CORANTIOQUIA

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS VIGENCIA 2024

Plan de Acción 2024 – 2027

"Conectados por la Vida"

Presentado a

Consejo Directivo

Consolidado por

Subdirección de Planeación

Medellín, febrero de 2025

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TABLA DE CONTENIDO

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS VIGENCIA 2024 1

PROGRAMA 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO 15

PROYECTO 1.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN 15

Actividad 1.1.1. Declaración y/o ampliación de áreas protegidas inscritas o a inscribir en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP 15

Actividad 1.1.2. Recategorización de áreas protegidas inscritas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP 15

Actividad 1.1.3. Formulación y/o actualización de planes de manejo de áreas Protegidas 17

Actividad 1.1.4. Administración y Gestión de áreas Protegidas 20

Actividad 1.1.5. Gestión de estrategias complementarias de conservación y ecosistemas estratégicos 27

PROYECTO 1.2. GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 33

Actividad 1.2.1. Ejecución de acciones de conservación y manejo en especies priorizadas, amenazadas e invasoras de fauna y flora 33

Actividad 1.2.2. Ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación bajo parámetros de conectividad en áreas y suelos degradados 69

Actividad 1.2.3. Gestión de la ordenación forestal para el aprovechamiento sostenible 72

PROYECTO 1.3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA 72

Actividad 1.3.1. Formulación o Actualización de Instrumentos de Planificación Hidrológica 72

Actividad 1.3.2. Ejecución y Seguimiento de los Instrumentos de Planificación Hidrológica 84

Actividad 1.3.3. Asesoría en la incorporación del componente ambiental en los instrumentos de Ordenamiento Territorial Municipal 87

Actividad 1.3.4. Implementación interinstitucional de medidas para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres, con participación de las comunidades 98

RESUMEN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA 105

PROGRAMA 2. ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO AMBIENTAL 118

PROYECTO 2.1. FORTALECIMIENTO DE LA LEGALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES 118

Actividad 2.1.1. Acompañamiento en la formación y formalización de actores y/o sectores estratégicos 118

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Actividad 2.1.2. Articulación Interinstitucional para la atención de situaciones críticas en lo ambiental *123*

PROYECTO 2.2. REGULACIÓN DEL USO, GOCE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES CON ÉNFASIS EN UNIDADES TERRITORIALES 130

Actividad 2.2.1. Formulación y/o actualización de Reglamentación de corrientes y/o vertimientos *130*

Actividad 2.2.2. Evaluación de los trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control, en articulación con la administración por unidades territoriales *131*

Actividad 2.2.3. Control y seguimiento a los recursos naturales, trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control *138*

Actividad 2.2.4. Aplicación, seguimiento y control de los procesos sancionatorios *149*

Actividad 2.2.5. Identificación y gestión de pasivos ambientales *151*

RESUMEN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA 152

PROGRAMA 3. SECTORES PRODUCTIVOS SOSTENIBLES 160

PROYECTO 3.1. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y OTROS ACTORES ESTRATÉGICOS 160

Actividad 3.1.1. Aportar a la implementación interinstitucional del Plan integral de gestión del cambio climático territorial del Departamento de Antioquia – PIGCCT, en articulación con los demás programas del Plan de Acción y con las Entidades territoriales, el sector productivo y otros actores estratégicos de la jurisdicción *160*

PROYECTO 3.2. PROMOCIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN Y OTRAS ESTRATEGIAS DE USO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO 177

Actividad 3.2.1. Fomento a la aplicación de prácticas sostenibles y soluciones creativas e innovadoras, con los sectores productivos y otros actores del territorio *177*

Actividad 3.2.2. Implementación de estrategias de saneamiento para la descontaminación del recurso hídrico *190*

Actividad 3.2.3. Fortalecimiento en la gestión integral de residuos en articulación con los PGIRS y el Plan RESPEL corporativo *194*

Actividad 3.2.4. Socialización, Implementación y seguimiento al Plan "+Aire Puro", articulado al control y seguimiento a las fuentes de contaminación *198*

RESUMEN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA 235

PROGRAMA 4. GOBERNANZA AMBIENTAL 244

PROYECTO 4.1. GESTIÓN AMBIENTAL CON COMUNIDADES ÉTNICAS Y CAMPESINAS 244

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 4.1.1. Fortalecimiento de las capacidades de gestión ambiental de las comunidades étnicas y campesinas acorde con las características de cada territorio 244
Actividad 4.1.2. Implementación de prácticas ambientales y de economía propia en territorios étnicos y campesinos en articulación con los demás programas del Plan de Acción y los planes étnicos..... 253
PROYECTO 4.2. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL CON ACTORES ESTRATÉGICOS DE DIFERENTES SECTORES. 274
Actividad 4.2.1. Fortalecimiento y articulación de la gobernanza ambiental desde la corresponsabilidad..... 274
Actividad 4.2.2. Implementación, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental desde la corresponsabilidad 283
Actividad 4.2.3. Ejecución, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental para el fortalecimiento de la cultura y la gestión 287
Actividad 4.2.4. Ejecución, evaluación y seguimiento del proceso de comunicación y educomunicación ambiental, a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental 295
RESUMEN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA 330

PROGRAMA 5. CONEXIÓN INSTITUCIONAL 335

PROYECTO 5.1. FORTALECIMIENTO DEL TALENTO HUMANO 335
Actividad 5.1.1. Formulación, Ejecución y Seguimiento del Plan Estratégico del Talento Humano 335
PROYECTO 5.2. MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL 352
Actividad 5.2.1. Revisión, ajuste, implementación y seguimiento a la articulación y mejoramiento continuo de la estructura organizacional, la planta de cargos y el manual de funciones, para facilitar la ejecución del Plan de Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional 352
Actividad 5.2.2. Administración de los bienes y servicios, modernización de la infraestructura y equipamiento de los centros de trabajo corporativos, siendo referentes en seguridad, confort, tecnologías y prácticas ambientales tanto para usuarios internos como externos y para otras entidades 353
Actividad 5.3.1. Diseño del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua..... 364
Actividad 5.2.3. Fortalecimiento y aplicación de los ingresos corporativos propios y gestionados . 365

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 5.2.4. Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral-SGI y su Modelo Integrado de Planificación y Gestión Integral - MIPG, para facilitar la ejecución del Plan de Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional 375

PROYECTO 5.3. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.... 386

Actividad 5.3.2. Implementación del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua 387

Actividad 5.3.3. Articulación del Centro de Monitoreo con otras entidades del Sistema Nacional Ambiental - SINA en el marco del Sistema de Información Ambiental Colombiano – SIAC..... 396

RESUMEN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA 399

ARTICULACIÓN CON OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE 412

ARTICULACIÓN CON PLAN DE ACCIÓN DE BIODIVERSIDAD 412

ESTRATEGIA 1. CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES DE LA BIODIVERSIDAD 412

ESTRATEGIA 2. RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL 412

ESTRATEGIA 4. REDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE DETERIORO DE LA BIODIVERSIDAD 421

ESTRATEGIA 5. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES 428

ESTRATEGIA 7. PROMOCIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO SOSTENIBLE..... 436

ESTRATEGIA 8. DESARROLLO SOSTENIBLE DEL POTENCIAL ECONÓMICO 442

ESTRATEGIA 9. SISTEMAS DE VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA BIODIVERSIDAD 448

ARTICULACIÓN CON PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 – 2026..... 449

FALLOS Y SENTENCIAS..... 452

ANEXOS..... 503

LISTADO DE TABLAS

TABLA 1. *CONVENIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS* 20

TABLA 2. *REPRESENTATIVIDAD EN ÁREA DE LAS COBERTURAS Y SUS TASAS DE CAMBIO ANUALES PARA LOS PÁRAMOS DE LA JURISDICCIÓN* 30

TABLA 3. *MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO* 35

TABLA 4. *ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE CON MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO IMPLEMENTADAS EN EL PERÍODO ENTRE EL 01 DE JULIO – 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024*..... 36

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TABLA 5. *NÚMERO DE INDIVIDUOS RECUPERADOS POR CLASE DESDE EL 16 DE JUNIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024* 38
TABLA 6. *NÚMERO DE INDIVIDUOS RECUPERADOS POR TIPO DE RECUPERACIÓN DESDE EL 01 DE JULIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024* 38
TABLA 7. *NÚMERO DE INDIVIDUOS LIBERADOS POR CLASE DESDE EL 16 DE JUNIO HASTA EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024* 40
TABLA 8. *NÚMERO DE INTERACCIONES NEGATIVAS ATENDIDAS POR ESPECIES O GRUPOS DE ELLAS DESDE EL 01 DE JULIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024* 41
TABLA 9. *PREDIOS PILOTOS, MEDIDAS ANTIDEPREDATORIAS IMPLEMENTADAS Y VISITAS DURANTE EL CONVENIO* . 44
TABLA 10. *RESULTADOS DE LOS PUESTOS DE CONTROL* 62
TABLA 11. *NÚMERO DE INDIVIDUOS RECUPERADOS POR CLASE DESDE EL 01 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024* 64
TABLA 12. *NÚMERO DE INDIVIDUOS RECUPERADOS POR TIPO DE RECUPERACIÓN DESDE EL 01 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024* 65
TABLA 13. *ESPECIES DE FLORA INTERVENIDAS MEDIANTE GERMINACIÓN* 66
TABLA 14. *ESPECIES CON FICHAS FENOLÓGICAS* 66
TABLA 15. *RONDAS HÍDRICAS PRIORIZADAS* 81
TABLA 16. *AVANCES POR FASES DE LAS RONDAS HÍDRICAS PRIORIZADAS.* 82
TABLA 17. *AVANCE DEL INDICADOR* 82
TABLA 18. *PROCESOS DE CONCERTACIÓN POT/MODIFICACIÓN EXCEPCIONAL* 91
TABLA 19. *PROCESOS DE CONCERTACIÓN PLANES PARCIALES (PP)* 92
TABLA 20. *ACOMPAÑAMIENTOS INDIVIDUALES* 92
TABLA 21. *AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROGRAMA 1* 105
TABLA 22. *AVANCE FÍSICO DE LAS METAS DEL PROGRAMA 1* 107
TABLA 23. *TIEMPO PROMEDIO Y CANTIDAD DE EXPEDIENTES DECIDIDOS POR TRÁMITE* 131
TABLA 24. *TRÁMITES DE VIGENCIAS ANTERIORES* 132
TABLA 25. *MUNICIPIOS CON SEGUIMIENTO A LOS PSMV EN LA VIGENCIA 2024* 138
TABLA 26. *DISTRIBUCIÓN DE EXPEDIENTES DE PUEAA POR OFICINA TERRITORIAL* 139
TABLA 27. *UNIDADES TERRITORIALES CON CONTROL Y SEGUIMIENTO* 143
TABLA 28. *RESUMEN DE ESTADO PROCESO SANCIONATORIOS 2024* 149
TABLA 29. *TRÁMITES INICIADOS Y DECIDIDOS EN 2024* 150
TABLA 30. *RESUMEN TOTAL EXPEDIENTES POR OFICINA TERRITORIAL* 150
TABLA 31. *PORCENTAJE EXPEDIENTES POR OFICINA TERRITORIAL* 150

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TABLA 32. *AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROGRAMA 2* 152
TABLA 33. *AVANCE FÍSICO DE LAS METAS DEL PROGRAMA 2* 153
TABLA 34. *COMPOSICIÓN DEL PICCA* 162
TABLA 35. *ARMONIZACIÓN ENTRE MEDIDAS DEL PICCA Y EL PLAN DE ACCIÓN 2024 - 2027* 163
TABLA 36. *MEDIDAS A LAS CUALES LA CORPORACIÓN APORTA MEDIANTE EL PLAN DE ACCIÓN* 163
TABLA 37. *MEDIDAS PICCA RELACIONADAS CON LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN* 165
TABLA 38. *CAPACITACIONES DE LA PLATAFORMA MRV* 170
TABLA 39. *REVISIÓN DE PLANES DE DESARROLLO MUNICIPALES Y PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL* ... 172
TABLA 40. *INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR* . 178
TABLA 41. *NEGOCIOS VERDES CON SEGUIMIENTO QUE SE ENCONTRABAN VINCULADOS A LA VENTANILLA* 179
TABLA 42. *CONVENIOS CELEBRADOS PARA LA PROVISIÓN DE POZOS* 190
TABLA 43. *CONVENIOS SUSCRITOS PARA LA PROVISIÓN DE COLECTORES.* 193
TABLA 44. *VISITAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO A EMPRESAS CON FUENTES FIJAS* 200
TABLA 45. *OPERATIVOS DE MEDICIÓN A FUENTES MÓVILES – PRIMER SEMESTRE DE 2024* 202
TABLA 46. *CONTROL Y SEGUIMIENTO A CDAS – PRIMER SEMESTRE DE 2024* 203
TABLA 47. *ESTACIONES FIJAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DE CORANTIOQUIA* 204
TABLA 48. *CAMPAÑAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2024* 204
TABLA 49. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS – SECTOR COMUNICACIONES* 209
TABLA 50. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS-SECTOR EDUCATIVO* 223
TABLA 51. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS – SECTOR MOVILIDAD* 224
TABLA 52. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS – SECTOR INDUSTRIAL* 226
TABLA 53. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS – PLAN MES CORANTIOQUIA* 228
TABLA 54. *DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y RESULTADOS – GESTIÓN DEL RIESGO* 231
TABLA 55. *JORNADAS EDUCATIVAS Y DE SENSIBILIZACIÓN.* 234
TABLA 56. *AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROGRAMA 3* 235
TABLA 57. *AVANCE FÍSICO DE LAS METAS DEL PROGRAMA 3* 236
TABLA 58. *ENCUENTRO DE AUTORIDADES INDÍGENAS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027* 245
TABLA 59. *CONVENIOS CELEBRADOS CON RESGUARDOS Y POBLACIÓN BENEFICIADA* 246
TABLA 60. *CONVENIOS CELEBRADOS CON CONSEJOS COMUNITARIOS Y POBLACIÓN BENEFICIADA* 246
TABLA 61. *CONVENIOS Y ACTIVIDADES GENERALES* 248
TABLA 62. *ENCUENTROS Y ASISTENTES DE LOS EJERCICIOS PARTICIPATIVOS DEL PLAN DE ACCIÓN.* 250
TABLA 63. *PRÁCTICAS AMBIENTALES SOSTENIBLES Y FAMILIAS BENEFICIADAS* 266

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TABLA 64. *ECONOMÍAS PROPIAS Y FAMILIAS BENEFICIADAS* 267
TABLA 65. *RED DE PARTICIPACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL – PÉGATE* 275
TABLA 66. *ADMINISTRACIONES MUNICIPALES* 276
TABLA 67. *RED DE LIDERAZGO JUVENIL AMBIENTAL* 277
TABLA 68. *CIDEAM* 277
TABLA 69. *GRUPOS ÉTNICOS* 278
TABLA 70. *MUJERES CONECTADAS PARA LA VIDA* 279
TABLA 71. *JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL* 279
TABLA 72. *JORNADAS INSTITUCIONAL DIRECTORA* 279
TABLA 73. *NÚMERO DE PARTICIPANTES DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS* 281
TABLA 74. *PROCESOS CONTRACTUALES* 285
TABLA 75. *ESTUDIOS PREVIOS ASESORADOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL* 287
TABLA 76. *AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROGRAMA 4* 330
TABLA 77. *AVANCE FÍSICO DE LAS METAS DEL PROGRAMA 4* 331
TABLA 78. *CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TALENTO HUMANO* 335
TABLA 79. *AVANCE DE LAS TEMÁTICAS PRIORIZADAS DEL PLAN DE CAPACITACIÓN* 346
TABLA 80. *CONTRATACIONES EN EL MARCO DEL INDICADOR* 355
TABLA 81. *PROCESOS ASOCIADOS A LA DEPENDENCIA* 363
TABLA 82. *ENCUENTROS CON REPRESENTANTES DE LOS ESQUEMAS ASOCIATIVOS* 368
TABLA 83. *RANGOS DE CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR* 385
TABLA 84. *RESULTADOS DE LA ENCUESTA* 385
TABLA 85. *AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROGRAMA 5* 399
TABLA 86. *AVANCE FÍSICO DE LAS METAS DEL PROGRAMA 5* 401
TABLA 87. *PROGRAMAS DE INVERSIÓN PÚBLICA ASOCIADOS AL PLAN DE ACCIÓN 2024 - 2027* 449
TABLA 88. *APORTES DEL PLAN DE ACCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 - 2027* 450

LISTADO DE FIGURAS

FIGURA 1. *MESA DE TRABAJO PROCESO DE RECATEGORIZACIÓN* 16
FIGURA 2. *DESLIZAMIENTO RESERVA FORESTAL PROTECTORA CERRO BRAVO* 17
FIGURA 3. *ASPECTO GENERAL DE LAS DIFERENTES ZONAS DE MANEJO DEL DRMI QUITASOL LA HOLANDA* 18

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FIGURA 4. *ÁREAS DE USO SOSTENIBLE AL INTERIOR DEL DRMI CIÉNAGA CORRALES EL OCHO SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE* 18
FIGURA 5. *MESA DE TRABAJO FORMULACIÓN PLAN DE MANEJO DRMI BOSQUE SECO DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO - MUNICIPIO DE ANZÁ* 19
FIGURA 6. *ACCIONES IMPLEMENTADAS ÁREAS PROTEGIDAS* 21
FIGURA 7. *PANORÁMICAS CIÉNAGA DE CHIQUEROS* 23
FIGURA 8. *PÁRAMOS DELIMITADOS POR EL MADS* 29
FIGURA 9. *PANORÁMICA DEL HUMEDAL LA INDIA* 31
FIGURA 10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ESTRATEGIA PLANTAR PARA LA VIDA. 32
FIGURA 11. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ANIMALES RECUPERADOS* 39
FIGURA 12. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ANIMALES LIBERADOS* 40
FIGURA 13. *PERCEPCIÓN DE EFECTIVIDAD DE LAS MEDIDAS IMPLEMENTADAS* 45
FIGURA 14. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDIDAS IMPLEMENTADAS* 48
FIGURA 15. *TANQUE ESTERCOLERO, DONDE SE UBICAN LAS ABEJAS* 50
FIGURA 16. *JARDÍN FUNCIONAL LA SIERRA PUERTO NARE* 51
FIGURA 17. *CAPACITACIÓN PERSONAL TERMINALES - TERMINAL DE TRANSPORTES DEL NORTE (01/11/2024)* 59
FIGURA 18. TALLER EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA LA MARÍA EN EL MARCO DE LA FERIA DE LOS FELINOS Y EL BOSQUE, AMALFI (14/11/2024). 59
FIGURA 19. *OPEC, SAN SEBASTIÁN DE PALMITAS, MEDELLÍN* 60
FIGURA 20. *PUESTOS DE CONTROL CON EL APOYO DEL EJERCITO NACIONAL* 63
FIGURA 21. *ENTREGA Y DIVULGACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y PREVENTIVO* 64
FIGURA 22. *CAPACITACIONES A LA FUERZA PÚBLICA Y LA COMUNIDAD* 64
FIGURA 23. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SIEMBRAS* 69
FIGURA 24. *E-CARD ENCUENTRO 13* 89
FIGURA 25. *E-CARD ENCUENTRO 14* 90
FIGURA 26. *E-CARD ENCUENTRO 15* 90
FIGURA 27. *E-CARD ENCUENTRO 16* 91
FIGURA 28. *VISITA A PUNTO CRÍTICO SECTOR EL HIMALAYA MUNICIPIO DE LA ESTRELLA* 99
FIGURA 29. *VISITA A PUNTO CRÍTICO SOBRE EL POLIDUCTO SEBASTOPOL-MEDELLÍN SECTOR AGUAS FRÍAS MUNICIPIO DE BARBOSA* 100
FIGURA 30. *OBRA EN LA QUEBRADA SAN JOSÉ EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL* 101
FIGURA 31. *DECKS EN CONCRETO Y ESTRUCTURA METÁLICA, LUMINARIAS SOLARES TIPO LED Y SEÑALÉTICA, EN EL SENDERO LA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE LIBORINA.* 102

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FIGURA 32. *DECKS EN ADOQUÍN Y MADERA Y ESTRUCTURA EN MADERA, LUMINARIAS SOLARES TIPO LED Y SEÑALÉTICA, EN EL SECTOR LA VEGA DEL MUNICIPIO DE YOLOMBÓ.* 102
FIGURA 33. *DISEÑO PARA UN ESTADERO - MIRADOR, IMAGINARIO TRABAJADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALUPE* 103
FIGURA 34. *DISEÑO DE UN DECK CON ESTACIÓN DE TRABAJO, IMAGINARIO TRABAJADO CON EL MUNICIPIO DE OLAYA* 104
FIGURA 35. *APERTURA DEL NUEVO PUNTO DE ATENCIÓN LOCAL MINERO EN EL BAGRE* 121
FIGURA 36ENCUENTRO CON MINEROS EN EL AUDITORIO DE CORANTIOQUIA 121
FIGURA 37. *CORANTIOQUIA Y ARIS MINING FIRMA DE ACUERDO DE VOLUNTADES POR LA MINERÍA REGENERATIVA EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA FORMALIZAR PARA REGENERAR* 122
FIGURA 38. *CORANTIOQUIA Y MINEROS S.A FIRMA DE ACUERDO DE VOLUNTADES POR LA MINERÍA REGENERATIVA EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA FORMALIZAR PARA REGENERAR* 122
FIGURA 39. *TRÁMITES CON SEGUIMIENTO* 141
FIGURA 40. *REUNIONES* 142
FIGURA 41. *REGISTRO FOTOGRÁFICO*..... 170
FIGURA 42. *REGISTRO FOTOGRÁFICO*..... 171
FIGURA 43. *PARTICIPACIÓN CAFÉ LA NOHELÍA S.A.S. EN MUESTRA DE BARISMO REALIZADA EN LA TARIMA PRINCIPAL DE LA FERIA.* 181
FIGURA 44. *DELEGACIÓN DE CORANTIOQUIA QUE PARTICIPÓ EN LA FERIA DE NEGOCIOS VERDES* 181
FIGURA 45. *EXPOSITORES EMPRESA CAMPO DULCE S.A.S.* 182
FIGURA 46. *EXPOSITOR EMPRESA ECOBRIQUETAS S.A.S.* 182
FIGURA 47. *VISITA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS CALIFICABLES A EMPRESA DEL SECTOR TEXTIL* 185
FIGURA 48. *VISITA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS CALIFICABLES A EMPRESA DEL SECTOR AGRO*..... 185
FIGURA 49. *ENTREGA DE RECONOCIMIENTO A EMPRESA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN* 186
FIGURA 50. *ENTREGA DE RECONOCIMIENTO A EMPRESA DEL SECTOR DE RESIDUOS* 186
FIGURA 51. *ENTREGA DE RECONOCIMIENTO AL RESGUARDO INDÍGENA DE CRISTIANÍA* 189
FIGURA 52. *ENTREGA DE RECONOCIMIENTO COMUNIDAD INDÍGENA LOS ALMENDROS #2*..... 189
FIGURA 53 *LINEAMIENTOS O LÍNEAS PRINCIPALES DEL PLAN + AIRE PURO Y EJE TRANSVERSAL*..... 199
FIGURA 54. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL FORTALECIMIENTO DEL PLAN DE VIDA* 246
FIGURA 55. *REGISTRO FOTOGRÁFICO*..... 250
FIGURA 56. *ENCUENTRO DE REPRESENTANTES AFRO PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027* 252
FIGURA 57. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS - TURISMO* 258

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FIGURA 58. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS - GESTIÓN AMBIENTAL, SOSTENIBILIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y TURISMO DE NATURALEZA* 259
FIGURA 59. *REGISTRO FOTOGRÁFICO - CONVITES* 262
FIGURA 60. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ENCUENTRO FORTALECIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS AMBIENTALES Y DE ECONOMÍA PROPIA* 263
FIGURA 61. *SOCIALIZACIÓN DIFERENTES NÚCLEOS DE HOGARES ECOLÓGICOS PARA EL PROCESO DE FORTALECIMIENTO* 272
FIGURA 62. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – MERCADOS VERDES* 273
FIGURA 63. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS CON MESAS AMBIENTALES* 276
FIGURA 64. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS DE RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL CON ALCALDÍAS* 276
FIGURA 65. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SEMBRATÓN CON GRUPO DE JÓVENES DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA* 277
FIGURA 66. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS CIDEAM* 278
FIGURA 67. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS CON MUJERES* 279
FIGURA 68. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE JORNADAS INSTITUCIONALES CON LA DIRECTORA* 280
FIGURA 69. *TOTAL POBLACIÓN DINAMIZADORES: INDICADOR DE GOBERNANZA* 281
FIGURA 70. *ENCUENTRO PRESENCIAL MESA ARTICULADORA 2024 CONSTRUCCIÓN DE PLAN DE TRABAJO* 283
FIGURA 71. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ESPACIOS ETNOEDUCATIVOS* 285
FIGURA 72. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACOMPAÑAMIENTOS A CIDEAM* 290
FIGURA 73. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ESTRATEGIA ITINERANTE GUARDIANES AMALFI* 291
FIGURA 74. *PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES – AUDIENCIA PÚBLICA DEL PLAN DE ACCIÓN* 296
FIGURA 75. *PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES – INFORME DE GESTIÓN* 297
FIGURA 76. *DIVULGACIÓN BOLETÍN DE PRENSA - GESTIÓN COP16* 298
FIGURA 77. *PUBLICACIONES EN REDES* 299
FIGURA 78. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ENCUENTROS DE VISITAS GUIADAS* 301
FIGURA 79. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS PUNTOS DE RECOLECCIÓN* 302
FIGURA 80. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE INDUCCIÓN 2024 - 1* 303
FIGURA 81. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – DISTINCIÓN VIDA* 304
FIGURA 82. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – ECONARRATIVAS* 305
FIGURA 83. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – ECOBAZAR* 305
FIGURA 84. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – TRUEQUE Y DONATÓN DE PRENDAS* 306
FIGURA 85. *PLANTILLA CON USO DE IMAGEN CORPORATIVA PARA PRESENTACIONES* 307
FIGURA 86. *ALGUNAS CAMPAÑAS* 309
FIGURA 87. *ALCANCE DEL CONTENIDO* 310

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FIGURA 88. *CONTENIDOS DE MEDIOS INTERNOS* 311
FIGURA 89. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CELEBRACIONES ESPECIALES* 312
FIGURA 90. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE RECONOCIMIENTOS* 313
FIGURA 91. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE RECONOCIMIENTOS* 314
FIGURA 92. *29 AÑOS CORANTIOQUIA* 316
FIGURA 93. *PUBLICACIÓN ¿COMO TE SIENTES HOY?* 317
FIGURA 94. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ECONARRATIVAS* 318
FIGURA 95. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SOMOS FAMILIA* 319
FIGURA 96. *PUBLICACIONES Y DIFUSIÓN DE CONTENIDOS* 320
FIGURA 97. *PUBLICACIONES EN WEB DEL PLAN DE ACCIÓN 2024 - 2027* 322
FIGURA 98. *PUBLICACIONES NEGOCIOS VERDES* 324
FIGURA 99. *PUBLICACIONES RECICLATÓN POR LA VIDA* 325
FIGURA 100. *PUBLICACIONES PLANTAR PARA LA VIDA* 327
FIGURA 101. *PUBLICACIONES SELLO DE SOSTENIBILIDAD* 328
FIGURA 102. *REGISTRO FOTOGRÁFICO – ACTIVIDADES DE EQUILIBRIO PSICOSOCIAL* 338
FIGURA 103. *SERVICIO DE ALIMENTACIÓN* 339
FIGURA 104. *IMÁGENES DE DIVERSIDAD E INCLUSIÓN* 340
FIGURA 105. *BENEFICIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA* 341
FIGURA 106. *REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES DE IDENTIDAD Y VOCACIÓN POR EL SERVICIO PÚBLICO.* 342
FIGURA 107. *ACTIVIDADES DESARROLLAS SST* 344
FIGURA 108. *EJES DEL PLAN NACIONAL DE CAPACITACIÓN* 345
FIGURA 109. *CAPACITACIÓN A SERVIDORES CON CENDAP* 348
FIGURA 110. *CHARLA PREGRABADA PARA CORANTIOQUIA SOBRE LA ÉTICA Y LA MORAL EN EL CONTEXTO DEL SERVICIO PÚBLICO.* 349
FIGURA 111. *PRESENTACIÓN DE FECORA* 351
FIGURA 112. *TABLERO DE CONTROL DE PLANES ESTRATÉGICOS* 366
FIGURA 113. *E-CARD ENCUENTRO 13* 369
FIGURA 114. *E-CARD ENCUENTRO 14* 370
FIGURA 115. *E-CARD ENCUENTRO 15* 370
FIGURA 116. *E-CARD ENCUENTRO 16* 371
FIGURA 117. *PRESENCIA CAR EN SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 19 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA* 374
FIGURA 118. *PRESENCIA CAR EN SESIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE TOLEDO* 374

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FIGURA 119. *AUDITORÍA PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL.* 378
FIGURA 120. *ANÁLISIS CRONOLÓGICO DE LA VALORACIÓN DE LOS RIESGOS DE CORRUPCIÓN.* 381
FIGURA 121. *CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR POR DEPENDENCIAS* 383
FIGURA 122. *RUTA DE PUBLICACIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EN WEB* 384
FIGURA 123. *SIGNIFICADO DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE – ICA – SEGÚN EL COLOR Y LA CATEGORÍA* 394
FIGURA 124. *RESULTADOS DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE – ICA – DE LAS ESTACIONES FIJAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE HASTA JULIO DE 2024* 394
FIGURA 125. *RESULTADOS DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE – ICA – DE LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2024* 395

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PRESENTACIÓN

El informe de cumplimiento a metas del Plan de Acción refleja el producto del trabajo que de forma permanente realiza CORANTIOQUIA para avanzar en los compromisos que la ley nos establece como autoridad ambiental y los compromisos realizados en la formulación del Plan de Acción 2024-2027 con los diferentes actores del territorio.

En cada una de las acciones realizadas durante la vigencia 2024 se da cuenta de una gestión que apunta a la sostenibilidad ambiental de la jurisdicción, que concretan las acciones plasmadas en el Plan de Gestión Ambiental Regional 2020-2031 fundamentados en el enfoque ecosistémico, el enfoque de gobernanza, el enfoque económico y el enfoque de derechos y calidad de vida.

Este plan de acción construido con el aporte de los actores del territorio en más de 25 encuentros fue aprobado por Acuerdo del Consejo Directivo No. 180-ACU2404-675 del 18 de abril de 2024. Con corte a 31 de diciembre de 2024, se ha logrado una ejecución física de las metas del 82,89% y un avance de los recursos comprometidos frente al presupuesto del 81,1%.

Continuaremos adelante con la ejecución de los cinco programas y doce proyectos que componen la estructura programática del Plan de Acción, buscando aliados estratégicos que permitan cumplir con los compromisos que aportan al bienestar de los diferentes actores y a la sostenibilidad ambiental de nuestra región siempre "CONECTADOS POR LA VIDA".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

PROGRAMA 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO

Objetivo: *Orientar el uso del territorio desde la base natural para su adecuada ocupación, a través de la formulación y ejecución integrada de las Determinantes Ambientales y su articulación al Ordenamiento Territorial.*

Proyecto 1.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas y Otras Estrategias de Conservación

Objetivo: *Consolidar el sistema regional de áreas protegidas y otras estrategias de conservación, para garantizar la disponibilidad del patrimonio ambiental a generaciones presentes y futuras, a través de su declaratoria y administración articulada con los entes territoriales, las instituciones y la comunidad.*

Actividad 1.1.1. Declaración y/o ampliación de áreas protegidas inscritas o a inscribir en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP

Indicador 1.1.1.1. [PGAR][IMG] Ha declaradas en la vigencia

El indicador correspondiente a la declaratoria de áreas protegidas no tiene meta para la vigencia 2024, sin embargo, en la vigencia se avanzó en el proceso de declaratoria del DRMI Serranía de Buriticá con lo correspondiente al proceso de participación.

Actividad 1.1.2. Recategorización de áreas protegidas inscritas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP

Indicador 1.1.2.1. Número de áreas protegidas recategorizadas en la vigencia

En el año 2024, en el proceso de recategorización se realizó visita técnica a la RFP Cerro Bravo, donde se evidenciaron las condiciones actuales del territorio y la necesidad de adelantar el proceso de recategorización, esta información consta en el informe 120-IT2406-5289.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En el marco del proceso de participación de la fase de aprestamiento se adelantaron reuniones con la comunidad de los Municipios de Venecia radicada bajo consecutivo 120-ACT2412-4785 y Fredonia radicada bajo consecutivo 120-ACT2412-4703, espacios en los que la comunidad ha solicitado que el proceso de participación sea ampliado y presencial para garantizar los derechos de la comunidad.

Figura 1.
Mesa de trabajo proceso de recategorización



Adicionalmente en el proceso de recategorización se están incluyendo las evaluaciones de los procesos de los fenómenos de remoción en masa y avenida torrencial que se ocasionaron en la Reserva Forestal Protectora Cerro Bravo en el año 2024, situación que generó una modificación de la composición del área protegida, además de las afectaciones a la población del Municipio de Venecia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 2.
Deslizamiento Reserva Forestal Protectora Cerro Bravo



En la vigencia 2025 se continuará con el proceso de recategorización y adopción del plan de manejo.

Actividad 1.1.3. Formulación y/o actualización de planes de manejo de áreas Protegidas

Indicador 1.1.3.1. Número de áreas protegidas con plan de manejo adoptado

En lo correspondiente a este indicador para las áreas protegidas: Distrito Regional de Manejo Integrado Quitasol la Holanda, Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco del Occidente Antioqueño y Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales el Ocho, se avanzó en la formulación del plan de manejo con la elaboración de los documentos técnicos del componente de diagnóstico, componente de ordenación, componente estratégico y propuesta de esquema de gobernanza.

En los tres Distritos Regional de Manejo Integrado se proponen zonas de preservación, de restauración, de uso sostenible y uso público, en la Figura 3 se puede observar imágenes de áreas propuestas para las diferentes zonificaciones del DRMI Quitasol la Holanda y en la Figura 4 del DRMI Ciénaga corrales el ocho.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 3.
Aspecto general de las diferentes zonas de manejo del DRMI Quitasol la Holanda

Zona de Preservación



Zona de Restauración



Zona de Uso Sostenible



Zona General de Uso Público



Figura 4.
Áreas de uso sostenible al interior del DRMI Ciénaga Corrales el Ocho Subzona de aprovechamiento sostenible



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

La formulación de los planes de manejo del Distrito Regional de Manejo Integrado Quitasol la Holanda, Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco del Occidente Antioqueño y Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales el Ocho, ha tenido como eje de orientación garantizar la participación ciudadana, por lo cual en la vigencia 2024 se realizaron mesas de trabajo con las administraciones municipales y diferentes actores.

Figura 5.
Mesa de trabajo formulación plan de manejo DRMI Bosque Seco del Occidente Antioqueño - Municipio de Anzá



El proceso de participación transversal a cada uno de los planes de manejo se ampliará en el primer semestre de 2025 para finalizar la fase formalización del plan de manejo.

Indicador 1.1.3.2. Número de áreas protegidas con plan de manejo actualizado

El indicador no tiene meta para la vigencia 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 1.1.4. Administración y Gestión de áreas Protegidas

Indicador 1.1.4.1. [IMG] Porcentaje de Áreas Protegidas con Planes de Manejo en Ejecución

En el cumplimiento del indicador la corporación avanzó en la ejecución para la implementación de acciones de manejo en áreas protegidas en los siguientes convenios:

Tabla 1.
Convenios para la ejecución de acciones de los Planes de Manejo de las Áreas Protegidas

MUNICIPIO	CONVENIO
Amagá	040-COV2409-44
Andes	040-COV2409-68
Angelópolis	040-COV2409-19
Anorí	040-COV2409-49
Anzá	040-COV2409-61
Bello	040-COV2409-83
Cisneros	040-COV2409-25
Titiribí	040-COV2409-31
Betulia	040-COV2409-90
Briceño	040-COV2409-34
Buriticá	040-COV2409-92
Caicedo	040-COV2409-51
Caldas	040-COV2409-94
Caramanta	040-COV2409-66
Caucasia	040-COV2409-84
Ciudad Bolívar	040-COV2409-27
Caramanta	040-COV2409-66
Ebéjico	040-COV2409-73
Fredonia	040-COV2409-17
Girardota	040-COV2409-86
Heliconia	040-COV2409-24
Jardín	040-COV2409-28
Jericó	040-COV2409-50
La Estrella	040-COV2409-43
Liborina	040-COV2409-82
Maceo	040-COV2409-88
Olaya	040-COV2409-69

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

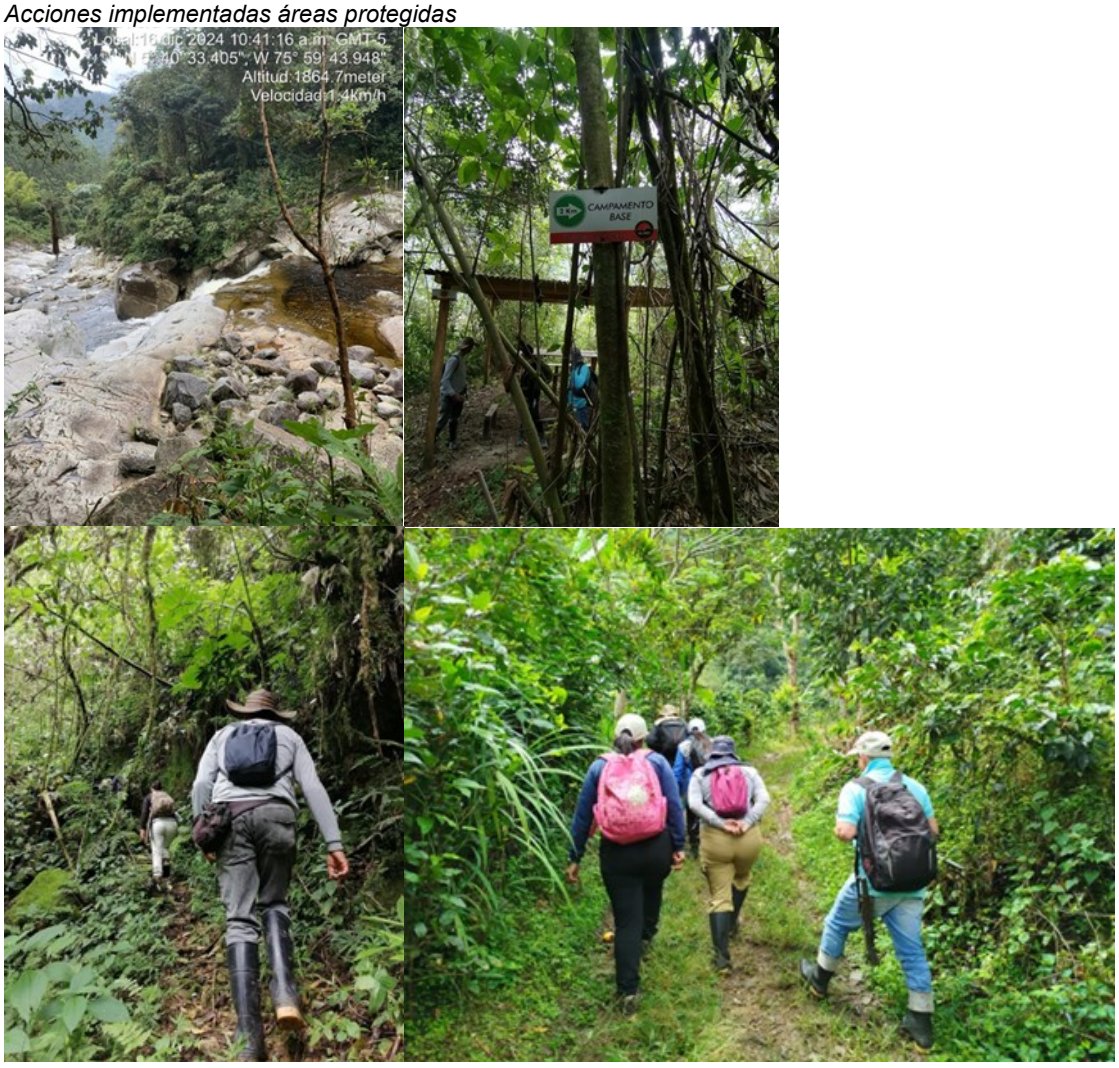
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MUNICIPIO	CONVENIO
Sabanalarga	040-COV2409-52

En la ejecución de los convenios señalados anteriormente se desarrollaron acciones de monitoreo a los valores objeto de conservación, de seguimiento a predios públicos y de educación ambiental como se muestra en la Figura 6.

Figura 6.
Acciones implementadas áreas protegidas



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.1.4.2. [PGAR] Porcentaje de Efectividad del Manejo en áreas protegidas

El porcentaje de efectividad del manejo en áreas protegidas en el marco del Plan de Acción 2024 –2027 se evalúa mediante la metodología de "Análisis de Efectividad de manejo para áreas regionales", la cual está diseñada desde una perspectiva crítica que pretende, a partir de un ejercicio documentado y de reflexión colectiva, comprender la situación actual de manejo de un área protegida y orientarla hacia una situación deseada de manejo. Realizándose para la vigencia 2024 el análisis de efectividad del DRMI Ciénaga Corrales el Ocho con un resultado del 50%, DRMI Quitasol la Holanda con un resultado del 50% y DMI Cuchilla Cerro Plateado Alto San José 58,33%.

Indicador 1.1.4.3. Número de áreas protegidas con seguimiento a la implementación del plan de manejo

Se realizó seguimiento a las acciones desarrolladas en las áreas protegidas Distrito de Manejo Integrado Cuchilla Jardín Támesis, Distrito Regional de Manejo Integrado Cacica Noria, Distrito de Manejo Integrado Nubes Trocha Capota, Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas, DRMI Bosque Seco del Noroccidente Antioqueño.

Indicador 1.1.4.4. Planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistema ejecutados

Sin Meta para la vigencia 2024.

Indicador 1.1.4.5. Porcentaje de Áreas protegidas con control y seguimiento

Se realizó seguimiento a las 20 áreas protegidas regional de la jurisdicción mediante ejecución de acciones por medio de los convenios y seguimiento realizado por personal de la Subdirección de Ecosistemas y Oficinas Territoriales.

Se destaca el seguimiento realizado al Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga de Chiqueros. La ciénaga de Chiqueros importante ecosistema para el Magdalena Medio, especialmente para el municipio de Puerto Berrío, que es reconocido como referente ecosistémico, en el control y seguimiento realizado se logró observar las condiciones

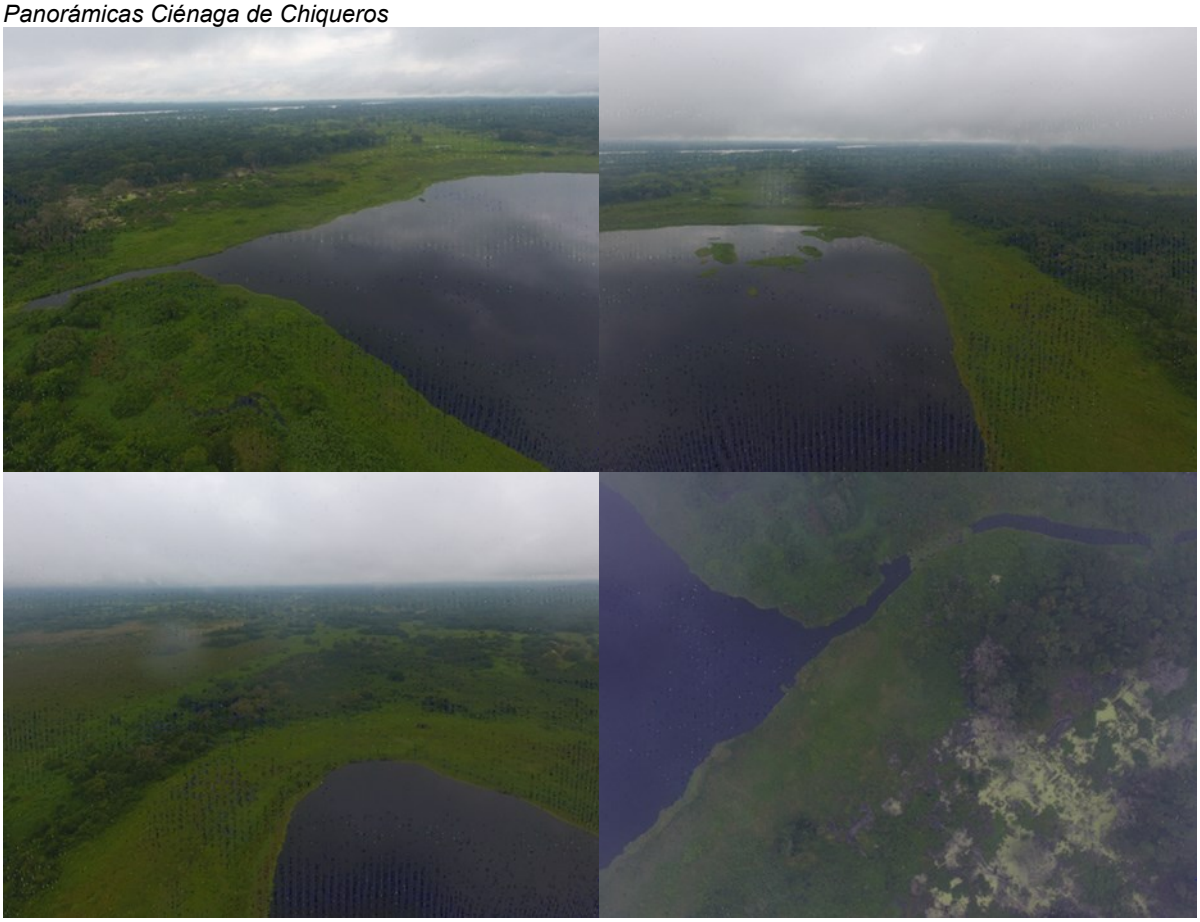
Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ecosistémicas del entorno del humedal con ayuda de registros fotográficos de sobrevuelos de dron. El material visual recolectado se muestra en la Figura 7.

Figura 7.
Panorámicas Ciénaga de Chiqueros



Se observa en las imágenes panorámicas que, fuera del espejo de agua, la cobertura alrededor del humedal se distribuye entre pastos y bosque denso. No se observa una cobertura importante de *macrófitas* sobre la ciénaga, sin embargo, si se identificaron en el canal de acceso, por lo cual a partir del control y seguimiento realizado se implementan acciones.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.1.4.6. Porcentaje de Implementación del programa nacional de pago por servicios ambientales

La Corporación en la actualidad, se encuentra desarrollando dos grandes proyectos con relación a la estrategia de Pagos Por Servicios Ambientales.

La primera se realiza en convenio con la Gobernación de Antioquia, *Masbosques*, EPM, 45 municipios de la jurisdicción y la Corporación, bajo el objeto "Dar continuidad al esquema de pago por servicios ambientales, para la conservación de ecosistemas relevantes para la conservación del recurso hídrico bajo los parámetros establecidos en la ordenanza Departamental N°049 de 2016, en familias campesinas en la jurisdicción de CORANTIOQUIA".

La Gobernación de Antioquia mediante la ordenanza 049 del 2016 institucionalizó los esquemas de pagos por servicios ambientales en el departamento de Antioquia, estableciendo en el artículo segundo lo siguiente: "de los recursos que trata el artículo 111 de la ley 99 del 93, unificada por el decreto 1076 del 2015, se utilizara el mínimo 20% como recursos fijos anuales para la implementación de pago de servicios ambientales PSA- bajo la metodología BancO2 en el departamento de Antioquia". A partir de la implementación de proyectos de Pago por Servicios Ambientales, se busca fortalecer los valores culturales y de reconocimiento social asociados a la conservación de áreas y ecosistemas estratégicos para el desarrollo sostenible, así como complementar los instrumentos de gestión ambiental del Estado, donde la estrategia focaliza su atención en la identificación de los pobladores de los ecosistemas estratégicos, su calidad de vida y condiciones socioeconómicas, y a partir de esto propone un valor en dinero como pago del aprovisionamiento del servicio ambiental, y suficiente como para que sea atractivo y compense el no uso del suelo en actividades productivas. La ejecución del esquema permite generar un acuerdo o contrato con los propietarios o poseedores de las áreas estratégicas para que, mediante unos compromisos pactados, se conserven o mejoren los servicios ambientales. Las familias seleccionadas se caracterizaron en convenios

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

anteriores por encontrarse prioritariamente dentro de las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales y veredales, los cuales son catalogados como áreas estratégicas por las autoridades ambientales y donde se realiza una serie de análisis espaciales y socioeconómicos a partir de información secundaria y primaria levantada en campo mediante la visita de un técnico. Con base a este diagnóstico se seleccionan las familias que serán vinculadas al esquema y a las cuales se les realizan los respectivos pagos por los servicios ambientales que su predio provee. Es de resaltar la importancia que supone la articulación de estas estrategias con otras que generen sinergias que permitan el desarrollo de proyectos complementarios en los diferentes aspectos sociales, culturales y económicos que están involucrados en la demanda y oferta de servicios ambientales, así como el acercamiento desde lo social para sensibilizar y hacer conscientes a las comunidades donde se establece el esquema sobre la necesidad de mantener estas áreas de vital importancia para la conservación de la vida y la implementación de proyectos productivos sostenibles.

En la actualidad se han firmado 1009 acuerdos con los propietarios de los municipios conveniados, pero hasta el momento no se ha realizado el primer desembolso.

Con relación al segundo proyecto, asociado al esquema propio, se realizaron 78 convenios, con los diferentes municipios de la jurisdicción, en donde se incluyeron actividades de caracterización de predios y pago de beneficiarios ya caracterizados en vigencias anteriores. En la actualidad se están esperando avances en los convenios para presentar los respectivos acuerdos de conservación con los propietarios de los predios.

Indicador 1.1.4.7. Número de áreas protegidas con acciones de gobernanza

En la vigencia 2024 se avanzó en acciones de gobernanza en tres áreas protegidas el Distrito Regional de Manejo Integrado Quitasol la Holanda, Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales el Ocho y Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco del Occidente Antioqueño.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En el Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales el Ocho se formuló un esquema de gobernanza con una estructura organizativa, compuesta por diferentes actores y con un Presidente que tendrá como función presidir las reuniones (otorgar el uso de la palabra, tomar decisiones relacionadas con mociones de orden en las deliberaciones del Comité, entre otras funciones), y un Secretario que tendrá como funciones realizar las convocatorias a las reuniones y llevar las actas de las mismas; el nombramiento del Presidente y Secretario se hará mediante votación de los integrantes o representantes que conforman el Comité de Gobernanza del DRMI Ciénagas Corrales y El Ocho, y se renovarán cada año a través del mismo método.

En el Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco del Occidente Antioqueño formuló un esquema de gobernanza con una estructura organizativa, compuesta por diferentes actores que contará con un Presidente que tendrá como función presidir las reuniones (otorgar el uso de la palabra, tomar decisiones relacionadas con mociones de orden en las deliberaciones del Comité, entre otras funciones), y un Secretario que tendrá como funciones realizar las convocatorias a las reuniones y llevar las actas de las mismas; el nombramiento del Presidente y Secretario se hará mediante votación de los integrantes o representantes que conforman el Comité de Gobernanza del DRMI Bosque Seco del Occidente Antioqueño, y se renovarán cada año a través del mismo método.

En el DRMI Quitasol La Holanda el esquema tiene como objetivo consolidar el proceso de gobernanza, constituyéndose como un escenario dinamizador de la participación de las administraciones municipales, actores sociales y gremiales relacionados directamente con el área protegida a través del desarrollo de las siguientes funciones:

1. Elaborar el reglamento interno en el que se definirán asuntos relativos a las sesiones, quórum y en general sobre el funcionamiento del Comité.
2. Propender por el conocimiento y difusión permanente del Plan de Manejo como instrumento rector para la gestión ambiental en el territorio del área protegida.
3. Facilitar la ejecución de acciones en el marco del Plan de Manejo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

4. Contribuir en la implementación del Plan Operativo Anual enfocado en el cumplimiento del plan de manejo del DRMI Quitasol La Holanda.
5. Asistir cuando sea requerido por Corantioquia como administradora del área protegida en la resolución de los conflictos socioambientales en el DRMI QLH.
6. Facilitar el relacionamiento interinstitucional asociado al área protegida.
7. Conformar comités de trabajo con sus respectivas agendas.
8. Velar por la articulación de los instrumentos de planeación local y proyectos sujetos a licenciamiento ambiental que tengan incidencia dentro del área protegida, para el cumplimiento del Plan de Manejo.
9. Aportar a la actualización del Plan de Manejo del DRMI Quitasol La Holanda (art 47 del Decreto 2372 de 2010).

En la Reserva Forestal Protectora Farallones del Citará mediante los convenios 040-COV2209-31 y 040-COV2209-27 se adelantaron acciones de educación ambiental del área protegida.

En el Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga de Barbacoas se realizó ejercicio de apropiación social con los actores del Caserío Bocas de Barbacoas, este es identificando como caserío de pescadores, en la apropiación adelantada se evidencio que aún persisten necesidades básicas como manejo de aguas residuales y servidas, y el funcionamiento de las celdas fotovoltaicas instaladas en el año 2023 por entidades del Orden Nacional.

Actividad 1.1.5. Gestión de estrategias complementarias de conservación y ecosistemas estratégicos

Indicador 1.1.5.1. [PGAR] Hectáreas en otras estrategias de conservación en la jurisdicción adoptadas

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.1.5.2. [PGAR] Porcentaje de Efectividad del Manejo en otras estrategias de conservación

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Indicador 1.1.5.3. [PGAR] Hectáreas ecosistemas protegidas desde el gobierno propio en territorio titulado y ancestrales / hectáreas manejadas de ecosistemas a proteger en territorios étnicos

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Indicador 1.1.5.4. [PGAR] Hectáreas de ecosistemas protegidos desde el gobierno propio con acciones de manejo

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Indicador 1.1.5.5. [IMG] Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de uso adoptados por la CAR.

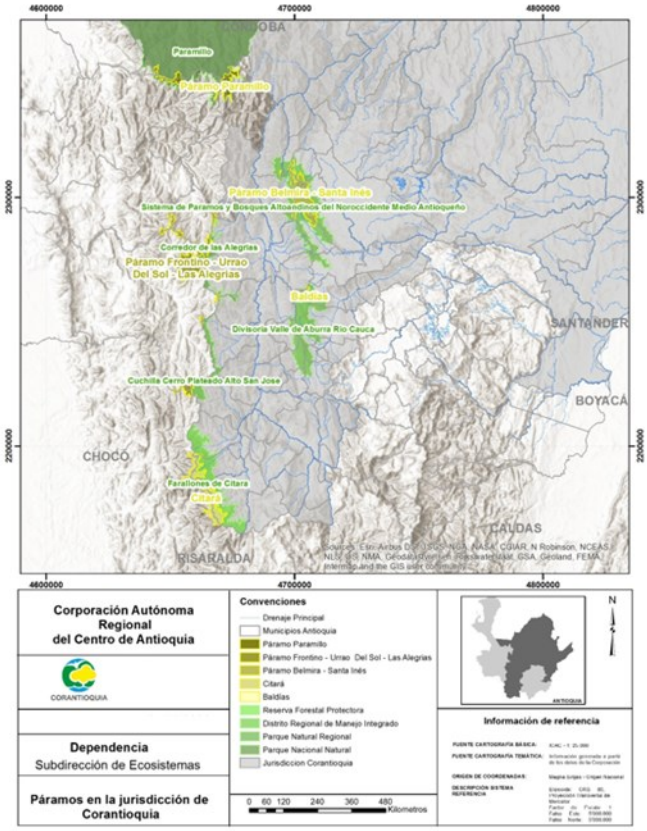
En jurisdicción de Corantioquia se localizan 5 ecosistemas de páramos delimitados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, como se puede ver en la Figura 8, los cuales se encuentran en su totalidad al interior de área protegida y cuentan con plan de manejo adoptado, por lo cual la corporación inicia gradualmente la actualización del plan de manejo del páramo, priorizándose en la vigencia 2024 la contratación de la actualización del plan de manejo del páramo del Sol las Alegrías, localizado en los Municipios de Santa Fe de Antioquia, Caicedo y Anzá, que se adelantará en la vigencia 2025 bajo contrato 120-CNT2402-207.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 8.
Páramos delimitados por el MADS



Indicador 1.1.5.6. Acciones de manejo en ecosistemas de páramos

En las acciones desarrolladas en este indicador se realizó el análisis de cambios de cobertura en los ecosistemas de páramo para la jurisdicción de Corantioquia, usando como insumo base las capas de coberturas de la tierra, metodología *Corine Land Cover* adaptada para Colombia, del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM- Escala 1:100.000; se parte de esta información como base de análisis por la consistencia espacio-temporal, permitiendo hacer comparaciones en diferentes periodos. Las capas de coberturas utilizadas corresponden a los periodos 2000-2002, 2005-2009 y 2018.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Resultado de estas acciones se encontró que, en todos los sistemas de páramos de la jurisdicción, hay un aumento de la cobertura de bosque denso entre el año 2002 y el año 2018, pasando de 16.211,8 ha a 16.597,7 ha que representan para el 2018 el 70,5% de las coberturas en todos los páramos de la jurisdicción.

La representatividad en área de las coberturas y sus tasas de cambio anuales para los páramos en la jurisdicción se encuentra en la Tabla 2.

Tabla 2.
Representatividad en área de las coberturas y sus tasas de cambio anuales para los páramos de la jurisdicción

COBERTURA CLC NIVEL 3	ÁREA (HA) 2000-2002	% RESPECTO AL ÁREA TOTAL 2000-2002	TASA CAMBIO ANUAL 2002-2009 (%/AÑO)	ÁREA (HA) 2005-2009	% RESPECTO AL ÁREA TOTAL 2005-2009	TASA CAMBIO ANUAL 2009-2018 (%/AÑO)	ÁREA (HA) 2018	% RESPECTO AL ÁREA TOTAL 2018
2.3.1. Pastos limpios	1.605,9	6,9%	-20,4	324,1	1,4%	4,8	493,6	2,1%
2.3.2. Pastos arbolados	0,0	0,0%	-	0,0	0,0%	-	25,8	0,1%
2.3.3. Pastos enmalezados	346,3	1,5%	5,3	497,5	2,1%	-2,9	382,7	1,6%
2.4.2. Mosaico de pastos y cultivos	0,7	0,0%	128,6	242,2	1,0%	-13,8	63,7	0,3%
2.4.3. Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	0,0	0,0%	-	1,4	0,0%	79,2	264,9	1,1%
2.4.4. Mosaico de pastos con espacios naturales	698,4	3,0%	0,4	716,8	3,0%	-10,3	269,4	1,1%
2.4.5. Mosaico de cultivos con espacios naturales	0,0	0,0%	-	0,0	0,0%	-	0,1	0,0%
3.1.1. Bosque denso	16.211,8	69,5%	0,2	16.420,3	69,8%	0,1	16.597,7	70,5%
3.1.2. Bosque abierto	0,0	0,0%	-	217,6	0,9%	1,2	241,9	1,0%
3.1.3. Bosque fragmentado	230,2	1,0%	5,7	339,6	1,4%	-1,0	310,3	1,3%
3.2.1. Herbazal	2.921,2	12,5%	1,5	3.241,7	13,8%	0,2	3.293,1	14,0%
3.2.2. Arbustal	1.119,5	4,8%	1,6	1.254,9	5,3%	1,3	1.412,9	6,0%
3.2.3. Vegetación secundaria o en transición	171,2	0,7%	5,6	251,4	1,1%	-9,4	103,3	0,4%
3.3.3. Tierras desnudas y degradadas	-	-	-	-	-	-	70,1	0,3%
3.1.5. Plantación forestal	27,5	0,1%	-100,0	0,0	0,0%	-	0,0	0,0%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.1.5.7. [PGAR] Hectáreas de humedales con acciones de manejo

En las acciones desarrolladas en este indicador se realizó de control y seguimiento a las condiciones ecosistémicas del entorno del humedal la India, localizado en el Municipio de Puerto Nare, este control y seguimiento arrojo como resultado la necesidad de implementar medidas de conservación de suelos en las áreas aguas arriba, como reforestación con especies nativas y establecimiento de franjas de protección ribereñas.

Figura 9.
Panorámica del humedal La India



Con las acciones realizadas de conocimiento, seguimiento y control en la vigencia 2024 se impactaron 1.300 hectáreas de humedales localizados en la Ciénaga la India del Municipio de Puerto Nare, Ciénaga Corrales el Ocho, Ciénaga Colombia, Ciénaga de Barbacoas y Ciénaga de Chiqueros.

Indicador 1.1.5.8. [PGAR] Hectáreas de las cuencas abastecedoras con acciones de manejo

En lo correspondiente a este indicador se avanzó en la ejecución de acciones de control y seguimiento a cuencas abastecedoras en los siguientes convenios Amaga, Andes,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Angelópolis, Anorí, Anzá, Bello, Cisneros, Titiribí, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Caucasia, Ciudad Bolívar, Caramanta, Ebéjico, Fredonia, Girardota, Heliconia, Jardín, Jericó, La Estrella, Liborina, Maceo, Olaya, Sabanalarga, impactándose 2.000 hectáreas.

Indicador 1.1.5.9. Hectáreas restauradas en cuencas abastecedoras

En el marco de la estrategia "Plantar para la vida" se sembraron un total de 43.767 árboles, representados en 87,5 hectáreas, en los municipios de la jurisdicción de Corantioquia como Amalfi, Andes Angelópolis, Barbosa, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina del Príncipe, Caucasia, Ciudad Bolívar, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Itagüí, Ituango, La Estrella, La Pintada, Maceo, Medellín, Montebello, Nechí, Pueblorrico, Puerto Nare, Remedios, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Barbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sopetrán, Támesis, Toledo, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó y Zaragoza, estas siembras se realizaron con el fin de conservar y preservar diferentes sitios donde se presentan estrategias de conservación y que son de importancia ecológica para el territorio.

Figura 10. Registro fotográfico de Estrategia Plantar para la Vida.



Nota: (Izquierda) Siembra en el municipio de Caicedo en el marco de la estrategia "Plantar para la Vida". (Derecha) Siembra en el municipio de Andes en el marco de la estrategia "Plantar para la Vida".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Proyecto 1.2. Gestión de la Biodiversidad

Objetivo: *Realizar acciones en caminadas a la conservación de la biodiversidad, para la protección y el manejo efectivo a través de la ejecución de los objetivos y las metas nacionales establecidas en el plan de acción de biodiversidad y plan nacional de restauración.*

Actividad 1.2.1. Ejecución de acciones de conservación y manejo en especies priorizadas, amenazadas e invasoras de fauna y flora

Indicador 1.2.1.1. Porcentaje de Ejecución de Acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies priorizadas, amenazadas e invasoras de Fauna y Flora Silvestre

Es importante entender como medida de conservación y manejo a todas aquellas acciones que se realicen tanto directamente sobre individuos, grupos de ellos o poblaciones de la especie en cuestión, así como sobre el hábitat o ecosistema en donde habita, pero también a todas aquellas acciones que no siendo hechas directamente sobre la especie o su hábitat sus efectos se ven reflejados en la conservación de la especie. Existen por lo tanto una variedad de estas medidas de conservación y manejos, algunas de las cuales son:

- Actividades de control al tráfico ilegal de fauna silvestre como Puestos de Control Ambiental, Operativos de Revista o procedimientos de allanamiento de propiedad privada.

- Recuperación de individuos del tráfico ilegal, acción que trae intrínsecamente la valoración, tratamiento, rehabilitación y definición del destino final.

- Refuerzo de poblaciones naturales, entendiéndose como evaluación y selección de hábitats o la liberación de individuos o grupos de ellos en áreas de distribución natural.

- Programas de rehabilitación o reproducción ex situ.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Envío de individuos o partes de ellos a colecciones vivas o muertas con fines de investigación o educación, como colecciones zoológicas, centros de investigación o museos.

- Conservación de hábitat; todas aquellas acciones que procuren proteger o conservar el hábitat o recursos críticos para la supervivencia de la especie dentro de las que se pueden contemplar: declaratorias de áreas de reserva tanto de nivel público como privado, diseño de corredores de conservación, restauración de hábitats, compra de predios para la conservación.

- Procesos de acciones educativas que propendan por la protección de las especies o sus hábitats dentro de los cuales se pueden considerar entre otros: campañas de divulgación masiva mediante el uso de radio, televisión, prensa escrita, redes sociales u otras estrategias como cine al parque; ejercicios de sensibilización, talleres y cursos.

- Acciones que propendan por el conocimiento de la especie o sus poblaciones en los cuales se pueden contemplar entre otros aspectos como: distribución, biología, aspectos reproductivos, etología.

En este sentido, se realizaron las siguientes acciones para dar cumplimiento a la meta del indicador.

- Fauna

Para el componente de fauna se tienen priorizadas quince especies.

Desde el convenio de fauna 040-COV2406-9, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos entre Corantioquia y la universidad de Antioquia para desarrollar estrategias de conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de la red de tratamiento de la fauna silvestre recuperada", se llevaron a cabo diferentes actividades durante el período julio 01 - diciembre 31 de 2024, se trabajaron con trece (13) de ellas, alguna acción que corresponde a medida de conservación y manejo (ver Tabla 3).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 3.
Medidas de Conservación y manejo

N.º	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VERNÁCULO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO
1	*Alouata seniculus*	Mono aullador rojo	Se realiza apoyo a CORPOMOJANA para la reubicación de más 40 individuos. (se realiza captura, atención veterinaria y reubicación inmediata
2	*Amazona ochrocephala*	Lora frente amarillas	Recuperación y rehabilitación
3	*Aotus cf lemurinus*	Mico de noche	Recuperación y traslado a Dijin para muestras genéticas
4	*Ateles hybridus*	Mono araña	Atención y manejo en Hogar de paso
5	*Bradypus variegatus*	Perezoso de 3 uñas	Recuperación / atención y liberación
6	*Chelonoidis carbonarius*	Morrocoy	Recuperación, rehabilitación y liberación
7	*Choloepus hoffmanni*	Perezoso de 2 uñas	Durante el periodo no se realizan atenciones directas a la especie.
8	*Hypopyrrhus pyrohypogaster*	Cacique candela	Durante el periodo no se realizan atenciones directas a la especie.
9	*Kinosternon scorpioides*	Tortuga caja	Recuperación, rehabilitación, liberación y traslado de muestras a la Dijin para muestras genéticas
10	*Leopardus tigrinus*	Tigrillo lanudo	Recuperación, rehabilitación y liberación
11	*Panthera onca*	Jaguar	Atención y seguimiento a PQRS, Seguimiento a los Planes Piloto antidepredatorios en municipios de Ituango y Magdalena medio. Implementación de nuevas estrategias antidepredatorias. Se realizan actividades educativas entorno a la conservación de la especie. Instalación de nuevas cámaras trampa, para seguimiento.
12	*Puma concolor*	Puma	Atención y seguimiento a PQRS, Seguimiento a los Planes Piloto antidepredatorios en municipios de Ituango y Magdalena medio. Implementación de nuevas estrategias antidepredatorias. Se realizan actividades educativas entorno a la conservación de la especie. Instalación de nuevas cámaras trampa, para seguimiento.
13	*Saguinus oedipus*	Titi cabeciblanco	Atención y gestión para reubicación
14	*Saguinus leucopus*	Titi gris	Recuperación y liberación
15	*Trachemys callirostris*	Tortuga hicotea	Recuperación, rehabilitación y liberación. traslado de muestras a la Dijin para muestras genéticas

De las especies de fauna amenazadas se puede resaltar que se han realizado actividades de conservación y manejo de forma directa sobre doce (12) de ellas; sin embargo, todas las especies de fauna amenazada han sido beneficiadas de alguna manera por dichas estrategias de conservación.

La estrategia principal implementada consistió en la recuperación de individuos a través de entrega voluntaria, incautación o rescate, seguida de su atención y la posterior determinación de su destino final, ya sea la liberación o su incorporación a una colección.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Asimismo, la conservación de todas las especies se enmarca en la preservación de su hábitat, con especial énfasis en las áreas protegidas dentro de la jurisdicción, donde varias de estas especies son objeto de esfuerzos de conservación. A continuación, la Tabla 4 presenta el listado de las especies atendidas durante el período comprendido entre el 01 de julio y el 31 de diciembre de 2024.

Tabla 4.
Especies amenazadas de fauna silvestre con medidas de conservación y manejo implementadas en el período entre el 01 de julio – 31 de diciembre del año 2024

N.º	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VERNÁCULO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO
1	*Aotus lemurinus*	Mico de noche	Recuperación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
2	*Ara militaris*	Guacamaya verde	Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural.
3	*Ateles hybridus*	Mono araña	Recuperación y Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
4	*Chelonoidis carbonaria*	Morrocoy	Recuperación, liberación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
5	*Crax alberti*	Paujil de pico azul	Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
6	*Crocodilus acutus*	Caimán aguja	Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
7	*Kinosternon scorpioides*	Tortuga caja	Recuperación, rehabilitación, liberación y Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
8	*Leopardus tigrinus*	Tigrillo	Recuperación, rehabilitación, liberación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
9	*Lontra longicaudis*	Nutria	Recuperación, rehabilitación, liberación / reubicación. Atención de PQRS, educación para la conservación de la especie y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

10	*Ognorhynchus icterotis*	Loro orejiamarillo	Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
11	*Panthera onca*	Jaguar	Atención y seguimiento a PQRS. Actividades educativas entorno a la conservación de la especie, conservación de territorios dentro de su área de distribución, seguimiento a planes piloto antidepredatorios.
12	*Podocnemis lewyana*	Tortuga de río	Recuperación, rehabilitación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
13	*Saguinus leucopus*	Tití gris	Recuperación, rehabilitación reubicación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
14	*Saguinus oedipus*	Tití cabeciblanco	Recuperación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
15	*Spizaetus isidori*	Águila crestada	Conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
16	*Trachemys callirostris*	Hicotea	Recuperación, rehabilitación, liberación y conservación de territorios dentro de su área de distribución natural
17	*Tremarctos ornatus*	Oso andino	Atención a PQRS. Actividades educativas entorno a la conservación de la especie, conservación de territorios dentro de su área de distribución.
18	*Trichechus manatus*	Manatí	Atención a PQRS y emergencias en el territorio, acompañamiento a procesos de investigación (muestreos, necropsia), actividades educativas entorno a la conservación de la especie, conservación de territorios dentro de su área de distribución natural

Para el segundo semestre del 2024, fueron recuperados 931 individuos de la fauna silvestre, discriminados por Clase así: 354 aves, 358 mamíferos, 219 reptiles, 0 subproductos de fauna y 0 invertebrados; por otro lado, discriminados por tipo de procedimiento se tienen 606 rescates, 257 entregas voluntarias, 61 producto de procedimientos con la fuerza pública (incautaciones), y aprehensiones preventivas como se muestra en las siguientes tablas:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Tabla 5.
Número de individuos recuperados por Clase desde el 16 de junio hasta el 31 de diciembre de 2024

CLASE	TOTAL
Ave	354
Mamífero	358
Reptil	219
Partes	0
Invertebrado	0
Total	931

Tabla 6.
Número de individuos recuperados por Tipo de Recuperación desde el 01 de julio hasta el 31 de diciembre de 2024

TIPO DE INGRESO	TOTAL
Rescate	609
Entrega Voluntaria	261
Incautación	61
Aprehensión Preventiva	0
Total	931

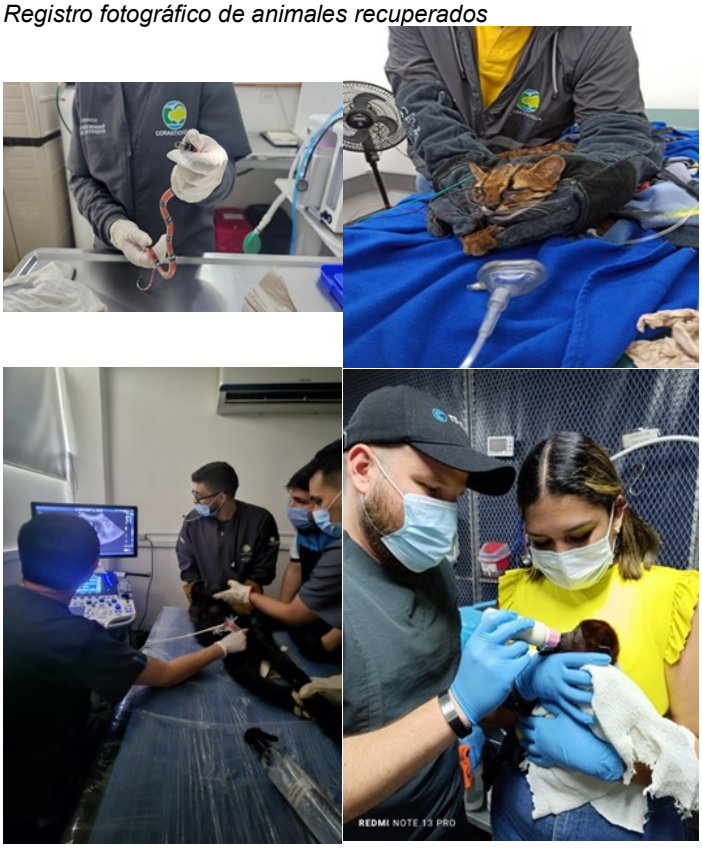
Se adjuntan imágenes de animales recuperados desde el 16 de junio hasta el 31 de diciembre de 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 11.
Registro fotográfico de animales recuperados



Nota. (Superior Izquierda) Atención falsa coral en hogar de paso, (Superior Derecha) Monitoreo Venado, (Inferior Izquierda) Ecografía Ateles, (Inferior Derecha) Atención Neonato.

Fauna Liberada

Desde el 01 de julio hasta el 31 de diciembre de 2024 fueron liberados 639 individuos representados por la Clase a la que pertenecen así: 391 reptiles, 157 mamíferos, 91 aves, 0 anfibios y 0 arácnidos. Estas actividades son ejecutadas principalmente haciendo uso de las plataformas de liberación que para el 31 de diciembre de 2024 suman 72 predios avalados y en operación, de los cuales 51 son privados y 21 son públicos.

Es importante resaltar que, de los 639 animales liberados, 349 fueron recuperados y estuvieron bajo custodia de Corantioquia y 290 provinieron del Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (CAVR/AMVA).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

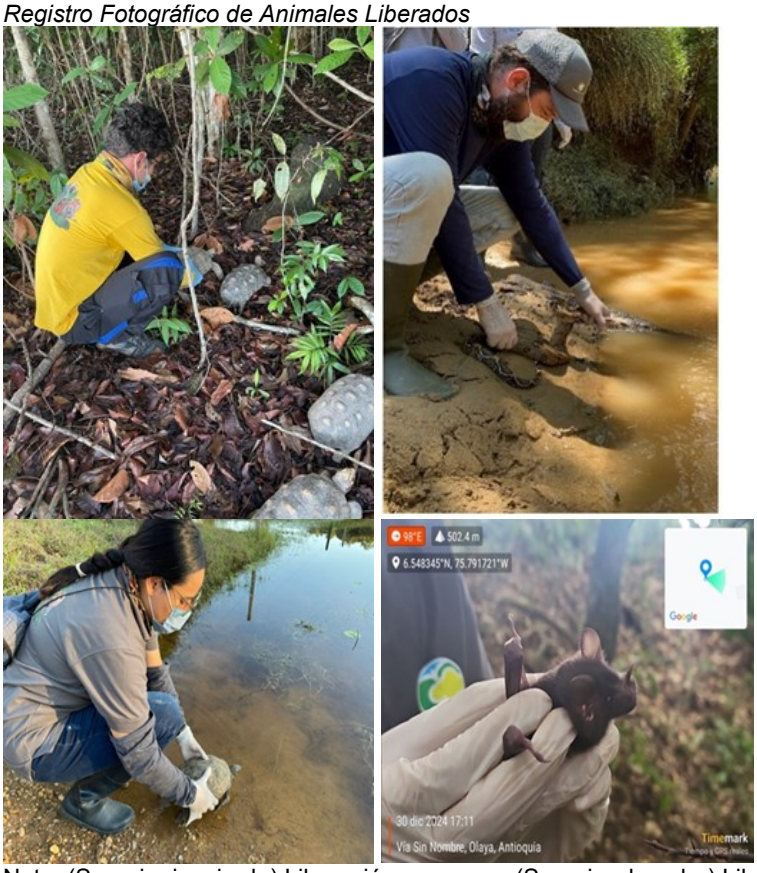
icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Tabla 7.
Número de individuos liberados por Clase desde el 16 de junio hasta el 16 de diciembre de 2024

CLASE	TOTAL
Aves	91
Mamíferos	157
Reptiles	391
Anfibios	0
Arácnidos	0
Total	639

Se adjuntan imágenes de animales liberados en la jurisdicción de la Corporación en el periodo entre el 01 de julio hasta el 31 de diciembre de 2024.

Figura 12.
Registro Fotográfico de Animales Liberados



Nota. (Superior izquierda) Liberación morrocoy, (Superior derecha) Liberación Boa constrictor, (Inferior Izquierda) Liberación Podocnemis, (Inferior derecha) Liberación murciélago.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Traslado de Fauna Silvestre: Se han trasladado 22 individuos muertos y/o muestras para colección biológica o museo y DIJIN, a colecciones vivas como zoológicos y bioparques se han realizado el traslado de 5 individuos y para centros de rehabilitación se han trasladado 65 individuos.

Conflictos con fauna silvestre.

En cuanto a la implementación de medidas de prevención control y manejo de conflictos con fauna silvestre, del 01 de julio al 31 de diciembre de 2024 se atendieron desde el convenio 040-COV2406-9, 31 interacciones negativas; de éstas, 11 fueron asociadas a felinos, 13 a otras especies y 8 con polinizadores.

Tabla 8.
Número de Interacciones negativas atendidas por especies o grupos de ellas desde el 01 de julio hasta el 31 de diciembre de 2024

Especie o grupo de ellas	N.º	Descripción
Felinos	11	De las once interacciones, una corresponde a la territorial aburra sur, una a aburra norte, tres a municipios de la territorial Panzenú y ocho a la territorial Zenufaná; siendo el municipio de Taraza el que presenta más reportes con tres PQR en diferentes veredas. Las especies felinas involucradas en las atenciones fueron el jaguar y el puma con 4 y 1 PQRS relacionadas respectivamente, en 2 de las solicitudes no fue posible identificar la especie involucrada, pero se determinó que, si se trata de ataques correspondientes a grandes felinos, en otra solicitud se identificó que se trataba de zorros y solo una de ellas correspondía ataques de perros asilvestrados. Con relación a los motivos de las PQRS se puede identificar que principalmente las solicitudes se realizaron por interacciones negativas con grandes felinos silvestres, por ataques a animales doméstico como ganado bovino y caprino; en tres de las solicitudes de interacciones negativas se identifica y se corrobora con las visitas intención de cacería por retaliación. La mayoría de las atenciones se realizó mediante visita técnica a los predios afectados; en la cual se realiza identificación del patrón de ataque y circunstancias como ocurrieron los hechos en las zonas, esta información es registrada en formato F-GTS-10 de la corporación, para determinar la especie del felino involucrado. En dicha visita también se brindan recomendaciones de manejo del sistema productivo, orientadas a disminuir la vulnerabilidad del mismo ante los depredadores, así mismo, se exponen estrategias disuasorias con el fin de ahuyentar el felino. Una vez realizada cada visita a los predios afectados, se inicia la elaboración del informe técnico por parte de los profesionales de interacciones negativas con felinos, el cual consta de un diagnóstico del predio donde se evalúan las causas de los ataques, se brindan recomendaciones para evitar o disminuir las interacciones negativas, y recomendaciones técnicas de manejo agropecuario del predio que permitan conservar el hábitat del felino y sus presas.
Otras especies	10	Reporte de un aumento significativo en la población de individuos de la especie María mulata y la consecuente invasión de las áreas del restaurante autoservicio del parque recreativo Los Tamarindos, en San Jerónimo. Solicitud de asesoramiento y acompañamiento para el control de una colonia de gatos ferales que están afectando las poblaciones de aves silvestres de la zona. El abordaje de este caso se hizo de forma mancomunada con el profesional a cargo de la atención de interacciones negativas con fauna invasora y ferales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

<table>
<tr><td></td><td></td><td>La JAC de la vereda La Clara del municipio de Caldas, solicita el acompañamiento de los profesionales de la corporación para la atención de interacciones negativas con carnívoros silvestres, que han estado afectando, presuntamente, una producción de aves de corral y de gallos de pelea. Según la denuncia, temen que se desate una persecución y cacería por retaliación de los zorros y pumas, que fueron identificados mediante fototrampeo, como los depredadores asociados a estas solicitudes.
Reporte de afectación económica en una truchera por presencia de una nutria (Lontra longicaudis) en el municipio de Girardota.
Se reporta afectación de un cultivo de plátanos en zona rural del municipio de Barbosa, al parecer, por un oso andino. Este caso es una reactivación de una atención previa, de hace aproximadamente 2 años, con las mismas características y en la misma zona.
Interacciones negativas con murciélagos hematófagos afectando ganado bovino en el corregimiento de La Susana, municipio de Maceo, Antioquia.
Atención de un caso de interacción negativa con zarigüeyas en una vivienda del casco urbano del municipio de Hispania, por intrusión a una casa y aparente deterioro de la infraestructura.
Adicionalmente: Se han realizado diferentes visitas de diagnóstico en el Magdalena Medio, con el objetivo de hacer seguimiento a las actividades desarrolladas en el marco del convenio 040-COV2304-6 sobre monitoreo de la especie manatí (Trichechus manatus) y poder determinar la situación actual de estas poblaciones, además, de generar acercamientos con las administraciones municipales locales, la Red de Varamientos de Manatí del Magdalena Medio y organizaciones no gubernamentales, con el fin único de establecer protocolos de atención para estos casos, además de la participación activa en las diferentes actividades programadas, relacionadas con la conservación de esta especie y su hábitat.

Se ha consolidado la información de las atenciones de casos de interacciones negativas con otras especies de fauna silvestre en los últimos dos años de toda la jurisdicción de Corantioquia, con el apoyo de los profesionales de las oficinas territoriales a cargo de los temas de fauna. Esto, con el fin de determinar cuáles son las especies con las que se presentan mayores reportes de interacciones negativas, tipo de atenciones y la posibilidad de hacer seguimiento de las recomendaciones y sugerencias realizadas en su momento, para determinar la efectividad de dichas implementaciones.</td></tr>
<tr><td>Polinizadores</td><td>8</td><td>Durante este periodo se ha atendido 8 casos relacionados con interacciones con polinizadores a través de las PQR que se observan en la tabla.

<table>
<tr><th></th><th>Radicado</th><th>Municipio</th><th>Tipo de insecto</th></tr>
<tr><td>1</td><td>160-COE2409-33467</td><td>Medellín</td><td>Abejas africanas</td></tr>
<tr><td>2</td><td>160-COE2409-33807</td><td>Medellín</td><td>Abejas africanas</td></tr>
<tr><td>3</td><td>160-COE2409-33321</td><td>Medellín</td><td>Abejas africanas</td></tr>
<tr><td>4</td><td>160-COE2409-33733</td><td>San Pedro de los Milagros</td><td>Abejas africanas</td></tr>
<tr><td>5</td><td>160-COE2409-34477</td><td>Jericó</td><td>avispas</td></tr>
<tr><td>6</td><td>160CA-MEM2411-7424</td><td>Jericó</td><td>Abejas africanas</td></tr>
<tr><td>7</td><td>160TH-MEM2412-8248</td><td>Entrerríos</td><td>Abejas y avispas</td></tr>
<tr><td>8</td><td>160TH-MEM2412-8441</td><td>Toledo</td><td>Abejas africanas</td></tr>
</table>
Adicionalmente se realizaron las siguientes actividades:

Se participó en reuniones del Distrito Municipal para definir la ruta de atención a abejas y otros polinizadores. Se realizó una revisión detallada del documento "Ruta para el Manejo de Abejas y Otros Polinizadores en el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín", que establece los procedimientos para atender solicitudes relacionadas con abejas (Apis mellifera) y avispas. Este protocolo está diseñado para responder a Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes (PQRSD) de los ciudadanos con un enfoque preventivo, educativo y ambientalmente sostenible.</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TOTAL	29	

Las solicitudes relacionadas con felinos que se han presentado a través de PQRS se han gestionado de manera oportuna, siguiendo las pautas establecidas en el protocolo de atención para interacciones negativas con grandes felinos, que es proporcionado por la autoridad ambiental. Para abordar estos casos, se han llevado a cabo visitas técnicas a las propiedades afectadas por la depredación de semovientes; el objetivo de estas visitas ha sido desarrollar estrategias efectivas para mitigar los conflictos entre los felinos y la ganadería. En algunos casos, se han organizado campañas de educación ambiental relacionadas con este tema.

Además de las visitas técnicas y las campañas de sensibilización, se han proporcionado capacitaciones tanto virtuales como presenciales sobre los grandes felinos, estas capacitaciones han abarcado una amplia gama de temas, desde aspectos generales sobre los felinos hasta las amenazas que enfrentan y técnicas de manejo antidepredatorio. El objetivo de estas capacitaciones ha sido fortalecer el conocimiento y la conciencia en la comunidad en relación con estos animales.

Planes piloto

A continuación, se describen los predios establecidos como planes piloto, las medidas antidepredatorias implementadas y el número de visitas realizadas por los técnicos del convenio durante el periodo comprendido entre el 01 de junio al 31 de diciembre del año 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 9.
Predios pilotos, medidas antidepredatorias implementadas y visitas durante el convenio

PROPIETARIO	MUNICIPIO/VEREDA	PREDIO	CERCO DE PÚA	CERCA ELÉCTRICA	COLLARES CON CENCERRO Y NITE GUARD	FOX LIGHT	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS
Oscar Jaramillo	Ituango/ San Marcos	La Esperanza			X	X	1
Diomedes Jaramillo	Ituango/ La América	Santa Juana			X	X	1
Wilder Jaramillo	Ituango/ Palmichal	Santa Isabel y La Gloria		X	X	X	2
Francisco Chavarría	Ituango/ Palmichal	El triunfo		X	X	X	1
Marleny González	Ituango/ Palmichal	Palmichal alto			X	X	2
Gabriel Guerra	Ituango/ Los venados	La pradera			X	X	2
Luis Mejía	Ituango/ Los venados				X	X	0
Ramon Posada	Ituango/ El Aro	El Chaquiro			X	X	1
Ángel López	Ituango/ El Aro	El Mochuelo			X	X	1
Leonel García	Ituango/ Organí	Alejandría	X		X	X	1
Elkin Piedrahita	Ituango/ Organí		X		X	X	0
Fernando Ardila	Yondó/ Santa Clara	Linares		x	x	x	1

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

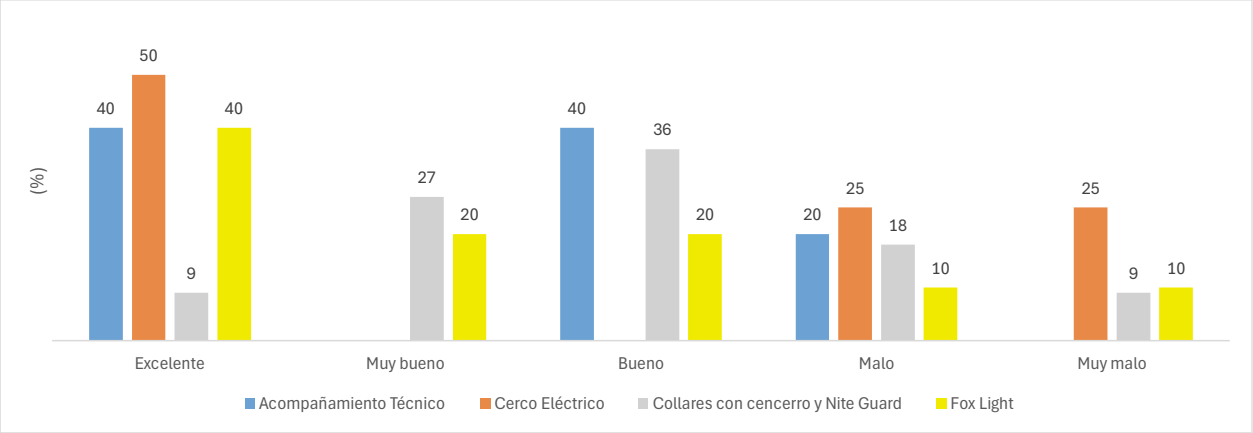
icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

PROPIETARIO	MUNICIPIO/VEREDA	PREDIO	CERCO DE PÚA	CERCA ELÉCTRICA	COLLARES CON CENCERRO Y NITE GUARD	FOX LIGHT	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS
Fernando Giraldo	Yondó/ Santa Clara	San Isidro		x	x	x	1
Juan Gómez	Puerto Berrío/	Candilejas		x	x	x	1
Total, Visitas							15

Percepción de la efectividad de las medidas antidepredatorias

Durante este periodo se evaluó la efectividad de las medidas antidepredatorias para mitigar las interacciones negativas con felinos en los predios pilotos implementados arrojando los siguientes resultados.

Figura 13.
Percepción de efectividad de las medidas implementadas



Adicionalmente se instalaron 19 cámaras trampa como estrategia para el seguimiento e identificación de especies en donde se han presentado interacciones, a continuación, se relacionan las cámaras instaladas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NUMERO DE CÁMARA	PREDIO	COORDENADAS		FECHA DE INSTALACIÓN	SERIAL CÁMARA
Cámara 92	La gitana	N 06, 5431°	-74,9657°	2/08/2024	119949C/C120230900062
Cámara 93	la indiana	N 06,6968°	-74,4608°	12/09/2024	119949C/C120230900067
Cámara 89	Diomedes	N 07,34414°	W 075,54421°	2/10/2024	119949C/C120230900659
Cámara 90	Diomedes	N 07,34337°	W 075,54250°	2/10/2024	119949C/C120230900657
Cámara 95	Jaramillo	N 07,316215	W 075,56609°	3/10/2024	119949C/C120230900069
Cámara 84	Jaramillo	N 07,36039°	W 075,56580°	3/10/2024	119949C/C120230900076
Cámara 86	la Gloria	N 07,1859.1642	W 075,3307,568	2/10/2024	119949C/C120230900072
Cámara 91	La Gloria	N 07,1858.94136	W 075,330.64476	2/10/2024	119949C/C120230900068
Cámara 79	La Gloria	N 07,193.234	W 075,32.58.218	2/10/2024	119949C/C120230900658
Cámara 87	La pradera	N 07,1756.37984	W 075,3253.92248	2/10/2024	119949C/C120230900074
Cámara 78	La campiña	N 06,147,7192	W 075,3557	18/10/2024	119949C/1C20230900080
Cámara 80	La Felicidad	N 6046137	W-75613983	18/10/2024	119949C/1C20230900061
Cámara 81	Candilejas	N 4,570868	W-74297332	29/10/2024	119949C/1C20230900075
Cámara 79	Linares	N 06.67633	w 074.28122	30/10/2024	
Cámara 82	San Isidro	N 06.74943	w 074.18.184	30/10/2024	119949C/CI20230900073
Cámara 50	La piedra	N 06.2134	w 075.269	30/12/2024	119949C/CI20230900380
Cámara 80	La piedra	N 06.2133	w 075.269	30/12/2024	119949C/CI20230900061

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NUMERO DE CÁMARA	PREDIO	COORDENADAS		FECHA DE INSTALACIÓN	SERIAL CÁMARA
Sin Numero	La piedra	N06.2133	w075.269	30/12/2024	119949C/CI20230900660
Tota cámaras instaladas					19

El seguimiento constante que se ha llevado a cabo a los métodos antidepredatorios instalados en los predios sumado al constante acompañamiento y educación ambiental, son actividades por las cuales se puede afirmar que las implementaciones y su funcionamiento, constituyen uno de los factores que minimizan las interacciones negativas entre humanos y felinos. En estos procesos, la asistencia técnica productiva y el acompañamiento constante de los profesionales a los propietarios y trabajadores de las fincas son de vital importancia. Asimismo, el compromiso de los propietarios y trabajadores es un factor determinante para el éxito de cada una de estas alternativas. Todos estos factores contribuyen a que las enseñanzas sobre la producción con buenas prácticas permitan la convivencia armoniosa con especies silvestres. Es importante destacar que el continúo seguimiento a estos proyectos experimentales, seguirá aportando información valiosa para el desarrollo de explotaciones pecuarias en zonas de importancia biológica, generando así, una cultura de apropiación y respeto hacia los felinos silvestres.

En resumen, se han implementado una serie de medidas integrales para abordar la problemática de las interacciones negativas con grandes felinos, que incluyen la atención de solicitudes, visitas técnicas, educación comunitaria, capacitación y estrategias de manejo antidepredatorio mediante el seguimiento de los predios piloto establecidos anteriormente.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 14.
Registro fotográfico de medidas implementadas



Nota. (Superior izquierda) Capacitación JAC municipio de Yolombó, (Superior derecha) Diálogo comunidad de Remedios, (Inferior Izquierda e Inferior derecha) Visita e Instalación de cámara trampa en el municipio de Puerto Berrío.

Durante el periodo de ejecución del convenio No. 040-COV2406-9 entre la Universidad de Antioquia y Corantioquia, se han atendido en total 10 solicitudes de atención de eventos de interacciones negativas con otras especies de fauna silvestre en la jurisdicción de Corantioquia. En efecto, la mayor cantidad de estas actividades se han realizado en conjunto con los profesionales de las oficinas territoriales de la corporación, siendo el periodo comprendido entre noviembre y diciembre de 2024, el de mayor actividad relacionada con la atención de estos eventos, con 5 atenciones en total.

Se ha establecido una categorización para diferenciar dos tipos de interacciones negativas que pueden presentarse con la fauna silvestre, las cuales pueden ser por percepción o activas. La primera corresponde a los eventos en los cuales no se evidencia una afectación real a los intereses o bienestar humano, es decir que, aunque hay presencia y avistamientos frecuentes de fauna silvestre, no hay amenaza real a la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

integridad del ser humano, ni impacto negativo en sistemas productivos o en sus bienes. Por otra parte, las interacciones negativas activas sí tienen un impacto negativo tanto para el ser humano, como para las poblaciones de especies silvestres. Es decir, no solo se contemplan todos aquellos eventos en los que se pueden evidenciar pérdidas económicas en sistemas productivos o casos con riesgo potencial para la integridad de las personas por la coexistencia con animales silvestres, sino también, aquellos casos en los cuales se puede percibir un impacto negativo, directa o indirectamente sobre las poblaciones de animales silvestres, por cuenta de las múltiples actividades antropogénicas, como son la cacería, la destrucción y modificación de los hábitats y el maltrato animal.

Interacciones con abejas

A continuación, se relacionan algunas actuaciones relacionadas con las atenciones prestadas durante este periodo.

Mediante comunicación oficial externa radicada con número 160-COE2412- 43979, del 11 de diciembre de 2024, se reporta la presencia de un enjambre de abejas y de avispas al interior de las instalaciones de la finca "La Tonga" ubicada en la vereda Oro bajo Santa Inés, zonas limítrofes de los municipios de Entrerríos y Santa Rosa de Osos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 15.
Tanque estercolero, donde se ubican las abejas



Durante las visitas realizadas al Magdalena Medio, se observó que los jardines funcionales implementados bajo el convenio de Corantioquia han sido bien mantenidos y han generado un impacto positivo en las comunidades educativas, promoviendo una sólida conexión con la biodiversidad local y la sostenibilidad ambiental. En cada institución, se constató un compromiso activo por parte de docentes y estudiantes, quienes han incorporado el cuidado de plantas nativas y la importancia de los polinizadores como una práctica educativa. A lo largo de las visitas, se propusieron varias iniciativas para enriquecer los espacios de los jardines funcionales, tales como la incorporación de plantas medicinales, la creación de huertas educativas y la instalación de meliponarios con abejas meliponas. Estas propuestas buscan fortalecer el aprendizaje práctico en temas de sostenibilidad, permitiendo a los estudiantes comprender la relevancia de la flora y fauna local en la conservación de los ecosistemas. Además, se plantearon mejoras en infraestructura como la instalación de sistemas de riego, compostaje, y cercas vivas, junto con la adecuación de espacios para bicicletas, promoviendo así un entorno funcional y ecológico.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 16.
Jardín funcional La sierra Puerto Nare



Especies invasoras

Las invasiones biológicas son consideradas la segunda causa más importante de pérdida de biodiversidad después de la pérdida de hábitat y fragmentación del paisaje, y puede causar graves impactos en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas, alterando el ciclo de nutrientes, la productividad vegetal, los servicios ecosistémicos y la salud humana.

En consonancia con los indicadores mínimos de gestión exigidos por el sistema nacional ambiental a las corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible establecidos en la resolución 667 de 27 de abril de 2016, que exige un porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención , control y manejo en ejecución, se realiza un resumen técnico de las acciones desarrolladas en el componente de fauna invasora que incluye productos entregados, complementos en desarrollo, número de comisiones, atenciones, PQRSD, capacitaciones/reuniones, entidades vinculadas, con cantidad de municipios y personas impactadas entre el 17 de septiembre y el 31 de diciembre de 2024.

Durante el convenio 040-COV2406-9, en el período entre el 01 de julio y 31 de diciembre de 2024, se han aunado esfuerzos para llevar a cabo estrategias de manejo a las

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

especies exóticas invasoras, principalmente caracol gigante africano (*Achapina fulica*), hipopótamo (*Hippopotamus amphibius*), rana toro (*Lithobates catesbeianus*).

Se realizaron las siguientes actividades y atenciones:

- Se elaboró el inventario de especies invasoras en dos documentos (Word y Excel) que incluye 17 especies de fauna invasora y con potencial invasor en la jurisdicción de la Corporación. Como complemento se está trabajando constantemente en recopilar todos los registros de estas especies en una base Excel para su posterior traslado al sistema de información geográfica y generar los mapas de incidencia y criticidad.
- Se generaron tres documentos de protocolo de atención de las especies Ganso del Nilo (*Alopochen aegyptiaca*), Caracol de jardín (*Cornu aspersum*), monjitas tricolor y castaña (*Lonchura malacca* y *Lonchura atricapilla*). Paralelamente, se están complementando los protocolos de caracol de caracol africano (*Lissachatina fulica*) con aspectos referentes a los PGIRS municipales para encontrar factores relacionados a su proliferación y el protocolo de rana toro (Lithobates *catesbeianus*) con el programa de veterinaria de la Universidad Remington.

Atención de PQRSD

Se atendieron 10 PQRSD relacionadas con Hipopótamo (5), Caracol Africano (4) y Gatos Asilvestrados (1). A continuación, se presenta el detalle de dichas peticiones:

1. PQR 160-COE2411-39686 Asignación EC-24-1355_MIN AMBIENTE_ FORO HIPOPOTAMOS PEURTO BOYACÁ: Se responde a solicitud de ministerio de ambiente para asignar asistentes para este foro y su participación en mesa de expertos de panel de caza y control el 28 de noviembre de 2024.
2. PQR 120-COE2411-40317_ MINAMBIENTE _FOROHIPOPÓTAMOS _BGTA: Se responde a Ministerio de ambiente la imposibilidad de asistir al foro del 12 de diciembre de 2024

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

3. PQR 120-COE2410-36620_HIPOPÓTAMOS_FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS: Se responde a FCM con la información solicitada respecto a caracterización de individuos y conflicto social en la jurisdicción.
4. PQR 160-COE2411-39399 Asignación EC-24-1347 -HIPOPÓTAMOS FEBCAMPO – FEDERACIÓN BALUARTE CAMPESINO Y COMUNITARIO MAGDALENA CENTRO: Se responde a FEBCAMPO la imposibilidad de la corporación de redefinir la normativa ambiental respecto al manejo de los hipopótamos y se fundamenta la decisión del sistema nacional ambiental de la necesidad de controlar esta especie invasora.
5. PQR 160-COE2411-40436 _ FORO HIPOPÓTAMOS -28 NOV_ PUERTO BOYACÁ-MINAMBIENTE: Se responde a la corporación la asistencia de representantes de Corantioquia a este foro el 28 de noviembre de 2024.
6. PQR 160CA-MEM2411-7720_CARACOL AFRICANO_ FREDONIA: Se responde a la alcaldía de Fredonia con el contacto del profesional encargado de estas interacciones y su disposición de apoyar con la caracterización del caso y capacitación relacionada al manejo y normativa relacionada.
7. PQR 160CI-MEM2409-6430 OT CIT _CARACOL AFRICANO_SALGAR: Se responde con listado del kit que se puede donar para sus jornadas de recolección de caracoles en su municipio.
8. MEMORANDO 160coe240931988 asignacinec241047_OT AN _ CARACOL AFRICANO _COPACABANA: Se responde con el contacto del profesional encargado de estas interacciones y su disposición de apoyar con la caracterización del caso y capacitación relacionada al manejo y normativa relacionada.
9. PQR 160-COE2411-40045_ CARACOL AFRICANO_ GOB_ANTIOQUIA: Se responde con el contacto del profesional encargado de estas interacciones y su disposición de apoyar con la caracterización de cada caso y capacitación relacionada al manejo y normativa relacionada.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

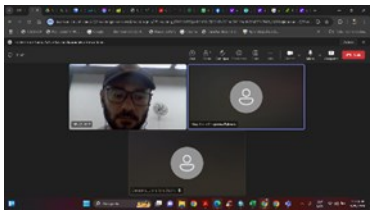
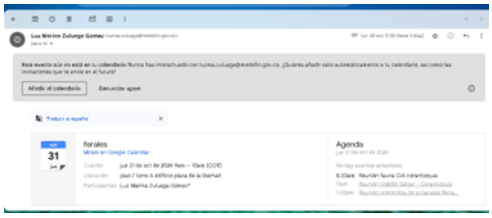
10. PQR 160-COE2411-41311_GATOS _FREDONIA: Se responde a la alcaldía de Fredonia con el contacto del profesional encargado de estas interacciones y su disposición de apoyar con la caracterización del caso y las medidas para recomendar según corresponda.

ACTIVIDAD	ENTIDAD	TEMA	RESUMEN	FOTOS
Reunión	Comité Sectorial De Seguridad De Portuaria/Medellín	Invasión Biológica y Listado	Se expone al comité los fundamentos de la selección del listado de especies y se explican conceptos de especies invasoras y el proceso de invasión biológica	
Taller	Mesa Ambiental Puerto Nare	Invasión Biológica y Listado	Se expone a la mesa ambiental los fundamentos de la selección del listado de especies y se explican conceptos de especies invasoras y el proceso de invasión biológica y la necesidad de crear alianza para el reporte de fauna invasora en su territorio	
Taller	EPM/Medellín	Invasión Biológica y Listado	Se expone al grupo de profesionales los fundamentos de la selección del listado de especies y se explican conceptos de especies invasoras y el proceso de invasión biológica y la necesidad de crear alianza para el reporte	

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

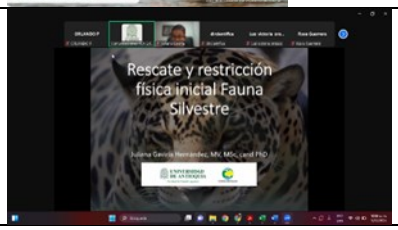
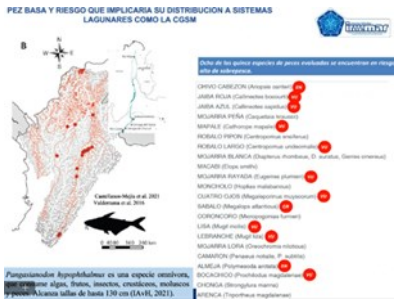
SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	ENTIDAD	TEMA	RESUMEN	FOTOS
			de fauna invasora en su territorio de acción	
Taller	Mesa Ambiental Valdivia	Manejo Caracol Africano	Se exponen aspectos de la invasión biológica, aspectos de la biología y afectaciones ecológicas, sanitarias y económicas de esta especie, protocolo de manejo y la normativa para incluir a su municipio en acciones concretas para enfrentar la invasión como comunidad.	
Reunión	UMATA Salgar	Manejo Caracol Africano	Se explican aspectos biológicos de la especie, protocolo de manejo y materiales necesarios para su recolección.	
Reunión	Universidad Remington Programa De Veterinaria/Medellín	Fortalecimiento de Protocolo Manejo Rana Toro	Se acuerda complementar el protocolo que se ha presentado a Corantioquia en el convenio pasado para fortalecerlo en términos de bienestar animal.	
Reunión	Bienestar animal de Secretaría de medio ambiente de Medellín.	Información para artículo de perros deambulantes en RFPR Alto de San Miguel	Se determina la información faltante para la escritura del artículo de divulgación científica para caracterizar el caso de	

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	ENTIDAD	TEMA	RESUMEN	FOTOS
			remoción de perros deambulantes en la reserva Alto de San Miguel con apoyo de las instituciones participantes.	
Foro	Ministerio de medio ambiente y Corpoboyacá	Plan para la prevención, control y manejo de la especie exótica invasora hipopótamo (*Hippopotamus amphibius*), adoptado mediante Resolución 774 de 2024	Participación en la exposición de las propuestas del plan de manejo y participación del panel de expertos de caza y control	 
Capacitación	Universidad de Antioquia	Asistencia a Rescate y restricción física inicial de fauna silvestre	Capacitación en restricción de fauna silvestre en cautiverio	
Reunión	Ministerio Medio Ambiente	Asistencia a Mesa Técnica De Pez Basa	Discusión de participantes sobre las propuestas de listar a la especie como invasora o promover su producción en ciclo cerrado sopesando los riesgos implícitos	

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	ENTIDAD	TEMA	RESUMEN	FOTOS
Comisión	Corantioquia /Puerto Berrío. Puerto Nare, Puerto Boyacá, Cimitarra	Encuesta en recorrido fluvial en río Magdalena de presencia ausencia de hipopótamos	Se realizan encuestas en zona de puerto de Puerto Berrio y recorrido fluvial de 8 horas en el rio Magdalena entre Puerto Berrio, Cimitarra, Puerto Nare, Puerto Triunfo para producir informe técnico con caracterización anual de individuos y conflicto social asociado en la jurisdicción.	

Seguimiento a la Áreas Libres de Fauna Silvestre en Cautiverio

Durante el año 2024 se ha realizado un trabajo articulado con diferentes actores del territorio que contribuyen a la conservación de la fauna silvestre; dicho proceso se ha facilitado con administraciones municipales, instituciones educativas, entidades gubernamentales, empresas del sector minero, grupos organizados y comunidad en general.

El seguimiento a las Áreas Libres de Fauna Silvestre en Cautiverio (ALFSC) se desarrolló en varias etapas clave en los municipios de Anorí y Támesis. En Anorí se realizaron dos (2) visitas, incluyendo el contacto con las autoridades municipales y educativas y un operativo de revista a las 22 ALFSC declaradas. En Támesis durante cuatro (4) visitas que se han realizado se ha llevado a cabo un Operativo de Control Ambiental en el sector La Fabiana, un recorrido en la vereda La Oculta y una reunión con líderes de las JALS de las veredas con declaración como ALFSC. En articulación con la Gobernación de Antioquia se capacita a funcionarios públicos de Tarso, Angelópolis, Venecia y Titiribí para la declaración de áreas libres de Fauna Silvestre en sus municipios. Además, se

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

llevaron a cabo actividades de sensibilización ambiental en Ituango, Santa Rita, Amalfi, la comuna 80 de Medellín en San Antonio de Prado.

Adicionalmente se realiza el primer acercamiento con las autoridades municipales así es como en la segunda vista al municipio de Anorí se realiza un Operativo de Revista haciendo el recorrido por las 22 áreas libres de Fauna Silvestre en Cautiverio, encontrado hallazgos que permite un mejor direccionamiento de las jornas de sensibilización ambiental en torno a la protección de la Fauna Silvestre en Cautiverio. Así mismo, en el municipio de Támesis se realiza un Puesto de Control Ambiental en acompañamiento de la Policía Ambiental y de Tránsito en el sector de La Fabiana con un total de 60 personas sensibilizadas. Actualmente se tienen canales de contacto con las instituciones educativas de las ALFSC de los dos municipios, Anorí y Támesis para la programación de jornadas de sensibilización ambiental para alrededor de 300 participantes de la comunidad educativa en el mes de febrero de 2025.

En el marco de los Operativos de Control, Revisión y Sensibilización (OCTES), en articulación con el CIFFA se apoyó durante los puestos de control ambiental en las 2 terminales de transporte de Medellín y puntos de gran afluencia de vehículos en el departamento, sensibilizando para la prevención del tráfico de fauna silvestre y con la campaña "En la vía hay vida", durante esta semana se tiene un promedio de 360 personas sensibilizadas de manera directa e indirecta.

Como parte del enfoque participativo, se han coordinado la planeación para actividades con grupos focales, fomentando la sensibilización mediante talleres educativos en instituciones durante la partición de 2 ferias ambientales como lo es La Feria de Los Felinos y el Bosque, en los municipios de Amalfi e Ituango y Santa Rita y jornadas de capacitación en los municipios de Angelópolis, Tarso, Titiribí y Venecia en articulación con la Gobernación de Antioquia desde la secretaria de Bienestar Animal.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 17.
Capacitación personal terminales - Terminal de transportes del Norte (01/11/2024)



Figura 18.
Taller educativo en la Institución Educativa de la Vereda La María en el marco de la Feria de los felinos y el bosque, Amalfi (14/11/2024).



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 19.
OPEC, San Sebastián de Palmitas, Medellín



Actividades de Control y de Sensibilización

La actividad principal del equipo es realizar Operativos de Control al Tráfico de especies Silvestres OCTES (Operativos de Revista, Operativos Especiales, Jornadas de Sensibilización y Control al Tráfico Ilegal de Fauna y Flora Silvestre). Cada uno de ellos con sus elementos diferenciales en su implementación y todos los elementos que conlleva su logística de realización y las actividades posteriores a los mencionados. Las actividades secundarias son el diligenciamiento de actas, formatos y elaborar las respuestas de solicitudes asignadas en formato de oficio F-PGI -05, y enviar las respuestas en los tiempos establecidos.

Durante el periodo se realizaron un total veintiséis (26) puestos de control de fauna silvestre OCTES, planeados por el equipo de puestos de control del convenio y distribuidos por algunas zonas y municipios del departamento de Antioquia, en las que se identificó con ayuda de las autoridades nacionales (Ejército y Policía), que se presentaban casos preocupantes al tema de tráfico, consumo o tenencia de especies silvestres. El objetivo interno del equipo es realizar por lo menos un operativo por cada municipio que cubra la jurisdicción de Corantioquia (80 municipios de los 125 del Departamento) y no solo para cubrir con todo el territorio a cargo de la corporación, sino

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

también para que la comunidad comience a tomar conciencia del impacto que genera el no cuidado de la fauna y flora silvestre en cada uno de sus territorios y las consecuencias que genera dichas actividades delictivas.

A continuación, se numeran cada uno de los OTES realizados:

1. OCTES en el sector de Campo Alegre en Caucasia – Antioquia.
2. OCTES en el sector de Rio Man en Caucasia – Antioquia.
3. OCTES en el sector de Las Flores en Puerto Berrio – Antioquia.
4. OCTES en el sector de Las Flores en Puerto Berrio – Antioquia.
5. OR en el sector de La Terminal de transportes en Puerto Berrio – Antioquia.
6. OR en el sector de La Plaza de Mercado en Puerto Berrio – Antioquia.
7. OCTES en el sector del Batallón Cacique Nutibara en Andes – Antioquia.
8. OCTES en el sector del Batallón Cacique Nutibara en Andes – Antioquia.
9. OR en el sector de La Terminal de transportes en Caucasia – Antioquia.
10. OCTES en el sector de El Dromedario en Caucasia – Antioquia.
11. OCTES en el sector de Campo Alegre en Caucasia – Antioquia.
12. OCTES en el sector de La Base en Nechí – Antioquia.
13. OCTES en el sector del Batallón Cacique Nutibara en Andes – Antioquia.
14. OCTES en el sector del Hospital en Andes – Antioquia.
15. OCTES en el sector del Batallón Cacique Nutibara en Andes – Antioquia.
16. OCTES en el sector del Batallón Cacique Nutibara en Andes – Antioquia.
17. OCTES en el sector de La Malena en Puerto Berrio – Antioquia.
18. OR en el sector de La Terminal de transportes en Puerto Berrio – Antioquia.
19. OCTES en el sector La Filadelfia en Santa Fe de Antioquia – Antioquia.
20. OCTES en el sector Las Bombas en San pedro de los Milagros – Antioquia.
21. OCTES en el sector La Manuela en San pedro de los Milagros – Antioquia.
22. OCTES en el sector de La Base en Nechí – Antioquia.
23. OR en el sector de Los Restaurantes en Nechí – Antioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

24. OCTES en el sector de La Apartada en Caucasia – Antioquia.
25. OCTES en el sector de La Paraguay en Caucasia – Antioquia.
26. OCTES en el sector de El Batallón Rifle en Cáceres – Antioquia.

Concesiones:

- OR= Operativo de Revista.
- OCTES= Operativos de Control al Tráfico de especies Silvestres.
- OS= Operativos especiales.
- JSC= Jornadas de Sensibilización y Control al Tráfico Ilegal de Fauna y Flora Silvestre.

RESULTADOS

A continuación, se presenta una tabla resumen de los resultados de los puestos de control realizados y anteriormente enumerados.

Tabla 10.
Resultados de los Puestos de Control

RESULTADOS	CANTIDAD
Vehículos Madera	0
Volumen movilizado (m3)	0
Vehículos sensibilizados	542
Locales sensibilizados	26
Personas sensibilizadas	2833
Productos y elementos incautados	0

Nota. Resultados hasta el 31 de diciembre de 2024

Apoyos semana receso de clases y resultados

En la semana de receso de clases en el mes de octubre, se realizaron varios operativos distribuidos por todo el departamento y el equipo de puestos de control apoyó en la realización, logística y programación de los operativos.

A continuación, se muestra una imagen con los resultados de los operativos:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividades adicionales

- Capacitaciones a grupos de soldados, estaciones de policía y grupos de la tercera edad. En temas de educación de fauna y flora silvestre, cambio climático y responsabilidad social medioambiental.
- Coordinación y planeación de operativos especiales con autoridades (Ejército y policía).
- Apoyo en proyecto de reforestación del Ejercito Nacional con siembras y capacitaciones.
- Presentación del convenio, actividades y estrategias de cuidado de la fauna y flora a estudiantes de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad de Antioquia
- Entrega de insumos y materiales a oficinas locales.
- Apoyo a equipo de emergencias, rescate de animales en instalación de cámaras.
- Apoyo a equipo de liberaciones y hogar de paso.
- Apoyo a organización de bodegas e insumos del convenio en la corporación.

Material fotográfico y soporte de actividades

Figura 20.
Puestos de control con el apoyo del Ejercito Nacional



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 21.
Entrega y divulgación de material educativo y preventivo



Figura 22.
Capacitaciones a la fuerza pública y la comunidad



Como resultado de todo lo obtenido en el año 2024 tenemos lo siguiente:

Tabla 11.
Número de individuos recuperados por Clase desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2024

CLASE	TOTAL
Ave	730
Mamífero	676
Reptil	407
Partes	0
Invertebrado	0
Total	1813

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Tabla 12.
Número de individuos recuperados por Tipo de Recuperación desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2024

TIPO DE INGRESO	TOTAL
Rescate	1291
Entrega Voluntaria	408
Incautación	113
Aprehensión Preventiva	1
Total	1813

Flora

En el componente de flora en la vigencia 2024, y para la conservación de las especies priorizadas y amenazadas, se dio continuidad a las alianzas, como la desarrollada desde el contrato No 120-CNT2111-147 de 2021, suscrito con la Universidad de Antioquia (con fecha de terminación el día 29 de abril de 2024), donde se realizó el mantenimiento al inventario de material vegetal presente en los viveros corporativos, con más de 160.000 plantas; donde en el vivero del Centro de Conservación de la Biodiversidad – CCB La Aguada (Corregimiento de Santa Elena, Municipio de Medellín) cerró el año con un stock de 36.052 unidades de 51 especies, de las cuales nueve (9) son especies en alguna categoría de amenaza, cinco (5) especies en la categoría Vulnerable (VU), tres (3) En Peligro (EN), y Anibas perutilis (comino crespo) en la categoría En Peligro Critico (CR) de extinción; en el caso del vivero El Pedral (casco urbano del Municipio de Hispania) cerró el año con un stock de 5.637 unidades de 51 especies, de las cuales nueve (9) son especies en alguna categoría de amenaza, la especie Bactris gasipaes (palma chonta) en la categoría Vulnerable (VU), la especie Pachira quinata (ceiba tolúa) en la categoría En Peligro (EN) y las especies Cariniana pyriformis (abarco) y Swietenia macrophylla (palma macana) en la categoría En Peligro Critico (CR) de extinción.

Desde esta misma alianza, se realizaron pilotos de protocolos de propagación, a través de ensayos de germinación (con diferentes mezclas de sustratos) de siete (7) especies,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

con el fin de definir las mejores condiciones para aumentar la tasa de germinación (ver Tabla 13).

Tabla 13.
Especies de flora intervenidas mediante germinación

NO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	VIVERO
1	*Wettinia hirsuta* Burret	Macana	CCB La Aguada
2	*Pitcairnia explosiva* fL.B.Sm. & Betancur	Bromelia	El Pedral
3	*Vismia guianensis* (Aubl.) DC.	Carate	CCB La Aguada
4	*Cecropia telenitida* Cuatrec.	Yarumo Blanco	CCB La Aguada
5	*Bromelia plumieri* (E.Morren) L.B.Sm	Piñuela	El Pedral
6	*Brosimum alicastrum* Sw.	Guaimaro	El Pedral
7	*Bejaria resinosa* Mutis ex L.fil.	Pegamosco	CCB La Aguada

Así mismo, se desarrollaron, se desarrollaron fichas fenológicas cuarenta y uno (41) especies, con la descripción de la especie, taxonomía, registros fotográficos de las diferentes etapas de desarrollo, *dendrofenogramas* (calendarios fenológicos) y estado de amenaza; esto a partir de información secundaria y primaria (desde el equipo de seguimiento fenológico y recolectores de semillas). Dichas versiones de protocolo se entregan para el 2024, sus versiones finales, pero que son documentos de construcción permanente considerando la temporalidad de los eventos fenológicos de las especies y su afectación por los cambios medioambientales.

Tabla 14.
Especies con Fichas Fenológicas

NO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	VIVERO
1	*Spondias mombin L.*	hobo	El Pedral
2	*Pholidostachys sanluisensis* A.J. Hend.		CCB La Aguada
3	*Ceroxylon sasaimae* Galeano		CCB La Aguada
4	*Wettinia hirsuta* Burret	macana	CCB La Aguada
5	*Wettinia kalbreyeri* (Burret) R.Bernal	macana	CCB La Aguada
6	*Montanoa quadrangularis* Sch.Bip.	arboloco	CCB La Aguada
7	*Pitcairnia explosiva* L.B.Sm. & Betancur	bromelia	CCB La Aguada
8	*Caryocar amygdaliferum* Mutis	almendrón	CCB La Aguada
9	*Caryocar glabrum* (Aubl.) Pers.	cagui	CCB La Aguada

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	VIVERO
10	*Cordillera platycalyx* (Cuatrec.) Sothers & Prance	caimo	CCB La Aguada
11	*Moquilea cabrerae* (Prance) Sothers & Prance	caimo	CCB La Aguada
12	*Weinmannia pubescens* Kunth	encenillo	CCB La Aguada
13	*Bejaria resinosa* Mutis ex L.f.	pegamosco	CCB La Aguada
14	*Trigonobalanus excelsa* Lozano, Hern. Cam. & Henao	roble negro	CCB La Aguada
15	*Vismia guianensis* (Aubl.) Pers.	carate rojo	CCB La Aguada
16	*Juglans neotropica* Diels	cedro negro	CCB La Aguada
17	*Aniba perutilis* Hemsl.	comino o comino crespo	CCB La Aguada
18	*Caryodaphnopsis cogolloi* van der Werff	yumbé	CCB La Aguada
19	*Persea rigens* C.K.Allen	piedro, laurel piedro	CCB La Aguada
20	*Cariniana pyriformis* Miers	abarco	El Pedral
21	*Lecythis tuyrana* Pittier	coco cristal, olleto	CCB La Aguada
22	*Magnolia espinalii* (Lozano) Govaerts	almanegra, magnolio de monte	CCB La Aguada
23	*Magnolia hernandezii* (Lozano) Govaerts	guanabano de monte, molinillo	CCB La Aguada
24	*Magnolia jardinensis* M.Serna, C.Velásquez & Cogollo	almanegra	CCB La Aguada
25	*Magnolia polyhypsophylla* (Lozano) Govaerts	almanegra de ventanas	CCB La Aguada
26	*Magnolia urraoensis (*Lozano) Govaerts	almanegra, gallinazo	CCB La Aguada
27	*Magnolia yarumalensis* (Lozano) Govaerts	almanegra, gallinazo morado	CCB La Aguada
28	*Swietenia macrophylla* King	caoba	CCB La Aguada
29	*Godoya antioquiensis* Planch.	caunce	CCB La Aguada
30	*Cecropia telenitida* Cuatrec.	yarumo blanco	CCB La Aguada
31	*Zamia incognita* A.Lindstr. & Idarraga		CCB La Aguada
32	*Triplaris americana*	vara santa	El Pedral
33	*Gyrocarpus americanus*	valador	El Pedral
34	*Acrocomia aculeata*	corozo o chonta	El Pedral
35	*Bromelia plumieri*	piñuela	El Pedral
36	*Bursera tomentosa*	tatamaco	El Pedral
37	*Crateva tapia*	naranjuelo	El Pedral
38	*Brosimum alicastrum*	guaimaro	El Pedral
39	*Zanthoxylum monophyllum.*	tachuelo	El Pedral
40	*Hura crepitans*	tronador	El Pedral
41	*Cyatheas sp*	helechos árboreos	CCB La Aguada

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Así mismo, desde la red de viveros corporativos, se hizo la entrega de 45.860 plantas propias de los ecosistemas de la jurisdicción, a los aliados estratégicos, que incluyen administraciones municipales, Organizaciones No Gubernamentales y Sin Ánimo de Lucro, Instituciones Educativas, Asociaciones comunitarias, y propietarios de predios privados en los Municipios de la jurisdicción.

Como parte del accionar y la función pedagógica de la red de viveros corporativos, se desarrollaron espacios de transferencia de conocimiento en sitio, donde para el CCB La Aguada, se recibieron visitante de Instituciones públicas, como los estudiantes y docentes de del Colegio Nuestra Señora del Buen Consejo Medellín (160-COE2408-28288) y del curso de botánica de la Universidad de Antioquia (160-COE2408-29513), y de las administraciones municipales, como del personal asociado al vivero del Municipio de San Pedro de los Milagros (160-COE2405-18074). Así mismo, en el marco del Acuerdo de Voluntades No 040-ACU2311-43, suscrito con la Reforestadora El Guásimo, se desarrollaron espacios de intercambio en campo y en el CCB La Aguada, en lo referente a temáticas, como *viverismo*, manejo de semillas y seguimiento fenológico.

En este sentido, desde las acciones para prevención, control, y manejo de especies de flora invasora, como retamo espinoso (Ulex europaeus), buchón de agua (Eichhornia crassipes) ojo de poeta (Thunbergia alata), entre otras, con presencia en la jurisdicción, se desarrollaron actividades educomunicaciones, como fue el despliegue de una campaña permanente de piezas comunicaciones con mensajes alusivos a la temático, y el desarrolló un espacio de taller virtual, el día 05 de diciembre de 2024, donde se convocó a las administraciones municipales (120-COI2411-33376), el cual tuyo una asistencia de más de 100 participantes de todos los Municipios de la jurisdicción.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 1.2.2. Ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación bajo parámetros de conectividad en áreas y suelos degradados

Indicador 1.2.2.1. [IMG][PGAR] Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación

En el marco de la estrategia "Plantar para la vida" se sembraron un total de 43.767 árboles, representados en 87,5 hectáreas, en los municipios de la jurisdicción de Corantioquia como Amalfi, Andes Angelópolis, Barbosa, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina del Príncipe, Caucasia, Ciudad Bolívar, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Itagüí, Ituango, La Estrella, La Pintada, Maceo, Medellín, Montebello, Nechí, Pueblorrico, Puerto Nare, Remedios, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, San José de la Montaña, San Pedro de los Milagros, Santa Barbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sopetrán, Támesis, Toledo, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó y Zaragoza, estas siembras se realizaron con el fin de conservar y preservar diferentes sitios donde se presentan estrategias de conservación y que son de importancia ecológica para el territorio.

Figura 23.
Registro fotográfico de siembras



Nota. (Izquierda) Siembra en el municipio de Caicedo en el marco de la estrategia "Plantar para la Vida", (Derecha) Siembra en el municipio de Andes en el marco de la estrategia "Plantar para la Vida".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Por otro lado, se continua con la ejecución de los 48 convenios con los municipios de la jurisdicción, de los cuales se restaurará 5 hectáreas en cada uno y se establecerá 600 metro lineales.

En cuento a la gestión realizada por la corporación con la estrategia de restauración pasiva la corporación desarrollando dos grandes proyectos con relación a la estrategia de Pagos Por Servicios Ambientales.

La primera se realiza en convenio con la Gobernación de Antioquia, *Masbosques*, EPM, 45 municipios de la jurisdicción y la Corporación, bajo el objeto "Dar continuidad al esquema de pago por servicios ambientales, para la conservación de ecosistemas relevantes para la conservación del recurso hídrico bajo los parámetros establecidos en la ordenanza Departamental N°049 de 2016, en familias campesinas en la jurisdicción de CORANTIOQUIA".

La Gobernación de Antioquia mediante la ordenanza 049 del 2016 institucionalizó los esquemas de pagos por servicios ambientales en el departamento de Antioquia, estableciendo en el artículo segundo lo siguiente: "de los recursos que trata el artículo 111 de la ley 99 del 93, unificada por el decreto 1076 del 2015, se utilizara el mínimo 20% como recursos fijos anuales para la implementación de pago de servicios ambientales PSA- bajo la metodología BancO2 en el departamento de Antioquia". A partir de la implementación de proyectos de Pago por Servicios Ambientales, se busca fortalecer los valores culturales y de reconocimiento social asociados a la conservación de áreas y ecosistemas estratégicos para el desarrollo sostenible, así como complementar los instrumentos de gestión ambiental del Estado, donde la estrategia focaliza su atención en la identificación de los pobladores de los ecosistemas estratégicos, su calidad de vida y condiciones socioeconómicas, y a partir de esto propone un valor en dinero como pago del aprovisionamiento del servicio ambiental, y suficiente como para que sea atractivo y compense el no uso del suelo en actividades productivas. La ejecución del esquema permite generar un acuerdo o contrato con los propietarios o poseedores de las áreas

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

estratégicas para que, mediante unos compromisos pactados, se conserven o mejoren los servicios ambientales. Las familias seleccionadas se caracterizaron en convenios anteriores por encontrarse prioritariamente dentro de las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales y veredales, los cuales son catalogados como áreas estratégicas por las autoridades ambientales y donde se realiza una serie de análisis espaciales y socioeconómicos a partir de información secundaria y primaria levantada en campo mediante la visita de un técnico. Con base a este diagnóstico se seleccionan las familias que serán vinculadas al esquema y a las cuales se les realizan los respectivos pagos por los servicios ambientales que su predio provee. Es de resaltar la importancia que supone la articulación de estas estrategias con otras que generen sinergias que permitan el desarrollo de proyectos complementarios en los diferentes aspectos sociales, culturales y económicos que están involucrados en la demanda y oferta de servicios ambientales, así como el acercamiento desde lo social para sensibilizar y hacer conscientes a las comunidades donde se establece el esquema sobre la necesidad de mantener estas áreas de vital importancia para la conservación de la vida y la implementación de proyectos productivos sostenibles.

En la actualidad se han firmado 1009 acuerdos con los propietarios de los municipios conveniados, pero hasta el momento no se ha realizado el primer desembolso.

Con relación al segundo proyecto, asociado al esquema propio, se realizaron 78 convenios, con los diferentes municipios de la jurisdicción, en donde se incluyeron actividades de caracterización de predios y pago de beneficiarios ya caracterizados en vigencias anteriores. En la actualidad se están esperando avances en los convenios para presentar los respectivos acuerdos de conservación con los propietarios de los predios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 1.2.3. Gestión de la ordenación forestal para el aprovechamiento sostenible

Indicador 1.2.3.1. [IMG] Porcentaje de avance en la formulación del plan de ordenación forestal

A la fecha se cuenta con documento de caracterización y diagnostico en avance de una de las etapas de formulación, no obstante, la corporación no ha definido como se presentará esta etapa y a su vez levantará la medida de suspensión que tiene el instrumento.

Proyecto 1.3. Planificación Ambiental del Territorio alrededor del agua

Objetivo: *Ordenar ambientalmente el Territorio alrededor de la Cuenca para su adecuado uso, a través de la formulación e incorporación de las determinantes ambientales en los planes de ordenamiento y desarrollo territorial y la apropiación por la comunidad.*

Actividad 1.3.1. Formulación o Actualización de Instrumentos de Planificación Hidrológica

Indicador 1.3.1.1. [IMG][PGAR] Avance en la formulación, ajuste y/o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, es función de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible la elaboración de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas de su jurisdicción.

Del mismo modo, en cumplimiento de lo establecido en esta norma sobre la "Priorización de las Cuencas Hidrográficas para la Ordenación y Manejo", la Corporación adelantó el proceso de priorización de cuencas para la ordenación y manejo, que cuenta con Informe radicado 180-COE1703-8247. Este se realizó de acuerdo con la metodología establecida por el IDEAM en el 2011 y a partir de consideraciones técnicas, operativas, normativas e

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

información disponible. Dicha metodología tuvo en cuenta cinco (v) criterios; (i) oferta, (ii) demanda, (iii) calidad, (iv) riesgo y (v) fortalecimiento institucional y gobernabilidad.

De conformidad con lo anterior, Corantioquia en la actual vigencia viene adelantando los procesos de formulación de tres (3) instrumentos de planificación del recurso hídrico (Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas) a saber, POMCA del río Guadalupe y medio Porce, POMCA del Río Nus y POMCA del Río San Bartolo. A continuación, se despliega la información correspondiente a su ejecución:

Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Guadalupe y Medio Porce (Código 2701-03):

La formulación de este instrumento de planificación hídrica se ejecutó a través del contrato 110-CNT2209-130 suscrito con la firma CPA Ingeniería, el cual tuvo como fecha de inicio el 22 de septiembre de 2022 y fecha de finalización el 28 de agosto del año en curso.

El precitado contrato cuenta con acta de terminación 110-ACT2408-3198 e informe final 110-IT2411-11195, quedando pendiente el trámite de la respectiva acta de liquidación, la cual desde la Supervisión de Corantioquia se ha considerado formalizarla, una vez el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Guadalupe y Medio Porce esté aprobado mediante Resolución, gestión que se encuentra en curso a cargo de Corantioquia como entidad líder de la Comisión Conjunta conformada por las dos Autoridades Ambientales que tienen jurisdicción en la cuenca hidrográfica.

Es pertinente mencionar que según concepto de la interventoría el proceso de formulación del POMCA alcanzó el 100% en su ejecución en lo que corresponde a las fases de aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental y formulación, de acuerdo a ello y a las gestiones realizadas por la corporación frente a la adopción del instrumento de planificación hidrológica, se estima que próximamente la información

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

alusiva a este POMCA estará disponible para consulta pública y aplicación de los actores que lo requieran.

Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Nus (Código 2308-05):

La formulación de este instrumento de planificación hidrológica se ejecutó a través del convenio 040-COV2211-108 del 04 de noviembre de 2022 suscrito entre el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid referente a "Aunar esfuerzos para formular el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Nus (Código 2308-05) en Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, el cual tuvo como fecha de inicio el 14 de abril de 2023 como consta en el acta con radicado 110-ACT2304-1764 de 2023 y fecha de finalización el 26 de noviembre de 2024 como consta en el acta de terminación de contrato, convenio o mínima cuantía con radicado 110-ACT2411-4341 del año en curso.

El precitado contrato cuenta con acta de terminación 110-ACT2411-4341 e informe final de actividades bajo el radicado180-COE2412-44789 del 17 de diciembre del presente año, quedando pendiente el trámite de la respectiva acta de liquidación, la cual desde la Supervisión de Corantioquia se ha considerado formalizarla, una vez el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Guadalupe y Medio Porce esté aprobado mediante Resolución, gestión que se encuentra en curso a cargo de Corantioquia como entidad líder de la Comisión Conjunta conformada por las dos Autoridades Ambientales que tienen jurisdicción en la cuenca hidrográfica.

Es pertinente mencionar que según concepto de la interventoría el proceso de formulación del POMCA alcanzó el 45,85% físico global del Convenio. en su ejecución en lo que corresponde a las fases de Fase de Aprestamiento: 100% - Fase de Diagnóstico: 59,70% - Fase de Prospectiva y Zonificación Ambiental: 0% - Fase de Formulación: 0%, de acuerdo con ello y a las gestiones realizadas por la corporación frente a la adopción del instrumento de planificación hidrológica, se estima que

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

próximamente la información alusiva a este POMCA estará disponible para consulta pública y aplicación de los actores que lo requieran.

Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río San Bartolo y otros directos al Magdalena Medio (código SZH 2310):

La formulación de este instrumento de planificación hídrica se lleva a cabo a través del contrato No. 110-CNT2308-156, suscrito con la firma HOLOS S.A.S. Este contrato inició el 11 de octubre de 2023 y tiene como fecha de finalización el 11 de noviembre de 2024.

El 24 de octubre de 2024, el supervisor del contrato, mediante la solicitud No. 38149, solicitó una prórroga de CUATRO (04) MESES, extendiendo el plazo hasta el 11 de marzo de 2025. Esta solicitud se fundamentó en el radicado No. 180-COE2409-33972, en el cual la interventoría presentó a la supervisión sus consideraciones y concepto en relación con la prórroga del contrato de consultoría No. 110-CNT2308-156, presentada por el contratista HOLOS S.A.S. el 16 de agosto de 2024. La prórroga fue aprobada por el Comité Directivo de Contratación en la Sesión Ordinaria Presencial No. 76, quedando el nuevo plazo contractual establecido hasta el 11 de marzo de 2025.

A la fecha, el consultor HOLOS S.A.S. reporta un avance físico real del 59,06%, frente al 86,48% programado para el período 14 de ejecución (11 de noviembre al 10 de diciembre de 2024), según lo estipulado en el Plan Operativo de Inversiones del Otrosí No. 1. Actualmente, la consultoría se encuentra en ejecución del período 15, correspondiente al intervalo del 11 de diciembre de 2024 al 10 de enero de 2025.

En cuanto al estado de avance por fases, se presenta lo siguiente:

Fase de Diagnóstico: Avance físico del 50,25%, frente al 60,78% programado.

Fase de Prospectiva y Zonificación Ambiental: Avance físico del 8,24%, frente al 25,44% programado.

Fase de Formulación: Avance físico del 0,57%, frente al 13,7% programado.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Estos indicadores reflejan el estado actual del proyecto y serán objeto de seguimiento en el marco de las obligaciones contractuales establecidas.

Indicador 1.3.1.2. [IMG][PGAR][IEDI] Cuerpos de Agua con Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico Continental Superficial (PORH) adoptados.

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, es función de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible la elaboración de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de su jurisdicción.

Del mismo modo, en cumplimiento de lo establecido en esta norma sobre la "Priorización para el ordenamiento del recurso hídrico", la Corporación adelantó el proceso de priorización de fuentes para su ordenamiento, que cuenta con Informe radicado 110-1609-28347 a partir de consideraciones técnicas, operativas, normativas e información disponible. Dicho informe tuvo en cuenta lo siguiente:

a. Cuerpos de agua objeto de ordenamiento definidos en la formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas.

b. Cuerpos de agua donde la autoridad ambiental esté adelantando el proceso para el establecimiento de las metas de reducción.

c. Cuerpos de agua en donde se estén adelantando procesos de reglamentación de uso de las aguas o en donde estos se encuentren establecidos.

d. Cuerpos de agua en donde se estén adelantando procesos de reglamentación de vertimientos o en donde estos se encuentren establecidos.

e. Cuerpos de agua que sean declarados como de reserva o agotados.

f. Cuerpos de agua en los que exista conflicto por el uso del recurso.

g. Cuerpos de agua que abastezcan poblaciones mayores a 2.500 habitantes.

h. Cuerpos de agua que presenten índices de escasez, de medio a alto y/o que presenten evidencias de deterioro de la calidad del recurso que impidan su utilización.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

i. Cuerpos de agua cuya calidad permita la presencia y el desarrollo de especies hidrobiológicas importantes para la conservación y/o el desarrollo socioeconómico.

De conformidad con lo anterior, Corantioquia suscribió el convenio 040-COV2212-142 con el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, cuyo objeto es: "Aunar esfuerzos para la Formulación de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH en cuerpos de agua priorizados por la Corporación", los cuales corresponden a Quebrada Peladeros, Quebrada La Guaca, Quebrada Juan Ramos, Quebrada Juan García, Río Nus y Río La Cruz. El convenio dio inicio el primero de febrero de 2023 con un plazo de ejecución de 16 meses, por lo que hoy en día ya se encuentra terminado.

Mediante comunicación 180-COE2411-42312 la interventoría del convenio emitió concepto de aprobación de documentos relacionados con los instrumentos de planificación hidrológica. Se está preparando la entrega de la información a Corantioquia correspondientes a los PORH del río la Cruz y las quebradas Juan Ramos, Juan García, la Guaca y Peladeros y a la Comisión Conjunta conformada por las dos Autoridades Ambientales que tienen jurisdicción en la cuenca hidrográfica para el PORH del río Nus. Una vez se terminen las gestiones propias de entrega y revisión de los documentos por parte de la Corporación, se procederá con los trámites pertinentes a la adopción y posterior liquidación del convenio y contrato de interventoría.

Según concepto de la interventoría el proceso de formulación de los seis Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de las fuentes mencionadas anteriormente alcanzó el 100% en su ejecución en lo que corresponde a las fases de declaratoria, diagnóstico, identificación de usos actuales y potenciales y formulación; de acuerdo a ello y a las gestiones realizadas por la corporación frente a la adopción de los instrumentos de planificación hidrológica, se estima que próximamente la información alusiva a estos PORH estará disponible para consulta pública y aplicación de los actores que lo requieran.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.3.1.3. [IMG] Avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA)

El Convenio 040-COV2211-104, el cual tuvo como objeto "Aunar Esfuerzos para la Actualización de los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos de Occidente y Magdalena Medio y la Formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos del Sistema Acuífero de Cartama", tuvo como prioridad la actualización de los PMAA Occidente y Magdalena Medio, en el alcance 1, Revisar y validar el diagnóstico y la formulación del PMAA de Occidente y el Alcance 2. Revisión y ajuste para la adopción del Plan de Manejo Ambiental de Acuífero del Magdalena Medio Antioqueño.

En el Alcance 3 del Convenio mencionado anteriormente se realizó la Formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuífero para la región Cartama en los municipios de La Pintada, Valparaíso y Caramanta.

Como parte del Diagnóstico del PMAA del sistema acuífero Cartama, se adelantaron y culminaron las actividades de complemento del Modelo Hidrogeológico Conceptual, mediante la caracterización hidrogeológica directa en la zona de estudio, a partir de perforaciones exploratorias, ejecución de pruebas hidráulicas, análisis de calidad del agua subterránea y nivelación topográfica para análisis piezométricos.

Adicionalmente se realizó la formulación de programas y proyectos dentro de la fase de Formulación del PMAA del sistema Cartama y la definición de las medidas de manejo considerando una ruta metodológica.

La Consulta Previa con el Resguardo Marcelino Tascón definido por el Ministerio de Interior, no se logró concertar en su etapa de preconsulta, debido al desinterés por parte del resguardo, se acordó con ellos retomar los acercamientos en el 2025. Este convenio presentó el informe final en el 2024, con toda la estructura técnica requerida por la Guía de Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la cual fue aprobada.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.3.1.4. [IMG] Porcentaje de Avance en la Formulación y/o Actualización de Planes de Manejo de Microcuencas PMAM

Planes de Manejo Ambiental las Microcuencas Hidrográficas del Río San Andrés (Código SZH 2620-03-04) y Directos Río Cauca (mi) entre Río Mulatos y Río Piedras (Código SZH 2617-02-03).

La formulación de estos planes se inició mediante el convenio No.040-COV2211-107, suscrito con el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid el 04 de noviembre de 2024. Este convenio inició el 27 de diciembre de 2024 y tiene como fecha de finalización el 01 de diciembre de 2023.

El 27 de junio de 2023 se firmó el Otrosí N°1 de prórroga, modificando la CLÁUSULA NOVENA. PLAZO, adicionando cuatro (4) meses al plazo inicial del convenio, quedando de la siguiente forma: "El convenio a celebrar tendrá un plazo de ejecución de diez (10) meses, contados a partir de la fecha pactada o acordada en el acta de inicio.

Posteriormente el conveniente presentó solicitud de otrosí N°2 de prórroga, mediante radicado: 180-COE2310- 43976 del 23 de octubre de 2023, el cual fue firmado el 26 de octubre, en donde se adiciona un (1) mes y cuatro (4) días, respecto al plazo que tenía contemplado el convenio quedando de la siguiente forma: "El convenio a celebrar tendrá un plazo de ejecución de once (11) meses y cuatro (4) días calendario, contados a partir de la fecha pactada o acordada en el acta de inicio.

A pesar de las dos prórrogas dadas al convenio, este no culminó la totalidad de las actividades en el tiempo pactado; por lo tanto, el pasado 15 de diciembre 2023 se elaboró el acta de terminación del convenio con radicado 110-ACT2312-7170.

En consecuencia, se procedió a realizar el informe final con radicado con el N.º 110-IT2407-6115 el 22 de julio de 2024, en el cual se estableció que el avance físico real total del convenio 040-COV2211-107 fue del 61,67%, el avance físico y financiero

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

corresponden al mismo valor, dado que las evidencias de los avances del proyecto corresponden a los desembolsos realizados al conveniante.

Con base al informe final, se procedió a realizar un último desembolso mediante constancia N°6 radicada bajo el consecutivo 110- CON2410-3433, correspondiente al 61,67% de ejecución del convenio.

Indicador 1.3.1.5. [PGAR] Avance en el acotamiento de Rondas Hídricas de Cuerpos de Agua priorizados

En conformidad a lo establecido en la Ley 1450 de 2011, "…corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y los Establecimientos Públicos Ambientales efectuar, en el área de su jurisdicción y en el marco de sus competencias, el acotamiento de la faja paralela a los cuerpos de agua a que se refiere el literal d) del artículo 83 del Decreto-Ley 2811 de 1974 y el área de protección o conservación aferente, para lo cual deberán realizar los estudios correspondientes, conforme a los criterios que defina el Gobierno Nacional".

Es así como a través de la Resolución Corporativa No. 040–RES2202–902 de 2022, se prioriza el acotamiento de 50 rondas hídricas en la jurisdicción de Corantioquia para su acotamiento con criterios de prioridad alta, media y baja. El artículo tercero de esta resolución establece "El acotamiento de las rondas hídricas se realizará en el orden establecido en el ARTÍCULO PRIMERO de la presente Resolución, de acuerdo con el plan de acción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA"

Para cumplir con este objetivo, Corantioquia y el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid suscribieron el convenio 040-COV2210-86 del 13 de octubre de 2022, con el objeto "Delimitación y regulación de rondas hídricas en la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia, bajo los criterios técnicos establecidos por el MADS en la Resolución No. 0957 de 2018", por un plazo de quince meses y medio (15.5) sin exceder el 31 de diciembre de 2024; contemplando la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

delimitación de la ronda hídrica para doce (12) cursos de agua, en conformidad con la priorización.

Tabla 15.
Rondas hídricas priorizadas

NOMBRE DE LA FUENTE	MUNICIPIO	TERRITORIAL
Quebrada Donmatías	Donmatías	Tahamíes
Río Tarazá	Tarazá	Panzenú
Río Chico	Belmira – San Pedro de los Milagros	Tahamíes
Quebrada La Sopetrana	Sopetrán	Hevéxicos
Quebrada La Ayurá	Envigado	Aburrá Sur
Quebrada La Limona	Medellín	Aburrá Norte
Río Nechí – Zona urbana	El Bagre	Panzenú
Río Nechí	Zaragoza	Panzenú
Quebrada El Zarzal	Cisneros	Zenufaná
Quebrada La Ocá	Zaragoza	Panzenú
Quebrada La Reina	Caracolí	Zenufaná
Quebrada La Muerta	Anorí	Tahamíes

La ejecución de este convenio inició el 1 de noviembre de 2022 como consta en el acta de inicio con radicado No. 090-ACT2211-5811. El 28 de diciembre de 2023 se firmó el Otrosí No. 1 de Modificación y Prórroga, con el fin de desarrollar a cabalidad las actividades técnicas y obligaciones pactadas en los términos contractuales del convenio, por un periodo de 4 meses. Este otrosí tuvo una suspensión por un periodo de 30 días calendario a contarse a partir del 1 de marzo de 2024.

Adicionalmente, el 15 de julio de 2024, se firmó Otrosí No. 2 de prórroga del Convenio por un plazo de cuatro (04) meses, con fecha de finalización del 15 de noviembre de 2024.

Para el presente Plan de Acción, el avance en el acotamiento de la ronda hídrica de las doce fuentes mencionadas anteriormente se reporta como rezago, teniendo en cuenta que esta meta hacía parte del Plan de Acción 2020-2023. Por lo tanto, el avance al indicador se reporta teniendo la siguiente distribución de porcentajes:

<table>
<tr><th>ETAPA PRIORIZACIÓN</th><th colspan="3">ETAPA DELIMITACIÓN RONDA</th><th>ETAPA REGULARIZACIÓN</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td rowspan="2">25%</td><td colspan="3">65%</td><td rowspan="2">10%</td><td rowspan="2">100%</td></tr>
<tr><td>F0 - Acciones previas 6.5%</td><td>F1 - Delimitación cauce 9.8%</td><td>F3- Límite físico y Zonificación 48.8%</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Para este indicador se ha surtido la etapa de priorización lo que representa un 25% de avance para las 12 rondas hídricas (Resolución No. 040–RES2202–902 del 18/02/2022)

Cumplido el tiempo de las dos prórrogas firmadas, el Conveniante sólo cumplió con un avance de ejecución física del 91.87%, el cual representa un 59.7% de avance total para la etapa de delimitación de la ronda, llevando a la firma del acta de terminación del convenio el 20 de noviembre de 2024, la cual quedó bajo radicado No. 090-ACT2411-4274.

Este porcentaje de avance sobre la etapa de delimitación se distribuye para las doce rondas de la siguiente manera:

Tabla 16.
Avances por fases de las Rondas Hídricas priorizadas.

RONDA	F0 6.5%	F1 9.8%	F2 48.8%	TOTAL, ETAPA DELIMITACIÓN 65%
Quebrada La Ayurá	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada La Limona	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada Donmatías	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada La Reina	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada El Zarzal	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Río Nechí -El Bagre	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Río Nechí - Zaragoza	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada La Ocá	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Río Chico	6.5%	5.98%	9.76%	22.24%
Río Tarazá	6.5%	5,39%	9.76%	21.65%
Quebrada La Sopetrana	6.5%	9.8%	48.8%	65%
Quebrada La Muerta	6.5%	9.8%	48.8%	65%

Finalmente, las 10 rondas que ya cuentan con la delimitación finalizada (65%) pasan a etapa de regularización, que representa un 10% del total del indicador, para el cual, a la fecha no se ha tenido avance.

Tabla 17.
Avance del Indicador

ETAPA PRIORIZACIÓN	ETAPA DELIMITACIÓN RONDA	ETAPA REGULARIZACIÓN	TOTAL
25%	59.7%	0	84.7%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Por otra parte, con el fin de velar por la protección de los cuerpos de agua superficial y sus ecosistemas asociados, y dar cumplimiento a la Sentencia de Segunda Instancia proferida por la Acción Popular 2021-019966, en la que se ordena desarrollar los estudios técnicos que permitan delimitar la zona de ronda hídrica de la quebrada Santo Domingo (Barbosa) siguiendo la normatividad vigente, la Corporación suscribe con la Corporación Interuniversitaria de Servicios – CIS, el Contrato Interadministrativo de Mandato sin Representación No. 090-CNT2412-205 del 12 de diciembre de 2024, que tiene como objeto "Implementar acciones para la delimitación de la ronda hídrica de la quebrada Santo Domingo, municipio de Barbosa - Antioquia, bajo los criterios técnicos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Resolución No. 0957 de 2018.", con plazo de 5 meses. Este contrato cuenta con acta de inicio No. 090-ACT2412-4710 del 20 de diciembre de 2024.

Para el reporte de avance de este indicador, acorde a lo definido en el Plan de Acción 2024-2027, se tendrá en cuenta el cumplimiento de las actividades establecidas en el convenio conforme con las fases definidas en la "Guía Técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas en Colombia", distribuido de la siguiente manera: Fase 0 – Recopilación de información secundaria y alistamiento institucional: 20%; Fase – 1 Delimitación del cauce permanente: 40%; Definición del límite físico, zonificación y estrategias de manejo: 40%.

De esta manera, se tiene que, al 31 de diciembre de 2024, la delimitación de la ronda de quebrada Santo Domingo se encontraba en el desarrollo inicial de las actividades del Alcance 1. Fase 0 - Ejecución de las Actividades Previas, y, teniendo en cuenta la fecha de acta de inicio, no se tiene un porcentaje de ejecución a reportarse en el periodo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 1.3.2. Ejecución y Seguimiento de los Instrumentos de Planificación Hidrológica

Indicador 1.3.2.1. Avance en el cumplimiento de la ejecución de los componentes programáticos y de gestión del riesgo de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)

Actualmente Corantioquia cuenta con trece (13) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), tal como puede observarse en la siguiente tabla:

NOMBRE DEL POMCA	ENLACES DE ACCESO A LOS DOCUEMNTOS DE LOS PORH ADOPTADOS
POMCA Ríos Grande y Chico	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16190
POMCA Río Aburrá	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16645
POMCA Río Aurra	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16644
POMCA Río Amagá Quebrada Sinifaná	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16643
POMCA Río Samaná Norte	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16801
POMCA Río Nare	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16797
POMCA Río Negro	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16793
POMCA Río Cocorná	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16800
POMCA Río Arma	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16958
POMCA Río San Jorge	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16951
POMCA Rio bajo Nechi	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=17260
POMCA Río San Juan – Río Ituango	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=17280&query_desc=ti%2Cwrdl%3A%20POMCA
POMCA Río San Juan	https://cia.corantioquia.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=17063

Estos instrumentos de planificación se encuentran en ejecución a partir de su adopción, los cuales deben ser tenidos en cuenta dentro del ejercicio de Autoridad Ambiental, así como determinante ambiental por parte de los municipios en el ejercicio de su ordenamiento territorial.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Adicionalmente es preciso mencionar que Corantioquia ejecuta acciones orientadas al cumplimiento de los planes y programas establecidos en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas adoptados, a través de la celebración de contratos y/o convenios cuyos objetos involucran aspectos como el fortalecimiento a los consejos de cuencas y al cumplimiento de acuerdos protocolizados en el marco de estos proyectos, así como también aspectos sobre gestión del riesgo y gobernanza del agua.

Indicador 1.3.2.2. Porcentaje de Avance en la Ejecución y Seguimiento de PORH

Actualmente Corantioquia cuenta con veintitrés (23) Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, tal como puede observarse en la siguiente tabla.

NOMBRE DEL PORH	HACE PARTE DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA	ENLACE DE ACCESO A LOS DOCUMENTOS DE LOS PORH ADOPTADOS
PORH Río Piedras	Río Frío y otros directos al Cauca (2617-2)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-piedras
PORH Río Mulatos	Río Frío y otros directos al Cauca (2617-2)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-mulatos
PORH Quebradas Sabaletas - Trinidad	Río Arma (2618-05)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-sabaletas
PORH Río Poblanco y sus principales tributarios	Directos Río Cauca (mi) Río Amagá y Río Sinifaná (2620-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-poblanco
PORH Quebrada Sinifaná y sus principales tributarios	Directos Río Cauca (mi) Río Amagá y Río Sinifaná (2620-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-sinifana
PORH Río Amagá	Directos Río Cauca (mi) Río Amagá y Río Sinifaná (2620-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-amaga
PORH Río Aurra	Directos Río Cauca (mi) – Río Aurra (2620-02)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-aurra
PORH Quebrada la Noque	Directo R. Cauca (md) entre R. San Juan R. Ituango (2621-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-noque
PORH Quebrada la Sopetrana	Directos Río Cauca (mi) Río San Andrés y Río Espíritu Santo (2620-03)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-sopretrana
PORH Río San Andrés	Directos Río Cauca (mi) Río San Andrés y Río Espíritu Santo (2620-03)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-sanAndres
PORH Río Grande y sus principales tributarios	Río Grande – Chico (2701-02)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-grande
PORH Río Guadalupe	Río Guadalupe y Medio Porce (2701-03)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-guadalupe
PORH Río Dolores	Alto Nechí (2702-03)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-dolores
PORH Quebrada Yarumalito	Alto Nechí (2702-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-yarumalito
PORH Río Anorí	Alto Nechí NSS (2702-03)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-anori
PORH Quebrada Cianurada	Río Tigüi (2703-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-cianurada
PORH Río Ité	Río Ité (2707-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-ite
PORH Quebrada la Víbora	Río Bajo Porce (2701-04)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-vibora
PORH Quebrada Magallo y sus principales tributarios	Directos Río Cauca (md) entre Río San Juan y Río Ituango (2621-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quebrada-magallo

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NOMBRE DEL PORH	HACE PARTE DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA	ENLACE DE ACCESO A LOS DOCUMENTOS DE LOS PORH ADOPTADOS
PORH Quebrada San Mateo y sus principales tributarios	Directos Río Cauca (md) entre Río San Juan y Río Ituango (2621-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/quenrada-sanmateo
PORH Río San Juan y sus principales tributarios	Río San Juan (2619)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-sanjuan
PORH Río Tarazá	Río Tarazá y otros directos del Cauca (mi) (2624-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-taraza
PORH Río Aburrá Medellín	Río Aburrá (2701-01)	https://cia.corantioquia.gov.co/rio-aburra

Estos instrumentos de planificación del recurso hídrico se encuentran en ejecución a partir de su adopción, los cuales deben ser tenidos en cuenta dentro del ejercicio de Autoridad Ambiental, así como determinante ambiental por parte de los municipios en el ejercicio de su ordenamiento territorial.

Adicionalmente es preciso mencionar que Corantioquia ejecuta acciones orientadas al cumplimiento de los planes y programas establecidos en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico adoptados, a través de la celebración de contratos y/o convenios cuyos objetos involucran aspectos sobre el análisis o mejora de oferta, demanda, cantidad y calidad del recurso hídrico, así como también aspectos sobre gestión del riesgo y gobernanza del agua.

En el transcurso del 2024 se realizó un avance en la ejecución del componente programático a través del contrato 110-CNT2410-187, el cual tuvo como objeto la *Reconformación y fortalecimiento de consejos de cuenca en la jurisdicción de CORANTIOQUIA*, en donde se realizó la Reconformación de dos consejos de cuenca de los POMCAS de Río Amagá y Río Aurra y el Fortalecimiento de los consejos de cuenca de los POMCAS Río Grande Chico, Rio Bajo Nechí, Río San Juan, Rio Aburrá, Río Aurra, Río Amagá y Directos San Juan Ituango, este contrato continúa en el 2025.

Indicador 1.3.2.3. [IMG] Porcentaje de Avance en la Ejecución y Seguimiento de Plan de Manejo de Microcuencas PMAM

No aplica, dado que aún no se han adoptado ningún plan de manejo ambiental de microcuencas (PMAM).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.3.2.4. [IMG] Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA) en ejecución

Se aprueban por Resolución, en diciembre del 2023, los PMAA de Magdalena Medio y Occidente, resoluciones 040-RES2311-6310 PMAA Magdalena Medio y 040-RES2311-6315 PMAA Occidente. La ejecución se realiza a través de la autoridad ambiental.

Actividad 1.3.3. Asesoría en la incorporación del componente ambiental en los instrumentos de Ordenamiento Territorial Municipal

Indicador 1.3.3.1. [IMG][PGAR][IEDI] Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT

Este es un indicador mínimo de la Resolución 667 de 2016, correspondiente al porcentaje (%) de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT.

Acorde con la hoja metodológica del indicador se busca cumplir con eventos de socialización y capacitación en la incorporación del componente ambiental, socialización de información ambiental para los procesos de Ordenamiento Territorial y capacitación en lo relacionado con el proceso de concertación de los asuntos exclusivamente ambientales de los POT, lo cual se hace a través de encuentros, asesorías individuales, atención a procesos de concertación ambiental de Planes de Ordenamiento Territorial y sus desarrollo (Planes Parciales y Unidades de Planificación Rural), visitas técnicas e informes de determinantes ambientales para incorporación del componente ambiental en los instrumentos de planificación territorial; la meta es llegar a los 80 municipios en el cuatrienio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Para mayor claridad del indicador se especificará el tipo de acompañamiento brindado en cada vigencia y el avance en el cuatrienio, teniendo en cuenta que un mismo municipio puedes recibir acompañamiento en cada vigencia, pero para el cuatrienio se contabiliza solo una vez.

En el año 2024, desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2024, se asesoraron un total de 60 municipios de la jurisdicción, en la inclusión del componente ambiental en sus instrumentos de planificación territorial, lo cual representa un 75% de la meta. Estas se realizaron de la siguiente manera:

Eventos de socialización y capacitación. En la vigencia 2024, se llevaron a cabo cuatro encuentros de socialización y capacitación a los municipios de Antioquia, en los cuales se logró brindar capacitación entre otros municipios de Antioquia, a **34 municipios de la jurisdicción de Corantioquia:** Amagá, Amalfi, Anorí, Barbosa, Briceño, Carolina del Príncipe, Caucasia, Cisneros, Copacabana, Ebéjico, El Bagre, Entrerríos, Envigado, Fredonia, Girardota, Guadalupe, Maceo, Nechí, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Sabaneta, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sopetrán, Támesis, Tarso, Valparaíso, Venecia, Yolombó, Yondó.

Estos encuentros de capacitación y asesoría se brindan en el marco del comité interinstitucional de ordenamiento territorial conformado por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, CORNARE, CORPOURABA, CORANTIOQUIA, Gobernación de Antioquia, IGAC, con el acompañamiento de Ministerios de Vivienda y de Ambiente y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria-UPRA.

Los encuentros desarrollaron los siguientes temas:

- Junio 06 de 2024. Décimo tercer encuentro virtual – "EL POT COMO INSTRUMENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/06/Informe_Decimo_Tercer_Encuentro-06_06_2024.pdf

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 24.
E-Card encuentro 13



- Julio 25 de 2024. Décimo cuarto encuentro virtual – "ORIENTACIONES PARA LA INCORPORACIÓN DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/08/Informe-Encuentro-N%C2%B014.-Orientaciones-para-la-Incorporacion-de-las-Determinantes-Ambientales-en-los-POT.pdf

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 25.
E-Card encuentro 14



Septiembre 19 de 2024. Décimo quinto encuentro virtual – "ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RECURSO HÍDRICO". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/09/Informe-Encuentro-N%C2%B015-Ordenamiento-Territorial-y-Recurso-Hidrico.pdf

Figura 26.
E-Card encuentro 15



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

- Noviembre 29 de 2024. Décimo sexto encuentro virtual –"ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RECURSO HÍDRICO –SEGUNDA PARTE". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/12/Informe-Encuentro-N%C2%B016-Nov-29-2024.pdf

Figura 27.
E-Card encuentro 16



La asesoría y acompañamiento para incorporación del componentes y determinantes ambientales en los instrumentos de planificación territorial, también se brindó en la vigencia 2024 a través de la atención a procesos de concertación de los asuntos exclusivamente ambientales de Planes de Ordenamiento Territorial y Planes Parciales, así:

Tabla 18.
Procesos de Concertación POT/modificación excepcional

MUNICIPIO	TIPO ACOMPAÑAMIENTO	EVIDENCIA
Sabanalarga	Concertación de POT	090-ACT2405-1951 090-ACT2402-488
San Andrés de Cuerquia	Concertación de POT	090-ACT2404-1594 090-ACT2401-314
Valdivia	Concertación de POT	090-ACT2409-3384 090-ACT2412-4604
Salgar	Concertación de POT	090-ACT2407-2650 090-ACT2409-3592
Bello	Concertación de POT/ modificación excepcional	090-ACT2409-3596 090-ACT2411-4381

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

MUNICIPIO	TIPO ACOMPAÑAMIENTO	EVIDENCIA
Montebello	Concertación de POT/modificación excepcional	090-ACT2412-4801

Tabla 19.
Procesos de Concertación Planes Parciales (PP)

MUNICIPIO	TIPO ACOMPAÑAMIENTO	EVIDENCIA
Yarumal	Concertación Planes Parciales	090-ACT2410-3687
San Jerónimo	Concertación Planes Parciales (PP Llanos de Aguirre)	090-ACT2409-3386
La Estrella	Concertación Planes Parciales (PP Villa Sur)	090-ACT2412-4534
Yarumal	Concertación Planes Parciales (PP Montemadero)	090-ACT2410-3687
Caldas	Concertación Planes Parciales (PP Lindaraja)	090-ACT2412-4758 090-ACT2412-4851
Caldas	Concertación Planes Parciales (PP La Cuesta)	090-ACT2412-4463
Jardín	Concertación Planes Parciales (PP Guayacán Residences)	090-ACT2403-1198

Tabla 20.
Acompañamientos individuales

MUNICIPIO	TIPO DE ACOMPAÑAMIENTO	EVIDENCIA
Anzá	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2405-2029
Gómez Plata	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2404-1534
Betulia	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2409-3618
Donmatías	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2411-4337
Angostura	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2411-4363
Hispania	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2410-3737
Betania	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2410-3669
Andes	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2410-3759
Tarazá	Reuniones de Acompañamiento	090-ACT2410-3735

MUNICIPIO	INFORMES DETERMINANTES
La Estrella	090-COI2405-11075 de mayo 10 de 2024 - Polígono SE_DE_03 090-IT2405-4421 de mayo 28 de 2024 - Polígono SE_DE_06 090-IT 2405-4505 de mayo 31 de 2024 - Polígono SE_DE_10 090-IT2405-4506 de mayo 31 de 2024 - Polígono SE_DE_11 090-IT2405-4496 de mayo 31 de 2024 - Polígono SE_DE_12 090-IT2405-4508 de mayo 31 de 2024 - Polígono SE_DE_13
San Jerónimo	090-IT2407-5724 de julio 10 de 2024 - Llanos de Aguirre
Jericó	090-IT2403-1928 de marzo 1 de 2024 - El Doce
Yarumal	090-IT2404-3685 de abril 30 de 2024 - Montemadero
La Pintada	090-IT2406-4665 de junio 7 de 2024 - Los Samanes
Jardín	090-IT2403-1928 de marzo 1 de 2024 - Guayacán Residences
Concordia	090-IT2412-13589 de diciembre 20 de 2024 - polígono Z5-DE
Itagüí	090-IT2408-7293 de agosto 22 de 2024 - La Pampa
Caldas	090-IT2409-8744 de septiembre 30 de 2024 - La Cuesta
	090-IT2409-8730 de septiembre 30 de 2024- Lindaraja
	090-IT2410-8875 de octubre 2 de 2024 - Sumo
Puerto Nare	090-IT2410-9473 de octubre 16 de 2024 - Peña Flor
Distrito de Medellín	090-IT2410-9368 de octubre 15 de 2024 - Las Mercedes

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Nota. Caldas (PP Sumo, PP La Cuesta, PP Lindaraja), Puerto Nare (PP Peña Flor), Medellín (PP Las Mercedes) , Itagüí (PP La Pampa), Concordia (PP Polígono Z5), Jardín (PP Guayacán Residences), La Pintada (PP Los Samanes), Yarumal (PP Montemadero), Jericó (PP El Doce), San Jerónimo (PP Llanos de Aguirre), La Estrella (PP para 6 polígonos).

Indicador 1.3.3.2. [IMG] Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana

Para la presente vigencia se han ejecutado las siguientes acciones:

1. Planificación y ordenamiento ambiental: Para fortalecer el proceso de ordenamiento territorial, la Subdirección de Planeación, a través del Grupo de Ordenamiento Ambiental del Territorio, realizó asesoría a 60 municipios de la jurisdicción de Corantioquia en la inclusión del componente ambiental en sus instrumentos de planificación territorial. Igualmente se realizó Procesos de Concertación POT/modificación excepcional, 6 municipios: San Andrés de Cuerquia, Sabanalarga, Salgar, Valdivia, Bello, Montebello; y procesos de Concertación Planes Parciales (PP), 5 municipios: La Estrella (PP Villa Sur), San Jerónimo (PP Llanos de Aguirre), Yarumal (PP Montemadero), Caldas (PP La Cuesta, PP Lindaraja), Jardín (PP Guayacán Residences). Ver indicador 1.3.3.1 del presente informe.
2. Gestión ambiental del riesgo: se implementó la Metodología de evaluación de daños, y análisis de necesidades ambientales posdesastre continental EDANA-C, por ocurrencia de Incendio forestal en los Municipios de Ciudad Bolívar, Carolina del Príncipe y Bello (Ver indicador 1.3.4.1 del presente informe).

Se ha recibido la entrega final de los estudios básicos de amenazas de los municipios de Heliconia, Ebéjico, Caracolí y Betulia (Ver indicador 1.3.4.2 del presente informe).

Se realizaron cincuenta y cuatro (54) visitas a puntos críticos para análisis y evaluación del riesgo, en los municipios de: Amagá, Amalfi, Andes, Barbosa, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Entrerríos, Fredonia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Montebello, Nechí, Puerto Nare, San

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia, Santa rosa de Osos, Sopetrán, Vegachí y Venecia (Ver indicador 1.3.4.2 del presente informe).

Se ha participado en los Puestos de Mando Unificados de los Municipios de Montebello y Venecia, a raíz de dos avenidas torrenciales acaecidas en los meses de mayo y junio de 2024. (Ver indicador 1.3.4.3 del presente informe).

Se realizó una acción de mitigación del Riesgo, en la Quebrada San José en el área urbana del municipio de Yarumal, para el control de inundaciones (Ver indicador 1.3.4.3 del presente informe).

Adicionalmente se implementaron tres (3) SAT en los Municipios de Briceño (quebrada La tirana), Ebéjico (Quebrada Juan Ramos) e Ituango (corregimiento La Granja). Ver indicador 1.3.4.3 del presente informe.

Se adelantaron los convenios para realizar acciones de Mitigación del riesgo en los Municipios de Vegachí y Sabaneta (Ver indicador 1.3.4.3 del presente informe).

3. Gestión del Recurso Hídrico: se identifican 962 PUEAA aprobados en la jurisdicción de Corantioquia, de los cuales, con corte al 31de diciembre de 2024, han sido actuados con control y seguimiento técnico y/o jurídico 887 expedientes. Ver indicador 2.2.3.2del presente informe.

Durante el año 2024, se logó avanzar en las Reglamentaciones de la Quebrada Las Juntas en el municipio de Titiribí (Resolución No. 160-RES2411-5319) y la Quebrada La Clara en los municipios de Amagá y Angelópolis (Resolución No. 160-RES2411-5328).

Por otra parte, las Reglamentaciones por uso y vertimientos de las quebradas La García, La presidenta y La Aguacatala se encuentran en etapa de revisión de los actos administrativos de reglamentación por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

Ver mayor detalle de estos avances en el reporte del indicador 2.2.1.1 del presente informe de gestión.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

4. Participación en Gestión ambiental: se vienen ejecutando las acciones para dar continuidad a la implementación del modelo GOTA: Gobernanza Territorial Ambiental. Igualmente, para la ejecución de los retos del capítulo étnico del PGAR.

Para la formulación del Plan de Acción 2024-2027 se contó con la participación de los actores en nuestras 8 oficinas territoriales, además se realizaron encuentros con sector académico, ONG, sector productivo, comunidades étnicas, diputados de la Asamblea Departamental de Antioquia y miembros de la banca antioqueña en el congreso (Cámara y Senado).

Con la estrategia de Dinamizadoras Ambientales Territoriales, que tiene como objetivo apoyar en cada una de las territoriales, el fortaleciendo de las Mesas Ambientales, los CIDEAM, los PRAE, los grupos de mujeres, de jóvenes y los grupos étnicos, entre otros.

Con las administraciones municipales se construyen procesos de participación, educación y gestión ambiental.

Desde el enfoque étnico y de gobernanza se define el trabajo y fortalecimiento con las comunidades étnicas (afros e indígenas).

Desde el enfoque de género se realiza trabajo con grupos de la Red de mujeres conectadas por la vida.

En las jornadas de presencia Institucional con la directora se desarrollaron diálogos abiertos con las comunidades y de manera especial con los representantes de Juntas de Acueductos Veredales, Juntas de Acción Comunal, Mesas Ambientales, CIDEAM y Administraciones Municipales.

Para este año se ha logrado fortalecer a 4.349 actores aproximadamente, orientados por el modelo de Participación – GOTA y con las estrategias propias de la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental; estas acciones se vinculan a los objetivos de dicho modelo; elevar la calidad de la participación ciudadana ambiental, articular a los actores mediante relaciones dialógicas, favorecer la relaciones de cooperación y confianza entre

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

los actores, y la prevención y resolución de conflictos entre los actores. Así mismo, el cumplimiento de los principios del modelo progresividad, pluralismo, integralidad, transparencia, corresponsabilidad y colaboración. Se destaca en este ejercicio las acciones con organizaciones sociales, instituciones educativas, grupos ambientales y culturales, ONG, Asociaciones, Juntas de Acción Comunal, Consejo comunitario, resguardos indígenas, Administraciones Municipales".

Se destaca en la implementación del modelo la participación de 2.195 mujeres, siendo mayor su presencia que el de los hombres, reforzando el diagnóstico del modelo que indica que las mujeres tienen mayor presencia en la conservación y protección de los asuntos ambientales. Así mismo, apuntando al principio de pluralismo y al enfoque cultura, se destaca la participación de 225 afrodescendientes y 168 indígenas.

Ver mayor detalle de estos avances en el reporte del indicador 4.2.1.1 del presente informe de gestión.

5. Gestión de Residuos sólidos: Se impactaron 58 municipios a través de asesorías individualizadas, mesas PGIRS, revisiones de documentos, participación en comités coordinadores de PGIRS e informes de seguimiento, para un 72,5% de los que componen la jurisdicción. Durante este año se han realizado tres mesas de trabajo del PGIRS, enfocadas en el seguimiento y capacitación a los municipios de la jurisdicción en temas relacionados con las metas de aprovechamiento y otros aspectos de la gestión de residuos.

Se realizaron un total de 78 informes de seguimiento a PGIRS

Se ha llevado a cabo 9 actividades de sensibilización dirigidas a la población sobre la gestión de residuos, implementando la estrategia de aula móvil y con el apoyo del domo educativo de cultura. A través de estas acciones, se logró sensibilizar a aproximadamente 177 personas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En lo que respecta a economía circular, se debe aclarar que desde el componente de residuos se impacta parcialmente a dos de las líneas de acción planteadas en el marco de la Estrategia Nacional de Economía Circular, lo que se materializa en:

- Implementación de la ley de plásticos de un solo uso, se han llevado a cabo acciones de socialización de la política dentro de la corporación y se ha difundido su contenido a los municipios a través de las mesas PGIRS con los diferentes municipios.
- En el marco del aprovechamiento de residuos de envases y empaques, se ha gestionado la atención a los requerimientos de inscripción de empresas gestoras. Actualmente, hay un total de 8 empresas registradas, cuya información ha sido remitida a la ANLA.

6. Gestión de la Calidad del aire: La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA, adoptó el 14 de febrero del año 2020 mediante Resolución N° 040-RES2002-756, el Plan Estratégico para la Gestión de la Calidad del Aire en su Jurisdicción, denominado "PLAN + AIRE PURO".

Este Plan tiene como objeto: Disminuir las concentraciones de contaminantes criterio, olores, ruido y contaminantes tóxicos atmosféricos, fundamentado en los impactos a la salud que se asocian a estos contaminantes, con la finalidad de alcanzar los estándares definidos para el año 2030.

El PLAN + AIRE PURO se compone de seis (6) lineamientos principales y un eje transversal de Educación y Prevención Poblacional, los cuales están conformados por programas, medidas y acciones a implementar en el corto (2 años), mediano (5 años) y largo plazo (10 años).

Ver mayor detalle del componente aire en los avances del indicador 3.2.4.1 del presente informe.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

7. Gestión ambiental del espacio público: Durante el año 2024 se realizó la entrega de obras en el sendero la Cruz en el municipio de Liborina (1.500 m^2) de los cuales se reportaron en el plan de acción 2020-2023 (1.000 m^2) y por lo tanto se reportarán 500 m^2 como rezagos del año anterior y la construcción de Obras de adecuación en el parque lineal la Vega del municipio de Yolombó. (152 m^2)

Se logró firmar los convenios para llevar a cabo acciones de fortalecimiento de las espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en los municipios de Liborina y Titiribí.

Adicionalmente se llevó a cabo un proceso de acercamiento y sensibilización con los municipios de Guadalupe, Ebéjico, Olaya y El Bagre, para la identificación, reconocimiento de imaginarios, formulación y proyección de proyectos para contar con nuevas espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en cada uno de estos municipios.

Actividad 1.3.4. Implementación interinstitucional de medidas para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres, con participación de las comunidades

Indicador 1.3.4.1. Eventos de Gestión del Riesgo con Metodología de evaluación de daños, y análisis de necesidades ambientales posdesastre continental EDANA-C implementada

En el ejercicio de Implementar la Metodología de evaluación de daños, y análisis de necesidades ambientales posdesastre continental EDANA-C, desde la subdirección de Ecosistemas durante el año 2024 se elaboraron tres (3) Informes de Evaluación de daños y análisis de necesidades ambientales por ocurrencia de Incendio forestal en los Municipios de Ciudad Bolívar, Carolina del Príncipe y Bello, los informes fueron radicados con los N°160-IT2402-1668, 120-IT2402-1724 y 120-2404-2876, respectivamente.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.3.4.2. Implementación de medidas para el conocimiento del riesgo

De acuerdo con la ley 1523 de 2012 el conocimiento del riesgo es el proceso de la gestión del riesgo compuesto por la identificación de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, el monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo que alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastre, en este entendido, la gestión desde la subdirección de Ecosistemas durante el año 2024 en cuanto a la implementación de medidas para el conocimiento del riesgo fue la siguiente:

Se elaboraron los estudios básicos de amenazas de los municipios de Heliconia, Ebéjico, Caracolí y Betulia.

Se realizaron cincuenta y cuatro (54) visitas a puntos críticos para análisis y evaluación del riesgo, en los municipios de: Amagá, Amalfi, Andes, Barbosa, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Entrerríos, Fredonia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Montebello, Nechí, Puerto Nare, San Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia, Santa rosa de Osos, Sopetrán, Vegachí y Venecia.

Figura 28.
Visita a Punto crítico sector el Himalaya Municipio de La Estrella



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 29.
Visita a Punto crítico sobre el Poliducto Sebastopol-Medellín Sector aguas frías Municipio de Barbosa



Se adelantaron los convenios para la elaboración de los estudios básicos de amenazas de los municipios de Nechí, Angelópolis y San Pedro de Los Milagros.

De acuerdo con la ley 1523 de 2012 la Reducción del riesgo es el proceso de la gestión del riesgo, que está compuesto por la intervención dirigida a modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes, entiéndase: mitigación del riesgo y a evitar nuevo riesgo en el territorio, entiéndase: prevención del riesgo. Son medidas de mitigación y prevención que se adoptan con antelación para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, para evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos. La reducción del riesgo la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de nuevo riesgo y la protección financiera.

Durante el año 2024, se participó en los Puestos de Mando Unificados de los Municipios de Montebello y Venecia, a raíz de dos avenidas torrenciales acaecidas en los meses de mayo y junio de 2024.

Se realizó una acción de mitigación del Riesgo, en la Quebrada San José en el área urbana del municipio de Yarumal, para el control de inundaciones.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 30.
Obra en la Quebrada San José en el área urbana del Municipio de Yarumal



Adicionalmente se implementaron tres (3) SAT en los Municipios de Briceño (quebrada La tirana), Ebéjico (Quebrada Juan Ramos) e Ituango (corregimiento La Granja).

Se adelantaron los convenios para realizar acciones de Mitigación del riesgo en los Municipios de Vegachí y Sabaneta.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 1.3.4.3. Implementación de medidas para la reducción del riesgo

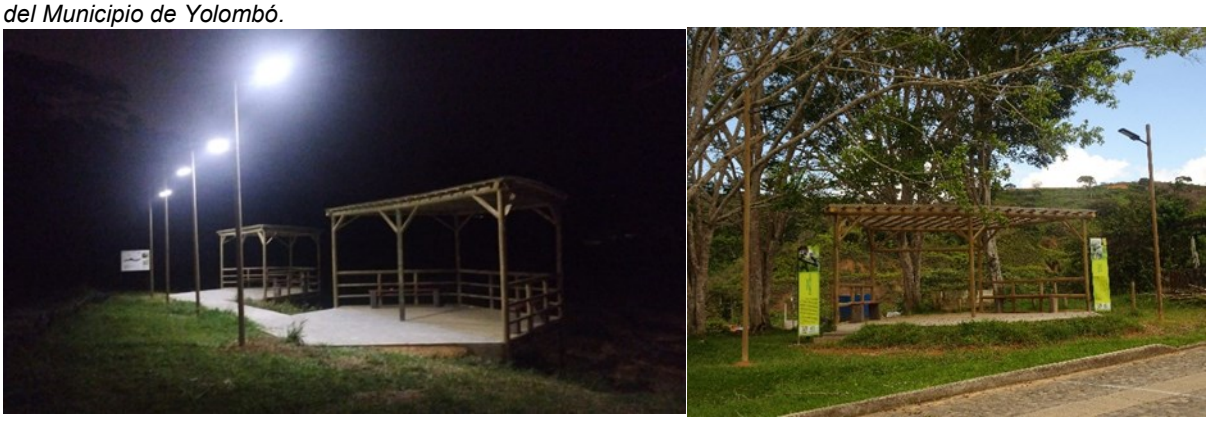
Indicador 1.3.4.4. [PGAR] Área de elementos naturales del espacio público en asentamientos humanos asociados al espacio público

Durante el año 2024 se realizó la entrega de obras en el sendero la Cruz en el municipio de Liborina (1.500 m^2) de los cuales se reportaron en el plan de acción 2020-2023 (1.000 m^2) y por lo tanto se reportarán 500 m^2 como rezagos del año anterior y la construcción de Obras de adecuación en el parque lineal la Vega del municipio de Yolombó. (152 m^2).

Figura 31.
Decks en concreto y estructura metálica, luminarias solares tipo LED y señalética, en el sendero La Cruz en el Municipio de Liborina.



Figura 32.
Decks en Adoquín y Madera y estructura en madera, luminarias solares tipo LED y señalética, en el sector la Vega del Municipio de Yolombó.



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

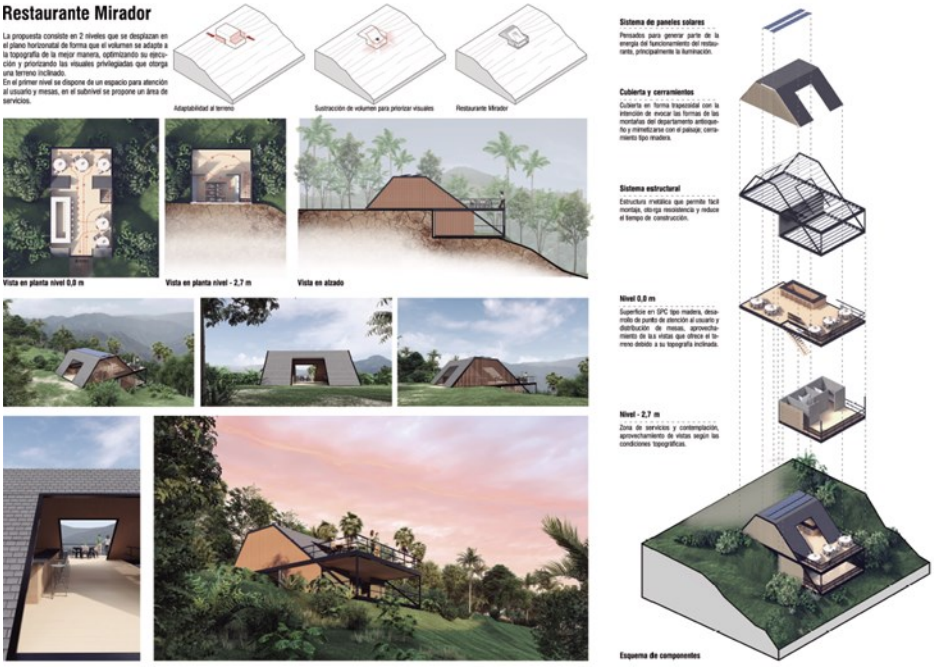
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Se logró firmar los convenios para llevar a cabo acciones de fortalecimiento de las espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en los municipios de Liborina y Titiribí.

Adicionalmente se llevó a cabo un proceso de acercamiento y sensibilización con los municipios de Guadalupe, Ebéjico, Olaya y El Bagre, para la identificación, reconocimiento de imaginarios, formulación y proyección de proyectos para contar con nuevas espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en cada uno de estos municipios.

Figura 33.
Diseño para un Estadero - Mirador, imaginario trabajado con el municipio de Guadalupe



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 34.
Diseño de un Deck con estación de trabajo, imaginario trabajado con el municipio de Olaya



Adicionalmente, en el momento se está ejecutando la construcción de la Maloka en el Resguardo La Mirla en el Municipio de Támesis, con lo cual se contribuye con la preservación y fortalecimiento de saberes ancestrales a través del rescate de la cultura material del pueblo Emberá Chami, esta intervención tiene un área de 113 m^2.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Resumen de Resultados del Programa

Tabla 21.
Avance Físico y Financiero del Programa 1

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PROGRAMA 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO	**59,46%**	**$ 23.963,97**	**$ 17.376,77**	**72,51%**	**$ 9.866,58**	**41,17%**
PROYECTO 1.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	**30,99%**	**$ 7.905,81**	**$ 6.287,61**	**79,53%**	**$ 2.645,22**	**33,46%**
ACTIVIDAD 1.1.1. DECLARACIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS INSCRITAS O A INSCRIBIR EN EL REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – RUNAP	Sin Meta	$ 0,00	$ 0,00	0%	$ 0,00	0%
ACTIVIDAD 1.1.2. RECATEGORIZACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS INSCRITAS EN EL REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – RUNAP	0,00%	$ 60,95	$ 49,05	80,47%	$ 38,99	63,98%
ACTIVIDAD 1.1.3. FORMULACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	0,00%	$ 1.081,85	$ 1.036,96	95,85%	$ 201,96	18,67%
ACTIVIDAD 1.1.4. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS	97,18%	$ 4.073,05	$ 3.659,16	89,84%	$ 1.238,47	30,41%
ACTIVIDAD 1.1.5. GESTIÓN DE ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS DE CONSERVACIÓN Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	81,68%	$ 2.689,96	$ 1.542,44	57,34%	$ 1.165,80	43,34%
PROYECTO 1.2. GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	**63,85%**	**$ 7.769,64**	**$ 5.946,63**	**76,54%**	**$ 3.723,55**	**47,92%**
ACTIVIDAD 1.2.1. EJECUCIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y	82,32%	$ 6.047,91	$ 4.483,08	74,13%	$ 3.170,70	52,43%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
MANEJO EN ESPECIES PRIORIZADAS, AMENAZADAS E INVASORAS DE FAUNA Y FLORA						
ACTIVIDAD 1.2.2. ECOSISTEMAS EN RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN BAJO PARÁMETROS DE CONECTIVIDAD EN ÁREAS Y SUELOS DEGRADADOS	100,00%	$ 1.721,73	$ 1.463,55	85,00%	$ 552,85	32,11%
ACTIVIDAD 1.2.3. GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN FORESTAL PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE	0,00%	$ 0,00	$ 0,00	0%	$ 0,00	0%
PROYECTO 1.3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA	**84,48%**	**$ 8.288,51**	**$ 5.142,54**	**62,04%**	**$ 3.497,81**	**42,20%**
ACTIVIDAD 1.3.1. FORMULACIÓN O ACTUALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	0,00%	$ 1.213,48	$ 1.102,00	90,81%	$ 705,01	58,10%
ACTIVIDAD 1.3.2. EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	100,00%	$ 1.897,23	$ 1.100,24	57,99%	$ 548,69	28,92%
ACTIVIDAD 1.3.3. ASESORÍA EN LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL	100,00%	$ 1.138,38	$ 962,51	84,55%	$ 962,51	84,55%
ACTIVIDAD 1.3.4. IMPLEMENTACIÓN INTERINSTITUCIONAL DE MEDIDAS PARA EL CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, CON PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES	80,00%	$ 4.039,43	$ 1.977,79	48,96%	$ 1.281,60	31,73%

Nota. Para los programas, proyectos y actividades del Plan de Acción, se tiene que su medición corresponde a un indicador de mantenimiento cuya meta es dar cumplimiento al 100% de lo programado para la vigencia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 22.
Avance Físico de las Metas del Programa 1

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 1.1.1. Declaración y/o ampliación de áreas protegidas inscritas o a inscribir en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP	Indicador 1.1.1.1. [PGAR][IMG] Ha declaradas en la vigencia	Hectáreas de áreas protegidas declaradas	0	0	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024
Actividad 1.1.2. Recategorización de áreas protegidas inscritas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP	Indicador 1.1.2.1. Número de áreas protegidas recategorizadas en la vigencia	Áreas protegidas recategorizadas	1	0	0,00%	En la vigencia 2024, se avanzó en la fase de aprestamiento de la recategorización de la Reserva Forestal Protectora Cerro Bravo, en lo correspondiente a iniciar la formulación del documento técnico de recategorización y la socialización con los propietarios.
Actividad 1.1.3. Formulación y/o actualización de planes de manejo de áreas Protegidas	Indicador 1.1.3.1. Número de áreas protegidas con plan de manejo adoptado	Planes de manejo de áreas protegidas adoptados	1	0	0,00%	Se avanzó en la formulación del plan de manejo del DRMI Quitasol la Holanda, DRMI Ciénaga Corrales el Ocho y DRMI Bosque Seco del Occidente Antioqueño entrega de documentos diagnóstico, ordenamiento, estratégico y esquema de gobernanza
	Indicador 1.1.3.2. Número de áreas protegidas con plan de manejo actualizado	Planes de manejo de áreas protegidas actualizados	0	0	0,00%	El indicador no tiene meta para la vigencia 2024, por lo tanto, no se reportan avances, sin embargo, la subdirección de ecosistemas avanza con su equipo de profesionales en la priorización del área protegida a la que se le actualizará el plan de manejo en la vigencia 2025
Actividad 1.1.4. Administración y Gestión de áreas Protegidas	Indicador 1.1.4.1. [IMG] Porcentaje de Áreas Protegidas con Planes de Manejo en Ejecución	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	En el cumplimiento del indicador la corporación avanzó en la ejecución para la implementación de acciones de manejo en áreas protegidas en los siguientes convenios 040-COV2409-44, 040-COV2409-68, 040-COV2409-19, 040-COV2409-49, 040-COV2409-61,040-COV2409-83, 040-COV2409-25, 040-COV2409-31, 040-COV2409-90, 040-COV2409-34, 040-COC2409-92, 040-COV2409-51, 040-COV2409-94, 040-COV2409-66, 040-

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						COV2409-84, 040-COV2409-27, 040-COV2409-79, 040-COV2409-73, 040-COV2409-17, 040-COV2409-86, 040-COV2409-24, 040-COV2409-63, 040-COV2409-28, 040-COV2409-50, 040-COV2409-43, 040-COV2409-82, 040-COV2409-88, 040-COV2409-53, 040-COV2409-69, 040-COV2409-87, 040-COV2409-98, 040-COV2409-52
	Indicador 1.1.4.2. [PGAR] Porcentaje de Efectividad del Manejo en áreas protegidas	Porcentaje	5,00%	52,78%	100,00%	El porcentaje de efectividad del manejo en áreas protegidas en el marco del Plan de Acción 2024 –2027 se evalúa mediante la metodología de "Análisis de Efectividad de manejo para áreas regionales", la cual está diseñada desde una perspectiva crítica que pretende, a partir de un ejercicio documentado y de reflexión colectiva, comprender la situación actual de manejo de un área protegida y orientarla hacia una situación deseada de manejo. Realizándose para la vigencia 2024 el análisis de efectividad del DRMI Ciénaga Corrales el Ocho, DRMI Quitasol la Holanda y DMI Cuchilla Cerro Plateado Alto San José.
	Indicador 1.1.4.3. Número de áreas protegidas con seguimiento a la implementación del plan de manejo	Planes de manejo de áreas protegidas con seguimiento	5	5	100,00%	Se realizó seguimiento a las áreas protegidas Distrito de Manejo Integrado Cuchilla Jardín Támesis, Distrito Regional de Manejo Integrado Cacica Noria, Distrito de Manejo Integrado Nubes Trocha Capota, Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas, DRMI Bosque Seco del Noroccidente Antioqueño. .
	Indicador 1.1.4.4. Planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por	Planes de negocio asociativo	0	0	0,00%	El indicador correspondiente a la declaratoria planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistema ejecutado no tiene meta para la vigencia 2024, sinembargo, la Subdirección de Ecosistemas

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	socioecosistema ejecutados					avanza en el área a priorizar para la intervención en la vigencia 2025
	Indicador 1.1.4.5. Porcentaje de Áreas protegidas con control y seguimiento	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	En el cumplimiento del indicador la corporación ejecuto acciones de control y seguimiento en el manejo en áreas protegidas en los siguientes convenios 040-COV2409-44, 040-COV2409-68, 040-COV2409-19, 040-COV2409-49, 040-COV2409-61,040-COV2409-83, 040-COV2409-25, 040-COV2409-31, 040-COV2409-90, 040-COV2409-34, 040-COC2409-92, 040-COV2409-51, 040-COV2409-94, 040-COV2409-66, 040-COV2409-84, 040-COV2409-27, 040-COV2409-79, 040-COV2409-73, 040-COV2409-17, 040-COV2409-86, 040-COV2409-24, 040-COV2409-63, 040-COV2409-28, 040-COV2409-50, 040-COV2409-43, 040-COV2409-82, 040-COV2409-88, 040-COV2409-53, 040-COV2409-69, 040-COV2409-87
	Indicador 1.1.4.6. Porcentaje de Implementación del programa nacional de pago por servicios ambientales	Porcentaje	100,00%	84,28%	84,28%	En este trimestre se avanza en la ejecución del PSA, para pago del esquema en 22 municipio y la caracterización de 20 predios en 55 municipios bajo el esquema de PSA (Decreto 953 de 2013)
	Indicador 1.1.4.7. Número de áreas protegidas con acciones de gobernanza	Áreas protegidas que cuentan con acciones de gobernanza	5	5	100,00%	Se desarrollaron acciones en Distrito Regional de Manejo Integrado Quitasol la Holanda, Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales el Ocho y Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco del Occidente Antioqueño, DRMI Ciénaga Barbacoas y RFP Farallones de Citará
Actividad 1.1.5. Gestión de estrategias complementarias de conservación y ecosistemas estratégicos	Indicador 1.1.5.1. [PGAR] Hectáreas en otras estrategias de conservación en la	hectáreas	0	0	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	jurisdicción adoptadas					
	Indicador 1.1.5.2. [PGAR] Porcentaje de Efectividad del Manejo en otras estrategias de conservación	Porcentaje	0,00%	0,00%	0,00%	En el cumplimiento del indicador la corporación suscribió para el desarrollo de estos análisis los siguientes convenios 040-COV2409-44, 040-COV2409-68, 040-COV2409-19, 040-COV2409-49, 040-COV2409-61,040-COV2409-83, 040-COV2409-25, 040-COV2409-31, 040-COV2409-90, 040-COV2409-34, 040-COC2409-92, 040-COV2409-51, 040-COV2409-94, 040-COV2409-66, 040-COV2409-84, 040-COV2409-27, los cuales contribuirán a la realización de análisis de efectividad, sin embargo este indicador no tiene meta para la vigencia
	Indicador 1.1.5.3. [PGAR] Hectáreas ecosistemas protegidas desde el gobierno propio en territorio titulado y ancestrales / hectáreas manejadas de ecosistemas a proteger en territorios étnicos	hectáreas	0	0	0,00%	El indicador correspondiente a hectáreas de ecosistemas protegidas desde el gobierno propio no tiene meta para la vigencia 2024, sinembargo se avanza en la priorización desde la Subdirección de las áreas a intervenir en 2025
	Indicador 1.1.5.4. [PGAR] Hectáreas de ecosistemas protegidos desde el gobierno propio con acciones de manejo	hectáreas	0	0	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024
	Indicador 1.1.5.5. [IMG] Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y	Porcentaje	25,00%	100,00%	100,00%	A la fecha Corantioquia cuenta con el 100% de los ecosistemas de páramo con plan de manejo correspondiente al área protegida en la que se localizan, sin embargo, en el marco del Plan de Acción se adelanta el proceso de

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	régimen de uso adoptados por la CAR.					actualización, en la vigencia 2024 se inicia la actualización del plan de manejo del Páramo del Sol las Alegrías
	Indicador 1.1.5.6. Acciones de manejo en ecosistemas de páramos	Acciones	4	4	100,00%	Se realizó el análisis de cambios de cobertura en los ecosistemas de páramo para la jurisdicción de Corantioquia, usando como insumo base las capas de coberturas de la tierra, metodología *Corine Land Cover* adaptada para Colombia.
	Indicador 1.1.5.7. [PGAR] Hectáreas de humedales con acciones de manejo	hectáreas	1.000	1.300	100,00%	Se realizaron acciones de control y seguimiento en los complejos de humedales localizados en las áreas protegidas Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga de Barbacoas, Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga de Chiqueros y en el humedal la india en el Municipio de Puerto Nare
	Indicador 1.1.5.8. [PGAR] Hectáreas de las cuencas abastecedoras con acciones de manejo	hectáreas	2.000	2.550	100,00%	En el cumplimiento del indicador hectáreas de cuencas abastecedoras con acciones de manejo se ejecutaron acciones en los siguientes convenios 040-COV2409-44, 040-COV2409-68, 040-COV2409-19, 040-COV2409-49, 040-COV2409-61,040-COV2409-83, 040-COV2409-25, 040-COV2409-31, 040-COV2409-90, 040-COV2409-34, 040-COC2409-92, 040-COV2409-51, 040-COV2409-94, 040-COV2409-66, 040-COV2409-84, 040-COV2409-27, 040-COV2409-79, 040-COV2409-73, 040-COV2409-17, 040-COV2409-86, 040-COV2409-24, 040-COV2409-63, 040-COV2409-28, 040-COV2409-50, 040-COV2409-43,
	Indicador 1.1.5.9. Hectáreas restauradas en cuencas abastecedoras	hectáreas	1.000	194	19,39%	En el marco de la estrategia "Plantar para la vida" se sembraron un total de 43.767 árboles, representados en 87,5 hectáreas, en los municipios de la jurisdicción de Corantioquia, con el fin de conservar y

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						preservar diferentes sitios donde se presentan estrategias de conservación y que son de importancia ecológica para el territorio.
Actividad 1.2.1. Ejecución de acciones de conservación y manejo en especies priorizadas, amenazadas e invasoras de fauna y flora	Indicador 1.2.1.1. Porcentaje de Ejecución de Acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies priorizadas, amenazadas e invasoras de Fauna y Flora Silvestre	Porcentaje	100,00%	82,32%	82,32%	Desde el componente de fauna, mediante el convenio 040-COV2406-9, se realizaron diferentes actividades, encaminadas al cuidado de nuestra fauna silvestre; lo cual se lleva a cabo mediante nuestra red de tratamiento de los animales recuperados, los cuales para el año 2024 fueron los siguientes: aves 730 individuos, mamíferos 676 individuos y reptiles 407 individuos. Los animales son recibidos fruto de los rescates, entregas voluntarias e incautaciones.
Actividad 1.2.2. Ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación bajo parámetros de conectividad en áreas y suelos degradados	Indicador 1.2.2.1. [IMG][PGAR] Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Porcentaje	0,50%	8,29%	100,00%	En el marco de la estrategia "Plantar para la vida" se sembraron un total de 43.767 árboles, representados en 87,5 hectáreas, en los municipios de la jurisdicción de Corantioquia, con el fin de conservar y preservar diferentes sitios donde se presentan estrategias de conservación y que son de importancia ecológica para el territorio. Por otro lado, se continua con la ejecución de los 48 convenios con los municipios de la jurisdicción, de los cuales se restaurará 5 hectáreas en cada uno y se establecerá 600 metro lineales. Así mismo en el marco de la estrategia PSA se realizó la restauración pasiva de 560 Ha.
Actividad 1.2.3. Gestión de la ordenación forestal para el aprovechamiento sostenible	Indicador 1.2.3.1. [IMG] Porcentaje de avance en la formulación del plan de ordenación forestal	Porcentaje	5,00%	0,00%	0,00%	A la fecha se cuenta con documento de caracterización y diagnostico en avance de una de las etapas de formulación, no obstante, la corporación no ha definido como se presentará esta etapa y a su vez levantará la medida de suspensión que tiene el instrumento.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 1.3.1. Formulación o Actualización de Instrumentos de Planificación Hidrológica	Indicador 1.3.1.1. [IMG][PGAR] Avance en la formulación, ajuste y/o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)	Porcentaje	0,00%	0,00%	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024
	Indicador 1.3.1.2. [IMG][PGAR][IEDI] Cuerpos de Agua con Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico Continental Superficial (PORH) adoptados.	PORH	0	0	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024
	Indicador 1.3.1.3. [IMG] Avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA)	PMAA	0	0	0,00%	Sin meta para la vigencia 2024
	Indicador 1.3.1.4. [IMG] Porcentaje de Avance en la Formulación y/o Actualización de Planes de Manejo de Microcuencas PMAM	Porcentaje	0,00%	0,00%	0,00%	Sin meta programada para la vigencia 2024
	Indicador 1.3.1.5. [PGAR] Avance en el acotamiento de Rondas Hídricas de Cuerpos de Agua priorizados	Rondas hídricas	1	0	0,00%	Se rescinde el convenio 040-COV2409-100 del 23 de septiembre de 2024 con la Universidad de Antioquia. en consecuencia, se firma el contrato por mandato No. 090-CNT2412-205 del 12 de diciembre de 2024 con la Corporación Interuniversitaria de Servicios - CIS, el cual tiene como objeto

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						"Implementar acciones para la delimitación de la ronda hídrica de la quebrada Santo Domingo, municipio de Barbosa - Antioquia, bajo los criterios técnicos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Resolución No. 0957 de 2018", en un plazo de cinco meses.
Actividad 1.3.2. Ejecución y Seguimiento de los Instrumentos de Planificación Hidrológica	Indicador 1.3.2.1. Avance en el cumplimiento de la ejecución de los componentes programáticos y de gestión del riesgo de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Estos instrumentos de planificación se encuentran en ejecución a partir de su aprobación, los cuales deben ser tenidos en cuenta dentro del ejercicio de Autoridad Ambiental como norma de superior jerarquía, así como los determinantes ambientales que se constituyen con su perfeccionamiento, los cuales deben ser considerados y armonizados con los instrumentos de planeación del territorio por parte de los entes territoriales. Adicionalmente es preciso mencionar que Corantioquia ejecuta acciones orientadas al cumplimiento delos componentes programáticos, componente de gestión del riesgo y la zonificación ambiental, al igual que de los acuerdos protocolizados en los casos que apliquen, a través de la celebración de contratos y/o convenios cuyos objetos involucran aspectos sobre el análisis o mejora de oferta, demanda, cantidad y calidad del recurso hídrico, así como también aspectos sobre gestión del riesgo y gobernanza del agua.
	Indicador 1.3.2.2. Porcentaje de Avance en la Ejecución y Seguimiento de PORH	Porcentaje	100,00%	104,35%	100,00%	Estos instrumentos de planificación del recurso hídrico se encuentran en ejecución a partir de su adopción, los cuales deben ser tenidos en cuenta dentro del ejercicio de Autoridad Ambiental, así como determinante ambiental por parte de los municipios en el

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						ejercicio de su ordenamiento territorial. Adicionalmente es preciso mencionar que Corantioquia ejecuta acciones orientadas al cumplimiento de los planes y programas establecidos en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico adoptados, a través de la celebración de contratos y/o convenios cuyos objetos involucran aspectos sobre el análisis o mejora de oferta, demanda, cantidad y calidad del recurso hídrico, así como también aspectos sobre gestión del riesgo y gobernanza del agua.
	Indicador 1.3.2.3. [IMG] Porcentaje de Avance en la Ejecución y Seguimiento de Plan de Manejo de Microcuencas PMAM	Porcentaje	0,00%	0,00%	0,00%	Sin Meta programa para el 2024
	Indicador 1.3.2.4. [IMG] Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA) en ejecución	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se aprueban por Resolución, en diciembre del 2023, los PMAA de Magdalena Medio y Occidente, resoluciones 040-RES2311-6310 PMAA Magdalena Medio y 040-RES2311-6315 PMAA Occidente. La ejecución se realiza a través de la autoridad ambiental.
Actividad 1.3.3. Asesoría en la incorporación del componente ambiental en los instrumentos de Ordenamiento Territorial Municipal	Indicador 1.3.3.1. [IMG][PGAR][IEDI] Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento	Porcentaje	10,00%	75,00%	100,00%	Desde el 1 de octubre hasta el 31 de diciembre de 2024, se ha brindado asesoría a 20 municipios de la jurisdicción a través del encuentro N°16 Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico – Segunda Parte. Se brindó atención a 3 municipios en el proceso de concertación ambiental de su Plan de Ordenamiento Territorial. Se atendió a 3 municipios en procesos de concertación ambiental de Planes Parciales. Se hizo acompañamiento a 4 municipios a través de visitas técnicas e informes de determinantes

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT					ambientales. Se asesoró a 15 municipios a través de reuniones individuales de acompañamiento. Se realizó en total, asesoría a 32 municipios a través de los diferentes medios antes mencionados.
	Indicador 1.3.3.2. [IMG] Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se han ejecutado las siguientes acciones durante la vigencia: 1. Planificación y ordenamiento ambiental. 2. Gestión ambiental del riesgo 3. Gestión del Recurso Hídrico. 4. Participación en Gestión ambiental. 5. Gestión de Residuos sólidos. 6. Gestión de la Calidad del aire. 7. Gestión ambiental del espacio público
Actividad 1.3.4. Implementación interinstitucional de medidas para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres, con participación de las comunidades	Indicador 1.3.4.1. Eventos de Gestión del Riesgo con Metodología de evaluación de daños, y análisis de necesidades ambientales posdesastre continental EDANA-C implementada	Eventos	3	3	100,00%	La meta del indicador se surtió en el segundo trimestre de 2024. Se elaboraron tres (3) Informes de Evaluación de daños y análisis de necesidades ambientales por ocurrencia de Incendio forestal en los Municipios de Ciudad Bolívar, Carolina del Príncipe y Bello, los informes fueron radicados con los N°160-IT2402-1668, 120-IT2402-1724 y 120-2404-2876, respectivamente.
	Indicador 1.3.4.2. Implementación de medidas para el conocimiento del riesgo	Medidas	15	58	100,00%	treinta (30) visitas a puntos críticos para análisis y evaluación del riesgo, en los municipios de: Amalfi, Barbosa, Campamento, Caracolí, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Itagüí, La Estrella, Medellín, Montebello, Nechí, Puerto Nare, San Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia, Santa rosa de Osos y Vegachí Se adelantaron los convenios para la elaboración de los estudios básicos de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						amenazas de los municipios de Nechí, Angelópolis y San Pedro de Los Milagros
	Indicador 1.3.4.3. Implementación de medidas para la reducción del riesgo	Medidas	2	5	100,00%	Se realizó una acción de mitigación del Riesgo, en la Quebrada San José en el área urbana del municipio de Yarumal, para el control de inundaciones Se adelantaron los convenios para realizar acciones de Mitigación del riesgo en los Municipios de Vegachí y Sabaneta.
	Indicador 1.3.4.4. [PGAR] Área de elementos naturales del espacio público en asentamientos humanos asociados al espacio público	Espacios Públicos Intervenidos	1	0	0,00%	Se logró firmar los convenios para llevar a cabo acciones de fortalecimiento de las espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en los municipios de Liborina y Titiribí. Se llevó a cabo proceso de acercamiento y sensibilización con los municipios de Guadalupe, Ebéjico, Olaya y El Bagre, para la identificación, reconocimiento de imaginarios, formulación y proyección de proyectos para contar con nuevas espacialidades públicas asociadas al turismo ambiental y de naturaleza en cada uno de estos municipios. Adicionalmente, se está ejecutando la Maloka en el Resguardo La Mirla en el Municipio de Támesis.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA 2. ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO AMBIENTAL

Objetivo: *Promover la disponibilidad del patrimonio ambiental de las generaciones presentes y futuras mediante el desarrollo de trámites ambientales, el fomento a la legalidad y el control y seguimiento por unidad territorial acorde con las determinantes ambientales, el ordenamiento territorial y el control social.*

Proyecto 2.1. Fortalecimiento de la legalidad en la administración de los recursos naturales renovables

Objetivo: *Promover la cultura de la legalidad ambiental para disminuir el deterioro de los recursos naturales renovables en el territorio, a través de acciones de formación, formalización y acompañamiento a los actores estratégicos con corresponsabilidad y control social.*

Actividad 2.1.1. Acompañamiento en la formación y formalización de actores y/o sectores estratégicos

Indicador 2.1.1.1. Porcentaje de Actores y/o sectores estratégicos priorizados, acompañados y formados por oficina territorial

Durante el año 2024, el indicador 2.1.1.1 - Porcentaje de actores y/o sectores estratégicos priorizados, acompañados y/o formados por oficina territorial fue cumplido con un porcentaje de 100%, cumpliendo las tres fases correspondientes a: priorización, acompañamiento y/o formalización y evidencias.

Desde las ocho oficinas territoriales: Aburrá Norte, Aburra Sur, Tahamíes, Panzenú, Zenufaná, Hevéxicos, Cartama, Citará se desarrollaron distintas actividades de acompañamiento a 6 actores/sectores estratégicos, correspondientes a: Acueductos, Minería, Porcícolas, Ladrilleras, cafetero y parcelaciones; siendo el sector acueducto el que contó con mayor número de priorización por parte de las Oficinas territoriales durante el año 2024. Seguido de sector minero y porcícola respectivamente.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Lo que denotó de manera sustancial el acompañamiento y/o capacitación en temas de autoridad, gestión y promoción de la corresponsabilidad ambiental, contribuyendo a la cultura de la legalidad ambiental para disminuir el deterioro de los recursos naturales renovables en el territorio.

SECTOR /ACTOR	OFICINA TERRITORIAL
Total general	20
Acueductos	5
Minería	4
Porcícola	4
Ladrilleras	3
Cafetero	2
Parcelaciones	2

Indicador 2.1.1.2. Número de procesos de formalización adelantados

Durante el año 2024, el indicado 2.1.1.2 Número de procesos de formalización adelantados, se dio por cumplido en un 100%.

Cabe indicar que la corporación ha venido implementando la estrategia Formalizar para Regenerar, lo cual ha permitido un avance significativo de este indicador. Además, se abrió el punto de atención minero de El Bagre, que ha permitido territorializar aún más la atención a los mineros y las comunidades vecinas.

Por otro lado, se viene avanzando en la formulación del proyecto de minería regenerativa entre Corantioquia, el ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad de Antioquia. Este proyecto busca beneficiar a las comunidades y a los mineros con vocación de formalización en los 6 municipios del Bajo Cauca antioqueño. A continuación, se presentan las evidencias de los procesos de formalización adelantado, que cuentan para dar cumplimiento en un 100% a este indicador.

Actos de inicio licencias ambientales de minería.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- 040-ADM2402-329*LEONARDO DE JESUS MENOYOS ALVAREZ- Mina Los Chivos. Zaragoza.
- 040-ADM2401-225*ADOLFO LEON LOPEZ PATIÑO- Mina La Isla. Amalfi
- 040-ADM2407-2176*ZANCUDO METALS CORP SUCURSAL COLOMBIA- Proyecto minero El Zancudo. Titiribí.

Por otro lado, se otorgaron las siguientes Licencias Ambientales Temporales en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera.

- 040-RES2404-1305*JHON FREDY HERNANDEZ SERNA. Mina San Miguel Arcángel. Segovia y Remedios.
- 040-RES2403-1078*VAIRON ESTEBAN HOYOS GRANDA. Mina Nus. Maceo y San Roque.

En el tercer y cuarto trimestre se avanzó en la estrategia de Formalizar para Regenerar, lo cual permitió articular esfuerzos con empresas mineras para formalizar UPM a través de los Subcontratos de Formalización y Contratos de Operación. Se firmaron dos acuerdos de voluntades en este sentido:

- 040-ACU2411-1642 con la FUNDACION ARIS MINING
- 040-ACU2412-1647 con la FUNDACIÓN SOLIDARIA MINA QUINTANA.

Se establecerá este mismo mecanismo con la empresa Mineros S.A.

Adicionalmente con el programa TIERRA DORADA de USAID, se proyecta comenzar el piloto de formalización producto del trabajo articulado de los últimos años, para licenciamiento ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 35.
Apertura del nuevo punto de atención local minero en el Bagre



Figura 36Encuentro con mineros en el Auditorio de Corantioquia



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 37.
Corantioquia y Aris Mining firma de acuerdo de voluntades por la minería regenerativa en el marco de la estrategia Formalizar para Regenerar



Figura 38.
Corantioquia y Mineros S.A firma de acuerdo de voluntades por la minería regenerativa en el marco de la estrategia Formalizar para Regenerar



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Actividad 2.1.2. Articulación Interinstitucional para la atención de situaciones críticas en lo ambiental

Indicador 2.1.2.1. Protocolo de articulación formulado y en ejecución

El Protocolo de Articulación para Atender Contingencias Ambientales de CORANTIOQUIA ya fue establecido y fue codificado en el SGI como T-ARN-01, establece lineamientos claros para coordinar y articular esfuerzos interinstitucionales en la prevención, mitigación y respuesta a eventos climáticos adversos, como inundaciones, sequías e incendios forestales, y fenómenos antropogénicos, como derrames de sustancias peligrosas y contaminación industrial. El objetivo principal es fortalecer la capacidad institucional para gestionar de manera eficiente los recursos naturales durante emergencias, promoviendo la resiliencia de comunidades y ecosistemas a través de educación, tecnologías avanzadas y planificación territorial sostenible.

Este protocolo cubre 80 municipios bajo la jurisdicción de CORANTIOQUIA, asignando roles específicos a diversas subdirecciones y oficinas territoriales. Integra enfoques estratégicos que incluyen coordinación interinstitucional, monitoreo con sistemas avanzados, restauración ecológica y fortalecimiento de capacidades comunitarias. Además, detalla acciones específicas para diferentes escenarios de contingencias, desde fenómenos naturales hasta incidentes causados por actividades humanas, asegurando una respuesta eficiente y sostenible.

Con un enfoque centrado en la colaboración, educación y tecnología, el protocolo busca garantizar la protección ambiental, minimizar daños y maximizar la seguridad de las comunidades afectadas, mientras promueve la evaluación continua para mejorar la gestión y respuesta ante emergencias futuras.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 2.1.2.2. [PGAR] Porcentaje de atención de situaciones críticas priorizadas constitutivas de posible infracción ambiental

Con este indicador se pretende lograr la articulación de la institucionalidad para la prevención y atención de las situaciones críticas, entendidas como aquellas que generan impactos ambientales negativos significativos en el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y que pueden ser constitutivos de posibles infracciones ambientales.

En consecuencia, este indicador tiene como fin minimizar los impactos ambientales lograr una articulación efectiva entre las partes involucradas, permitiendo una rápida identificación y respuesta ante diversas contingencias que puedan surgir en jurisdicción de CORANTIOQUIA, así mismo, motivar a los usuarios que hacen uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables a hacerlo en el marco de la legalidad y quienes incumplan las obligaciones de carácter ambiental reciban sanción efectiva.

Se identifican 7 situaciones críticas que requieren ser atendidas y acompañadas por la Corporación de manera oportuna con el fin de fortalecer conocimientos asociados al uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, buscando la legalidad en el uso y aprovechamiento de los recursos y la disminución de impactos:

1. Contingencias atmosféricas.
2. Deforestación e incendios forestales.
3. Explotación minera sin instrumento ambiental (donde se realice afectaciones a los recursos naturales).
4. Contingencias en la gestión integral de residuos sólidos.
5. Contingencias por derrames de hidrocarburos o sustancias peligrosas.
6. Contingencias por olores ofensivos.
7. Contingencias por fallas en los sistemas de tratamiento de Aguas Residuales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

A continuación, se reportan las evidencias de la atención y acompañamiento que ha realizado la corporación en cada una de las situaciones críticas identificadas en el marco del Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida" durante el año 2024, con un avance en su ejecución del 100% con respecto a la meta:

Contingencias Atmosféricas

Mediante resolución 040-RES2002-756 del 14 de febrero de 2020 se adopta el plan estratégico para la gestión de la calidad del aire (Plan Aire + Puro) en la jurisdicción de Corantioquia, que tiene por objeto: "Disminuir las concentraciones de contaminantes criterio, olores, ruido y contaminantes tóxicos atmosféricos, fundamentado en los impactos a la salud que se asocian a estos contaminantes, con la finalidad de alcanzar los estándares definidos para el año 2030". En dicho PLAN + AIRE PURO se tiene se plantea el lineamiento 5: Articulación al Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire (PIGECA) y Plan Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica (POECA) del Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA. En consistencia con lo anterior, Corantioquia mediante la Resolución N.º 040-RES2003-1099 de marzo de 2020, adoptó unas medidas establecidas en el Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire en el Valle de Aburrá - PIGECA y en el Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios Críticos de Contaminación Atmosférica - POECA del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, para su aplicación en la zona rural de los diez (10) municipios que conforman el AMVA en la jurisdicción de CORANTIOQUIA.

Mediante Resolución Metropolitana con radicado N.º 209 de 2024, emitida por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, se declaró el primer Episodio de Contaminación Atmosférica del 2024 entre el 12 de febrero y el 27 de marzo y mediante la Resolución Metropolitana con radicado N.º 25020 de 2024, emitida por esta misma entidad se declaró el segundo Episodio de Contaminación Atmosférica entre el 15 de octubre y el 02 de noviembre de 2024, el cual fue comunicado.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En concordancia con las medidas propuestas para la atención de este episodio, las oficinas territoriales Aburrá Norte y Aburrá Sur realizaron visitas a las siguientes empresas generadoras de emisiones atmosféricas, haciendo control y seguimiento y reuniones de sensibilización:

EMPRESAS	RADICADO
ABURRÁ NORTE	
Papeles Impermeables Industriales S.A.S.	160AN-ACT2403-1154
Pan Árabe S.A.S.	160AN-ACT2403-1155
Iprocom S.A.S.	160AN-ACT2403-1156
Procopal S.A.	160AN-ACT2403-1158
Madepino S.A.S.	160AN-ACT2403-1157
Balalaika S.A.S.	160-ACT2405-1780
Acumuladores de Oriente "ACOR"	160AN-ACT2404-1382
Sulfoquímica	160AN-ACT2404-1461
PbGreen	160AN-ACT2404-1381
Operadora Avícola	160AN-ACT2403-1079
Ladrillera Altavista S.A.	160AN-ACT2403-1162
Ladrillera Santa Rita S.A.S.	110-ACT2404-1671
Ladrillera Las Mercedes	160AN-ACT2403-1161
CONCRETOS ARGOS SAS	160AN-IT2412-12650
MINERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA S.A. MINCIVIL SA	160AN-IT2412-12115
METROARIDOS SAS	160AN-IT2411-11875
PROCOPAL S.A.	160AN-IT2411-11878
EXPLANAN S.A	160AN-IT2409-8699
PROCOPAL S.A.	160AN-IT2409-8536
MINERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA S.A. MINCIVIL SA	160AN-IT2311-17125
PAPELES IMPERMEABLES INDUSTRIALES SAS	160AN-IT2311-17015
IPROCOM	160AN-IT2412-12624
MANUFACTURAS DE PINO S.A.S	160AN-IT2412-12334
MINERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA S.A. MINCIVIL SA	160AN-ADM2412-11872
METROARIDOS SAS	160AN-ADM2412-11692
PROCOPAL S.A.	160AN-ADM2411-11318
EXPLANAN S.A	160AN-ADM2411-11319
ABURRÁ SUR	
Ladrillera Alcarraza S.A.S.	160AS-ACT2403-1167

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

EMPRESAS	RADICADO
Ladrillera los Gomez -antes los Rieles o terminal	160AS-ACT2403-1170
Alfarera La Pampa S.A.S.	160AS-ACT2403-1165
Ladrillera Espiritu Santo	160AS-ACT2403-1168
Construcciones Inmunizadas de Colombia S.A.S	160AS-ACT2403-1172
Fabrica de Icopar para la construcción - Fabricons	160AS-ACT2403-1171
Operadora Avícola S.A.S.- FRIKO	160AS-ACT2403-1173
Ladrillera Ambalá	160AS-ACT2404-1286
Ladrillera San José	160AS-ACT2404-1290
Operadora Avícola Colombiana	160AS-ACT2410-3883
FABRICONS	160AS-ACT2410-3847
CONSTRUINMUNZA	160AS-ACT2410-3846

Deforestación e incendios forestales

Durante el año 2024 se generaron tres informes técnicos de alertas por deforestación con radicados corporativos N.º 160-IT2403-2827, 160-IT2407-6437, 160-IT2410-10113 en los cuales se identificaron alertas por deforestación con áreas mayores a 10 ha, en los municipios de Segovia, Vegachí, Remedios, Yolombó y Yondó.

Explotación minera sin instrumento ambiental (donde se realice afectaciones a los recursos naturales)

Entre las acciones efectuadas durante el año 2024 se reportan las siguientes evidencias de la atención y acompañamiento que ha realizado la corporación en las contingencias relacionadas con la minería sin instrumento ambiental:

COMUNICACIÓN EXTERNA RADICADA	RADICADO ACTUACIÓN REALIZADA
160-COE2305-20069	160ZF-IT2401-445
Reunión Buenas Prácticas Mineras	160TH-ACT2407-2490
Respuesta a Comunicación Oficial Externa No. 160-COE2406-21411 – Reporte de minería en el Municipio de Angelópolis.	160AS-COI2407-15984
070-COE2402- 4025	160CA-IT2406-5103
Control y seguimiento al territorio de oficio- operativo minero/Caicedo	160HX-IT2406-5125
Acompañamiento en procedimiento de verificación de minería en área del municipio de Caldas	160-IT2406-5087

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

COMUNICACIÓN EXTERNA RADICADA	RADICADO ACTUACIÓN REALIZADA
160ZF-COE2305-20486	160ZF-IT2406-5014
160-COE2401-402, 160ZF-COE2404-12888 y 160ZF-COE2406-20981	160ZF-IT2406-4811
160ZF-COE2405-17877	160ZF-COI2406-13632
160ZF-COE2405-17877	160ZF-IT2406-4826
Respuesta a Concepto técnico NO. DGAM-100-01-1357 Y RESOLUCIÓN NO. 90-01-01-0872	160AS-IT2406-4577
160AS-COE2310-44944 Y NO. 160AS-COE2310-45029	160AS-IT2406-4583
160HX-COE2402-6766	160HX-IT2405-3935
160CA-COE2402-8221 /160-COI2403-5851	160CA-IT2405-3889
160AS-COE2309-36746	160AS-IT2404-3580
160-COE2402-6766	160HX-IT2405-3935

Contingencias en la gestión integral de residuos sólidos

Mediante Comunicación Oficial Externa con radicado 040-COE2402-5026 del 08 de febrero de 2024, EMPRESAS VARIAS DE MEDELLÍN S.A. E.S.P. presentó la declaratoria de la contingencia ambiental del Relleno Sanitario La Pradera. En respuesta a lo anterior la corporación ha realizado un permanente acompañamiento y ha trabajado de manera articulada con la empresa para encontrar las mejores alternativas para superar la crisis, tal como se evidencia en las siguientes actuaciones:

- 160TH-IT2403-2452
- 160TH-IT2404-3611
- 160TH-IT2405-3722
- 160TH-IT2404-3399
- 160TH-IT2405-3916
- 160TH-IT2406-4724
- 040-ACT2402-510
- 160-ACT2402-771
- 160-ACT2402-907
- 160TH-ACT2402-904

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- 160-ACT2403-1046
- 160TH-ACT2403-1138
- 160TH-ACT2404-1384
- 160TH-ACT2405-1772
- 160TH-ACT2405-1774
- 160TH-ACT2404-1607
- 160-ACT2405-1984
- 160TH-ACT2405-1771
- 160-ACT2405-2049
- 160TH-ACT2405-2050
- 160-ACT2405-2051
- 160-ACT2405-2063
- 040-ACT2406-2309
- 040-ACT2406-2376
- 040-ACT2407-2498
- 040-ACT2407-2538
- 040-ACT2407-2622

Adicionalmente, la dirección general a través del memorando 040-MEM2403-1945 del 14 de marzo de 2024, en atención a la contingencia sanitaria y ambiental por los problemas presentados en el relleno sanitario Pradera, convocó a varios funcionarios de diferentes dependencias de la corporación para fortalecer la gestión de los expedientes de licencia ambiental asociados a los rellenos sanitarios que hacen parte de la jurisdicción de la Corporación, impartiendo la directriz de enfocarse en la resolución de los tramites ambientales relacionados a los Rellenos Sanitarios, con especial respaldo al grupo de Licencias ambientales y Tramites Especiales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Proyecto 2.2. Regulación del uso, goce y aprovechamiento de los recursos naturales renovables con énfasis en unidades territoriales

Objetivo: *Administrar el uso, goce y aprovechamiento de los recursos naturales renovables para su disponibilidad presente y futura, a través de la ejecución de trámites e instrumentos ambientales y el control y seguimiento con énfasis en Unidades Territoriales, fomentando la corresponsabilidad y el control social.*

Actividad 2.2.1. Formulación y/o actualización de Reglamentación de corrientes y/o vertimientos

Indicador 2.2.1.1. [IMG][PGAR] Cuerpos de Agua con Reglamentación del Uso de las Aguas

Durante el plan de acción 2020-2023, se proyectó la reglamentación de uso y vertimientos de once (11) cuerpos de agua en jurisdicción de Corantioquia, lográndose al final de la vigencia, la reglamentación de siete (7) Quebradas, quedando como rezago de dicho plan, las siguientes cuatro (4) reglamentaciones por uso y vertimientos de las quebradas: La García, La Presidenta, La Aguacatala, Las Juntas y La Clara.

Durante el año 2024, se logó avanzar en las Reglamentaciones de la Quebrada Las Juntas en el municipio de Titiribí (Resolución No. 160-RES2411-5319) y la Quebrada La Clara en los municipios de Amagá y Angelópolis (Resolución No. 160-RES2411-5328).

Por otra parte, las Reglamentaciones por uso y vertimientos de las quebradas La García, La presidenta y La Aguacatala se encuentran en etapa de revisión de los actos administrativos de reglamentación por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

La meta de este indicador en el marco del Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida" está planteado para la vigencia 2025.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 2.2.1.2. Porcentaje de Instrumentación y monitoreo de una cuenca hídrica reglamentada

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Actividad 2.2.2. Evaluación de los trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control, en articulación con la administración por unidades territoriales

Indicador 2.2.2.1. [IMG][IEDI] Tiempo promedio de trámites para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación

Durante la vigencia del año 2024, se han decidido un total de 1523 trámites de los asuntos concesión de aguas, permisos de estudio, licencias ambientales, aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos y permisos de ocupación de cauce, en un tiempo promedio de 83 días.

Tabla 23.
Tiempo Promedio y cantidad de expedientes decididos por trámite

TRÁMITE	EXPEDIENTES DECIDIDOS	TIEMPO PROMEDIO
Concesión de Agua	569	29.06 días
Permiso de Vertimiento	632	30.22 días
Aprovechamiento Forestal	176	7.29 días
Permisos de Ocupación de Cauce	119	12.67 días
Permiso de Emisiones	3	0.12 días
Permisos de Estudio	9	0.58 días
Licencia Ambiental	15	3.07 días
Total	1523	83.01 días

Cabe aclarar que el tiempo promedio de los tramites están establecidos de acuerdo con el asunto del trámite, y que para esta oportunidad también es importante resaltar que durante la vigencia del año 2024 se resolvieron los trámites dentro de los días establecidos, obteniendo un promedio general de 50.73 días, en la resolución de los trámites ingresados e iniciados durante el año 2024, como se presentan a continuación.

ASUNTO	CANT EXPEDIENTES DECIDIDOS	PROMEDIO DE DIAS PROMEDIO
Aprovechamiento Forestal	122.00	40.52
Concesión de Agua	440.00	53.60

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ASUNTO	CANT EXPEDIENTES DECIDIDOS	PROMEDIO DE DIAS PROMEDIO
Fuentes Fijas	2.00	42.50
Licencia Ambiental	3.00	89.33
Permiso de Vertimiento	406.00	45.95
Permisos de Estudio	6.00	61.83
Permisos de Ocupación de Cauce	64.00	78.14
Total general	1043.00	50.73

Por otro lado, la Tabla 24 se presenta los tramites iniciados en vigencias anteriores y decididos durante el año 2024, con un promedio general de 152.49 días.

Tabla 24.
Trámites de vigencias anteriores

ETIQUETAS DE FILA	CANT EXPEDIENTES DECIDIDOS	PROMEDIO DE DIAS PROMEDIO
Aprovechamiento Forestal	54.00	113.07
Concesión de Agua	129.00	159.78
Fuentes Fijas	1.00	115.00
Licencia Ambiental	12.00	366.42
Permiso de Vertimiento	226.00	120.27
Permisos de Estudio	3.00	167.33
Permisos de Ocupación de Cauce	55.00	259.67
Total general	480.00	152.49

Indicador 2.2.2.2. Acciones de fortalecimiento de atención al ciudadano

Durante el 2024 se implementaron las siguientes acciones para el fortalecimiento de atención al ciudadano:

- Fortalecimiento del equipo de trabajo del GIT Servicio al Ciudadano: Para la vigencia 2024, en el primer semestre, se contrató por prestación de servicio para la atención en el Punto de Atención al Ciudadano – PAC de la sede central, un tecnólogo ambiental y un abogado; adicionalmente en el segundo semestre se vinculó al equipo un profesional técnico especializado de carrera administrativa.
- Apertura sede en el Bajo Cauca, municipio de El Bagre: En el segundo semestre se abrió una nueva sede en el municipio de El Bagre que opera en conjunto con la Agencia Nacional Minera y cuyo enfoque principal se orienta a la asesoría en los trámites ambientales asociados a la actividad minera.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Capacitación y sensibilización en tema de servicio al ciudadano: Durante el 2024 se implementaron diferentes estrategias para capacitar en temas del servicio al ciudadano a los funcionarios de la Corporación como:
    - Seminario en Neurocomunicación y mejoramiento de atención al ciudadano con inteligencia múltiple y MIPG para personal de las Oficinas Territoriales y subdirecciones.
    - Capacitación en política de tratamiento de datos para personal del PAC sede central
    - Reinducción e inducción a funcionarios nuevos, donde se socializa el protocolo de PQRSD y la información disponible en la página web, puntualmente el sitio "servicio al ciudadano"
    - Actividades de retroalimentación por correo electrónicos y reuniones con los funcionarios del PAC.

Así mismo, se ha realizado la actualización del Protocolo de Atención al Ciudadano, identificado en el SGI con el Código: T-PAC-03, versión: 02 y del Manual del usuario Corantioquia Código M-PAC-01, herramientas corporativas de orientación en el servicio al ciudadano.

- Fortalecimiento de las competencias y habilidades comunicaciones de los servidores públicos: En el segundo semestre se realizó el curso en lengua de señas (nivel1) para 10 funcionarios priorizados que tienen dentro de sus funciones principales la atención al ciudadano.

Indicador 2.2.2.3. Implementación del procedimiento de permiso integrado.

Fase 1:

Para el último trimestre continua en ajustes el procedimiento, considerando las mejoras aun en construcción desde el aplicativo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Puntualmente en la aplicación se adelantó el desarrollo que incluye:

- Identificar qué asuntos se pueden integrar
- Contar con un asunto nuevo configurado nombrado permisos integrados, donde en este trámite se asocian los trámites que lo integran con su respectivo municipio,
- En el proceso de radicación de este expediente de permiso integrado se encarga de crear todos los expedientes que se dijo que lo integraban, se valida que sean más de dos expedientes integrados.
- En el proceso de radicación de documentos al radicar en el expediente integrado lleva copia del documento a todos los expedientes que lo integran
- Se crearon los descriptores requeridos
- Desde el área de facturación hicieron la configuración de la renta para el cobro de evaluación y se hicieron pruebas de este tema creando el soporte RC.

Lo anterior corresponde al ajuste de la aplicación Sirena para permitir crear y administrar permisos integrados.

Fase 2:

El prototipo ya está diseñado, quedando pendiente validarlo e implementar.

Indicador 2.2.2.4. Procesos de evaluación automatizados

Mediante la resolución No. 040-RES2012-7723 del 31 de diciembre de 2020, se adoptó el modelo de Administración de los Recursos Naturales en la Corporación, el cual propone una reformulación estratégica de las funciones de planificación, ejecución y control, destacando entre las líneas de gestión y componentes estratégicos la atención integral al ciudadano, permisos ambientales integrados; control y seguimiento integral y participativo y sistema de incentivos y reconocimientos.

De acuerdo con lo anterior, se reconoció como una necesidad de la Corporación lograr la interoperabilidad que permita la recepción de las solicitudes de trámites ambientales a través de la plataforma VITAL de manera armónica con los sistemas corporativos, con la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

finalidad de dar cumplimiento a las exigencias normativas, así mismo se requiere mejorar las herramientas, procedimientos, y formatos que permitan la automatización y almacenamiento de información relevante en la etapa de evaluación de trámites ambientales.

De conformidad con lo establecido en el Plan de Acción 2024-2027, con este indicador se busca medir el avance en la automatización de un trámite ambiental en la etapa de evaluación y el avance en la implementación de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales- VITAL en la corporación.

Durante la vigencia 2024 se reportan los siguientes avances en la plataforma VITAL:

Se adelantaron talleres con el equipo técnico de Soporte VITAL-SILAMC del MADS para avanzar en la capacitación en temas de parametrización de trámites y funcionalidad de SILAMC.

Se encuentran operativos los botones de acceso directo a la plataforma VITAL desde la página Web de Corantioquia.

Se han realizado más de 60 traslados de certificación minera a otras autoridades (CODECHOCO, CORPOURABA, CORNARE, CORTOLIMA, CORPONARIÑO, AMVA, Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena) y recepción desde VITAL de 65 traslados de certificación minera desde AMVA, CORNARE, Corporación Autónoma Regional de Magdalena y CORPOCALDAS.

Se logró la parametrización de la Certificación Minera. Se espera poder contar con la parametrización de los restantes trámites priorizados en el primer semestre de 2025, la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

movilidad del personal por procesos de mérito ha impedido avanzar con estas actividades.

La implementación en VITAL del libro de registro de operaciones inició de lleno en noviembre de 2024, luego de superar varios inconvenientes de la plataforma y a la fecha se tienen 9 registros.

Mediante el radicado 040-COI2409-22618 del 13 de septiembre, que da respuesta al MADS, con relación a la definición de los lideres técnicos y funcional que se designaron por parte de CORANTIOQUIA para la interoperabilidad con la plataforma VITAL administrada por el (MADS).

El MADS y la Agencia Nacional Digital realizaron acompañamiento y soporte al proceso de Interoperabilidad con la plataforma VITAL (mesas de trabajo) a través de siete (7) reuniones virtuales (vía Teams) en las siguientes fechas: 15 de agosto de 2024, 16 de septiembre de 2024, 23 de septiembre de 2024, 26 de septiembre de 2024, 10 de octubre de 2024, 18 de octubre de 2024 y 1 de noviembre de 2024.

Producto de estas mesas de trabajo, la Corporación instaló en su infraestructura tecnológica existente en la Sede Central, tres (3) Servidores Virtuales o máquinas virtuales con la tecnología X-ROAD (Servidor QAVITAL o de Calidad, Servidor PREVITAL o de Pre-producción y Servidor PRODUCCIONVITAL o de Producción) para el proceso de interoperabilidad con la plataforma VITAL, con el apoyo técnico de la Agencia Nacional Digital (AND) y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), los cuales se crearon, instalaron y configuraron de conformidad con el anexo técnico entregado por la AND.

Se adjunta Acta de cierre del proyecto de interoperabilidad CORANTIOQUIA-MADS-AND, firmada, de conformidad con los lineamientos establecidos entre las entidades anteriormente mencionadas, donde se da por finalizado el proceso de integración de los

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

siguientes Web Services (servicios Web) listados en el ambiente productivo del ecosistema XROAD (Servidor de PRODUCCIONVITAL):

1. wsToken
2. wsObtenerSolicitudes
3. wsSolicitudes
4. wsSolicitante
5. wsDocumentos
6. wsSolicitudesEstado
7. wsSolicitudesRadicados
8. wsActividades
9. wsNotificacionesEmail

Según la medición establecida del indicador, se tiene que para el año 2024, se avanzó en un 56% en la implementación del aplicativo VITAL.

Respecto al trámite ambiental, se priorizó el permiso de vertimiento y se reporta el avance (por fases) de la siguiente manera:

Fase 1: Levantamiento de requerimientos: Se registra un avance del 80% en el levantamiento de requerimientos.

Fase 2: Elaboración del prototipo de informe técnico: Se registra un avance del 80%, toda vez que se cuenta con el documento en borrador del informe técnico de evaluación de permiso de vertimientos que permitirá automatizar algunos pasos del trámite y dejar registro de las condiciones particulares de cada permiso. Este prototipo debe ser cargado a la plataforma e-sirena para realizar las validaciones correspondientes.

Para la fase 3 (Validación del prototipo), fase 4 (socialización) y fase 5 (implementación), no se reportan avances para esta vigencia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Según la medición establecida del indicador, se tiene que para el año 2024, se avanzó en un 32% en la implementación del proceso de automatización de un trámite ambiental (permiso de vertimientos).

Actividad 2.2.3. Control y seguimiento a los recursos naturales, trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control

Indicador 2.2.3.1. [IMG] Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento y control

De acuerdo con la línea base para la vigencia 2024, se identificaron setenta (70) Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) en la jurisdicción de Corantioquia. De los 70 PSMV se realizó control y seguimiento técnico y/o jurídico a 29, lo que equivale a un cumplimiento del 41%.

Es importante señalar que, dado que la prueba de escritorio fue formulada para dar alcance a la propuesta IMG 2024, que aún no está vigente, se asume un (1) seguimiento en la vigencia como el 100% de cumplimiento para cada PSMV.

A continuación, se relacionan los municipios con seguimiento a los PSMV en la vigencia 2024:

Tabla 25.
Municipios con seguimiento a los PSMV en la Vigencia 2024

OFICINA TERRITORIAL	MUNICIPIO	PRESTADOR DE SERVICIO PÚBLICO	EXPEDIENTE
Aburrá Sur	Amagá	Empresas Públicas de Amagá S.A. E.S.P.	AS13-2021-1
Aburrá Sur	Armenia	Acueductos Y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P	AS13-2022-24
Aburrá Sur	Heliconia	Aguas de Heliconia S.A. E.S.P.	AS13-2022-25
Aburrá Sur	Titiribí	Acueductos Y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P	AS13-2022-22
Aburrá Sur	Angelópolis	Unidad de Servicios Públicos de Angelópolis	AS13-2022-23
Cartama	Jericó	Empresas Públicas de Jericó S.A. E.S.P.	CA13-2021-5
Cartama	Pueblorrico	Empresa Pueblorriqueña de Acueducto, Alcantarillado y Aseo S.A E.S.P.	CA13-2020-17
Citará	Concordia	Empresas Municipales de Concordia S.A. E.S.P.	CI13-2020-9
Citará	Andes	Empresas de Servicios Públicos de Andes S.A. E.S.P.	CI13-2022-10
Citará	Betania	Empresa de Servicios Públicos de Betania S.A. E.S.P.	CI13-2022-6
Hevéxicos	Santa Fe de Antioquia	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	HX13-2020-27
Hevéxicos	Ebéjico	Empresa de Servicios Públicos de Ebéjico S.A. E.S.P	HX13-2020-29
Panzenú	Caucasia	AGUASCOL S.A. E.S.P.	PZ13-2022-26

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Panzenú	Tarazá	AGUASCOL S.A. E.S.P.	PZ13-2022-2
Tahamíes	Belmira	Empresas Públicas de Belmira S.A. E.S.P.	TH13-2020-6
Tahamíes	Yarumal	Aguas del Norte Antioqueño S.A. E.S.P	TH13-2022-15
Tahamíes	Donmatías	Empresa de Servicios Públicos Municipio de Donmatías S.A. E.S.P.	TH13-2022-18
Tahamíes	Guadalupe	Empresas de Servicios Públicos de Guadalupe S.A. E.S.P.	TH13-2022-14
Tahamíes	Entrerríos	Municipio de Entrerríos	TH13-2020-4
Tahamíes	Carolina del Príncipe	Municipio de Carolina del Príncipe	TH13-2022-16
Zenufaná	Cisneros	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Cisneros S.A. E.S.P.	ZF13-2021-3
Zenufaná	Maceo	Aguas de Maceo S.A. E.S.P.	ZF13-2021-4
Zenufaná	Yalí	Empresa de Servicios Públicos de Yalí S.A. E.S.P	ZF13-2020-22
Cartama	Fredonia	Operadores de Servicios S.A. E.S.P.	CA13-2020-16
Cartama	Santa Bárbara	Operadores de Servicios S.A. E.S.P.	CA13-2020-18
Cartama	Támesis	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Támesis S.A. E.S.P.	CA13-2021-9
Cartama	Caramanta	Empresas Públicas de Caramanta S.A.S. E.S.P.	CA13-2022-27
Hevéxicos	Anzá	Municipio de Anzá	HX13-2020-30
Zenufaná	Amalfi	Acueductos Y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P.	ZF13-2022-4

Indicador 2.2.3.2. [IMG] Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento

De acuerdo con la línea base para la vigencia 2024, se identificaron 942 PUEAA aprobados en Corantioquia, de los cuales 885 fueron actuados con control y seguimiento técnico y/o jurídico, para un cumplimiento del 94%

Es importante mencionar que se han presentado cambios en la línea base debido a que en la revisión que se realiza administrativa o técnicamente a los expedientes, se evidencia que algunos han perdido vigencia durante el año o que el usuario aplica para RURH, por lo tanto, se retiraron de la línea base.

A continuación, se presenta la distribución de los expedientes que cuenta con PUEAA en las oficinas territoriales y lo expedientes a los cuales se les realizó control y seguimiento:

Tabla 26.
Distribución de expedientes de PUEAA por Oficina Territorial

OFICINA TERRITORIAL	No. PUEAA APROBADOS	No. PUEAA CON SEGUIMIENTO
Aburrá Norte	89	89
Aburrá Sur	105	104

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OFICINA TERRITORIAL	No. PUEAA APROBADOS	No. PUEAA CON SEGUIMIENTO
Cártama	212	208
Citará	203	203
Grupo de Licencias Ambientales y Tramites Especiales GLATE	46	9
Hevéxicos	42	41
Panzenú	18	14
Tahamíes	134	125
Zenufaná	59	59
Secretaría Ambiental de Envigado - SAE	34	33
Total general	942	885

Indicador 2.2.3.3. [IMG][IEDI] Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento

Para la vigencia 2024 se identificaron 13.366 trámites ambientales de los asuntos de Concesión de aguas, Aprovechamientos Forestales, Permisos de Emisiones y Permisos de Vertimientos, de los cuales 12.658 fueron actuados con control y seguimiento técnico y jurídico, para un cumplimiento del 94,7%.

Es importante mencionar que se han presentado cambios en la línea base debido a que en la revisión que se realiza administrativa o técnicamente a los expedientes, se evidencia que algunos han perdido vigencia durante el año, por lo tanto, se retiraron de la línea base.

A continuación, se presenta la cantidad de trámites ambientales por asunto y la cantidad a las cuales se les realizó control y seguimiento:

TIPO DE TRÁMITE	CANTIDAD DE EXPEDIENTES	CANTIDAD DE TRÁMITES CON SEGUIMIENTO	%
Concesiones de Aguas	7015	7009	99,9%
Permiso de Emisiones	71	59	83,1%
Permisos de Estudio	100	45	45,0%
Aprovechamiento Forestal	174	161	92,5%
Licencias Ambientales	382	47	12,3%
Ocupación de Cauce	434	413	95,2%

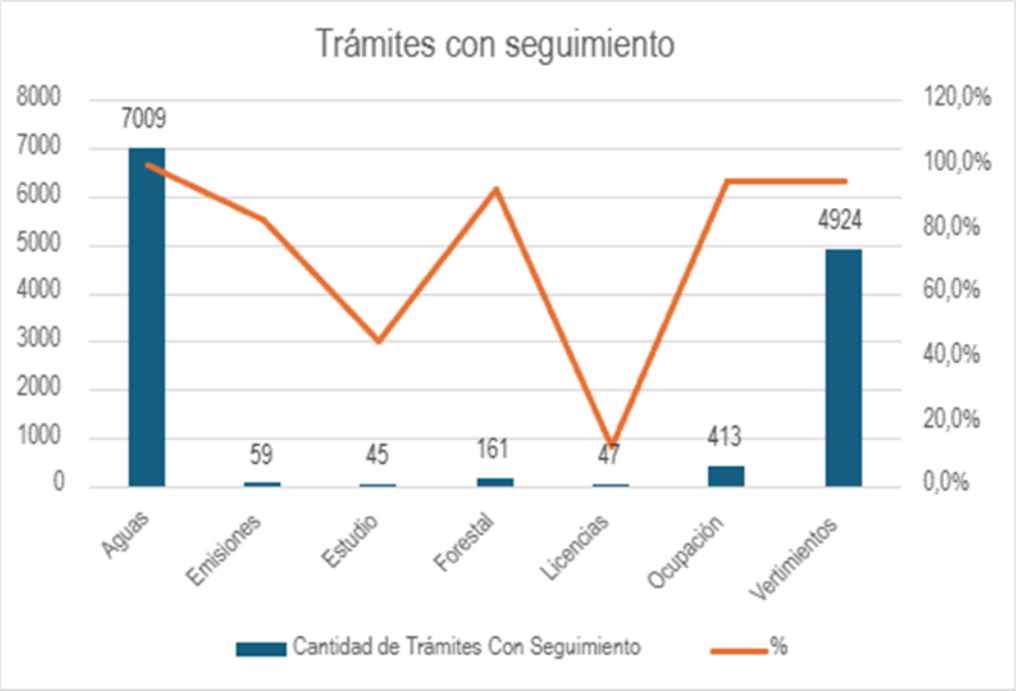
Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Permiso de Vertimientos	5190	4924	94,9%
Total	13366	12658	94,7%

Figura 39.
Trámites con seguimiento



Indicador 2.2.3.4. Porcentaje de implementación de la autogestión

Respecto al indicador 2.2.3.4 - Porcentaje de implementación de la autogestión, en el año 2024, En el semestre 04 del año 2024, se concluyeron todas las actividades correspondientes a los ajustes para que el módulo de autogestión sea funcional y contenga todos los componentes operativos para uso tanto interno como externo. En este sentido puede procederse con la fase siguiente, que corresponde a la etapa F02. Es decir, el avance establecido en la meta del año 2024 se cumplió.

Se sostuvieron reuniones de trabajo entre el PAC y el GIT de Recursos Físicos, teniendo como apoyo el ejecutor de los cambios, mediante el contrato CONSERES, donde se

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

subsanaron los inconvenientes que se generaron con los anexos que acompañan la COE que se genera de manera automática.

Se realizaron varios ejercicios de ambiente de prueba y reuniones de revisión interdisciplinaria entre: PAC, CONSERES y Recursos Físicos.

Figura 40.
Reuniones

FECHA	OBSERVACIÓN	REGISTRO
28/05/2024	GIC: Modulo de autogestión	TEAMS
4/06/2024	GIC: Modulo de autogestión	TEAMS
29/07/2024	GIC: Modulo de autogestión	TEAMS
20/08/2024	GIC: Activación Módoulo de Autogestión	TEAMS
27/12/2024	PAC: avances autogestión	TEAMS

Así las cosas, para el año 2024, se cumplió con la meta anual proyectada (20% año 1), dado que la cifra de porcentaje de avance fue de 22%.

Indicador 2.2.3.5. Porcentaje de Unidades Territoriales definidas y administradas

Con la finalidad de mejorar la capacidad de respuesta para la administración integral de los recursos naturales renovables, que permita cambiar la manera tradicional de realizar control y seguimiento a partir de la integración y generación de conocimiento del territorio y no de un proyecto particular, articulando los instrumentos de planificación hidrológica como POMCAS, PORH y Reglamentaciones de corrientes, desde cada oficina territorial se avanzó en la fase 1 del indicador, definiendo las unidades territoriales, para esto se tuvo en cuenta los diferentes criterios y el análisis de cada territorio, para la jurisdicción de la corporación se cuenta con 120 unidades territoriales, las cuales se encuentran en proceso de revisión y ajuste.

Desde las oficinas territoriales se elaboró un cronograma para realizar las visitas de control y seguimiento a las unidades territoriales, las cuales son priorizadas de acuerdo con el número de usuarios presentes y las necesidades particulares del territorio, durante

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

el 2024 se realizó control y seguimiento a 78 unidades territoriales, las cuales se indican a continuación:

Tabla 27.
Unidades Territoriales con Control y Seguimiento

OFICINA TERRITORIAL	UNIDADES TERRITORIALES CON CONTROL Y SEGUIMIENTO DURANTE EL 2024
Aburrá Norte	12
Aburrá Sur	8
Cartama	10
Citará	15
Hevéxicos	3
Tahamíes	18
Panzenú	6
Zenufaná	6

Esta estrategia permitió realizar un control y seguimiento participativo e integral, mejorando la capacidad de respuesta en la administración de los recursos naturales renovables, ya que disminuye el desgaste administrativo debido a que se migra de una visión del expediente individual a una visión integral del territorio, lo cual facilita el cumplimiento de indicadores porque permite abordar un mayor número de expedientes en menor tiempo, conocer las principales problemáticas y a su vez articular las unidades de planificación con el ordenamiento territorial y con las inversiones que pretenda realizar la corporación.

Indicador 2.2.3.6. [PGAR] Conflictos ambientales con rutas de gestión

Para el plan de acción 2024-2027 se estableció comenzar la implementación de las rutas de gestión formuladas en el plan de acción anterior. En este sentido, se decidió contratar personal a través del convenio GOTA para continuar articulando este trabajo desde el observatorio ambiental.

A pesar de que dicho convenio no comenzó su ejecución durante el 2024, desde las Oficinas Territoriales si se dio atención e implementación a dichas rutas, a partir de las diferentes actividades que se mencionan a continuación:

Caso 1. Calidad del aire: Empresas Ladrilleras y pequeños tejares en el municipio de Itagüí

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Para este caso la implementación se ha venido dando con el seguimiento continuo al territorio y con el establecimiento de la "MESA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO DEL MUNICIPIO DE ITAGUI". En este espacio interinstitucional se articulan los esfuerzos para atender este conflicto. A continuación, presentamos las evidencias:

- El 14 de noviembre 2024 se realizó reunión de la mesa gestión de la calidad del aire y ruido del municipio de Itagüí. Radicado: 110-ACT2411-4364.
- El 28 octubre de 2024, se hizo sensibilización en temas de calidad del aire y medición de gases contaminantes a vehículos en el municipio de Itagüí. Radicado: 110-ACT2411-4092.
- El 17 de octubre de 2024 se realizó reunión de la mesa gestión de la calidad del aire y ruido del municipio de Itagüí. Radicado: 110-ACT2410-3945.

Caso 2. Afectación a la calidad del aire por olores ofensivos en el municipio de Amagá.

Desde el convenio interadministrativo 040-cov2210-82 con la Universidad de Antioquia se realizó el CURSO GESTION DE OLORES OFENSIVOS. Lugar: Casa de la Cultura del municipio de Amagá, Fecha de inicio: 19 de abril de 2024 Fecha de finalización: 31 de mayo de 2024. Horario: viernes, 14:00 – 16:00 Duración: 30 Horas. Radicado de invitación: 110-COI2404-8830.

También se realizaron diversas visitas de control y seguimiento al territorio y se lograron aprobar PRIO como el de Agrosan que se puede consultar en el informe técnico 160AS-IT2404-3276 y la resolución 160AS-RES2405-1728

También se han seguido atendiendo las diferentes solicitudes y quejas ciudadanas tales como la que se muestra en la respuesta: 160AS-COI2404-8547, relacionada con la operación de Sanimax-Agrosan.

Adicionalmente se han realizado Jornadas de Sensibilización asociadas a este conflicto tales como la que se muestra en el acta: 160AS-ACT2402-682.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Caso 3. Proyecto Minero Quebradona en el municipio de Jericó.

Debido a que este proyecto no tiene licencia ambiental y por ende no ha comenzado su operación, el conflicto que se ha presentado con la comunidad se ha des escalado recientemente. Sin embargo, desde Corantioquia se han atendido las diferentes solicitudes ciudadanas al respecto, y se ha continuado haciendo control y seguimiento constantes a los permisos que la empresa minera tiene vigentes con Corantioquia.

A continuación, se comparten los radicados de dichas actuaciones:

- 040-COI2412-38857 respuesta a petición sobre el control y seguimiento al uso de los recursos renovables por parte de la minera de cobre Quebradona.
- 040-ACT2412-4696 atención especializada/en representación de proyecto de interés nacional estratégico, pine minera de cobre Quebradona, pretendemos mantener una articulación institucional con Corantioquia en el marco de los temas inherentes a trámites y relaciones corporativas, haciendo especial énfasis.
- 160CA-COI2411-34091 respuesta a queja ambiental por ruido las 24 horas afectando los habitantes cercanos al área de exploración de la minera Quebradona, Anglogold Ashanti
- 040-COI2409-21298 atención a PQRSD con radicado corporativo no.160-coe2408-30992.
- 160CA-COI2405-10946 solicitud de acompañamiento a visita técnica/relacionada con 160-COE2405-16518 /minera Quebradona
- 160CA-IT2403-2443 informe técnico de atención de 160CA-COE2402-8203 queja por "reportar un incendio en la finca la mancha, vereda cauca del municipio de Jericó, es una finca en la que funciona la minera, Anglogold Ashanti (minera de cobre Quebradona.

Caso 4. Problema ambiental asociada a la interacción negativa entre humanos y felinos, en los municipios de Puerto Nare, Puerto Berrio y Caracolí

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

La ruta de gestión derivada del problema con la interacción negativa entre humanos y felinos ha permitido replicarse a otros territorios de la jurisdicción, siendo una herramienta para tener en cuenta en todos los casos que se presentan a lo largo y ancho del territorio de Corantioquia.

Se realizó por ende una reunión sobre la visita técnica de diagnóstico fase 1 alcance iv: manejo de las interacciones negativas con los felinos silvestres en la jurisdicción de Corantioquia, que se puede consultar en el acta: 120-ACT2407-2504.

También se atendió la solicitud de la FUNDACIÓN NATURA con respuesta 160ZF-COI2402-4630.

Caso 5: Principal foco de deforestación en los municipios de Remedios y Segovia.

Para atender esta ruta de gestión en Corantioquia, desde la subdirección de Sostenibilidad se han venido elaborando las respectivas Alertas de Deforestación, las cuales son compartidas a las autoridades ambientales del territorio. El 2024 se remitieron las siguientes:

- Alertas de deforestación Remedios entre agosto y octubre 2024: 160ZF-COI2410-30024 e informe 160-IT2410-10113.
- Alertas de deforestación Segovia entre agosto y octubre 2024: 160ZF-COI2410-30028 e informe 160-IT2410-10113.
- Alertas de deforestación Remedios entre marzo y julio: 160ZF-COI2408-19584.
- Alertas de deforestación Segovia entre marzo y julio 160ZF-COI2408-19588.

También se ha realizado control y seguimiento al territorio: 160ZF-IT2403-2744 informe técnico de control y seguimiento a queja/alerta temprana de deforestación ATD de la vereda cabuyal/ municipio de remedios.

Caso 6: Problema ambiental asociado al hipopótamo como especie invasora en el municipio de Puerto Nare, Puerto Berrio y Yondó.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Este conflicto ambiental continua latente en el territorio y por eso se le ha dado atención continúa. Se comparten las respuestas a los diferentes requerimientos que ha suscitado:

- Respuesta a derecho de petición radicado 160-COE2403-8421 con interés particular tema efectos ambientales causado por la expansión de hipopótamos: 120-COI2403-5860.
- Respuesta a derecho de petición con radicado N.º 160-COE2404-15525, hipopótamos: 160-COI2404-10089.
- Respuesta a petición con radicado 160-COE2410-35627 solicitan acompañamiento de un funcionario idóneo en materia de fauna y flor silvestre - presencia hipopótamos: 160ZF-COI2410-28540.

Caso 7. Conflicto ambiental en ecosistema cenagoso ubicado en el corregimiento El Palomar del municipio de Caucasia.

De este conflicto se comparte el informe técnico elaborado el 28 de mayo del 2024 en relación con una queja de la comunidad de El Palomar: 160PZ-IT2405-4397 en relación con ganadería bufalina.

Caso 8. Afectación a recurso hídrico y flora por asentamiento humano en la cuenca La Culebra del municipio de Remedios.

Con el objetivo de atender el conflicto de la cuenca la Culebra, desde la Subdirección de Sostenibilidad se realizó un proceso de Reglamentación de Corrientes y Vertimientos en esta cuenca. Esto permitió tener un acercamiento a los actores y comunidades presentes en el conflicto. A continuación, se comparten las actuaciones técnicas y jurídicas y los soportes de las socializaciones de dicho proceso de reglamentación:

- 110-IT2402-1759 Informe de monitoreo para la reglamentación de la corriente hídrica quebrada La Culebra en el municipio de Remedios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

- 160ZF-COI2402-4729 Respuesta a petición en interés general NO. 160-COE2205-17962 - Evaluación de impactos ambientales en la microcuenca La Culebra.
- 160-ACT2401-410 Entrega de resultados de la reglamentación de la quebrada La Culebra del municipio de Remedios (parte baja)
- 160-ACT2401-409 Entrega de resultados de la reglamentación de la quebrada La Culebra del municipio de Remedios (parte media)
- 160-IT2401-621 Informe encuentros de participación y apropiación y entrega de resultados
- 160-IT2401-619 Informe encuentros de participación y apropiación
- 160-ACT2401-355 Entrega de resultados de la reglamentación de la quebrada La Culebra del municipio de Remedios (parte alta)
- 160-ACT2401-352 Entrega de resultados de la reglamentación de la quebrada La Culebra del municipio de Remedios (actores estratégicos)
- 160ZF-ACT2401-107 Asesoría PUEAA completo en el marco de la reglamentación de la quebrada La Culebra

Caso 9. Prácticas insostenibles y degradación ambiental de los territorios, definidas en la gestión de riesgos, estudio de caso en el municipio de Buriticá.

Este conflicto ambiental continúa latente y es por eso por lo que, desde la Corporación se ha atendido de manera continua el conflicto. A continuación, se detallan las principales actuaciones:

- Informe técnico 160HX-IT2412-13350 de control y seguimiento queja para verificar actividades de minería y captación ilegales de agua.
- 070-COI2405-10591*PROCURADURIA 1ª ambiental y agraria de Antioquia - informe de avances y gestiones/minería ilegal/Buriticá.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Caso 10. Conflictos socioambientales e impactos ecosistémicos en el municipio de Nechí asociados a la tierra y minería

Se comparte radicado de control y seguimiento al territorio del municipio de Nechí:

160PZ-IT2411-10313 Informe técnico de control y seguimiento por Unidad Territorial municipio de Nechí.

Indicador 2.2.3.7. Automatización de instrumentos económicos Tasa por Uso del Agua- TUA y Tasa Retributiva- TR

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Actividad 2.2.4. Aplicación, seguimiento y control de los procesos sancionatorios

Indicador 2.2.4.1. [IMG][IEDI] Porcentaje de procesos Sancionatorios Ambientales Resueltos

Tabla 28.
Resumen de Estado Proceso sancionatorios 2024

ESTADO DE PROCESOS SANCIONATORIOS	RESULTADO 2024
Resueltos	67
Con Cesación de Trámite y Archivo	28
Número de actos administrativos de iniciación de procedimiento sancionatorio expedidos (AIPS)	1385

La Línea Base para la vigencia 2024 se formó con 1385 expedientes sancionatorios para decidir, los cuales comprenden expedientes iniciados en vigencias anteriores y expedientes iniciados en el transcurso del año 2024. de este total se iniciaron 140 expedientes en el año 2024.

Partiendo de este total de 1385 expedientes, con corte a 31 de diciembre se decidieron 95 expedientes sancionatorios en la vigencia, lo que corresponde a una ejecución del 6.9%, discriminados así: 10 tramites declarando la cesación de un procedimiento, 18 archivando el sancionatorio y 67 Decidiendo el procedimiento sancionatorio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 29.
Trámites Iniciados y decididos en 2024

OFICINA TERRITORIAL	ACTO INICIO 2024
Aburrá Norte	4
Aburrá Sur	17
Cártama	15
Citará	11
Hevéxicos	4
Panzenú	19
Tahamíes	56
Zenufaná	14
Total general	**140**

Tabla 30.
Resumen Total expedientes por Oficina Territorial

OFICINA TERRITORIAL	TOTAL (DECIDIDOS+CESA)	SIN DECISION	TOTAL EXPEDIENTES
Aburrá Norte	4	53	57
Aburrá Sur	1	158	159
Cártama	1	157	158
Citará	15	58	73
Hevéxicos	2	85	87
Panzenú	25	154	179
Tahamíes	42	433	475
Zenufaná	5	188	193
SSGT	0	4	4
TOTAL	95	1290	1385

Tabla 31.
Porcentaje expedientes por Oficina Territorial

OFICINA TERRITORIAL	DECIDE	CESA Y ARCHIVA	TOTAL (DECIDIDOS+CESA)	% DECIDIDOS
Aburrá Norte	4		4	7,0%
Aburrá Sur	1		1	0,6%
Cartama	1		1	0,6%
Citará	12	3	15	20,5%
Hevéxicos	1	1	2	2,3%
Panzenú	13	12	25	14,0%
Tahamíes	31	11	42	8,8%
Zenufaná	4	1	5	2,6%
SSGT			0	0,0%
TOTAL	67	28	95	6,9%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 2.2.5. Identificación y gestión de pasivos ambientales

Indicador 2.2.5.1. Identificación y gestión de pasivos ambientales priorizados

La ley 2327 de 2023, definió Pasivo Ambiental como "las afectaciones ambientales originadas por actividades antrópicas directa o indirectamente por la mano del hombre, autorizadas o no, acumulativas o no, susceptibles de ser medibles, ubicables y delimitables geográficamente, que generan un nivel de riesgo no aceptable a la vida, la salud humana o el ambiente, de acuerdo con lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Salud, y para cuyo control no hay un instrumento ambiental o sectorial".

Actualmente en el PGAR 2020-2031, CORANTIOQUIA ha definido zonas de manejo especial de pasivos ambientales en los municipios de Anorí, Caucasia, El Bagre, Nechí y Zaragoza, en el Plan de Acción 2024-2027 fue definido un indicador para priorizar, identificar y gestionar, mediante la metodología propuesta los pasivos ambientales, de acuerdo con los lineamientos para su gestión establecidos en la Ley 2327 de 2023.

Del convenio con la Universidad de Antioquia ya se tiene la metodología general y un estudio de caso para La Cianurada, la metodología está en proceso de revisión para su posterior adopción.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Resumen de Resultados del Programa

Tabla 32.
Avance Físico y Financiero del Programa 2

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PROGRAMA 2. ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO AMBIENTAL	**92,37%**	**$ 32.104,12**	**$ 31.046,89**	**96,71%**	**$ 30.039,10**	**93,57%**
PROYECTO 2.1. FORTALECIMIENTO DE LA LEGALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES	**100,00%**	**$ 1.828,26**	**$ 1.666,75**	**91,17%**	**$ 1.462,21**	**79,98%**
ACTIVIDAD 2.1.1. ACOMPAÑAMIENTO EN LA FORMACIÓN Y FORMALIZACIÓN DE ACTORES Y/O SECTORES ESTRATÉGICOS	100,00%	$ 1.828,26	$ 1.666,75	91,17%	$ 1.462,21	79,98%
ACTIVIDAD 2.1.2. ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA ATENCIÓN DE SITUACIONES CRÍTICAS EN LO AMBIENTAL	100,00%	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	
PROYECTO 2.2. REGULACIÓN DEL USO, GOCE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES CON ÉNFASIS EN UNIDADES TERRITORIALES	**77,85%**	**$ 30.275,86**	**$ 29.380,14**	**97,04%**	**$ 28.576,89**	**94,39%**
ACTIVIDAD 2.2.1. FORMULACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE REGLAMENTACIÓN DE CORRIENTES Y/O VERTIMIENTOS	Sin Meta	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	
ACTIVIDAD 2.2.2. EVALUACIÓN DE LOS TRÁMITES	95,50%	$ 27.763,68	$ 27.287,57	98,29%	$ 26.864,90	96,76%

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
AMBIENTALES Y OTROS INSTRUMENTOS DE MANEJO Y CONTROL, EN ARTICULACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN POR UNIDADES TERRITORIALES						
ACTIVIDAD 2.2.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS RECURSOS NATURALES, TRÁMITES AMBIENTALES Y OTROS INSTRUMENTOS DE MANEJO Y CONTROL	84,51%	$ 679,35	$ 486,63	71,63%	$ 486,63	71,63%
ACTIVIDAD 2.2.4. APLICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS SANCIONATORIOS	34,30%	$ 1.832,83	$ 1.605,94	87,62%	$ 1.225,36	66,86%
ACTIVIDAD 2.2.5. IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES	Sin Meta	$ 0,00	$ 0,00			

Nota. Para los programas, proyectos y actividades del Plan de Acción, se tiene que su medición corresponde a un indicador de mantenimiento cuya meta es dar cumplimiento al 100% de lo programado para la vigencia.

Tabla 33.
Avance Físico de las metas del Programa 2

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 2.1.1. Acompañamiento en la formación y formalización de actores y/o sectores estratégicos	Ind 2.1.1.1. Porcentaje de Actores y/o sectores estratégicos priorizados, acompañados y formados por oficina territorial	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se presentaron las evidencias de actividades de priorización, acompañamiento y/o formalización de los actores y sectores estratégicos para el período número 4 - correspondiente entre octubre, noviembre y diciembre 2024.
	Ind 2.1.1.2. Número de procesos de	Procesos	1	1	100,00%	Actos de inicio licencias ambientales de minería: 040-ADM2402-329*LEONARDO DE JESUS

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	formalización adelantados					MENOYOS ALVAREZ- Mina Los Chivos. Zaragoza. 040-ADM2401-225*ADOLFO LEON LOPEZ PATIÑO- Mina La Isla. Amalfi 040-ADM2407-2176*ZANCUDO METALS CORP SUCURSAL COLOMBIA- Proyecto minero El Zancudo. Titiribí. Por otro lado, se otorgaron las siguientes Licencias Ambientales Temporales en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera. 040-RES2404-1305*JHON FREDY HERNANDEZ SERNA. Mina San Miguel Arcángel. Segovia y Remedios. 040-RES2403-1078*VAIRON ESTEBAN HOYOS GRANDA. Mina Nus. Maceo y San Roque.
Actividad 2.1.2. Articulación Interinstitucional para la atención de situaciones críticas en lo ambiental	Ind 2.1.2.1. Protocolo de articulación formulado y en ejecución	Protocolo	1	1	100,00%	El Protocolo de Articulación para Atender Contingencias Ambientales de CORANTIOQUIA ya fue establecido y fue codificado en el SGI como T-ARN-01, establece lineamientos claros para coordinar y articular esfuerzos interinstitucionales en la prevención, mitigación y respuesta a eventos climáticos adversos, como inundaciones, sequías e incendios forestales, y fenómenos antropogénicos, como derrames de sustancias peligrosas y contaminación industrial.
	Ind 2.1.2.2. [PGAR] Porcentaje de atención de situaciones críticas priorizadas constitutivas de posible infracción ambiental	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Con corte al 30 de junio de 2024, la corporación ha realizado atención y acompañamiento a cada una de las siete situaciones críticas identificadas en el marco del Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida" con un avance en su ejecución del 100% con respecto a la meta planteada para el presente año.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 2.2.1. Formulación y/o actualización de Reglamentación de corrientes y/o vertimientos	Ind 2.2.1.1. [IMG][PGAR] Cuerpos de Agua con Reglamentación del Uso de las Aguas	Porcentaje	0,00%	0,00%		Durante el año 2024, se logó avanzar en las Reglamentaciones de la Quebrada Las Juntas en el municipio de Titiribí (Resolución No. 160-RES2411-5319) y la Quebrada La Clara en los municipios de Amagá y Angelópolis (Resolución No. 160-RES2411-5328). Por otra parte, las Reglamentaciones por uso y vertimientos de las quebradas La García, La Presidenta y La Aguacatala se encuentran en etapa de revisión de los actos administrativos de reglamentación por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá. La meta de este indicador en el marco del Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida" está planteado para la vigencia 2025.
	Ind 2.2.1.2. Porcentaje de Instrumentación y monitoreo de una cuenca hídrica reglamentada.	Porcentaje	0,00%	0,00%		Sin meta para la vigencia 2024
Actividad 2.2.2. Evaluación de los trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control, en articulación con la administración por unidades territoriales	Ind 2.2.2.1. [IMG][IEDI] Tiempo promedio de trámites para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	días	90	83,2	100,00%	Durante el cuarto trimestre de la vigencia del año 2024, se han decidido un total de 414 trámites de los asuntos concesión de aguas, permisos de estudio, licencias ambientales, aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos y permisos de ocupación de cauce, que sumado al semestre anterior, tenemos un total de 1522 tramites decididos, en un tiempo promedio de 83.20 días
	Ind 2.2.2.2. Acciones de fortalecimiento de atención al ciudadano	Acciones de fortalecimiento	1	1	100,00%	*Se adelantaron acciones enfocada en capacitación y sensibilización en tema de servicio al ciudadano, en ejercicios internos de reinducción e inducción a funcionarios nuevos, donde se socializa el protocolo de PQRSD y la información disponible en la página web, puntualmente el sitio "servicio al ciudadano" *Se actualizó el Protocolob de Atención al ciudadano T-PAC-03, versión: 02 y del Manual del usuario Corantioquia Código M-PAC-01.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						*Frente al fortalecimiento de las competencias y habilidades comunicaciones de los servidores públicos se contó con el curso en lengua de señas (nivel1) para 10 funcionarios priorizados que tienen dentro de sus funciones principales la atención al ciudadano.
	Ind 2.2.2.3. Implementación del procedimiento de permiso integrado.	Porcentaje	20,00%	80,00%	100,00%	Para el último trimestre continua en ajustes el procedimiento, considerando las mejoras aun en construcción desde el aplicativo. se debe ajustar la prueba de escritorio, aclarando la F02 que debe ser según ficha metodológica: Desarrollo de un prototipo de permiso ambiental integrado.
	Ind 2.2.2.4. Procesos de evaluación automatizados	Procesos automatizados	1	0,88	88,00%	VITAL: Se avanzó en la parametrización de la Certificación Minera, y se espera completar los trámites priorizados durante el primer semestre de 2025. La implementación del libro de registro de operaciones en la plataforma VITAL comenzó plenamente en noviembre de 2024, alcanzando hasta la fecha 9 registros. El 13 de septiembre de 2024, mediante el radicado 040-COI2409-22618, CORANTIOQUIA designó los líderes técnicos y funcionales para la interoperabilidad con VITAL, en respuesta a un requerimiento del MADS. Además, el MADS y la Agencia Nacional Digital brindaron acompañamiento a través de siete reuniones virtuales realizadas entre agosto y noviembre de 2024. El avance en la plataforma VITAL se registra en el memorando No. 190-MEM2412-8432. Trámite ambiental (permiso de vertimientos): Se cuenta con el prototipo de informe técnico de evaluación de permiso de vertimientos que permitirá automatizar algunos pasos del trámite y dejar registro de las condiciones particualres de cada permiso. Este prototipo debe ser cargado a la plataforma e-sirena para realizar las validaciones correspondientes.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 2.2.3. Control y seguimiento a los recursos naturales, trámites ambientales y otros instrumentos de manejo y control	Ind 2.2.3.1. [IMG] Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento y control	PSMV con seguimiento y control	70	29	41,43%	De acuerdo con la línea base para la vigencia 2024, se identificaron setenta (70) Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) en la jurisdicción de Corantioquia. De los 70 PSMV se realizó control y seguimiento a 29, lo que equivale a un 41%. Es importante señalar que dado que la prueba de escritorio fue formulada para dar alcance a la propuesta IMG 2024, que aún no está vigente, se asume un (1) seguimiento en la vigencia como el 100% de cumplimiento para cada PSMV.
	Ind 2.2.3.2. [IMG] Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	Porcentaje	100,00%	94,00%	94,00%	De acuerdo con la línea base para la vigencia 2024, se identificaron 942 PUEAA aprobados en Corantioquia, de los cuales 885 fueron actuados con control y seguimiento técnico y/o jurídico, para un cumplimiento del indicador de 94%, es importante mencionar que se han presentado cambios en la línea base debido a que en la revisión que se realiza administrativa o técnicamente a los expedientes, se evidencia que algunos han perdido vigencia durante el año o que el usuario aplica para RURH, por lo tanto, se retiraron de la línea base.
	Ind 2.2.3.3. [IMG][IEDI] Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100,00%	93,70%	93,70%	Durante el cuarto trimestre del año 2024 se avanzó en la realización de acciones de control y seguimiento a los trámites ambientales de los asuntos de Concesión de aguas, Aprovechamientos Forestales, Permisos de Emisiones y Permisos de Vertimientos. Avance del indicador en el 94.7% de cumplimiento que corresponde a 12.658 Autorizaciones con seguiemiento de 13.366.
	Ind 2.2.3.4. Porcentaje de implementación de la autogestión	Porcentaje	20,00%	22,00%	100,00%	En el semestre 04 del año 2024, se concluyeron todas las actividades correspondientes a los ajustes para que el módulo de autogestión sea funcional para uso. En este sentido puede procederse con la fase siguiente, que corresponde a la etapa F02. Es decir el avance establecido en la meta del año 2024 se cumplió.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	Ind 2.2.3.5. Porcentaje de Unidades Territoriales definidas y administradas	Porcentaje	10,00%	12,00%	100,00%	Desde las oficinas territoriales se realizó la definición y delimitación de las unidades territoriales a la fecha se tienen para las 8 Oficinas Territoriales un total de 120 unidades territoriales, la información se tiene consolidad en formato GDB. Desde las oficinas territoriales se ejecuta un cronograma analizando las unidades territoriales definidas y las necesidades del territorio para efectuar las visitas de control y seguimiento en el marco de la implementación de la estrategia
	Ind 2.2.3.6. [PGAR] Conflictos ambientales con rutas de gestión	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Para el 2024 este indicador se impelmentó a partir de las diferentes atenciones y actuaciones desarrolladas en las Oficinas Territoriales y en Sostenibilidad y Gestión Territorial. Se dió atención a los 10 conflictos que cuentan con ruta de gestión y por eso se evidencia un cumplimiento del 100% de este indicador. Se está a la espera de que en 2025, se reactive el observatorio ambiental, que permita implementar las rutas de gestión de manera sistemática y articulada.
	Ind 2.2.3.7. Automatización de instrumentos económicos Tasa por Uso del Agua- TUA y Tasa Retributiva- TR	Instrumentos automatizados	0	0		Sin meta para la vigencia 2024
Actividad 2.2.4. Aplicación, seguimiento y control de los procesos sancionatorios	Ind 2.2.4.1. [IMG][IEDI] Porcentaje de procesos Sancionatorios Ambientales Resueltos	Porcentaje	20,00%	6,86%	34,30%	En el transcurso del trimestre de Octubre-Diciembre de 2024; han ingresado 21 expedientes nuevos con su correspondiente acto de inicio, para un total de 1385 expedientes sancionatorios para decidir. Partiendo de este total de 1385 expedientes, de este total se iniciaron 21 expedientes durante el ultimo trimestre del año; por otro lado con corte a 31 de Diciembre se decidieron 95 expedientes sancionatorios en la vigencia, lo que corresponde a una ejecución del 7%, discriminados en: 10 tramites declarando la cesación de un procedimiento y 85 Decidiendo un procedimiento sancionatorio.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 2.2.5. Identificación y gestión de pasivos ambientales	Ind 2.2.5.1. Identificación y gestión de pasivos ambientales priorizados	Pasivos ambientales priorizados	0	0,27		Este indiciador no tiene meta para la vigencia 2024 La ley 2327 de 2023, definió Pasivo Ambiental como "las afectaciones ambientales originadas por actividades antrópicas directa o indirectamente por la mano del hombre, autorizadas o no, acumulativas o no, susceptibles de ser medibles, ubicables y delimitables geográficamente, que generan un nivel de riesgo no aceptable a la vida, la salud humana o el ambiente, de acuerdo con lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Salud, y para cuyo control no hay un instrumento ambiental o sectorial" Del convenio con la Universidad de Antioquia ya se tiene la metodología general y un estudio de caso para La Cianurada, la metodología está en proceso de revisión para su posterior adopción.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA 3. SECTORES PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

Objetivo: *Promover la implementación de prácticas sostenibles en los sectores productivos y otros actores estratégicos para el uso responsable del patrimonio ambiental y la mitigación y adaptación al cambio climático mediante la articulación interinstitucional.*

Proyecto 3.1. Implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en los sectores productivos y otros actores estratégicos

Objetivo: *Promover la implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático para aportar a un hábitat resiliente, a través de la aplicación y seguimiento a acciones articuladas con las entidades territoriales, sectores productivos y otros actores estratégicos.*

Actividad 3.1.1. Aportar a la implementación interinstitucional del Plan integral de gestión del cambio climático territorial del Departamento de Antioquia – PIGCCT, en articulación con los demás programas del Plan de Acción y con las Entidades territoriales, el sector productivo y otros actores estratégicos de la jurisdicción

Indicador 3.1.1.1. Medidas priorizadas e implementadas por Corantioquia del PGCCT

El gobierno nacional a través de la Ley 1931 de 2018 establece las directrices para la gestión del Cambio Climático, a través de la cual se orienta la labor a realizar por parte de personas públicas y privadas la Nación, Departamentos, Municipios, Distritos, Áreas Metropolitanas y Autoridades Ambientales, en las acciones de adaptación al cambio climático, así como en mitigación de gases efecto invernadero, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad de la población y de los ecosistemas del país frente a los efectos del mismo y promover la transición hacia una economía competitiva, sustentable y un desarrollo bajo en carbono.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Conforme a lo anterior, el artículo 10 establece las funciones de las Autoridades Ambientales Regionales, expresando lo siguiente:

> *"Corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, de Desarrollo Sostenible y las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos a las que se refiere el Artículo 66 de la Ley 99 de 1993, las siguientes, atribuciones:*
>
> *1.Elaborar e implementar de manera conjunta con las Entidades Territoriales los Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Territoriales, según corresponda a sus competencias y de acuerdo con su jurisdicción.*
>
> *2.Implementar, según corresponda a sus competencias y de acuerdo con su jurisdicción, programas y proyectos de adaptación al cambio climático y mitigación de Gases de Efecto Invernadero definidos dentro de los PIGCCS contando con la orientación y apoyo de los ministerios que los hayan formulado.*
>
> *3.Integrar en los instrumentos de planificación ambiental, ordenamiento ambiental territorial, presupuestal y sostenibilidad financiera las acciones estratégicas y prioritarias en materia de adaptación y mitigación de GEI en el ámbito de sus competencias, teniendo en cuenta los lineamientos que para tal efecto defina el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible"*

La Gobernación de Antioquia, formuló el Plan Integral de Cambio Climático de Antioquia (PICCA) en el año 2018 con un horizonte de planificación 2018-2030, conforme a las orientaciones de carácter nacional de la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC) y considerando la articulación de los cuatro (4) Planes Regionales de Cambio Climático formulados por las autoridades ambientales de Antioquia: CORNARE, CORPOURABA, CORANTIOQUIA y Área Metropolitana del Valle de Aburra (AMVA), teniendo en cuenta que para la formulación de este plan se requirió que todos los niveles los sectores y la población en general se congreguen y vinculen de manera articulada, entendiendo que la variabilidad y el cambio climático interfieren de forma transversal y tienen impacto en

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

todos los sistemas, por lo tanto, este plan reconoce la relevancia de la participación y la coordinación intersectorial e interinstitucional.

Así las cosas, y entendiéndose la implementación del Plan Integral de Cambio Climático de Antioquia (PICCA) como una acción a realizar de manera conjunta entre las autoridades ambientales y el departamento de Antioquia, durante la vigencia 2024, se adelantó el ejercicio de articulación interna de las medidas del PICCA con las actividades definidas en el Plan de Acción 2024-2027, conforme a la planeación estratégica corporativa. Como resultado de esta acción, se tiene lo siguiente:

El PICCA se encuentra conformado por 5 líneas estratégicas, 4 líneas transversales y 1 línea de monitoreo y evaluación PICCA, las cuales se componen de la siguiente manera:

Tabla 34.
Composición del PICCA

	MEDIDA - PICCA
Estratégicas	**51**
Desarrollo agropecuario resiliente	11
Energía y transporte	17
Ecosistemas y sus servicios	12
Desarrollo urbano resiliente	6
Competitividad regional e impulso a nuevas economías	5
Transversales	**13**
Innovación ciencia y tecnología	1
Educación	4
Ordenamiento Territorial	5
Gestión del riesgo	3
Monitoreo y Evaluación	**2**
Gobernanza	2
Total	**66**

Cada una de estas líneas contienen diferentes medidas de mitigación y adaptación al cambio climático las cuales orientan acciones concretas e innovadoras en ecosistemas estratégicos como los páramos, humedales, bosques secos tropicales y en general en todos los bienes y servicios ambientales que proveen, especialmente el recurso hídrico,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

además de promover el uso eficiente de energías no convencionales, estimular un desarrollo agropecuario resiliente, fortalecer los centros poblados del territorio e impulsar nuevas economías bajo un modelo sostenible.

Para la armonización de estas 66 medidas del PICCA con las actividades e indicadores del Plan de Acción 2024-2027, se cuentan con 37 medidas y 94 indicadores relacionados con la competencia de la Corporación, por lo que, para el seguimiento de estas medidas, se debe realizar con cada dependencia una priorización según las actividades que se prevean realizar en cada vigencia del presente Plan de Acción.

Tabla 35.
Armonización entre medidas del PICCA y el Plan de Acción 2024 - 2027

	MEDIDA PICCA APLICA CORANTIOQUIA	INDICADORES MEDIDA PICCA
Estratégicas	27	70
Desarrollo agropecuario resiliente	5	15
Energía y transporte	6	10
Ecosistemas y sus servicios	11	30
Desarrollo urbano resiliente	3	13
Competitividad regional e impulso a nuevas economías	2	5
Transversales	10	21
Educación	4	10
Ordenamiento Territorial	3	7
Gestión del riesgo	3	4
Total	37	94

Así las cosas, se procedió a realizar la priorización de este listado de medidas con las dependencias responsables de estas temáticas al interior de la corporación, obteniéndose el siguiente panorama, en el cual se definen **29 medidas del PICCA** a las cuales la corporación le aporta a su ejecución a través del Plan de Acción 2024-2027:

Tabla 36.
Medidas a las cuales la corporación aporta mediante el Plan de Acción

	MEDIDA PICCA PRIORIZADA
Estratégicas	20

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	MEDIDA PICCA PRIORIZADA
Desarrollo agropecuario resiliente	4
DA-A-1 Producción agroecológica y económica campesina (Adaptación)	
DA-M-A-10 Estrategia de adaptación de Especies Menores - Producción compost (Mitigación)	
DA-M-A-11 Protección de suelos (Adaptación/Mitigación)	
DA-M-A-3 Sistemas silvopastoriles para la reconversión productiva y ambiental de la ganadería bovina de carne y leche (Mitigación)	
Energía y transporte	3
ET-M-3 Generación de biogás en el sector agrícola (Mitigación)	
ET-M-5 Eficiencia energética a nivel industrial (Adaptación)	
ET-M-8 Promover la eficiencia energética y las energías renovables a nivel residencial y comercial. (Adaptación)	
Ecosistemas y sus servicios	9
ES-A-10 Análisis de vulnerabilidad de ecosistemas bajo escenarios (Adaptación)	
ES-A-11 Manejo sostenible de la red de aguas subterráneas (Adaptación)	
ES-A-12 Parques forestales urbanos (Mitigación)	
ES-A-2 Protección de la cabecera de cuencas y otros ecosistemas (Adaptación/Mitigación)	
ES-A-4 Estrategias de adaptación utilizando la estructura ecológica principal (Adaptación)	
ES-A-8 Fortalecimiento de sistemas de áreas protegidas (Mitigación)	
ES-M-A-1 Deforestación evitada (Adaptación/Mitigación)	
ES-M-A-3 Restauración de ecosistemas estratégicos (Adaptación/Mitigación)	
ES-M-A-5 Instrumentos de compensación y pago por servicios ambientales (Adaptación/Mitigación)	
Desarrollo urbano resiliente	2
DU-A-2 Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (Adaptación)	
DU-A-5 Gestión de rellenos sanitarios enfocada a la reducción de emisiones GEI - residuos sólidos evitados (Mitigación)	
DU-A-5 Gestión de rellenos sanitarios enfocadas a la reducción de emisiones GEI (Adaptación)	
Competitividad regional e impulso a nuevas economías	2
CR-A-4 Capacidades para emprendimientos sostenibles e incluyentes (Adaptación)	
CR-A-5 Promover el turismo sostenible (Adaptación)	
Transversales	9
Educación	4
E-A-1 Gestión del cambio climático para tomadores de decisión. (Adaptación)	
E-A-2 Gestión del cambio climático para comunidades y líderes locales (Adaptación)	
E-A-3 Gestión del cambio climático en la educación primaria y secundaria (Adaptación)	
E-A-4 Gestión del cambio climático en la educación superior (Adaptación)	
Ordenamiento Territorial	2
OT-A-1 Inclusión de estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial (POT, PMOT) y de desarrollo (POD, PEM, PDD y PDM). (Adaptación)	
OT-A-3 Inclusión del clima y gestión del riesgo en los planes de vida y los planes de etno-desarrollo. (Adaptación)	
Gestión del riesgo	3

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	MEDIDA PICCA PRIORIZADA
GR-A-1 Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas y el riesgo asociado al territorio. (Adaptación)	
GR-A-2 Fortalecimiento del sistema de alertas tempranas- SAT. (Adaptación)	
GR-A-3 Construcción gris y verde para reducción del riesgo asociado a la variabilidad y cambio climático. (Adaptación)	
Total	29

Así las cosas, para la presente vigencia y conforme a la priorización presentada, se determina la implementación de 29 medidas del PICCA a través del avance reportado por las dependencias a cada actividad relacionada en la siguiente tabla:

Tabla 37.
Medidas PICCA relacionadas con las Actividades del Plan de Acción

	INDICADORES PICCA
1.1 Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas y Otras Estrategias de Conservación	14
1.1.3. Formulación y/o actualización de planes de manejo de áreas Protegidas	*2*
ES-A-4 Estrategias de adaptación utilizando la estructura ecológica principal (Adaptación)	1
ES-A-8 Fortalecimiento de sistemas de áreas protegidas (Mitigación)	1
1.1.5. Gestión de estrategias complementarias de conservación y ecosistemas estratégicos.	*5*
ES-A-10 Análisis de vulnerabilidad de ecosistemas bajo escenarios (Adaptación)	1
ES-A-2 Protección de la cabecera de cuencas y otros ecosistemas (Adaptación)	2
ES-A-2 Protección de la cabecera de cuencas y otros ecosistemas (Mitigación)	2
1.1.4. Administración y Gestión de áreas Protegidas.	*7*
CR-A-5 Promover el turismo sostenible (Adaptación)	1
ES-M-A-1 Deforestación evitada (Adaptación)	1
ES-M-A-1 Deforestación evitada (Mitigación)	1
ES-M-A-5 Instrumentos de compensación y pago por servicios ambientales (Adaptación)	3
ES-M-A-5 Instrumentos de compensación y pago por servicios ambientales (Mitigación)	1
1.2. Gestión de la Biodiversidad	5
1.2.2. Ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación bajo parámetros de conectividad en áreas y suelos degradados.	*5*
DA-M-A-11 Protección de suelos (Mitigación)	1
DA-M-A-3 Sistemas silvopastoriles para la reconversión productiva y ambiental de la ganadería bovina de carne y leche (Mitigación)	1
ES-A-8 Fortalecimiento de sistemas de áreas protegidas (Mitigación)	1
ES-M-A-3 Restauración de ecosistemas estratégicos (Adaptación)	1
ES-M-A-3 Restauración de ecosistemas estratégicos (Mitigación)	1
1.3. Planificación Ambiental del Territorio alrededor del agua	11
1.3.1 Formulación o Actualización de Instrumentos de Planificación Hidrológica	*2*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	INDICADORES PICCA
ES-A-11 Manejo sostenible de la red de aguas subterráneas (Adaptación)	2
1.3.3. Asesoría en la incorporación del componente ambiental en los instrumentos de Ordenamiento Territorial Municipal.	*3*
DA-M-A-11 Protección de suelos (Adaptación)	1
OT-A-1 Inclusión de estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial (POT, PMOT) y de desarrollo (POD, PEM, PDD y PDM). (Adaptación)	2
1.3.4. Implementación interinstitucional de medidas para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres, con participación de las comunidades.	*4*
ES-A-12 Parques forestales urbanos (Mitigación)	1
GR-A-1 Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas y el riesgo asociado al territorio. (Adaptación)	1
GR-A-2 Fortalecimiento del sistema de alertas tempranas- SAT. (Adaptación)	1
GR-A-3 Construcción gris y verde para reducción del riesgo asociado a la variabilidad y cambio climático. (Adaptación)	1
1.3.2. Ejecución y Seguimiento de los Instrumentos de Planificación Hidrológica	*2*
ES-A-11 Manejo sostenible de la red de aguas subterráneas (Adaptación)	2
3.2. Promoción de sistemas sostenibles de producción y otras estrategias de uso sostenible del territorio	6
3.2.1. Fomento a la aplicación de prácticas sostenibles y soluciones creativas e innovadoras, con los sectores productivos y otros actores del territorio	*4*
CR-A-4 Capacidades para emprendimientos sostenibles e incluyentes (Adaptación)	1
DA-A-1 Producción agroecológica y económica campesina (Adaptación)	1
ET-M-5 Eficiencia energética a nivel industrial (Adaptación)	1
ET-M-8 Promover la eficiencia energética y las energías renovables a nivel residencial y comercial. (Adaptación)	1
3.2.3. Fortalecimiento en la gestión integral de residuos en articulación con los PGIRS y el Plan RESPEL corporativo	*2*
DU-A-5 Gestión de rellenos sanitarios enfocada a la reducción de emisiones GEI - residuos sólidos evitados (Mitigación)	1
DU-A-5 Gestión de rellenos sanitarios enfocadas a la reducción de emisiones GEI (Adaptación)	1
4.1. Gestión Ambiental con Comunidades Étnicas y Campesinas	11
4.1.1. Fortalecimiento de las capacidades de gestión ambiental de las comunidades étnicas y campesinas acorde con las características de cada territorio	*11*
DA-A-1 Producción agroecológica y económica campesina (Adaptación)	3
DA-M-A-10 Estrategia de adaptación de Especies Menores - Producción compost (Mitigación)	1
ET-M-3 Generación de biogás en el sector agrícola (Mitigación)	1
ET-M-8 Promover la eficiencia energética y las energías renovables a nivel residencial y comercial. (Adaptación)	1
OT-A-3 Inclusión del clima y gestión del riesgo en los planes de vida y los planes de etno-desarrollo. (Adaptación)	3
E-A-2 Gestión del cambio climático para comunidades y líderes locales (Adaptación)	1
DU-A-2 Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (Adaptación)	1
4.2. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental con actores estratégicos de diferentes sectores.	10
4.2.3. Ejecución, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental para el fortalecimiento de la cultura y la gestión	*10*
E-A-1 Gestión del cambio climático para tomadores de decisión. (Adaptación)	2
E-A-2 Gestión del cambio climático para comunidades y líderes locales (Adaptación)	3
E-A-3 Gestión del cambio climático en la educación primaria y secundaria (Adaptación)	3

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	INDICADORES PICCA
E-A-4 Gestión del cambio climático en la educación superior (Adaptación)	2
Total	57

Adicionalmente, se iniciará en la próxima vigencia, el seguimiento cuantitativo a los indicadores de estas medidas a través de la plataforma MRV "Monitoreo, Reporte y Verificación" propiedad de CORNARE, la cual se encuentra en implementación por parte de las Autoridades Ambientales y la Gobernación de Antioquia conforme al convenio interadministrativo No 541 de 2022 (radicado interno CORANTIOQUIA 040-COV2301-1), toda vez que se requiere que dichas acciones se encuentren finalizadas y cuenten con el producto, bien o servicio recibido a satisfacción, de manera que se pueda evidenciar el aporte de la gestión corporativa al cumplimiento de los objetivos del PICCA a través de la mitigación y adaptación de los efectos del cambio climático en el departamento de Antioquia.

Así las cosas, de acuerdo con el seguimiento realizado a las actividades del Plan de Acción ejecutadas en la vigencia 2024, se tiene que, de las 29 medidas priorizadas de mitigación y adaptación al cambio climático, 25 medidas se han implementado a lo largo de este periodo, teniendo un avance del indicador del 86,21%, cumpliendo el 100% de la meta establecida para la vigencia (80%).

Indicador 3.1.1.2. [PGAR] Entidades territoriales de la jurisdicción con medidas de adaptación y mitigación de Cambio Climático implementadas de acuerdo con los PIGCCT

Durante la vigencia 2024, se realizaron los talleres de Fortalecimiento Institucional en Cambio Climático con los municipios de la jurisdicción por Oficina Territorial en conjunto con la Gobernación de Antioquia. Este espacio busca apoyar a las administraciones municipales del departamento en el cumplimiento normativo referente a la implementación de las medidas de mitigación y adaptación que se encuentran en el Plan

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Integral de Cambio Climático en Antioquia (PICCA) y al reporte de estas, teniendo en cuenta especialmente lo estipulado en la Ley 1931 del 2018, la Resolución 1447 del 2018 y la Ley 2169 del 2021, enmarcados en los instrumentos de planificación local como lo es el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan de Ordenamiento Territorial. Teniendo en cuenta que varios delegados de los municipios no pudieron asistir a la convocatoria realizada en la oficina territorial por alguna circunstancia, se realizó un octavo encuentro en la sede central el día 28 de noviembre de 2024 con el fin de efectuar el taller, y así poder llegar a más municipios con esta información.

Conforme a lo anterior, se realizaron los talleres en las oficinas territoriales con los siguientes municipios:

OFICINA TERRITORIAL	ASISTENTES (personas)	MUNICIPIOS
Aburrá Sur (05-sep-2024)	5	Angelópolis
		Titiribí
Hevéxicos (19-sep-2024)	21	Anzá
		Buriticá
		Caicedo
		Ebéjico
		Liborina
		Olaya
		Sabanalarga
		San Jerónimo
		Santa Fe de Antioquia
		Sopetrán
Citará (26-sep-2024)	14	Andes
		Betania
		Betulia
		Ciudad Bolívar
		Concordia
		Hispania
		Jardín
		Salgar
Cartama (27-sep-2024)	18	Jericó
		La Pintada

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OFICINA TERRITORIAL	ASISTENTES (personas)	MUNICIPIOS
		Montebello
		Pueblorrico
		Santa Bárbara
		Támesis
		Tarso
		Valparaíso
Tahamíes (16-oct-2024)	28	Angostura
		Anorí
		Belmira
		Briceño
		Campamento
		Carolina del Príncipe
		Donmatías
		Entrerríos
		Gómez Plata
		San Andrés de Cuerquia
		San José de la Montaña
		San Pedro de Los Milagros
		Santa Rosa de Osos
		Toledo
Panzenú (18-oct-2024)	8	Cáceres
		Caucasia
		El Bagre
		Nechí
		Tarazá
Zenufaná (1-nov-2024)	13	Amalfi
		Caracolí
		Cisneros
		Segovia
		Vegachí
		Yalí
		Yolombó
TOTAL	107	54 (77,14%)

Es importante aclarar que, los municipios del Valle de Aburrá son abordados por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) en el proceso de socialización de la plataforma

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MRV, incluyendo actividades de nivelación de conceptos, inventarios de emisiones de GEI, identificación de medidas que impactan el PICCA y reporte en la plataforma.

Figura 41.
Registro Fotográfico



Nota. (Izquierda) E-card invitación Taller Cambio Climático Cartama. (Derecha) Taller Cambio Climático Cartama.

Una vez se finalizados los talleres, se les solicita a los municipios manifestar si están interesados en realizar el proceso de capacitación en la plataforma MRV de manera individual y proceder con la firma del acta de compromiso, con el fin de programar la capacitación personalizada en el uso de la plataforma para continuar con el proceso.

Dado lo anterior, se realizó la programación de 6 talleres en los municipios de San Jerónimo, Ebéjico, Olaya, Tarso, La Pintada e Hispania, en donde se presentan las funcionalidades de la plataforma MRV en los módulos de mitigación, adaptación y inventario de gases de efecto invernadero institucionales, y se les entrega el usuario y contraseña con la cual podrán ingresar a través desde nuestra página web corporativa.

Tabla 38.
Capacitaciones de la Plataforma MRV

MUNICIPIO	FECHA CAPACITACIÓN PLATAFORMA MRV
San Jerónimo	26 de noviembre de 2024
Ebéjico	9 de diciembre de 2024
Olaya	9 de diciembre de 2024

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

MUNICIPIO	FECHA CAPACITACIÓN PLATAFORMA MRV
La Pintada	10 de diciembre de 2024
Tarso	10 de diciembre de 2024
Olaya	11 de diciembre de 2024

Figura 42.
Registro Fotográfico



Nota. (Izquierda) Capacitación plataforma MRV al municipio de San Jerónimo del 26 de noviembre de 2024. (Derecha) Capacitación plataforma MRV al municipio de La Pintada del 10 de diciembre de 2024.

Así las cosas, y teniendo en cuenta que este es un proceso de capacitación y acompañamiento continuo con los municipios, para la vigencia 2025 se extenderá el proceso de capacitación individual en el uso y manejo de la plataforma MRV de manera que con base en los resultados de la gestión de los municipios para la vigencia 2024 con base en su Plan de Desarrollo Municipal, se reporten los productos, bienes y servicios de la implementación de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático del PICCA que hayan sido ejecutadas en su totalidad.

En cuanto a los municipios que implementan medidas de mitigación y adaptación al cambio climático del PICCA, conforme al indicador 3.1.1.1, se evidencia que, de las 29 medidas priorizadas, 25 medidas son ejecutadas a través de actividades del plan de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

acción, de las cuales mínimo una medida se realizan en alguno de los 80 municipios de nuestra jurisdicción.

En conclusión, para la vigencia 2024 se cuentan con 54 municipios asesorados en la implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático del PICCA y a su vez, en 72 municipios se ejecutan dichas medidas a través de actividades del plan de acción 2024-2027.

Indicador 3.1.1.3. [IMG] Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación, ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial

Durante el primer semestre del año 2024, se realizó el proceso de evaluación de 80 Planes de Desarrollo de los municipios de la jurisdicción de Corantioquia, acorde al numeral 3 del artículo 2.2.8.6.1.2 del decreto 1076 de 2015, donde se informa que la Corporación debe revisar técnicamente y constatar la armonización de la gestión ambiental en los Planes de Desarrollo Municipal con los demás planes de la región, logrando evidenciar la incorporación o no de acciones prioritarias para la mitigación y adaptación al cambio climático, lo cual fue informado a cada administración municipal a través de oficio remisorio, tal y como se muestra en la Tabla 39.

Tabla 39.
Revisión de Planes de Desarrollo Municipales y Plan de Desarrollo Departamental

OFICINA TERRITORIAL	MUNICIPIOS	RADICADO DE INGRESO A LA O.T	RADICADO RESPUESTA POR PARTE DE LA CORPORACIÓN	NOMBRE DEL PDM
ABURRÁ NORTE	BARBOSA	090-COE2403-8445	090-COI2403-6610	Barbosa nos une por la vida
	BELLO	090-COE2402-8303	090-COI2403-6828	Juntos construimos
	COPACABANA	160-COE2402-8368 090-COE2403-8444	090-COI2403-6624	Somos un nuevo aire
	GIRARDOTA	160-COE2402-8299 090-COE2403-8414	090-COI2403-6680	Decencia en lo público
	MEDELLÍN	090-COE2402-8315	090-COI2403-6709	Medellín te Quiere
ABURRÁ SUR	AMAGÁ	090-COE2403-9169	090-COI2403-7181	Amagá enamora

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OFICINA TERRITORIAL	MUNICIPIOS	RADICADO DE INGRESO A LA O.T	RADICADO RESPUESTA POR PARTE DE LA CORPORACIÓN	NOMBRE DEL PDM
	ANGELÓPOLIS	090-COE2403-8405	090-COI2403-6805	Unidos por el cambio
	ARMENIA	090-COE2403-8663	090-COI2403-6826	Armenia con más oportunidades
	CALDAS	090-COE2403-8850	090-COI2403-6615	Creamos
	ENVIGADO	090-COE2403-8810	090-COI2403-6852	Envigado vamos adelante, amor por la gente, amor por Envigado
	HELICONIA	090-COE2403-8410	090-COI2403-7126	Heliconia territorio de todos
	ITAGÜÍ	090-COE2402-8334	090-COI2403-7180	Itagüí somos todos
	LA ESTRELLA	090-COE2402-8374	090-COI2403-6869	Por el camino CORRECTO
	SABANETA	090-COE2402-8311 090-COE2402-8285	090-COI2403-6640	Sabaneta una ciudad al siguiente nivel
	TITIRIBÍ	090-COE2402-8351	090-COI2403-6966	Somos Titiribí
CARTAMA	CARAMANTA	090-COE2403-8896	090-COI2403-7146	Caramanta nuestra pasión
	FREDONIA	160-COE2402-8246 090-COE2402-8282	090-COI2403-7185	Por amor a Fredonia
	JERICÓ	160-COE2402-8346	090-COI2403-6960	Jericó, territorio de oportunidades
	LA PINTADA	090-COE2403-8454	090-COI2403-6874	La Pintada en vía al Desarrollo
	MONTEBELLO	090-COE2403-8435	090-COI2403-7184	En Montebello, yo creo
	PUEBLORRICO	090-COE2403-8948	090-COI2403-7046	Comprometidos con la gente
	SANTA BÁRBARA	090-COE2403-8402	090-COI2403-6964	Para volver a creer
	TÁMESIS	090-COE2403-8452	090-COI2403-7187	Támesis avanza
	TARSO	090-COE2403-9046	090-COI2403-7183	El Tarso que todos queremos
	VALPARAISO	090-COE2403-9058	090-COI2403-6973	El futuro es nuestro
	VENECIA	090-COE2402-8379	090-COI2403-6979	Venecia nos une y nos unirá
CITARÁ	ANDES	090-COE2402-8344	090-COI2403-6801	Firmes por Andes
	BETANIA	090-COE2404-13454	090-COI2404-8839	Betania nos une
	BETULIA	090-COE2404-11980	090-COI2404-8783	Betulia avanza
	CIUDAD BOLÍVAR	090-COE2403-8418	090-COI2403-6842	Con pasión construimos visión
	CONCORDIA	090-COE2402-8381	090-COI2403-7115	Podemos hacerlo
	HISPANIA	090-COE2402-8332	090-COI2403-6859	Hispania de corazón
	JARDÍN	090-COE2403-9925	090-COI2404-7577	Unidos si es posible
	SALGAR	090-COE2402-8345	090-COI2403-6932	Salgar, unidos podemos
HEVÉXICOS	ANZÁ	090-COE2402-8359 090-COE2402-8357	090-COI2403-6940	Cultivando un Anzá para todos
	BURITICÁ	090-COE2403-8422	090-COI2403-7188	Más desarrollo para Buriticá
	CAICEDO	090-COE2402-8365	090-COI2403-6427	Por el Caicedo que queremos

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OFICINA TERRITORIAL	MUNICIPIOS	RADICADO DE INGRESO A LA O.T	RADICADO RESPUESTA POR PARTE DE LA CORPORACIÓN	NOMBRE DEL PDM
	EBÉJICO	160-COE2402-8353	090-COI2403-6671	Por un Ebéjico mejor
	LIBORINA	090-COE2402-8362	090-COI2403-6636	Por la reconciliación y la vida
	OLAYA	090-COE2403-8396	090-COI2403-6878	Unidos sembramos progreso
	SABANALARGA	090-COE2403-8408	090-COI2403-6893	Unidos somos más
	SAN JERÓNIMO	090-COE2402-8348 090-COE2402-8339	090-COI2403-6929	Juntos hacemos más
	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	090-COE2402-8367	090-COI2403-6785	Santa Fe de Antioquia es renovación
	SOPETRÁN	090-COE2402-8349	090-COI2403-7189	Vive Sopetrán
PANZENÚ	CÁCERES	090-COE2403-8475	090-COI2403-6839	Del lado de la gente
	CAUCASIA	090-COE2402-8163	090-COI2403-6840	Hagámoslo juntos por Caucasia
	EL BAGRE	160PZ-COE2403-8894	090-COI2403-6845	Educación, trabajo y progreso, la misión que nos une
	NECHI	090-COE2403-8486	090-COI2403-6962	Nechí primero 24/7
	TARAZÁ	090-COE2403-8904	090-COI2403-6793	Con el corazón por Tarazá
	VALDIVIA	090-COE2403-8503	090-COI2403-6777	Es el momento del campo y nuestra gente
	ZARAGOZA	090-COE2402-8150	090-COI2403-6935	Zaragoza un compromiso de vida
TAHAMÍES	ANGOSTURA	090-COE2402-8372 090-COE2403-9290	090-COI2403-6824	Juntos si es posible
	ANORÍ	090-COE2403-8941	090-COI2403-7010	Hagámoslo juntos
	BELMIRA	090-COE2403-9866	090-COI2404-7787	Belmira, un avance imparable para todos
	BRICEÑO	090-COE2403-8406	090-COI2403-6946	Llegó el momento Briceño.
	CAMPAMENTO	090-COE2403-8413	090-COI2403-7190	En Campamento la gente primero
	CAROLINA DEL PRÍNCIPE	090-COE2403-8404	090-COI2403-7198	Carolina bien pensado
	DONMATIAS	090-COE2403-8420	090-COI2403-7022	Para volver a creer
	ENTRERRIOS	090-COE2403-8679	090-COI2403-7192	Entrerríos seguro
	GOMEZ PLATA	090-COE2402-8370	090-COI2403-7191	Gómez Plata, compromiso social
	GUADALUPE	090-COE2403-8429 090-COE2403-8401	090-COI2403-6855	Construyamos juntos por Guadalupe
	ITUANGO	090-COE2403-9850	090-COI2404-7785	Ituango nos une y merece salir adelante
	SAN ANDRÉS DE CUERQUIA	090-COE2403-8423 090-COE2403-8647	090-COI2403-7194	Campo productivo, municipio próspero
	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	090-COE2403-8398	090-COI2403-6275	Por San José crezcamos innovando

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OFICINA TERRITORIAL	MUNICIPIOS	RADICADO DE INGRESO A LA O.T	RADICADO RESPUESTA POR PARTE DE LA CORPORACIÓN	NOMBRE DEL PDM
	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	090-COE2402-8380	090-COI2403-7193	Somos San Pedro de los Milagros: innovadores para el futuro
	SANTA ROSA DE OSOS	090-COE2403-8416	090-COI2403-7051	Renace la esperanza
	TOLEDO	090-COE2402-8211	090-COI2403-7067	Toledo compromiso de todos
	YARUMAL	090-COE2403-9147	090-COI2404-7578	Yarumal nos une
ZENUFANÀ	AMALFI	090-COE2402-8324	090-COI2403-7200	El desarrollo territorial nos junta
	CARACOLÍ	090-COE2403-8409	090-COI2403-7028	Juntos por el progreso de Caracolí
	CISNEROS	090-COE2403-8394	090-COI2403-6947	Juntos somos el futuro
	MACEO	090-COE2403-8888	090-COI2403-7029	Maceo incluyente
	PUERTO BERRIO	090-COE2402-8376	090-COI2403-7131	Un gobierno cercano a la gente
	PUERTO NARE	090-COE2403-8466	090-COI2403-7203	Unidos para construir
	REMEDIOS	090-COE2403-8886	090-COI2403-6890	Ahora sí el gobierno de la gente
	SEGOVIA	090-COE2403-8433	090-COI2403-7208	Segovia somos uno
	VEGACHÍ	090-COE2402-8208	090-COI2403-7205	Vegachí en buenas manos: una labor que no se detiene
	YALÍ	090-COE2402-8373	090-COI2403-7201	Avancemos juntos en la protección de la vida
	YOLOMBÓ	090-COE2402-8371	090-COI2403-7206	Yolombó más humano, más comunal
	YONDO	090-COE2403-8397	090-COI2403-7202	Inclusivo, productivo y competitivo
	Plan de Desarrollo Departamental	090-COE2403-8426	090-COI2403-7209	Por Antioquia firme

Por otro lado, a través de los procesos de concertación de los asuntos exclusivamente ambientales de los instrumentos de planificación territorial, la corporación acompaña y asesora a los municipios en la incorporación de las medidas de mitigación y/o adaptación al cambio climático a definidos en el Plan Integral de Cambio Climático de Antioquia (PICCA) y en el Plan Regional para el Cambio Climático en la Jurisdicción de Corantioquia (PRCC).

Conforme a esto, durante el primer semestre 2024, se llevó a cabo el proceso de concertación del Proyecto de Revisión y Ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

municipio de San Andrés de Cuerquia a través del acta No 090-ACT2404-1594 del 23 de abril de 2024 y del municipio de Sabanalarga a través del acta No 090-ACT2405-1951 de mayo 22 de 2024.

Igualmente, para el segundo semestre 2024, se llevaron a cabo los procesos de concertación de los asuntos exclusivamente ambientales para el Proyecto de Revisión y Ajuste del EOT del municipio de Salgar a través del acta No 090-ACT2409-3592 del 27 de septiembre de 2024 y para la modificación excepcional del POT del municipio de Bello 090-ACT2411-4381 del 27 de noviembre de 2024. Así mismo, se llevó a cabo el proceso de revisión del Proyecto de Revisión y Ajuste del EOT del municipio de Valdivia, teniendo como resultado la no concertación de los asuntos exclusivamente ambientales a través del acta No 090-ACT2412-4604 del 12 de diciembre de 2024.

Así mismo, se realizaron los procesos de revisión de los Planes Parciales de Villa Sur en el municipio de la Estrella y del Plan Parcial de La Cuesta en el municipio de Caldas, los cuales no fueron concertados conforme actas No 090-ACT2412-4534 del 5 de diciembre de 2024 y comunicación del municipio de La Estrella con radicado No 090-COI2412-37934 del 15 de diciembre de 2024, y acta No 090-ACT2412-4463 del 3 de diciembre de 2024 respectivamente. Para el caso del proceso de revisión del Plan Parcial de Lindaraja en el municipio de Caldas, se llevó a cabo el proceso de revisión de los documentos técnicos teniendo como resultado la concertación de los asuntos los asuntos exclusivamente ambientales a través del acta No 090-ACT2412-4758 del 23 de diciembre de 2024.

En dichas revisiones se evidencia la articulación del instrumento de planificación POT con las directrices normativas como es el Plan Regional para el Cambio Climático en la jurisdicción de CORANTIOQUIA, y el Plan Integral de Cambio Climático en Antioquia, Política Nacional de Cambio Climático, Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, Estrategia ENRE DD+, Estrategia REDD+, y Estrategia Colombiana de desarrollo bajo en carbono (ECDBC).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Como complemento a todo lo anterior, a través de los procesos de acompañamiento realizados en la actividad 3.1.1.2, con los talleres de Fortalecimiento Institucional en Cambio Climático con los municipios de la jurisdicción por Oficina Territorial, se refuerza la inclusión del componente de Gestión del Cambio Climático en los POT como obligación que se encuentra en la ley 1931 de 2018.

De acuerdo con lo anterior, se concluye que, durante la vigencia 2024 se asesoraron el 100% de los entes territoriales a través de las diferentes asesorías en temas relacionados con la gestión del cambio climático, en la incorporación, planificación y ejecución de las acciones en los instrumentos de planificación territorial.

Proyecto 3.2. Promoción de sistemas sostenibles de producción y otras estrategias de uso sostenible del territorio

Objetivo: *Fomentar prácticas sostenibles en los sectores productivos y otros actores estratégicos para el uso sostenible de los recursos naturales y adecuado manejo de residuos, a través de procesos formativos, intercambio de conocimiento, acompañamiento en su aplicación y apropiación, en articulación con los demás programas del Plan.*

Actividad 3.2.1. Fomento a la aplicación de prácticas sostenibles y soluciones creativas e innovadoras, con los sectores productivos y otros actores del territorio

Indicador 3.2.1.1. [PGAR] Porcentaje de actividades de promoción de energías renovables y alternativas

Desde el mes de junio del año 2024 se empezó con la construcción del estudio previo que permitiera desarrollar actividades de promoción de energías renovables y alternativas. Inicialmente, se consideró la posibilidad de instalar sistemas solares fotovoltaicos para la carga de dispositivos electrónicos en 25 instituciones educativas de la jurisdicción de Corantioquia pertenecientes al programa Escuelas para la Vida, sin embargo, considerando que el suministro de parte de la energía consumida en las

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

instituciones educativas era de mayor impacto e incluso resolvía algunas necesidades, se reestructuró el estudio previo con el fin de lograr una contratación a partir de la cual se pudieran instalar sistemas que permitieran lo ya indicado.

Se estructuró estudio previo para la puesta en funcionamiento de paneles solares fotovoltaicos para la autogeneración de energía con microinversores en con el fin de beneficiar algunas escuelas del programa "Escuelas para la vida". A continuación, la Tabla 40 presenta las instituciones educativas que se pretendía beneficiar.

Tabla 40.
Instituciones educativas priorizadas para la instalación de sistemas de energía solar

TERRITORIAL	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Aburrá Sur	Angelópolis	NA	Santa Rita	I.E. Los Ángeles
Citará	Concordia	NA	El Caunzal	Centro Educativo Rural Morelia
Hevéxicos	Ebéjico	Zarzal	Zarzal	IEU San José
Hevéxicos	Buriticá	Higabra	El Naranjo	I.E Santa Gema Sede El Naranjo
Tahamíes	Yarumal	Ochali	NA	Institución Educativa Ochalí
Tahamíes	Santa Rosa de Osos	NA	El Guayabo	Cardenal Aníbal Muñoz Duque
Panzenú	El Bagre	NA	Río Viejo	Institución Educativa La Arenosa
Zenufaná	Yalí	NA	Montañita	IER Lorenzo Yalí
Zenufaná	Yondó	NA	La Orquídea	Institución Educativa San Miguel del Tigre

Con el propósito de lograr lo anterior, se ordenó a través de resolución 110-RES2411-4823 el proceso de selección abreviada de menor cuantía 110-SA2410-13 el 01 de noviembre de 2024, se surtió todo el proceso en la plataforma SECOP II y finalmente, el proceso fue declarado desierto a través de resolución 110-RES2412-5393 del 04 de diciembre de 2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, no fue posible la implementación de sistemas de energía solar en las instituciones educativas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Pese a lo anterior, con el sello de sostenibilidad y las más de 100 visitas realizadas a productores de bienes, prestadores de servicios, organizaciones no gubernamentales y entidades sin ánimo de lucro, se desarrollaron acciones para la promoción del uso de energías alternativas en los procesos productivos, razón por la cual se aportó a este indicador.

En todas las visitas además de verificar si se contaba con algún sistema de energía renovable, se recomendó diversificar las fuentes de energía a través de la implementación de alguna fuente alternativa de energía que no dependiera del uso de combustibles fósiles o que no fuera renovable.

Indicador 3.2.1.2. [IMG] Avance en la Implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes por la Autoridad Ambiental

Seguimiento a Negocios verdes: Fue realizada visita de seguimiento a 8 emprendimientos verdes, que se encontraban vinculados a la ventanilla de negocios verdes de la Corporación, a los cuales se les realizó actualización de la ficha de verificación y reformulación del plan de mejora integral de acuerdo con la situación actual del negocio:

Tabla 41.
Negocios verdes con seguimiento que se encontraban vinculados a la ventanilla

TERRITORIAL	MUNICIPIO	RAZÓN SOCIAL
Zenufaná	Amalfi	Chocochucho S.A.S.
Zenufaná	Amalfi	Asojam
Tahamíes	Anorí	Apanor
Panzenú	Cáceres	Aproaca
Tahamíes	Gómez Plata	Coopsalen
Aburrá Norte	Medellín	Fungi Setas Comestibles
Aburrá Norte	Medellín	Asociación Mujeres Siempre Vivas
Zenufaná	Yondó	Asopesca VDT

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Realización de acciones estratégicas para el fortalecimiento a negocios verdes

Fue realizada formulación del proyecto titulado "Fortalecimiento de Prácticas Productivas Sostenibles en Áreas Ambientalmente Estratégicas del Departamento de Antioquia", en conjunto con la Gobernación de Antioquia en calidad de ejecutor y Corantioquia, Cornare y Corpouraba como aliados, para presentarlo a la convocatoria de regalías N°5 Ordenamiento al rededor del Agua, con valor total de $15.664.988.520 y mediante la ejecución del cual, se fortalecerán 100 emprendimientos verdes en la jurisdicción de Corantioquia en las vigencias 2025 y 2026.

Este proyecto fue viabilizado mediante resolución 1862 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, fechada el 26 de diciembre de 2024.

Realización de acciones estratégicas para el fomento y apoyo a negocios verdes

Fue realizada participación con 10 Negocios Verdes Avalados como expositores en la feria de negocios verdes realizada en el marco de la COP 16 en la Ciudad de Santiago de Cali.

Los negocios expositores fueron:

- Ideas Biológicas – Biotropical S.A.
- Café Los Frailes
- Natucafé S.A.S.
- Ecocartama S.A.S.
- Campo Dulce S.A.S.
- Ecobriquetas S.A.S.
- Bioabonos GAIA S.A.S.
- Centro Ecoturístico La Nohelia
- Cantero Cacao S.A.S.
- Derivados Lácteos El Pino S.A.S.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Los empresarios expositores participaron cada uno en su stand entre el 24 y el 26 de octubre de 2024, logrando ventas totales aproximadas de $35.000.000 y la realización de contactos estratégicos con clientes potenciales.

Figura 43.
Participación Café La Nohelía S.A.S. en muestra de barismo realizada en la tarima principal de la feria.



Figura 44.
Delegación de Corantioquia que participó en la Feria de Negocios Verdes



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 45.
Expositores empresa Campo Dulce S.A.S.



Figura 46.
Expositor empresa Ecobriquetas S.A.S.



Indicador 3.2.1.3. [IEDI] Verificación de negocios verdes

Fue realizada verificación de cumplimiento de criterios de negocios verdes, mediante aplicación de la metodología desarrollada por la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (ONVS-MADS), a 17 Negocios, localizados en las oficinas territoriales Aburrá Norte, Aburrá Sur y Zenufaná.

TERRITORIAL	MUNICIPIO	RAZÓN SOCIAL
Aburrá Sur	Caldas	Granja Villa Sofia
Aburrá Norte	Copacabana	Cooperenka I.A:C
Aburrá Norte	Copacabana	Productos La Esencia
Aburrá Norte	Copacabana	Melissas del Norte
Aburrá Norte	Girardota	Productos Sorzazón
Zenufaná	Maceo	Bbiorganic
Zenufaná	Maceo	Cabañas Alicante

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TERRITORIAL	MUNICIPIO	RAZÓN SOCIAL
Zenufaná	Maceo	Cocoan S.A.S.
Zenufaná	Maceo	Mancerina Chocolate
Zenufaná	Maceo	Paiba
Zenufaná	Maceo	Villa Juliana
Aburrá Norte	Medellín	GMS-Green Mind Solution
Zenufaná	Remedios	Apiario Homodeus
Zenufaná	Remedios	Apigold
Zenufaná	Remedios	Chocolate Arrayanes
Zenufaná	Remedios	Delicia Remediana
Zenufaná	Segovia	Asociación Apícola Nueva Generación

Indicador 3.2.1.4. [IMG][PGAR] Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción

A través del sello de sostenibilidad de Corantioquia en su sexta versión, se logró el trabajo y acompañamiento a diferentes sectores productivos. Dado que con este programa corporativo se busca reconocer a productores de bienes, prestadores de servicios, organizaciones no gubernamentales, entidades sin ánimo de lucro, y grupos étnicos ubicados en la jurisdicción de Corantioquia, que presenten elementos diferenciadores en cuanto a acciones orientadas a la sostenibilidad en el marco de sus iniciativas y procesos productivos, trascendiendo el cumplimiento legal, se promovieron con las diferentes actividades realizadas la sostenibilidad y el desarrollo de buenas prácticas.

De acuerdo con lo anterior y siguiendo el proceso que conlleva participar en el sello de sostenibilidad, inicialmente se verificó el cumplimiento de requisitos habilitantes, para lo cual se revisó para más de 140 postulados, si se cumplía con requisitos legales mínimos (cumplimiento de normativa ambiental), si se estaba al día en términos de pagos con la corporación, si no se tenían procesos sancionatorios vigentes, lo cual de alguna manera hace parte de la incorporación de buenas prácticas en los procesos y de sistemas sostenibles de producción.

Posterior a esto, se realizaron más de 100 visitas con el propósito de evaluar y así mismo recomendar diferentes acciones en materia de producción y consumo sostenible, mitigación y adaptación al cambio climático, aspectos sociales y de gobernanza y aspectos destacados a los postulados. Así mismo, se desarrolló un curso certificable de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

40 horas en estos temas, lo cual indudablemente servirá a cada uno de los emprendimientos, organizaciones y grupos étnicos en general para consolidarse o apuntar al menos a procesos más sostenibles a la hora de producir un bien o prestar un servicio.

En total fueron reconocidos 65 de los más de 140 postulados inicialmente, en un evento público al que fueron convocados todos los participantes. A continuación, se presentan los reconocimientos que se otorgan en el marco el Sello de Sostenibilidad.

Reconocimiento a productores de bienes, prestadores de servicios y organizaciones No Gubernamentales (ONGs) y Entidades Ánimo de Lucro.

- AAA: postulados sobresalientes con cumplimiento igual o superior a 90 puntos, pero inferior o igual a 100 puntos.
- AA: postulados que tienen una calificación igual o superior a 79 puntos, pero inferior o igual a 89 puntos.
- A: postulados con cumplimiento igual o superior a 68 puntos, pero inferior o igual a 78 puntos.

Reconocimiento a Comunidades Étnicas y Asociaciones Campesinas.

Reconocimiento diferencial para postulados de esta categoría que cumplan con al menos el 70% de los requisitos definidos.

Se entregaron 21 reconocimientos en la categoría A, 16 reconocimientos en la categoría AA, 25 en la categoría AAA y 3 en la categoría diferencial.

Dentro de todo este proceso del sello de sostenibilidad, se acompañaron 16 sectores productivos: Construcción, forestal, transporte, prestación de servicios públicos, inmobiliario, alimentos, ganadero, ladrillero, químico, minero, agricultor, apícola, turismo, residuos, curtiembres y servicios de asesoría y gestión ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Se presentan a continuación algunas fotografías de las visitas realizadas en las que se promovieron como ya se explicó el desarrollo de prácticas sostenibles y más encaminadas a la protección y cuidado de los recursos naturales. Igualmente, se presentan fotografías de la ceremonia de entrega de reconocimientos.

Figura 47.
Visita de verificación de requisitos calificables a empresa del sector textil



Figura 48.
Visita de verificación de requisitos calificables a empresa del sector agro



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 49.
Entrega de reconocimiento a empresa del sector de la construcción



Figura 50.
Entrega de reconocimiento a empresa del sector de residuos



Además de lo anterior, entre las acciones desarrolladas para lograr la reconversión de los sectores productivos a sistemas sostenibles de producción, se desarrolló durante el 2024 un curso de 40 horas (certificable) para 30 personas (representantes de los postulados al sello de sostenibilidad) en donde se abordaron temas relacionados con

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

sostenibilidad en general. De los sectores priorizados para la vigencia 2024, se logró un acompañamiento a la totalidad de sectores, incluso con las acciones ya informadas se logró un acompañamiento a otros sectores productivos que incluso no habían sido priorizados.

Indicador 3.2.1.5. [PGAR] Fortalecimiento de las prácticas de economía propia bajo principios de sostenibilidad

Con el fin de fortalecer las prácticas de economía propia bajo principios de sostenibilidad, se tuvieron acercamientos con comunidades indígenas y afro del Bajo Cauca Antioqueño durante el mes de noviembre y diciembre, sin embargo, para garantizar el principio de anualidad presupuestal no se llegó a la firma de los procesos contractuales que se formularon para estas comunidades.

Para las comunidades afro se proyectó el fortalecimiento de procesos de apicultura y seguridad alimentaria mediante el establecimiento de parcelas agroecológicas. Por su parte, para las comunidades indígenas se planteó el apoyo en procesos de apicultura existentes y nuevos, ello debido al interés de algunas familias de las comunidades de Vegas de Segovia, Los Almendros 2, Puerto Claver y Omagá.

Igualmente, a través del sello de sostenibilidad, se logró el acompañamiento a 7 comunidades étnicas:

- Consejo Comunitario Jardín Tamaná
- Resguardo Indígena Embera Katío de Sohabaidó
- Resguardo Indígena de Cristianía
- Resguardo Indígena Senu - Puerto Bélgica
- Resguardo Indígena La Mirla
- Comunidad Indígena Los Almendros #2
- Comunidad Indígena Buenos Aires

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Para estas comunidades étnicas, se verificaron las actividades productivas teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- **Ancestralidad o práctica tradicional**: El grupo étnico incorpora en el proyecto o actividad productiva practicas ancestrales o tradicionales propias o apropiadas que contribuyen al fortalecimiento de su identidad, preservación de la cultura y el desarrollo de economías propias.
- **Colectividad**: Vinculación de la comunidad étnica en la actividad productiva. Se evidencia interacción basada en cooperación, apoyo mutuo y trabajo articulado en búsqueda de objetivos comunes que benefician a la comunidad.
- **Buenas prácticas ambientales**: La actividad productiva que desarrolla no genera impactos ambientales al ambiente y propende por aplicar prácticas o técnicas que contribuyan con el cuidado de los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad, la gestión adecuada de los residuos, la educación y la cultura ambiental.
- **Inclusión e igualdad**: En las iniciativas productivas se incluye la participación de las mujeres y se consideran los diferentes grupos etarios, discapacitados, LGTBIQ+ etc.; además se realizan acciones y se cuenta con evidencias en las que sea posible verificar que se propende por la transferencia de conocimientos en el desarrollo de las actividades productivas.
- **Contribución a sus procesos organizativos**: En la actividad productiva o iniciativa se evidencia la vinculación y/o participación de las autoridades, actores o grupos representativos como guardia indígena, guardia cimarrona, estamentos, consejos etc.

Durante las visitas realizadas, se hicieron algunas recomendaciones con el fin de que mejoraran e implementaran algunas acciones para ser más sostenibles.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Cabe mencionar que después de la verificación, fueron reconocidas 3 comunidades étnicas: Consejo Comunitario Jardín Tamaná, Comunidad Indígena Los Almendros #2 y Comunidad Indígena de Cristianía.

Se presentan algunas fotografías de los reconocimientos otorgados a las comunidades étnicas, así como de algunas visitas realizadas:

Figura 51.
Entrega de reconocimiento al Resguardo Indígena de Cristianía



Figura 52.
Entrega de reconocimiento comunidad indígena Los Almendros #2



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 3.2.1.6. [PGAR] Desarrollos tecnológicos generados y/o apropiados para el uso eficiente del recurso natural y el uso de la biodiversidad

No se tenía meta establecida para la vigencia 2024, por tanto, no se desarrollaron acciones que apuntaran al cumplimiento de este indicador.

Actividad 3.2.2. Implementación de estrategias de saneamiento para la descontaminación del recurso hídrico

Indicador 3.2.2.1. Número de Pozos instalados

Para la vigencia 2024 se suscribió vigencia futura mediante acuerdo N° 180-ACU2408-686 del 29 de agosto de 2024 y modificado mediante acuerdo 180-ACU2411-693 del 21 de noviembre de 2024, con el fin de contratar sistemas sépticos para dar cumplimiento a la vigencia 2024 y parte de 2025. Con 797 sistemas contratados en 17 municipios y la Organización Indígena de Antioquia. Con un valor contrato por $ 8.915.284.310,68 de los cuales CORANTIOQUIA aporta $ 8.097.296.177,06.

Tabla 42.
Convenios celebrados para la provisión de pozos

MUNICIPIO	#RO POZOS	VALOR CONTRATO	VALOR CORANTIOQUIA	VALOR MUNICIPIO	CONVENIO	OBJETO
Ebéjico	30	$ 290.749.786	$ 261.674.807	$ 29.129.946	040-COV2410-114	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE EBÉJICO PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
El Bagre	30	$ 359.992.171	$ 323.992.954	$ 35.999.217	040-COV2411-121	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE EL BAGRE PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Gomez Plata	30	$ 336.150.669	$ 302.535.602	$ 33.615.067	040-COV2411-122	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PLATA PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Guadalupe	30	$ 316.320.940	$ 284.688.846	$ 31.632.094	040-COV2411-124	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE GUADALUPE PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MUNICIPIO	#RO POZOS	VALOR CONTRATO	VALOR CORANTIOQUIA	VALOR MUNICIPIO	CONVENIO	OBJETO
Ituango	50	$ 375.894.364	$ 338.304.928	$ 37.589.436	040-COV2411-117	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE ITUANGO PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Santa Fe de Antioquia	30	$ 365.338.958	$ 328.805.062	$ 36.533.896	040-COV2411-119	AUNAR ESFUERZOS CN EL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Santa Rosa de Osos	25	$ 272.734.647	$ 245.461.182	$ 27.273.465	040-COV2411-123	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Campamento	32	$ 332.118.145	$ 298.906.330	$ 33.211.814	040-COV2412-127	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
Olaya	30	$ 316.175.335	$ 284.557.801	$ 31.617.533	040-COV2412-128	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE OLAYA PARA COFINANCIAR EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO
OIA	63	$ 839.594.557	$ 809.594.557	$ 30.000.000	040-COV2412-132	AUNAR ESFUERZOS CON LA ORGANIZACIÓN INDÍGENA DE ANTIOQUIA - OIA DE LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA PARA EL SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL EN SU TERRITORIO.
Armenia	37	$ 343.062.302	$ 308.756.072	$ 34.306.230	040-COV2412-135	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECUSRO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA/VALOR
Maceo	100	$ 1.191.124.469	$ 1.072.044.752	$ 119.079.717	040-COV2412-137	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HIDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE MACEO
Santa Barbara	50	$ 513.900.843	$ 462.510.759	$ 51.390.084	040-COV2412-139	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQU/A EN EL

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MUNICIPIO	#RO POZOS	VALOR CONTRATO	VALOR CORANTIOQUIA	VALOR MUNICIPIO	CONVENIO	OBJETO
						MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA
Yondo	30	$ 388.409.458	$ 349.568.512	$ 38.840.946	040-COV2412-138	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ
Amagá	30	$ 390.962.265	$ 371.414.152	$ 19.548.113	040-COV2412-144	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE AMAGÁ
Caceres	100	$ 1.259.015.967	$ 1.133.114.370	$ 125.901.597	040-COV2412-142	AUNA ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE CÁCERES
Caicedo	50	$ 503.357.907	$ 453.022.116	$ 50.335.791	040-COV2412-140	AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYEN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HIDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE CAICEDO
Ciudad Bolívar	50	$ 520.381.527	$ 468.343.374	$ 52.038.153	040-COV2412-143	AUNA ESFUERZOS PARA DESARROLLAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Indicador 3.2.2.2. Porcentaje de avance en la instalación de PTAR y/o colectores

Para la vigencia 2024, se firmaron dos convenios, para la construcción de un Colector en el municipio de Remedios compuesto por 869 metros de colector convencional, 910 metros de colector a presión y caja canal de entrada de aguas residuales, y para el inicio

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

de la construcción de una PTAR y colector final de aproximadamente 900 m, para la zona urbana del municipio de Yarumal. Con una inversión total de $ 11.624.475.869 de los cuales CORANTIOQUIA aporta $ 6.898.391.329.

Tabla 43.
Convenios suscritos para la provisión de colectores.

MUNICIPIO	VALOR CONTRATO	VALOR CORANTIOQUIA	VALOR MUNICIPIO	CONVENIO	OBJETO
Yarumal	$ 5.021.084.540	$ 3.200.000.000	$ 1.821.084.540	040-COV2412-130	AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE YARUMAL PARA COFINANCIAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR Y COLECTOR FINAL "SEMISIONES" DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO
Remedios	$ 6.603.391.329	$ 3.698.391.329	$ 2.905.000.000	040-COV2412-141	AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR EL MATADERO, ZONA URBANA, MUNICIPIO DE REMEDIOS

Indicador 3.2.2.3. [PGAR] % de avance en la instalación de sistemas de potabilización en comunidades étnicas

Sin meta programada para la vigencia 2024.

Indicador 3.2.2.4. Porcentaje de cumplimiento de Monitoreos a fuentes con ODC y Usuarios TR

Durante la vigencia 2024 no se realizaron monitoreos a fuentes con ODC ni a usuarios de tasas retributivas, toda vez que el contrato 110-CNT2412-203 del 9 de diciembre de 2024 para la realización de dichos monitoreos tuvo acta de inicio del 27 de diciembre de 2024 con radicado 110-ACT2412-4807.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 3.2.3. Fortalecimiento en la gestión integral de residuos en articulación con los PGIRS y el Plan RESPEL corporativo

Indicador 3.2.3.1. [IMG] Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos [PGIRS], con seguimiento a metas de aprovechamiento

Se impactaron 58 municipios a través de asesorías individualizadas, mesas PGIRS, revisiones de documentos, participación en comités coordinadores de PGIRS e informes de seguimiento, para un 72,5% de los que componen la jurisdicción. Durante este año se han realizado tres mesas de trabajo del PGIRS, enfocadas en el seguimiento y capacitación a los municipios de la jurisdicción en temas relacionados con las metas de aprovechamiento y otros aspectos de la gestión de residuos.

Adicional a lo anterior, a través del contrato N° 110-CNT2410-186 con la CIS se realizaron reuniones virtuales con cada uno de los encargados del PGIRS en 22 municipios, entre los cuales se incluyen: Cáceres, Maceo, Tarazá, Valdivia, Zaragoza, Puerto Nare, Andes, Betania, Caldas, Copacabana, Titiribí, Angostura, San Pedro de los Milagros, Yolombó, Belmira, Liborina, Amagá, Jericó, La Pintada, Angelópolis, Montebello y Venecia. En dichos municipios se solicitaron documentos relacionados con el PGIRS municipal (actos administrativos, PGIRS, Plan de desarrollo, EOT, entre otros).

A la fecha está pendiente la programación de reuniones virtuales con ocho (8) municipios, además de las reuniones presenciales con los encargados del PGIRS de los 30 municipios que incluye el contrato y sus respectivos diagnósticos.

Frente a informes de seguimiento PGIRS se realizaron un total de 78 informes, quedando en proceso de elaboración dos de la O.T Aburrá Norte, a saber:

- **Territorial Citará**: Se realizaron informes para los 8 municipios correspondientes.
- **Territorial Panzenú**: Se elaboraron informes para 7 municipios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- **Territorial Aburrá Norte**: De los 5 municipios, se han radicado 2 informes, mientras que un informe se encuentra en proceso de verificación y revisión; por lo tanto, faltan 2 municipios por cubrir.
- **Territorial Zenufaná**: Se llevaron a cabo informes de seguimiento para los 12 municipios correspondientes.
- **Territorial Cártama**: Se elaboraron y radicaron informes para la totalidad de los 11 municipios.

Territoriales Hevéxicos, Aburrá Sur y Tahamíes: Los informes para los 37 municipios que componen estas territoriales ya se realizaron y se encuentran actualmente en proceso de revisión y radicación.

En el marco del proceso de acompañamiento a las solicitudes de los municipios, se han llevado a cabo diversas acciones, en lo que respecta:

- **Asesorías sobre cifras de aprovechamiento**: Se han llevado a cabo un total de 11 asesorías con diferentes municipios, orientadas a garantizar la correcta presentación y análisis de las cifras de aprovechamiento.
- **Revisión de actualizaciones de los PGIRS**: Cinco municipios han presentado sus documentos actualizados del PGIRS para revisión. Uno de ellos ha completado la actualización, la cual fue revisada por el equipo técnico.
- **Participación en comités coordinadores**: Se han asistido a 10 reuniones de comités coordinadores de los municipios de: Bello, Betulia, Liborina, Cisneros, Yondó, Envigado, Sabaneta, Nechí y Puerto Nare.

El grupo ha llevado a cabo 9 actividades de sensibilización dirigidas a la población sobre la gestión de residuos, implementando la estrategia de aula móvil y con el apoyo del domo educativo de cultura. A través de estas acciones, se logró sensibilizar a aproximadamente 177 personas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

En lo que respecta a economía circular, se debe aclarar que desde el componente de residuos se impacta parcialmente a dos de las líneas de acción planteadas en el marco de la Estrategia Nacional de Economía Circular, lo que se materializa en:

- Implementación de la ley de plásticos de un solo uso, se han llevado a cabo acciones de socialización de la política dentro de la corporación y se ha difundido su contenido a los municipios a través de las mesas PGIRS con los diferentes municipios.
- En el marco del aprovechamiento de residuos de envases y empaques, se ha gestionado la atención a los requerimientos de inscripción de empresas gestoras. Actualmente, hay un total de 8 empresas registradas, cuya información ha sido remitida a la ANLA.

Indicador 3.2.3.2. Porcentaje de implementación del Plan para la promoción de la gestión integral de los residuos peligrosos 2023-2030

- Desde las Subdirecciones de Gestión Ambiental y Sostenibilidad y gestión Territorial, se ha venido haciendo el manejo de los aplicativos de reporte del IDEAM, en especial el asociado al RUA manufacturero, haciendo la revisión 117 registros de 2023 y trasmisión de 114, quedando pendientes 3, debido a que los usuarios no realizaron el cierre en el aplicativo.
- Para RESPEL se revisaron 340 registros y se trasmitieron la misma cantidad; frente PCB se revisaron y se trasmitieron 65 reportes de usuarios (61,435 equipos).
- Se solicitó mediante oficio de requerimiento con radicado 110-COI2409-22162 del 10 de septiembre de 2024, a 220 es establecimientos generadores de RESPEL que no realizaron el debido reporte para la vigencia 2023. Adicional a lo anterior, se realizaron 43 inscripciones de nuevos establecimientos generadores de RESPEL y se inactivaron 17 previa verificación de los argumentos técnicos y jurídicos de los propietarios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- En cumplimiento de la Resolución 0839 de 2023, al finalizar el 2024, se realizaron 78 migraciones al nuevo RUA-RETC.
- Se formalizó el contrato interadministrativo 110-CNT2410-186 con la Corporación Interuniversitaria de Servicios-CIS, cuyo objeto es la implementación de estrategias enfocadas a la gestión integral de los residuos sólidos en la jurisdicción de Corantioquia.
- Se ha llevado a cabo la promoción territorial del Plan Respel Corporativo 2022-2030, con el fin de que los entes territoriales conozcan sus competencias en la gestión de residuos peligrosos. Además, se realizó una socialización interna dentro de la corporación, en el marco de la Política Nacional Respel.
- En cumplimiento del Plan Respel, se han llevado a cabo reuniones de trabajo conjuntas con el Ministerio de Ambiente, enfocadas en la identificación, etiquetado y caracterización de equipos con sospecha o presencia de PCB´s(Bifenilos Policlorados); Como resultado, se realizaron 21 verificaciones de estos equipos.

Con lo anterior, se da un cumplimiento del 15.33% del indicador.

Indicador 3.2.3.3. Acciones de promoción de reducción, reutilización y aprovechamiento de RESPEL, programas posconsumo y gestión/eliminación de PCB -Bifenilos Policlorados

- En el reporte de Bifenilos Policlorados-PCB de vigencia 2023 (el reporte se realiza año vencido) se identificó que treinta y seis (36) propietarios de equipos PCB relacionaron equipos sin marcar, por lo cual, desde la corporación, en cumplimiento de la Resolución 0222 de 2011 se solicitó mediante oficio con radicado 110-COI2412-36036 del 3 de diciembre de 2024, realizar el marcado de los equipos.
- Se realiza el ingreso en el inventario nacional de PCB de dos (2) empresas, con establecimientos en jurisdicción de Corantioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Se realizaron tres (3) visitas a propietarios de equipos confirmados con contenidos de PCB, posterior a esto se realizó oficio de requerimiento, en el cual se les informa a los propietarios la obligación del cumplimiento de la Resolución 0222 de 2011 y el apoyo que brinda el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible el PNU-Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- En el marco de las mesas PGIRS, se socializó el plan Respel, se solicitó información sobre gestores y se sensibilizó frente a la necesidad de disminución en la generación y manejo adecuado.

Actividad 3.2.4. Socialización, Implementación y seguimiento al Plan "+Aire Puro", articulado al control y seguimiento a las fuentes de contaminación

Indicador 3.2.4.1. Implementación del Plan + aire puro

La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA, adoptó el 14 de febrero del año 2020 mediante Resolución N° 040-RES2002-756, el Plan Estratégico para la Gestión de la Calidad del Aire en su Jurisdicción, denominado "PLAN + AIRE PURO".

Este Plan tiene como objeto: Disminuir las concentraciones de contaminantes criterio, olores, ruido y contaminantes tóxicos atmosféricos, fundamentado en los impactos a la salud que se asocian a estos contaminantes, con la finalidad de alcanzar los estándares definidos para el año 2030.

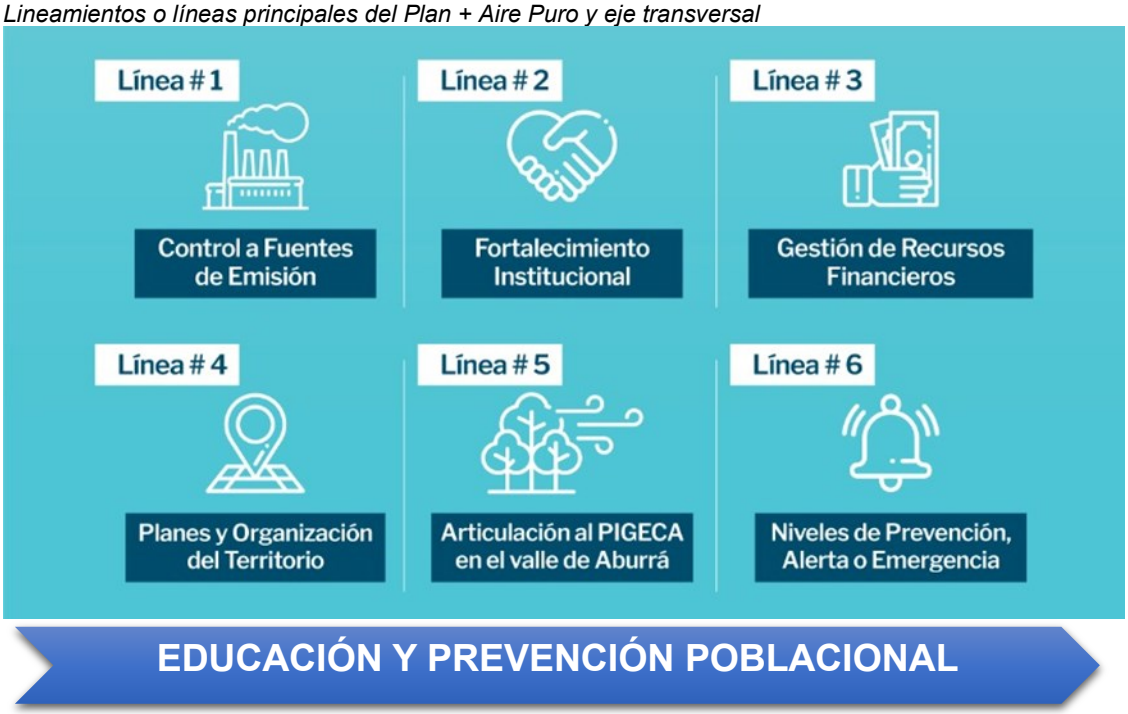
El PLAN + AIRE PURO se compone de seis (6) lineamientos principales y un eje transversal de Educación y Prevención Poblacional, los cuales están conformados por programas, medidas y acciones a implementar en el corto (2 años), mediano (5 años) y largo plazo (10 años).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 53
Lineamientos o líneas principales del Plan + Aire Puro y eje transversal



A continuación, se presenta el avance en la implementación del PLAN + AIRE PURO de acuerdo con las actividades desarrolladas en el marco de los lineamientos generales.

Lineamiento 1. Control a Fuentes de Emisión

Fuentes fijas:

Durante el año 2024, se realizaron un total de 60 visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas de emisiones atmosféricas ubicadas en 8 municipios de la jurisdicción de CORANTIOQUIA, especialmente en zona rural del Valle de Aburrá, como se muestra a continuación:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Tabla 44.
Visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas

Oficina territorial	Fecha	Municipio	Empresa
ABURRÁ NORTE	28/02/2024	Bello	Acumuladores de Oriente "ACOR"
	28/02/2024		Fundiciones Espitia
	5/07/2024		El Zarzal S.A
	1/11/2024	Barbosa	Pbgreen
	13/03/2024	Copacabana	Pavimentar S.A.S
	27/02/2024		Operadora Avícola Colombia S.A.S
	7/02/2024		Operadora Avícola Colombia S.A.S
	1/10/2024		Comercializa Aluminio Y Aleaciones S.A.S.
	23/10/2024	Girardota	Nutri Grup S.A.S
	23/10/2024		Manufacturas de Pino
	23/10/2024		Mincivil S.A
	23/10/2024		Italcol de Occidente S.A
	23/10/2024		Industria de Galletas Greco S.A
	25/10/2024		Colporon S.A.S
	25/10/2024		Paisa Pan Jj S.A.S
	28/10/2024		Iprocom S.A
	28/10/2024		Dibtec
	21/02/2024		Papeles Impermeables Industriales S.A.S
	21/02/2024		Pan Árabe S.A.S
	21/02/2024		Iprocom S.A.S
	21/02/2024		Dibtec S.A.S
	21/02/2024		Arepas del Fogón Paisa S.A.S
	21/02/2024		Procopal S.A
	21/02/2024		Madepino S.A.S
	13/03/2024		Mincivil S.A.S
	13/03/2024		Balalaika S.A.S
	14/03/2024		Abracol
	11/03/2024	Medellín	Alfarera Buena Vista S.A.S
	11/03/2024		Ladrillera Altavista S.A.
	11/03/2024		Ladrillera Las Mercedes LTDA
	11/03/2024		Ladrillera Santa Rita S.A.S.
	7/10/2024		Ladrillera El Noral
	21/10/2024		Ladrillera Altavista
	23/10/2024		Ladrilleros Asociados
	1/11/2024		Ladrillera Las Mercedes.
	29/10/2024		Pavimentos Aburrá
	29/10/2024		Sociedad Fundiciones Industriales S.A.S.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ABURRÁ SUR	18/06/2024	Amagá	BRIX - Alfarera Pueblo Viejo S.A.
	12/03/2024		Ladrillera Ambalá
	12/03/2024		Ladrillera San Jose
	21/08/2024		Planta de Faenado Amagá - PLAFA
	13/08/2024		SANIMAX - AGROSAN
	5/03/2024	Caldas	Construcciones inmunizadas de Colombia S.A.S
	5/03/2024		Fabrica de Icopar para la construcción-Fabricons
	5/03/2024		Operadora Avícols S.A.S, -FRIKO
	15/10/2024		Construcciones Inmunizadas de Colombia-CONSTRUINMUNIZA
	15/10/2024		Fabrica de Icopor para la Construcción-FABRICONS
	18/10/2024		Operadora Avicola de Colombia-Friko
	5/07/2024	Itagui	Sociedad Casa Medina de la Construcción
	27/02/2024		Ladrillera Alcarraza S.A.S
	27/02/2024		Ladrillera Los Gómez – antes los Rieles o terminal
	27/02/2024		Alfarera La Pampa S.A.S
	23/10/2024		Alfarera La Pampa
	23/10/2024		Ladrillera Alcarraza
	23/10/2024		Casa Medina de La Construcción
	23/10/2024		Ladrillera Espíritu Santo
	23/10/2024		Ladrillera Los Gómez
	27/02/2024		Ladrillera Espíritu Santo
	28/10/2024	Sabaneta	Sociedad Induimperial S.A.S-Velas y Velones Imperial
PANZENÚ	9/09/2024	Caucasia	OLEODUCTOS DE COLOMBIA - ODC

Durante las visitas a las empresas, las oficinas territoriales verifican el cumplimiento normativo en cuanto a las emisiones atmosféricas generadas en sus procesos, se revisan sus últimos requerimientos, así como los resultados de sus últimos estudios isocinéticos, y se realizan las recomendaciones técnicas pertinentes.

Fuentes móviles:

Con el objeto de satisfacer la necesidad de cubrir las acciones de control y seguimiento a emisiones generadas por fuentes móviles en la jurisdicción de Corantioquia, durante el año 2024 se realizaron 118 operativos en vía y un total de 1972 mediciones de control y seguimiento de emisiones provenientes de fuentes móviles en zona rural de 8 municipios del Valle de Aburrá y en el municipio de Amagá y 35 municipios de la jurisdicción de Corantioquia, tal y como se presenta en la siguiente tabla:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 45.
Operativos de medición a fuentes móviles – Primer semestre de 2024

MUNICIPIO	NRO OPERATIVOS	TOTAL	APROBADOS	RECHAZADOS
AMAGÁ	8	119	54	65
AMALFI	1	22	8	14
ANDES	1	22	5	17
ANGELÓPOLIS	2	26	4	22
ANORÍ	1	19	8	11
BARBOSA	8	118	53	65
BELLO	2	44	31	13
CACERES	2	39	11	28
CAROLINA	1	13	2	11
CAUCASIA	2	96	20	76
CIUDAD BOLÍVAR	1	25	11	14
COPACABANA	1	21	6	15
DONMATÍAS	2	47	18	29
EBEJICO	1	5	1	4
EL BAGRE	1	15	10	5
ENTRERRÍOS	4	52	23	29
ENVIGADO	1	14	7	7
GIRARDOTA	19	288	136	152
GÓMEZ PLATA	3	35	16	19
GUADALUPE	1	15	7	8
ITAGÜÍ	2	30	18	12
JARDÍN	2	41	12	29
JERICÓ	2	41	9	32
LA ESRELLA	1	8	3	5
LA PINTADA	4	51	7	44
MACEO	1	17	4	13
MEDELLÍN	2	53	30	23
MONTEBELLO	1	14	2	12
NECHÍ	1	26	10	16
REMEDIOS	1	7	5	2
SAN JERÓNIMO	3	38	12	26
SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	4	58	8	50
SANTA ROSA DE OSOS	6	98	31	67
SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	10	181	79	102
SEGOVIA	1	17	9	8
SOPETRAN	2	40	15	25
TARAZÁ	1	25	9	16
TITIRIBÍ	2	37	21	16
VALDIVIA	1	15	8	7
VEGACHÍ	2	34	2	32
YARUMAL	3	38	17	21
YOLOMBÓ	2	33	7	26
ZARAGOZA	2	35	7	28
TOTALES				
43 municipios	118 operativos	1972 vehículos revisados	756 vehículos aprobados	1216 vehículos Rechazados

Adicionalmente, la Corporación realizó el control y seguimiento al cien por ciento (100%) de los Centros de Diagnóstico Automotor ubicados en las zonas rurales de los municipios del Valle de Aburrá, tal y como se presenta a continuación:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 46.
Control y seguimiento a CDAs – Primer semestre de 2024

FECHA DE VISITA	MUNICIPIO	CDA
17-jul-24	San Pedro de los Milagros	CDA Ajustev
24-ene-24	Caucasia	CDA Bajo Cauca Ltda.
13-nov-24	Andes	CDA De los Andes
26-sep-24	La Pintada	CDA De los Andes Sede La Pintada
25-jul-24	Amalfi	CDA Divecol Ltda.
14-ago-24	Girardota	Inversiones Sierra Oro S.A.S CDA Motos Girardota
2-oct-24	Andes	CDA La Posesión
15-ago-24	Girardota	CDA Livianos y Pesados Girardota S.A.S
24-oct-24	Sabaneta	CDA Los Búcaros S.A.S
17-oct-24	Amagá	CDA Motos Amagá
1-feb-24	Ciudad Bolívar	CDA Motos Ciudad Bolívar
22-ago-24	Remedios	CDAMotos del Nordeste
11/04/2024	Santa Fe de Antioquia	CDA Occidente S.A.S
19-sep-24	Puerto Berrio	CDA Puerto Berrío
15/01/2024	San Pedro de los Milagros	CDA San Pedro de los Milagros
10-abr-24	San Jerónimo	CDA Santa Fe S.A.S Sede San Jerónimo
30-oct-24	Santa Rosa de Osos	CAD Santa Rosa de Osos
26-jun-24	Venecia	CDA Suroeste S.A.S
6-nov-24	Yarumal	CDA Yarumal
9-nov-24	Cisneros	CDA DIVENORTE

Es importante resaltar que adicional a lo anterior, la Corporación cuenta con el Plan de Movilidad Organizacional Sostenible – PMOS, adoptado mediante la Resolución N° 040-RES2305-1758 de 2023, como una medida para contribuir a la gestión integral de la calidad del aire y al fomento de los medios de transporte sostenibles en la jurisdicción de Corantioquia.

Lineamiento 2. Fortalecimiento Institucional

CORANTIOQUIA obtuvo la ampliación del alcance de la Acreditación del Laboratorio Ambiental incluyendo al Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire - SVCA, mediante la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Resolución 422 del 10 de mayo de 2024 expedida por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM.

Esto es un gran logro para la Corporación dado que nos permite ratificar que la información que se genera a través de las estaciones de monitoreo de calidad del aire es completamente confiable y sigue procedimientos rigurosos, fortalecimiento de esta manera el proceso misional para la toma de decisiones.

Durante el primer semestre de 2024 estuvieron en operación ocho (8) estaciones fijas o permanentes de monitoreo de calidad del aire:

Tabla 47.
Estaciones fijas de monitoreo de calidad del aire de CORANTIOQUIA

MUNICIPIO	NOMENCLATURA DE LA ESTACIÓN	CONTAMINANTES CRITERIO	UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN
Medellín (Corregimiento de Altavista)	MED-ALTA2	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	I.E. Débora Arango
Envigado	ENV-COLS	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	The Columbus School, Las Palmas (Desde mayo de 2023)
Caucasia	CAU-ALC	Material particulado menor a 10 micras (PM10)	Administración Municipal de Caucasia
Itagüí	ITA-LGO	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	Estación de Policía Los Gómez, vereda Los Gómez
Girardota	GIR-SCLA	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	Hogar Santa Clara, vereda San Andrés
	GIR-TOT	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5), Dióxido de Nitrógeno (NO2) y Ozono (O3) (Desde julio de 2021)	I.E. The Farm Country School, vereda El Totumo
Yondó	YON-PARQ	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	Almacén de compraventa, parque principal
Amagá	AMA-FER	Material particulado menor a 10 micras (PM10)	Residencia. Vereda La Gualí, sector La Ferrería

Por otro lado, se dio continuidad a una campaña corta de monitoreo de calidad del aire en el municipio de Maceo y se realizó una campaña en el municipio de Santa Rosa de Osos, como se muestra en la tabla a continuación:

Tabla 48.
Campañas de monitoreo de calidad del aire durante el primer semestre de 2024

MUNICIPIO	NOMENCLATURA DE LA ESTACIÓN	CONTAMINANTE CRITERIO	UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN	PERIODO DE MONITOREO
Maceo	MAC-PARQ	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	Parque principal	Noviembre de 2023 – Febrero de 2024
Santa Rosa de Osos	STRO-TAMI	Material particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	Oficina Territorial Tahamíes	Marzo – Junio de 2024

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Los resultados de las estaciones de monitoreo de calidad del aire se muestran en el informe de la Actividad 5.3.2. Implementación del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua, en el indicador: 5.3.2.9. [IMG] Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación. Cabe aclarar que las estaciones estuvieron operativas hasta el mes de julio de 2024, dado que hasta esa fecha se contó con el servicio de operación y mantenimiento.

Lineamiento 3. Gestión de Recursos Financieros

No se tenía programado avance en este lineamiento durante el periodo.

Lineamiento 4. Planes y Organización del Territorio

Durante el año 2024, se participó en los procesos de concertación de los Planes Básicos de Ordenamiento Territorial – PBOT – o Esquemas de Ordenamiento Territorial – EOT – de los municipios: Salgar, San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Bello y Montebello; esto con el fin de verificar el componente aire (calidad del aire, ruido y olores ofensivos), según los lineamientos del documento de Asuntos y Determinantes Ambientales para el Ordenamiento Territorial en la Jurisdicción de Corantioquia.

Durante este mismo periodo se participó en la concertación de los Planes Parciales: Llanos de Aguirre, ubicado en el municipio San Jerónimo; Montemadero, ubicado en el municipio de Yarumal; Villa Sur, ubicado en el municipio de la Estrella; La Cuesta, ubicado en el municipio de Caldas; y Lindarja, ubicado en el municipio de Caldas.

Lineamiento 5. Articulación al PIGECA en el Valle de Aburrá

Teniendo en cuenta las características topográficas y meteorológicas que se presentan en el Valle de Aburrá, se determinó que el territorio cumple con las condiciones de Cuenca Atmosférica, entendida como un espacio geográfico delimitado parcial o totalmente por elevaciones montañosas u otros atributos naturales, ocupado por un volumen de aire con características similares que propician la concentración y reacción de gases y partículas contaminantes.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

De conformidad con lo anterior, se estableció la necesidad de articular las herramientas y estrategias Corporativas establecidas en el "PLAN + AIRE PURO", con las medidas contempladas en el Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire – PIGECA – y el Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica – POECA – del Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA.

En consistencia con lo anterior, la Corporación, mediante la Resolución N° 040-RES2003-1099 del 6 de marzo de 2020, adoptó unas medidas establecidas en el PIGECA y el POECA, para su aplicación en la zona rural de los diez (10) municipios del Valle de Aburrá en la jurisdicción de CORANTIOQUIA. Los ejes temáticos y las medidas del PIGECA a las cuales la Corporación se articuló son las siguientes:

1. Fortalecimiento, generación y aprovechamiento del conocimiento científico y la tecnología.
    - Mejora continua de la red de monitoreo, pronóstico y alertas de la calidad del aire.
    - Mejora continua del Inventario de emisiones.
    - Fortalecimiento del acceso público a información.
2. Eje Temático 2. Planeación y ordenamiento territorial con criterios de sostenibilidad.
    - Establecimiento de lineamientos de zonificación con criterios de calidad del aire.
3. Eje Temático 5. Industria y servicios competitiva y de bajas emisiones.
    - Establecimiento de una Política Integral de Desarrollo de Bajas Emisiones.
    - Optimización de Sistemas de Control de Emisiones.
    - Mejora del desempeño ambiental y energético de la industria.
    - Restringir la instalación de nuevas fuentes fijas en zonas sensibles.
    - Mejorar el proceso de legalización y control de actividades de extracción, manejo y disposición de materiales de construcción.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

4. Eje Temático 7. Efectividad y cobertura en el control y sanciones a agentes contaminantes
    - Incrementar la capacidad de control de fuentes móviles.
    - Fortalecer acciones de prevención y control de emisiones generadas por fuentes fijas.
5. Eje Temático 8. Atención oportuna y eficaz a episodios de contaminación del aire.
    - Fortalecimiento de los mecanismos de actuación del Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica - POECA.

En el marco de esta articulación se desarrollaron las siguientes actividades durante el primer semestre de 2024:

- Participación en las reuniones del Consejo Ambiental Metropolitano liderado por el AMVA, las mesas de calidad del aire y ruido de los municipios, Mesa Técnica de Calidad del Aire del COTSADA, entre otras.
- La Corporación elaboró y ejecutó su Plan de Acción para la Implementación del POECA en la Zona Rural de los Municipios del Valle de Aburrá, con el fin de atender de forma oportuna y eficaz los episodios de contaminación atmosférica del Valle de Aburrá durante el presente año. El episodio del primer semestre de 2024 tuvo lugar desde el 12 de febrero al 27 de marzo.
- Implementación y seguimiento al Programa localizado de Reducción de la contaminación atmosférica para el Municipio de Girardota, en conjunto con el AMVA y la administración municipal, en el marco del Fallo del Consejo de Estado - Sala de lo Contencioso Administrativo 05001-23-33-000-2018-00501-02.

Lineamiento 6. Niveles de Prevención, Alerta o Emergencia

En los municipios del Valle de Aburrá se han evidenciado en los últimos años la ocurrencia de dos (2) periodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica, debido principalmente a las condiciones meteorológicas particulares y al incremento en

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

las concentraciones de material particulado, que se da regularmente durante los meses de febrero-abril y octubre-noviembre.

Es importante aclarar que la Corporación se acoge a la declaratoria oficial de los periodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica que se realiza desde el Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, con base en los reportes presentados por el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá – SIATA, en concordancia con la Resolución de articulación N° 040-RES2003-1099 de 2020 y participando de forma activa en los comités de gobernanza del aire que coordina dicha entidad.

En concordancia con lo anterior, la Corporación construyó el Plan de Acción para la Implementación del Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica - POECA – en la Zona Rural de los Municipios del Valle de Aburrá Jurisdicción de CORANTIOQUIA.

Durante el año 2024 se atendieron dos periodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá, ambos declarados por el AMVA. El primero tuvo lugar desde el 12 de febrero al 27 de marzo y el segundo se desarrolló entre el 15 de octubre al 2 de noviembre de 2024. A continuación, se describen las medidas y acciones implementadas durante los periodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica.

I. Comunicación Pública

a) Comunicaciones

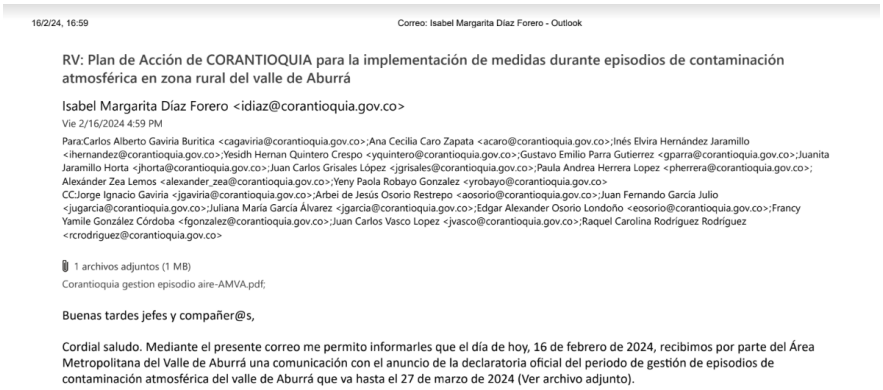
La Oficina Asesora de Comunicaciones de la Corporación ejecutó el plan de comunicaciones que incluía: notas en redes sobre las actividades realizadas, infográficos con recomendaciones para las empresas y la ciudadanía, entre otros.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

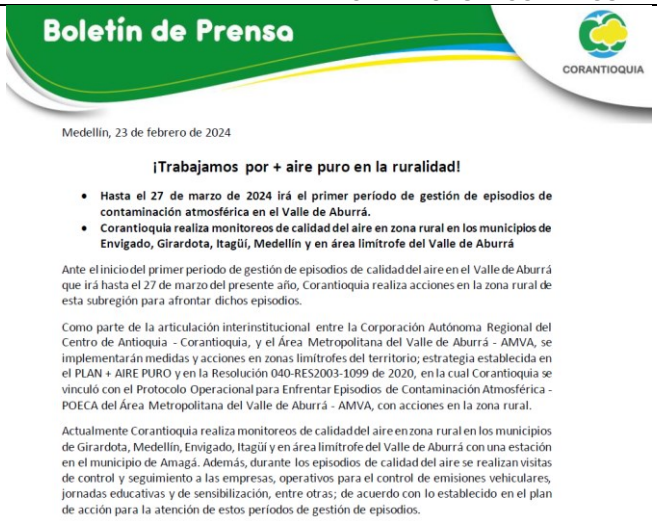
Tabla 49.
Descripción de medidas y resultados – Sector comunicaciones

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
Informar sobre el inicio, evolución (niveles) y finalización del periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica	*Difusión interna a través de correos electrónicos / Memorando dirigido a las Dependencias de la Corporación* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se informó a las dependencias de la Corporación, a través de correo electrónico, sobre el inicio de los periodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica, y se dieron las indicaciones para la ejecución de las acciones establecidas en el Plan de Acción para la Implementación del POECA en la Zona Rural de los Municipios del Valle de Aburrá Jurisdicción de CORANTIOQUIA.  16/2/24, 16:59 Correo: Isabel Margarita Díaz Forero - Outlook RV: Plan de Acción de CORANTIOQUIA para la implementación de medidas durante episodios de contaminación atmosférica en zona rural del valle de Aburrá Isabel Margarita Díaz Forero <idiaz@corantioquia.gov.co> Vie 2/16/2024 4:59 PM Para:Carlos Alberto Gaviria Buritica <cagaviria@corantioquia.gov.co>;Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>;Inés Elvira Hernández Jaramillo <ihernandez@corantioquia.gov.co>;Yesidh Hernan Quintero Crespo <yquintero@corantioquia.gov.co>;Gustavo Emilio Parra Gutierrez <gparra@corantioquia.gov.co>;Juanita Jaramillo Horta <jhorta@corantioquia.gov.co>;Juan Carlos Grisales López <jgrisales@corantioquia.gov.co>;Paula Andrea Herrera Lopez <pherrera@corantioquia.gov.co>; Alexánder Zea Lemos <alexander_zea@corantioquia.gov.co>;Yeny Paola Robayo Gonzalez <yrobayo@corantioquia.gov.co> CC:Jorge Ignacio Gaviria <jgaviria@corantioquia.gov.co>;Arbei de Jesús Osorio Restrepo <aosorio@corantioquia.gov.co>;Juan Fernando García Julio <jugarcia@corantioquia.gov.co>;Juliana María García Álvarez <jgarcia@corantioquia.gov.co>;Edgar Alexander Osorio Londoño <eosorio@corantioquia.gov.co>;Francy Yamile González Córdoba <fgonzalez@corantioquia.gov.co>;Juan Carlos Vasco Lopez <jvasco@corantioquia.gov.co>;Raquel Carolina Rodríguez Rodríguez <rcrodriguez@corantioquia.gov.co> 1 archivos adjuntos (1 MB) Corantioquia gestion episodio aire-AMVA.pdf; Buenas tardes jefes y compañer@s, Cordial saludo. Mediante el presente correo me permito informarles que el día de hoy, 16 de febrero de 2024, recibimos por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá una comunicación con el anuncio de la declaratoria oficial del periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del valle de Aburrá que va hasta el 27 de marzo de 2024 (Ver archivo adjunto). *Figura. Imagen de correo-e enviado a las diferentes dependencias de la Corporación.* En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se informó a las dependencias de la Corporación, a través de memorando con radicado número 110-MEM2410-6635, sobre el inicio del segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del año 2024, y se dieron las indicaciones para la ejecución de las acciones establecidas en el Plan de Acción para la Implementación del POECA en la Zona Rural de los Municipios del Valle de Aburrá, Jurisdicción de CORANTIOQUIA.
	Difusión externa a través de correos electrónicos / Oficio dirigido a las Administraciones Municipales. Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se informó mediante oficio a las Alcaldías y las dependencias encargadas de la gestión del riesgo, del tema ambiental y de movilidad de los municipios del Valle de Aburrá sobre la declaratoria del periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica y las acciones a desarrollar por parte de CORANTIOQUIA (Oficios con radicado 040-COI2403-5819). En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, mediante oficio se informó a las Alcaldías de los municipios del Valle de Aburrá sobre la declaratoria del segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica y las acciones a desarrollar (Oficios con radicado Barbosa: 040-COI2410-26832, Bello: 040-COI2410-26818, Caldas: 040-COI2410-26813, Copacabana: 040-COI2410-26809, Envigado: 040-COI2410-26806, Girardota: 040-COI2410-26772, Itagüí: 040-COI2410-26762, La Estrella: 040-COI2410-26758, Medellín: 040-COI2410-26754, Sabaneta: 040-COI2410-26750).
	Difusión en página web de Corantioquia, redes sociales, boletín o comunicado a la opinión pública y sección radial. Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se informó a través de un Boletín de prensa sobre el inicio y duración del periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá del año 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 Boletín de Prensa CORANTIOQUIA Medellín, 23 de febrero de 2024 **¡Trabajamos por + aire puro en la ruralidad!** • **Hasta el 27 de marzo de 2024 irá el primer período de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá.** • **Corantioquia realiza monitoreos de calidad del aire en zona rural en los municipios de Envigado, Girardota, Itagüí, Medellín y en área limítrofe del Valle de Aburrá** Ante el inicio del primer periodo de gestión de episodios de calidad del aire en el Valle de Aburrá que irá hasta el 27 de marzo del presente año, Corantioquia realiza acciones en la zona rural de esta subregión para afrontar dichos episodios. Como parte de la articulación interinstitucional entre la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia, y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, se implementarán medidas y acciones en zonas limítrofes del territorio; estrategia establecida en el PLAN + AIRE PURO y en la Resolución 040-RES2003-1099 de 2020, en la cual Corantioquia se vinculó con el Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica - POECA del Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, con acciones en la zona rural. Actualmente Corantioquia realiza monitoreos de calidad del aire en zona rural en los municipios de Girardota, Medellín, Envigado, Itagüí y en área limítrofe del Valle de Aburrá con una estación en el municipio de Amagá. Además, durante los episodios de calidad del aire se realizan visitas de control y seguimiento a las empresas, operativos para el control de emisiones vehiculares, jornadas educativas y de sensibilización, entre otras; de acuerdo con lo establecido en el plan de acción para la atención de estos períodos de gestión de episodios. *Figura. Boletín de prensa sobre la declaratoria del episodio en la página web de la Corporación.* En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se informó a través de la paginas web de la Corporación sobre el inicio y duración del segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá del año 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

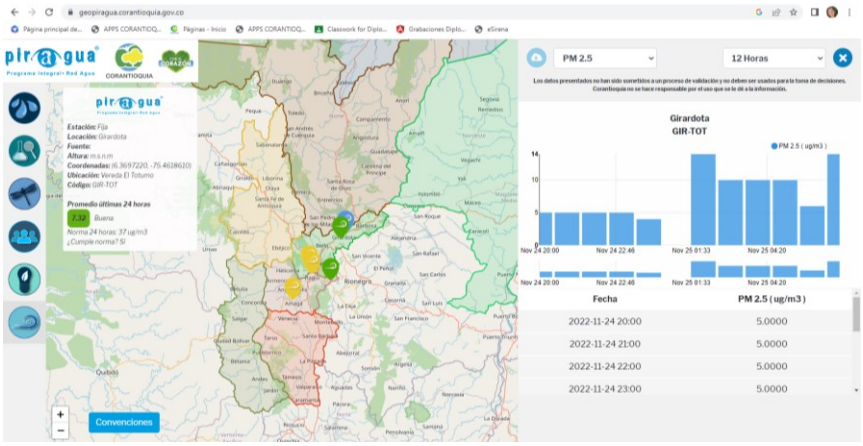
SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. Boletín de prensa sobre la declaratoria del episodio en la página web de la Corporación.*
Realizar difusión de los comunicados oficiales cuando se declare el periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, brindar información de la ocurrencia del episodio y las medidas que se aplicarán	*Difusión externa a través de correos electrónicos / Oficio dirigido a las empresas de la jurisdicción.* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, enviaron oficios a las empresas ubicadas en las territoriales Aburrá Norte y Aburrá Sur informado las medidas a adoptar ante la declaratoria del periodo de gestión de episodios de contaminación; en total se enviaron 73 oficios a la territorial Aburrá Norte (Oficio con radicado 160AN-COI2402-4175) y 12 oficios a la territorial Aburrá Sur (Oficio con radicado 160AS-COI2402-4295).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 F-PGI -05, versión: 06 Oficio Página 1 de 2 CORANTIOQUIA 160AN-COI2402-4175 Señor JOSE HUMBERTO ARISTIZABAL Gerente Comercial Asfaltos Medellin S.A.S Calle 31 F # 100 – 10. Belén Aguas Frías 3164782662 gerencia@asfaltosmedellin.com Medellín, Antioquia Asunto: Medidas ante episodio de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá. Primer semestre del año 2024. Cordial saludo. A través del presente comunicado, ponemos en su conocimiento el inicio del primer Episodio de Contaminación Atmosférica del 2024, declarado a través de la Resolución Metropolitana 000209 de 2024, que tendrá lugar entre el 12 de febrero y el 27 de marzo de 2024. Dado que Corantioquia se adhirió al Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire en el Valle de Aburrá - PIGECA y al Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios de Contaminación Atmosférica - POECA del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, a través de la Resolución 040-RES2003-1099 de 2020 y el PLAN + AIRE PURO, las medidas allí contempladas aplican a la zona rural de los municipios del AMVA. Durante este periodo, esta Corporación debe hacer seguimiento permanente del Índice de Calidad del Aire en el territorio y del cumplimiento normativo en términos de emisiones atmosféricas; los municipios apoyarán la gestión de la autoridad ambiental en el seguimiento a las fuentes fijas e informarán oportunamente las quejas Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Carrera 65 n.° 44A - 32. Tel: 604 493 88 88 - Ext. 2100 www.corantioquia.gov.co - Municipio Medellín - Antioquia Correo electrónico: aburranorte@corantioquia.gov.co Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020 *Figura. Imagen del oficio enviado a una empresa de Aburrá Norte.* En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se envió oficio a las empresas ubicadas en la territorial Aburrá Sur informado las medidas a adoptar ante la declaratoria del periodo de gestión de episodios de contaminación, oficio con radicado 160AS-COI2410-26396. F-PGI -05, versión: 06 Oficio Página 1 de 3 CORANTIOQUIA 160AS-COI2410-26396 CORANTIOQUIA - Oficina Territorial Aburrá Sur Medellín COMUNICACIONES OFICIALES INTERNAS ENTIDADES OFICINA TERRITORIAL ABURRÁ Fecha: 10-oct-2024 03:11 PM Pág: 3 160AS-COI2410-26396 Anexos: ninguno Favor citar este número al responder Archivar en: Radicado por: Diana Marcela Marín Caro Tratamiento NOMBRE Cargo: Dirección: Teléfono: Correo: Municipio, Antioquia Asunto: Medidas de preparación ante episodio de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá, Segundo semestre del año 2024. Cordial saludo, señor(a): A través del presente comunicado, ponemos en conocimiento de la empresa por usted representada que el 14 de febrero del año 2020 mediante Resolución No 040-RES2002-756, CORANTIOQUIA adoptó el Plan Estratégico para la Gestión de la Calidad del Aire en su Jurisdicción, denominado PLAN + AIRE PURO, el cual tiene como objeto: *Disminuir las concentraciones de contaminantes criterio, olores, ruido y contaminantes tóxicos atmosféricos, fundamentado en los impactos a la salud que se asocian a estos contaminantes, con la finalidad de alcanzar los estándares definidos para el año 2030.* En virtud de lo anterior, la Corporación adoptó unas medidas establecidas en el Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire en el Valle de Aburrá – PIGECA – y en el Protocolo Operacional para Enfrentar Episodios Críticos de Contaminación Atmosférica – POECA – del AMVA, para su aplicación en la zona rural de los *Figura. Imagen del oficio enviado a las empresas de Aburrá Sur.*
Publicar diariamente la evolución del Índice de Calidad del Aire (ICA).	*Difusión de los resultados del Índice de Calidad del Aire (ICA) a través de las redes sociales corporativas de Corantioquia, mediante piezas gráficas que muestran el reporte del día anterior de los resultados de calidad del aire, invitando, además, a ingresar a la plataforma Piragua para conocer los monitoreos en tiempo real.*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	En el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del Valle de Aburrá, se realizó el reporte diario de los resultados del Índice de Calidad del Aire (ICA) de las estaciones de la Corporación ubicadas en zona rural del Valle de Aburrá, significado de los resultados y recomendaciones asociadas, a través de redes sociales de la Corporación.  *Figura. Infográfico con el reporte de resultados de calidad del aire.* Adicionalmente, se publican los resultados en tiempo real de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire a través de la plataforma PIRAGUA de CORANTIOQUIA: https://geopiragua.corantioquia.gov.co/calidad-aire  *Figura. Reporte de resultados de calidad del aire en la Plataforma PIRAGUA de CORANTIOQUIA.* Cabe aclarar que las estaciones de monitoreo de calidad del aire y la plataforma PIRAGUA estuvieron operativas hasta el mes de julio de 2024, fecha en la cual finalizó el convenio con el operador externo.
Informar las recomendaciones dirigidas a la	*Difusión de recomendaciones a través de redes sociales de Corantioquia, comunicados de prensa y secciones radiales.*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
comunidad para minimizar las emisiones de los contaminantes	Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizó el reporte periódico de recomendaciones a través de redes sociales corporativas para minimizar las emisiones de contaminantes dirigidas a la comunidad en general, y para prevenir los efectos en la salud de las personas. Además, se realizaron publicaciones en diferentes medios regionales como El Colombiano, RCN Radio, Hora 13 Noticias y Periódico Regional El Suroeste.



Figura. E-card con recomendaciones para la comunidad.


elCOLOMBIANO
Martes, 9 de Abril de 2024
Antioquia | Medio ambiente | Calidad del aire | Contaminación ambiental | Corantioquia | Antioquia | Magdalena Medio

Pueblos pequeños de Antioquia también sufren por la mala calidad del aire: ¿qué razones lo explican?

Problemática ambiental que hoy aqueja al Valle de Aburrá se ha extendido a Amagá (Suroeste), La Ceja (Oriente) y hasta Yondó (Magdalena Medio). Expertos cuentan las causas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	Figura. Publicación en el periódico El Colombiano. En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizó el reporte de recomendaciones a través de las redes sociales de la Corporación.  Figura. *E-card con recomendaciones para la comunidad*.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. E-card con recomendaciones para la industria.*
Incrementar las campañas masivas de información a la población	*Divulgación de mensajes masivos de información a la población.* *Promover una campaña en prevención de incendios y quemas forestales, sumándose a la publicación y divulgación de las mismas por los canales institucionales internos y externos.* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron publicaciones en las redes sociales corporativas con recomendaciones para la prevención de incendios y quemas forestales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. E-card con recomendaciones para la prevención de incendios y quemas forestales.* En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron publicaciones en las redes sociales corporativas con recomendaciones para la prevención de incendios y quemas forestales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. E-card con recomendaciones para la prevención de incendios y quemas forestales.*
Incrementar las campañas masivas de información a la población	*Socialización de las acciones y resultados relacionados con gestión de la calidad del aire.* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizó la publicación de acciones relacionados con el episodio.  *Figura. E-card con recomendaciones para la industria.*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizó la publicación de acciones y resultados relacionados con el episodio: visitas control y seguimiento a industria, control y seguimiento a fuentes móviles, campañas educativas.  *Figura. E-card de invitación a jornada de educación y sensibilización..* *Divulgación de mensajes de sensibilización en medios de comunicación.*
Incrementar las campañas masivas de información a la población	 *Figura. E-card con recomendaciones para la población en general.*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

<table>
<tr><th>MEDIDA</th><th>ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS</th></tr>
<tr><td></td><td> 

Figura. E-card con recomendaciones para la población en general.</td></tr>
<tr><td>Incrementar las campañas masivas de información a la población</td><td>Jornadas pedagógicas con la unidad móvil de educación ambiental u otras estrategias educativas.

Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, en el valle de Aburrá y sus zonas limítrofes, se realizaron seis (6) jornadas pedagógicas con el fin de generar conciencia sobre el mejoramiento de la calidad del aire y la importancia de implementar medidas para la disminución de las emisiones de contaminantes atmosféricos.

Tabla. Jornadas educativas y de sensibilización.
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Municipio</th><th>Instirución educativa</th><th>Numero niños y niñas sensibilizados</th></tr>
<tr><td>19/02/2024</td><td>Medellín, corregimiento de Santa Elena</td><td>Centro Educativo Permanente Mazo, sede Piedras Blancas</td><td>90</td></tr>
<tr><td>27/02/2024</td><td>Barbosa, corregimiento Hatillo</td><td>I.E.R. El Hatillo</td><td>125</td></tr>
<tr><td>5/03/2024</td><td>Barbosa, corregimiento Hatillo, vereda El Tablazo</td><td>I.E.R El Tablazo</td><td>75</td></tr>
<tr><td>12/03/2024</td><td>Medellín, corregimiento San Sebastián de Palmitas</td><td>I.E. Héctor Rogelio Montoya</td><td>150</td></tr>
<tr><td>19/03/2024</td><td>Medellín, corregimiento de San Antonio de Prado, vereda La Florida</td><td>Colegio San Jose Obrero - Sede Florida</td><td>100</td></tr>
<tr><td>21/03/2024</td><td>Girardota, vereda San Andrés</td><td>I.E. San Andrés</td><td>75</td></tr>
<tr><td colspan="3">Total</td><td>615</td></tr>
</table>
En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron tres (3) jornadas pedagógicas con el fin de generar conciencia sobre el mejoramiento de la calidad del aire y la importancia de implementar medidas para la disminución de las emisiones de contaminantes atmosféricos.</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

<table>
<tr><th>MEDIDA</th><th>ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS</th></tr>
<tr><td></td><td>
Tabla. Jornadas educativas y de sensibilización.
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Municipio</th><th>Lugar</th><th>Número de personas</th></tr>
<tr><td>18/10/2024</td><td>Girardota</td><td>Institución Educativa Manuel José Sierra, sede rural vereda El Barro</td><td>13</td></tr>
<tr><td>25/10/2024</td><td>Itagüí</td><td>Subestación de policía Los Gómez</td><td>20</td></tr>
<tr><td>29/10/2024</td><td>Girardota</td><td>Institución Educativa Colombia sede central</td><td>76</td></tr>
<tr><td colspan="3">Total</td><td>109</td></tr>
</table>

Imagen. Jornada educativa sede rural El Barro, Girardota.
</td></tr>
<tr><td>Incrementar las campañas masivas de información a la población</td><td>Jornadas de sensibilización en el sector transporte.

Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron publicaciones en las redes sociales corporativas con recomendaciones para el sector transporte.</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS





Figura. E-cards con medidas dirigidas al sector transporte.

En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron 3 jornadas educativas a los conductores de los vehículos durante los operativos de control y seguimiento a las fuentes móviles, con el fin de generar conciencia sobre la importancia de hacer mantenimientos periódicos a los vehículos y dar algunas recomendaciones relacionadas con conducción eco-eficiente para contribuir a mejorar la calidad del aire.

Tabla. Jornadas educativas y de sensibilización al sector transporte.

Fecha	Municipio	Lugar	Número de personas
15/10/2024	Girardota	La Estación	12
21/10/2024	Girardota	La Estación	10
28/10/2024	Itagüí	Vereda El Ajizal	14

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDA	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Imagen. Jornada educativa y de sensibilización durante operativo de fuentes móviles del 21 de octubre de 2024 en Girardota.*

b) Sector Educativo

Tabla 50.
Descripción de medidas y resultados-Sector Educativo

MEDIDAS	ACCIÓN /PRODUCTOS Y RESULTADOS
Encuentros educativos ambiental para la prevención, alerta y emergencia por contaminación atmosférica	*Jornadas pedagógicas y otras estrategias educativas.* En julio de 2024, durante el Encuentro de Apertura del Ciclo 2024 del Programa Guardianes de la Naturaleza, se realizaron actividades de educación ambiental para niños de los 80 municipios de la jurisdicción de CORANTIOQUIA. El evento incluyó un recorrido por el metro de Medellín para enseñarles sobre movilidad sostenible, ordenamiento territorial y los beneficios ambientales y sociales de los sistemas de transporte masivo, en donde se generan menos emisiones atmosféricas, así como, mejorar la calidad de vida de las personas habitantes del Valle de Aburra. En septiembre de 2024, en la vereda Cabuyal de Copacabana, se realizó un encuentro de educación ambiental sobre Biodiversidad. La actividad promovió el reconocimiento del territorio y reflexiones sobre el cuidado de los recursos naturales mediante prácticas sostenibles como evitar quemas, talas y aplicar las 3Rs (reducir, reutilizar, reciclar). se contó con la participación de 90 estudiantes de primaria. En octubre de 2024, en Copacabana, se llevó a cabo un encuentro de educación ambiental, enfocado en el manejo de residuos sólidos, reciclaje y la prevención de quemas.
Encuentros educativos ambiental para la prevención, alerta y emergencia por contaminación atmosférica	*Encuentros con el sector industrial y transporte* La Subdirección de Participación y Cultura Ambiental, desde junio de 2024 realiza encuentros mensuales para fortalecer los CIDEAM mediante mesas técnicas y ambientales en los municipios del Valle de Aburrá, abordando temas relacionados con los componentes ambientales que incluyen la calidad del aire. En el Valle de Aburrá se lidera una encuesta de Gestión Territorial para identificar problemáticas ambientales, incluyendo la calidad del aire, y diseñar estrategias para reducir impactos socioambientales dentro del plan de acción 2024-2027.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIÓN /PRODUCTOS Y RESULTADOS
	Además, entre septiembre y octubre de 2024, se realizaron dos encuentros educativos en coordinación con ISAINTERCOLOMBIA, enfocados en residuos sólidos, economía circular y prácticas para reducir emisiones, como evitar quemas y fomentar el reciclaje, la reutilización y la reducción de desechos.

II. Control de Emisiones en el Sector Transporte y Movilidad

Se reforzaron los operativos de medición para el control y seguimiento a fuentes móviles, en articulación con las administraciones municipales (autoridad de tránsito) y /o Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA.

Tabla 51.
Descripción de medidas y resultados – Sector movilidad

<table>
<tr><th>MEDIDAS</th><th>ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS</th></tr>
<tr><td>Operativos en vía para el control de emisiones vehiculares</td><td>
Operativos en vía para la medición de contaminantes emitidos por fuentes móviles.

Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron un total de 156 mediciones de control y seguimiento de emisiones provenientes de fuentes móviles en zona rural de cuatro municipios del Valle de Aburrá y en el municipio de Amagá, tal y como se presenta en la siguiente tabla.

Tabla. Operativos de medición a fuentes móviles.
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Municipio</th><th>Mediciones</th><th>Aprobados</th><th>Rechazados</th><th>Comparendos</th></tr>
<tr><td>14/02/2024</td><td>Barbosa</td><td>16</td><td>7</td><td>9</td><td>9</td></tr>
<tr><td>16/02/2024</td><td>Girardota</td><td>11</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td></tr>
<tr><td>21/02/2024</td><td>Barbosa</td><td>15</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td></tr>
<tr><td>23/02/2024</td><td>Girardota</td><td>13</td><td>8</td><td>5</td><td>5</td></tr>
<tr><td>28/02/2024</td><td>Barbosa</td><td>14</td><td>5</td><td>9</td><td>9</td></tr>
<tr><td>1/03/2024</td><td>Girardota</td><td>7</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr>
<tr><td>4/03/2024</td><td>La Estrella</td><td>8</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td></tr>
<tr><td>6/03/2024</td><td>Barbosa</td><td>14</td><td>9</td><td>5</td><td>5</td></tr>
<tr><td>12/03/2024</td><td>Amagá</td><td>7</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>13/03/2024</td><td>Barbosa</td><td>11</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td></tr>
<tr><td>15/03/2024</td><td>Girardota</td><td>12</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>19/03/2024</td><td>Barbosa</td><td>12</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>22/03/2024</td><td>Medellín</td><td>16</td><td>15</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Total</td><td>156</td><td>78</td><td>78</td><td>78</td></tr>
</table>

En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se llevaron a cabo 9 operativos de control y seguimiento de emisiones de fuentes móviles en zona rural de seis municipios del Valle de Aburrá, durante los cuales se realizaron un total de 133 mediciones, tal y como se presenta en la siguiente tabla.

Tabla. Operativos de medición a fuentes móviles.
</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

<table>
<tr><th>MEDIDAS</th><th>ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Municipio</th><th>Mediciones</th><th>Aprobados</th><th>Rechazados</th><th>Comparendos</th></tr>
<tr><td>21/10/2024</td><td>Girardota</td><td>12</td><td>3</td><td>9</td><td>1</td></tr>
<tr><td>15/10/2024</td><td>Girardota</td><td>12</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr>
<tr><td>29/10/2024</td><td>Girardota</td><td>11</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td>28/10/2024</td><td>Itagüí</td><td>14</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>25/10/2024</td><td>Bello</td><td>21</td><td>10</td><td>11</td><td>2</td></tr>
<tr><td>28/10/2024</td><td>Copacabana</td><td>21</td><td>4</td><td>15</td><td>9</td></tr>
<tr><td>29/10/2024</td><td>Barbosa</td><td>22</td><td>11</td><td>11</td><td>1</td></tr>
<tr><td>31/10/2024</td><td>Barbosa</td><td>14</td><td>6</td><td>8</td><td>1</td></tr>
<tr><td>30/10/2024</td><td>Envigado</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Total</td><td>133</td><td>56</td><td>75</td><td>27</td></tr>
</table>


Imagen. Operativo de medición a fuentes móviles del 28 de octubre de 2024 en Itagüí
</td></tr>
<tr><td>Control y seguimiento a los Centros de Diagnóstico Automotor - CDAs</td><td>
Visitas de control y seguimiento a los centros de Diagnóstico Automotor -CDAs

Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, la Corporación realizó control y seguimiento a los CDAs ubicados en las zonas rurales de los municipios del Valle de Aburrá, tal y como se presenta a continuación.

Tabla. Control y seguimiento a CDAs.

<table>
<tr><th>Fecha</th><th>Municipio</th><th>Nombre de CDA</th></tr>
<tr><td>22/02/2024</td><td>Girardota</td><td>CDA Motos Girardota</td></tr>
<tr><td>29/02/2024</td><td>Sabaneta</td><td>CDA Los Búcaros</td></tr>
<tr><td>18/03/2024</td><td>Girardota</td><td>CDA Livianos y Pesados Girardota</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizó control y seguimiento a los CDAs ubicados en las zonas rurales de los municipios del Valle de Aburrá y zonas limítrofes, tal y como se presenta a continuación: *Tabla. Control y seguimiento a CDAs.* **Fecha** / **Municipio** / **Nombre CDA** 24/10/2024 / Sabaneta / Los Búcaros S.A.S 17/10/2024 / Amagá / Motos Amagá

III. Control de emisiones en el sector industrial

a) Sector industrial

Se intensificó el ejercicio de control y vigilancia a las fuentes fijas con el fin de verificar el cumplimiento de la norma y dar a conocer medidas y recomendaciones para disminuir las emisiones atmosféricas.

Tabla 52.
Descripción de medidas y resultados – Sector industrial

MEDIDAS	ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS
Articulación AMVA - Corantioquia para llevar a cabo operativos de control y vigilancia a las fuentes fijas ubicadas en las zonas limítrofes del Valle de Aburrá	*Enviar mediante oficio o correo a los municipios y al AMVA el cronograma de visitas de control y vigilancia a fuentes fijas.* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se envió oficio al Área Metropolitana del Valle de Aburrá sobre las acciones a desarrollar durante el periodo de gestión de episodios por parte de la Corporación (Oficio con radicado 040-COI2402-4149). Así mismo, se envió oficio a los municipios con el cronograma de visitas de control y vigilancia a fuentes fijas (Oficio con radicado 040-COI2403-5819). En el segundo periodo de gestión de episodios se envió oficios a los municipios del Valle de Aburrá y al AMVA, informando las acciones a desarrollar durante el periodo y el cronograma de visitas de control y vigilancia a fuentes fijas. desarrollar (Oficios con radicado Barbosa: 040-COI2410-26832, Bello: 040-COI2410-26818, Caldas: 040-COI2410-26813, Copacabana: 040-COI2410-26809, Envigado: 040-COI2410-26806, Girardota: 040-COI2410-26772, Itagüí: 040-COI2410-26762, La Estrella: 040-COI2410-26758, Medellín: 040-COI2410-26754, Sabaneta: 040-COI2410-26750, AMVA: 040-COI2410-27062).
Articulación AMVA - Corantioquia para llevar a cabo operativos de control y vigilancia a las fuentes fijas ubicadas en las zonas limítrofes del Valle de Aburrá	*Visitas de control y vigilancia a empresas en zona rural, y actuaciones técnicas y jurídicas. Para nivel de alerta se visitarán a las empresas que emitan más de 100 mg/m^3 y para nivel de emergencia más de 80 mg/^{3} (de acuerdo con la Resolución 040-RES2023-1099).* Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron las siguientes visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas de emisión, ubicadas en zona rural de siete municipios del Valle de Aburrá y en el municipio de Amagá, algunas de estas en articulación con el AMVA y las Administraciones Municipales; durante las visitas, se verificó el cumplimiento normativo en las emisiones atmosféricas de sus procesos y se realizaron las recomendaciones técnicas pertinentes:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS

Tabla. Visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del Valle de Aburrá.

No.	Fecha	Municipio	Empresas
1	27/02/2024	Itagüí	Ladrillera Alcarraza S.A.S.
2	27/02/2024	Itagüí	Ladrillera Los Gómez -antes los Rieles o terminal
3	27/02/2024	Itagüí	Alfarera La Pampa S.A.S.
4	27/02/2024	Itagüí	Ladrillera Espiritu Santo
5	5/03/2024	Caldas	Construcciones Inmunizadas de Colombia S.A.S
6	5/03/2024	Caldas	Fabrica de Icopar para la construcción - Fabricons
7	5/03/2024	Caldas	Operadora Avícola S.A.S.- FRIKO
8	12/03/2025	Amagá	Ladrillera Ambalá
9	12/03/2025	Amagá	Ladrillera San José
10	21/02/2024	Girardota	Papeles Impermeables Industriales S.A.S.
11	21/02/2024	Girardota	Pan Árabe S.A.S.
12	21/02/2024	Girardota	Iprocom S.A.S.
13	21/02/2024	Girardota	Dibtec S.A.S.
14	21/02/2024	Girardota	Arepas del Fogón Paisa S.A.S.
15	21/02/2024	Girardota	Procopal S.A.
16	21/02/2024	Girardota	Madepino S.A.S.
17	13/03/2024	Girardota	Mincivil S.A.S.
18	13/03/2024	Girardota	Balalaika S.A.S.
19	13/03/2024	Copacaban	Pavimentar S.A.S
20	28/02/2024	Bello	Acumuladores de Oriente "ACOR"
21	28/02/2024	Bello	Fundiciones Espitia
22	7/03/2024	Barbosa	Sulfoquímica
23	7/03/2024	Barbosa	PbGreen
24	14/03/2024	Girardota	Abracol
25	27/02/2024	Copacaban	Operadora Avícola
26	11/03/2024	Medellín	Alfarera Buenavista S.A.S.
27	11/03/2024	Medellín	Ladrillera Altavista S.A.
28	11/03/2024	Medellín	Ladrillera Santa Rita S.A.S.
29	11/03/2024	Medellín	Ladrillera Las Mercedes

En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, se realizaron 26 visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas de emisión, ubicadas en zona rural de siete municipios del Valle de Aburrá:

Tabla. Visitas de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas durante el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del Valle de Aburrá.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIONES / PRODUCTOS Y RESULTADOS

Fecha	Municipio	Empresa
1/11/2024	Barbosa	PbGreen
15/10/2024	Caldas	CONSTRUINMUNIZA
15/10/2024	Caldas	FABRICONS
18/10/2024	Caldas	FRIKO
1/10/2024	Copacabana	Comercializadora de Aluminio y Aleaciones S.A.S.
23/10/2024	Girardota	NUTRI GRUP S.A.S
23/10/2024	Girardota	ITALCOL DE OCCIDENTE S.A
23/10/2024	Girardota	INDUSTRIA DE GALLETAS GRECO S.A
25/10/2024	Girardota	COLPORON S.A.S
25/10/2024	Girardota	PAISA PAN JJ S.A.S
28/10/2024	Girardota	IPROCOM S.A
28/10/2024	Girardota	DIBTEC
23/10/2024	Girardota	Manufacturas de pino
23/10/2024	Girardota	Mincivil SA
23/10/2024	Itaguí	Alfarera La Pampa
23/10/2024	Itaguí	Ladrillera Alcarraza
23/10/2024	Itaguí	Casa Medina de la Construcción
23/10/2024	Itaguí	Ladrillera Espíritu Santo
23/10/2024	Itaguí	Ladrillera Los Gómez
7/10/2024	Medellín Cgto Altavista	Ladrillera el Noral
21/10/2024	Medellín Cgto Altavista	Larillera Altavista
21/10/2024	Medellín Cgto Altavista	Larillera Altavista
23/10/2024	Medellín Cgto Altavista	Ladrilleros Asociados
1/11/2024	Medellín Cgto Altavista	Ladrillera Las Mercedes.
29/10/2024	Medellín Cgto San Cristobal	Pavimentos Aburrá
29/10/2024	Medellín Cgto San Cristobal	Sociedad Fundiciones Industriales S.A.S.
28/10/2024	Sabaneta	Sociedad Induimperial S.A.S

En general, en los operativos de control y seguimiento a empresas, se identificaron las fuentes fijas de cada una de las industrias visitadas, se revisaron sus últimos requerimientos, así como los resultados de sus últimos estudios isocinéticos. Se reiteraron, de manera presencial las buenas prácticas y medidas preventivas a adoptar, y se indicaron las acciones a tomar en caso de presentarse los niveles de alerta y emergencia.

En paralelo a las visitas de control y vigilancia, se desarrollan las actuaciones a nivel documental de informes técnicos y jurídicos de las empresas visitadas y que cuentan con trámites ambientales en cada oficina territorial.

b) Plan de Movilidad Empresarial Sostenible – Plan MES de CORANTIOQUIA

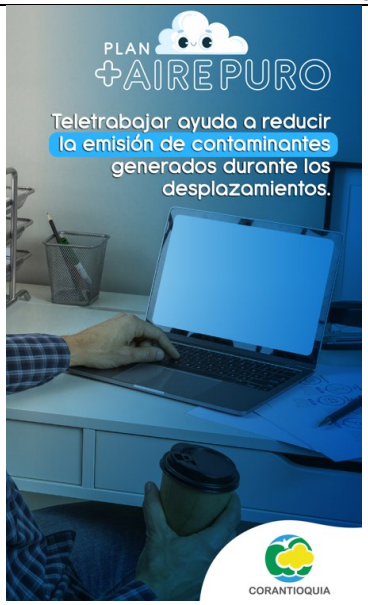
Tabla 53.
Descripción de medidas y resultados – Plan MES Corantioquia

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
Definir un Plan de contingencia para la movilidad de sus empleados donde se refuercen acciones del plan de movilidad empresarial sostenible - Planes MES	*Teletrabajo.* Durante los periodos de gestión de episodios de contingencia atmosférica, se incentivaron acciones para reducir el número de viajes, la utilización del Sistema Integrado de Transporte del Valle de Aburrá – SITVA, y la realización de reuniones virtuales para evitar desplazamientos. Adicionalmente, es importante anotar que CORANTIOQUIA (sede Medellín) cuenta con 44 funcionarios que hacen teletrabajo (tres días/semana en casa y dos días/semana en la oficina) y 8 funcionarios con trabajo autónomo (todos los días desde casa), para un total de 52 funcionarios con teletrabajo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. E-card para incentivar el teletrabajo.*  *Figura. E-card para incentivar el uso del transporte público.*
	Horarios escalonados. Durante los periodos de gestión de episodios de contingencia atmosférica, se incentivaron acciones para implementar el horario flexible al interior de la Corporación. En la actualidad, se ofrecen tres alternativas de horario flexible:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	6:30 am 4:30 pm lunes a jueves - los viernes 6:30 am 3:30 7:30 am 5:30 pm lunes a jueves - los viernes 7:30 am 4:30 8:00 am 6:00 pm lunes a jueves - los viernes 8:00 am 5:00.  *Figura. E-card para incentivar el teletrabajo, los horarios flexibles y las reuniones virtuales.*
	Racionalizar el uso del vehículo particular a través de estrategias como: Día sin carro y sin moto institucional, destinación del espacio público para los mercados verdes, entre otras. Se celebró el Día sin carro y moto el día 22 de febrero de 2024, y su realización fue socializada desde el día 15 de febrero a través de las redes internas de la Corporación. 

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	Figura. Invitación a participar en el día sin carro y sin moto en la Corporación.

IV. Gestión del Riesgo

Se trabaja de forma articulada con las entidades encargadas de la gestión del riesgo, los municipios y los cuerpos de bomberos de la jurisdicción de la Corporación, no solamente durante los episodios de contaminación atmosférica sino durante todo el año, como estrategia de prevención de quemas e incendios forestales. Es importante aclarar que las acciones de gestión del riesgo se desarrollan en todo el territorio de la jurisdicción de CORANTIOQUIA, haciendo especial énfasis en los municipios en donde se presentan la mayor cantidad de reportes de quemas e incendios.

Tabla 54.
Descripción de medidas y resultados – Gestión del riesgo

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
Reforzar los operativos de vigilancia de posibles quemas e incendios forestales.	*Operativos en áreas susceptibles a incendios forestales.* En el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica del Valle de Aburrá, se realizaron seis (6) visitas de evaluación de incendios forestales a los municipios de Bello, Angostura, Carolina del Príncipe, Sopetrán, Caicedo y Jericó.
	Difusión de información de alertas por incendios forestales. Durante el primer periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, diariamente se revisó la información sobre las alertas por incendios y puntos de calor emitidas por el IDEAM. Cuando se presentó algún tipo de alerta por incendios, esta fue comunicada mediante correo electrónico a los Cuerpos de Bomberos y al Coordinador de Gestión del Riesgo del municipio. Durante el primer periodo de gestión de episodios de calidad del aire se enviaron 25 correos electrónicos de alertas. Adicionalmente, si los puntos de calor se localizan en zonas boscosas, se comunica al municipio mediante oficio para que monitoree la zona y tome medidas preventivas en casos de posibles incendios de cobertura vegetal. Durante el primer periodo de gestión de episodios de calidad del aire se enviaron 28 correos electrónicos sobre alertas de puntos de calor. En el segundo periodo de gestión de episodios de contaminación atmosférica, diariamente (de lunes a viernes) se revisó la información sobre las alertas por incendios y puntos de calor emitidas por el IDEAM. Cuando se presentó algún tipo de alerta por incendios, se comunicó mediante correo electrónico a los Cuerpos de Bomberos y al Coordinador de Gestión del Riesgo del municipio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

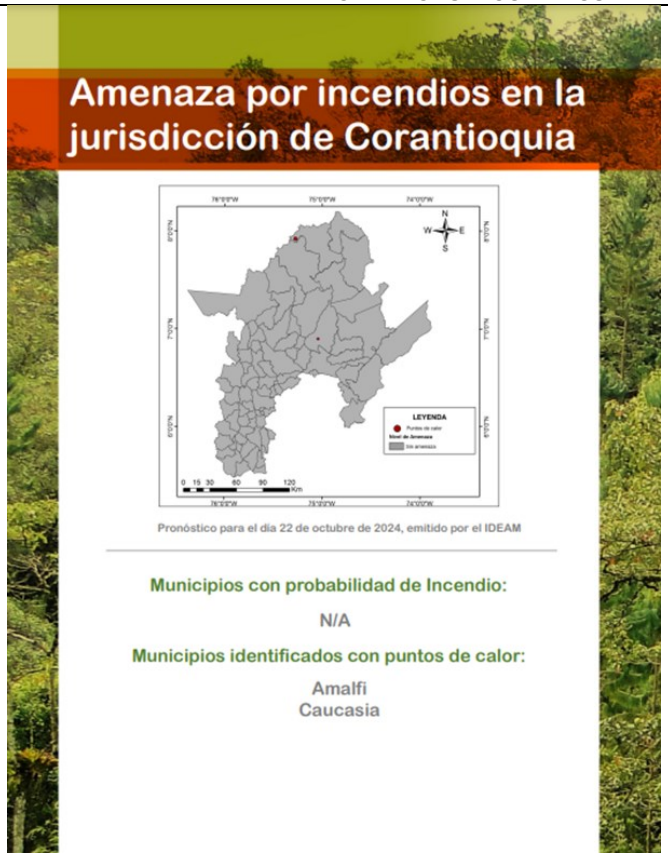
SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	Amenaza por Incendios de Cobertura Vegetal **Desde** Angelica María Lizarazo Pérez <Practicante.ecosis@corantioquia.gov.co> **Fecha** Mar 22/10/2024 10:32 **CCO** Jhon Walter Pérez Betancur <Jhon_perez@corantioquia.gov.co>; planeacion@amalfi-antioquia.gov.co <planeacion@amalfi-antioquia.gov.co>; gestiondelriesgo@caucasia-antioquia.gov.co <gestiondelriesgo@caucasia-antioquia.gov.co>; bomberosamalfi1@gmail.com <bomberosamalfi1@gmail.com>; bomberoscaucasia2013@gmail.com <bomberoscaucasia2013@gmail.com> 1 archivos adjuntos (1 MB) 20241022_ReporteAmenazas _ICV_IDEAM.pdf; Cordial Saludo Debido a los niveles de temperatura que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones con algún tipo de amenaza por probabilidad de ocurrencia de Incendios de la Cobertura Vegetal -ICV- en el territorio de la jurisdicción de Corantioquia, por lo tanto es prioritario para la Corporación informar donde se presenta este tipo de alerta, la cual es emitida por el IDEAM. Se sugiere a la administración municipal y al Cuerpo de Bomberos fortalecer las campañas de prevención de Incendios de Cobertura Vegetal y dar una oportuna atención ante la ocurrencia de estos eventos. Se recomienda realizar campañas de sensibilización con la comunidad haciendo énfasis en: - Evitar realizar quemas para la preparación de terrenos para el desarrollo de actividades agrícolas y ganaderas. - Evitar el uso y disfrute de globos de mecha incandescente. - Hacer un adecuado manejo y disposición de los residuos sólidos. - No realizar quemas de basura. Cordialmente, **Angelica María Lizarazo Pérez** **Practicante Universitario** Subdirección de Ecosistemas practicante.ecosis@corantioquia.gov.co Tel: 493 88 88 ext: 1507 Carrera 65 No. 44A – 32 www.corantioquia.gov.co *Figura. Ejemplo del correo electrónico enviado.* Además, durante el segundo periodo de gestión de episodios se enviaron 4 reportes y correos de alertas por puntos de calor a los municipios de: Fredonia, Caracolí, Remedios, Yondó, Amalfi, El Bagre, Puerto Nare, Puerto Berrio, Yolombó, Anorí, Segovia y Caucasia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MEDIDAS	ACCIÓN / PRODUCTOS Y RESULTADOS
	 *Figura. Imagen de la ficha de recomendaciones adjunta en los correos enviados*

Eje transversal de educación y prevención poblacional

Con el objetivo de fortalecer la educación ambiental en lo relacionado con el recurso aire en el territorio, a través de estrategias pedagógicas que permitan el acercamiento y generación de espacios de interacción y conocimiento para la comunidad en general en los diferentes municipios que conforman la jurisdicción de la Corporación, se realizaron las siguientes jornadas educativas y de sensibilización en temas relacionados con calidad del aire en municipios de la jurisdicción de Corantioquia:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 55.
Jornadas educativas y de sensibilización.

Fecha	Tema	Municipio	Lugar	Número de personas
19/02/2024	Aire	Medellín, corregimiento de Santa Elena	Centro Educativo Permanente Mazo, sede Piedras Blancas	90
27/02/2024	Aire	Barbosa, corregimiento Hatillo.	I.E.R. El Hatillo	125
12/03/2024	Aire	Medellín, corregimiento San Sebastián de Palmitas	I.E Héctor Rogelio Montoya	150
19/03/2024	Aire y Fuentes Móviles	Medellín, corregimiento de San Antonio de Prado, vereda la Florida	Colegio San José Obrero, sede Florida	100
21/03/2024	Aire	Girardota, vereda San Andrés	I.E San Andrés	75
27/08/2024	Aire	Medellín, corregimiento de San Cristóbal	Parque Biblioteca San Cristóbal	34
11/09/2024	Aire	Amagá	Empresa Cueros Vélez S.A.S	28
27/09/2024	Aire	Itagüí	Casa Museo Ditaires	34
23/04/2024	Aire	Girardota	Parque principal Municipio de Girardota	32
1/03/2024	Aire y Fuentes móviles	Girardota	Municipio de Girardota (en el marco de un operativo de medición a fuentes móviles)	4
13/03/2024 – 15/03/2024	Aire y Fuentes móviles	Barbosa y Girardota	Municipios de Barbosa y Girardota (en el marco de un operativo de medición a fuentes móviles)	16
16/02/2024	Fuentes móviles	Girardota	Municipio de Girardota	8
13/02/2024	Aire	Altavista, Medellín	Parroquia San Josemaría Escrivá de Balaguer	8
24/04/2024	Aire	Amagá	Parque Principal del corregimiento Centro Poblado de Minas Municipio de Amagá	60
25/10/2024	Aire	Itaguí	Subestación de Policía Los Gómez - Itagüí	20
18/10/2024	Aire	Girardota	Institución Educativa Manuel José Sierra, sede rural El Barro	13
29/10/2024	Aire	Girardota	Institución Educativa Colombia sede central	76
15/10/2024	Aire y Fuentes	Girardota	La Estación	12
21/10/2024	Aire y Fuentes	Girardota	La Estación	10
28/10/2024	Aire y Fuentes	Itaguí	Vereda El Ajizal	14
23/10/2024	Aire y Fuentes	Medellín	Universidad de Antioquia	16
Total				925

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Resumen de Resultados del Programa

Tabla 56.
Avance Físico y Financiero del Programa 3

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PROGRAMA 3. SECTORES PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	**87,28%**	**$ 23.017,50**	**$ 17.244,18**	**74,92%**	**$ 6.444,55**	**28,00%**
PROYECTO 3.1. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y OTROS ACTORES ESTRATÉGICOS	**100,00%**	**$ 1.045,00**	**$ 709,84**	**67,93%**	**$ 473,91**	**45,35%**
ACTIVIDAD 3.1.1. APORTAR A LA IMPLEMENTACIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – PIGCCT, EN ARTICULACIÓN CON LOS DEMÁS PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN Y CON LAS ENTIDADES TERRITORIALES, EL SECTOR PRODUCTIVO Y OTROS ACTORES ESTRATÉGICOS DE LA JURISDICCIÓN	100,00%	$ 1.045,00	$ 709,84	67,93%	$ 473,91	45,35%
PROYECTO 3.2. PROMOCIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN Y OTRAS ESTRATEGIAS DE USO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO	**75,36%**	**$ 21.972,50**	**$ 16.534,33**	**75,25%**	**$ 5.970,64**	**27,17%**
ACTIVIDAD 3.2.1. FOMENTO A LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES Y SOLUCIONES CREATIVAS E INNOVADORAS, CON LOS SECTORES	85,38%	$ 2.224,66	$ 1.380,91	62,07%	$ 733,67	32,98%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PRODUCTIVOS Y OTROS ACTORES DEL TERRITORIO						
ACTIVIDAD 3.2.2. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE SANEAMIENTO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	7,14%	$ 15.556,14	$ 12.386,02	79,62%	$ 3.442,05	22,13%
ACTIVIDAD 3.2.3. FORTALECIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS EN ARTICULACIÓN CON LOS PGIRS Y EL PLAN RESPEL CORPORATIVO	95,19%	$ 2.901,85	$ 1.532,50	52,81%	$ 950,74	32,76%
ACTIVIDAD 3.2.4. SOCIALIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO AL PLAN "+AIRE PURO", ARTICULADO AL CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN	100,00%	$ 1.289,85	$ 1.234,90	95,74%	$ 844,18	65,45%

Nota. Para los programas, proyectos y actividades del Plan de Acción, se tiene que su medición corresponde a un indicador de mantenimiento cuya meta es dar cumplimiento al 100% de lo programado para la vigencia.

Tabla 57.
Avance Físico de las metas del Programa 3

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 3.1.1. Aportar a la implementación interinstitucional del Plan integral de gestión del cambio climático territorial del Departamento de Antioquia – PIGCCT, en articulación con los demás programas del Plan	Ind 3.1.1.1. Medidas priorizadas e implementadas por Corantioquia del PGCCT	Porcentaje	80,00%	86,21%	100,00%	Para la armonización de las 66 medidas del PICCA con las actividades e indicadores del Plan de Acción 2024-2027, se cuentan con 37 medidas y 94 indicadores relacionados con la competencia de la Corporación, por lo que, para el seguimiento de estas medidas, se realizó con cada dependencia una priorización según las actividades que se prevean realizar en cada

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
de Acción y con las Entidades territoriales, el sector productivo y otros actores estratégicos de la jurisdicción						vigencia del presente Plan de Acción, por lo que se definieron 29 medidas del PICCA a las cuales la corporación le aporta a su ejecución a través del Plan de Acción 2024-2027. Conforme a esto, y según el seguimiento presentado en el informe de gestión 2024, durante esta vigencia se han implementado 25 medidas del PICCA a través de las diferentes actividades del plan de acción.
	Ind 3.1.1.2. [PGAR] Entidades territoriales de la jurisdicción con medidas de adaptación y mitigación de Cambio Climático implementadas de acuerdo con los PIGCCT	Municipios	20	63	100,00%	Durante este periodo se continuaron con los talleres con los municipios en las OT Tahamíes, Panzenú y Zenufaná, igualmente se realizó un octavo encuentro el 28 de noviembre en la sede central donde se invitaron a los municipios que por alguna circunstancia no había podido asistir a los talleres en las OT. Una vez se finalizados los talleres, se les solicita a los municipios manifestar si están interesados en realizar el proceso de capacitación en la plataforma MRV de manera que sean programados para la capacitación personalizada y proceder con la firma del acta de compromiso. para este caso, se iniciaron las capacitaciones personalizadas con los municipios de San Jerónimo, Ebéjico, Olaya, Tarso, La Pintada e Hispania. En cuanto a los municipios que implementan medidas de mitigación y adaptación al cambio climático del PICCA, conforme al indicador 3.1.1.1, se evidencia que, de las 29 medidas priorizadas, 25 medidas son ejecutadas a través de actividades del plan de acción, de las cuales mínimo una medida se realizan en alguno de los 80 municipios de nuestra jurisdicción.
	Ind 3.1.1.3. [IMG] Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación,	Porcentaje	10,00%	172,50%	100,00%	Durante este periodo se continuaron con los talleres con los municipios en las OT Tahamíes, Panzenú y Zenufaná, igualmente se realizó un octavo encuentro el 28 de noviembre en la sede

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	planificación, ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial					central donde se invitaron a los municipios que por alguna circunstancia no había podido asistir a los talleres en las OT. Una vez se finalizados los talleres, se les solicita a los municipios manifestar si están interesados en realizar el proceso de capacitación en la plataforma MRV de manera que sean programados para la capacitación personalizada y proceder con la firma del acta de compromiso. para este caso, se iniciaron las capacitaciones personalizadas con los municipios de San Jerónimo, Ebéjico, Olaya, Tarso, La Pintada e Hispania. En cuanto a los procesos de Concertación, se logró la concertación del EOT del municipio de Salgar y la modificación excepcional del POT del municipio de Bello, así como el Plan Parcial de Lindaraja en el municipio de Caldas, Igualmente, se realizaron los procesos de asesoría y revisión del EOT de Valdivia, y de los Planes Parciales de Villa Sur en la Estrella y del Plan Parcial La Cuesta en Caldas, los cuales no fueron concertados. allí se evidencia la articulación del instrumento de planificación POT con las directrices normativas como es el Plan Regional para el Cambio Climático en la jurisdicción de CORANTIOQUIA, y el Plan Integral de Cambio Climático en Antioquia.
Actividad 3.2.1. Fomento a la aplicación de prácticas sostenibles y soluciones creativas e innovadoras, con los sectores productivos y otros actores del territorio	Ind 3.2.1.1. [PGAR] Porcentaje de actividades de promoción de energías renovables y alternativas	Porcentaje	100,00%	50,00%	50,00%	Se desarrolló el proceso 110-SA2410-13 (Selección Abreviada de Menor cuantía) con el fin de instalar sistemas de energía solar en 9 instituciones educativas, sin embargo, el proceso fue declarado desierto a través de resolución 110-RES2412-5393 el 04 de diciembre de 2024. Debido a que era necesario esperar 10 días hábiles por si se presentaba recurso de reposición, no fue posible adelantar un nuevo proceso. Igualmente con el sello de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						sostenibilidad se hicieron más de 100 visitas y se hizo la promoción de energías alternativas
	Ind 3.2.1.2. [IMG] Avance en la Implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes por la Autoridad Ambiental	Porcentaje	100,00%	99,10%	99,10%	Se realizó la verificación de 17 negocios ubicados en OT Aburrá Norte, Aburrá Sur y Zenufaná Se realizó también, seguimiento a 8 negocios verdes vinculados a la ventanilla de negocios verdes en el marco del contrato 110-CNT2409-157 Fue formulado proyecto para convocatoria de regalías en conjunto con la Gobernación de Antioquia, Corpourabá y Cornare mediante el cual se fortalecerán 100 negocios o emprendimientos verdes en la jurisdicción de Corantioquia, este proyecto fue viabilizado en diciembre de 2024 Se realizó participación en la feria de negocios verdes llevada a cabo en el marco de la COP16 en la ciudad de Cali con la participación de 10 negocios verdes avalados como expositores
	Ind 3.2.1.3. [IEDI] Verificación de negocios verdes	Negocios verdes verificados	22	17	77,27%	Fue realizada verificación de cumplimiento de criterios de negocios verdes, mediante aplicación de la metodología desarrollada por la Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (ONVS-MADS), a 17 Negocios, localizados en las oficinas territoriales Aburrá Norte, Aburrá Sur y Zenufaná.
	Ind 3.2.1.4. [IMG][PGAR] Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se desarrollaron algunas de las acciones del contrato 110-CNT2409-155 con la Corporación Interuniversitaria de Servicios - CIS, logrando la verificación de los postulados al sello de sostenibilidad que cumplieron con los requisitos habilitantes y haciendo la entrega de los respectivos reconocimientos en evento público. Se tuvieron en total 104 postulados que cumplieron con los requisitos habilitantes, sin embargo, 1 no se presentó a la visita y otro

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						postulado la canceló, por lo que en total se hicieron 102 visitas efectivas. Se logró el reconocimiento de 65 postulados en total. Se trabajó con 16 sectores productivos:
	Ind 3.2.1.5. [PGAR] Fortalecimiento de las prácticas de economía propia bajo principios de sostenibilidad	Prácticas de economía propia fortalecidas	1	7	100,00%	Pese a que se tuvieron acercamientos con comunidad indígena y afro para desarrollar convenios para el fortalecimiento de economías propias, éstos no se firmaron ni fueron llevados a cabo en la vigencia 2024. Se realizaron visitas del sello de sostenibilidad a 7 comunidades étnicas en donde se revisaron procesos / actividades productivas y se realizaron algunas recomendaciones
	Ind 3.2.1.6. [PGAR] Desarrollos tecnológicos generados y/o apropiados para el uso eficiente del recurso natural y el uso de la biodiversidad	Desarrollos Tecnológicos	0	0	0%	Sin meta asociada para la vigencia 2024
Actividad 3.2.2. Implementación de estrategias de saneamiento para la descontaminación del recurso hídrico	Ind 3.2.2.1. Número de Pozos instalados	Pozos instalados	400	0	0,00%	este corresponde a pozos sépticos instalados en la vigencia 2024, pero de contratos firmados en el año 2023, para final de esta vigencia se tenía un avance de 799 pozos equivalente y a final del semestre 1 de 2024 se tienen un total de pozos equivalentes instalados de 1177
	Ind 3.2.2.2. Porcentaje de avance en la instalación de PTAR y/o colectores	Porcentaje	20,00%	5,00%	25,00%	A la fecha se tiene firmados y en ejecución 2 convenios, con los diferentes municipios de la jurisdicción para lograr así la construcción de un Colector compuesto por 869 metros de colector convencional, 910 metros de colector a presión y caja canal de entrada de aguas residuales en el municipio de Remedios y el inicio de la construcción de una PTAR y colector final en el municipio de Yarumal.
	Ind 3.2.2.3. [PGAR] % de avance en la instalación de sistemas de	Porcentaje	0,00%	0,00%	0%	Sin meta para la vigencia 2024

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	potabilización en comunidades étnicas					
	Ind 3.2.2.4. Porcentaje de cumplimiento de Monitoreos a fuentes con ODC y Usuarios TR	Porcentaje	70,00%	0,00%	0,00%	Durante la vigencia 2024 no se realizaron monitoreos a fuentes con ODC ni a usuarios de tasas retributivas, toda vez que el contrato 110-CNT2412-203 del 9 de diciembre de 2024 para la realización de dichos monitoreos tuvo acta de inicio del 27 de diciembre de 2024 con radicado 110-ACT2412-4807.
Actividad 3.2.3. Fortalecimiento en la gestión integral de residuos en articulación con los PGIRS y el Plan RESPEL corporativo	Ind 3.2.3.1. [IMG] Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos [PGIRS], con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	100,00%	133,33%	100,00%	Se impactaron 58 municipios a traves de asesorías individualizadas, mesas PGIRS, revisiones de documentos, participación en comités coordinadores de PGIRS e informes de seguimiento. Adicional a lo anterior, a través del contrato N° 110-CNT2410-186 con la CIS se realizaron reuniones virtuales con cada uno de los encargados del PGIRS en 22 municipios y se solicitaron documentos relacionados con el PGIRS municipal (actos administrativos, PGIRS, Plan de desarrollo, EOT, entre otros). A la fecha está pendiente la programación de reuniones virtuales con ocho (8) municipios, además de las reuniones presenciales con los encargados del PGIRS de los 30 municipios que incluye el contrato y sus respectivos diagnósticos. Frente a informes de seguimiento PGIRS se realizaron un total de 78 informes, quedando en proceso de elaboración dos de la O.T Aburrá Norte
	Ind 3.2.3.2. Porcentaje de implementación del Plan para la promoción de la gestión integral de los residuos peligrosos 2023-2030	Porcentaje	15,00%	12,83%	85,56%	*Se realizaron cuatro (4) inscripciones de nuevos establecimientos generadores de RESPEL, dieciséis (16) de RUA y se inactivaron dos (2) previa verificación de los argumentos técnicos y jurídicos de los propietarios. *Se formalizó el contrato interadministrativo 110-CNT2410-186 con la Corporación Interuniversitaria de

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						Servicios-CIS, cuyo objeto es la implementación de estrategias enfocadas a la gestión integral de los residuos sólidos en la jurisdicción de Corantioquia. * Se realizaron 6 visitas de vigilancia y control a diferentes empresas generadoras de RESPEL, entre las cuales se incluyen: Destrullantas, Acumuladores del Oriente S.A.S, Procopal, Interdoors, Planta se Sacrificio de Aves de la Empresa Friko e Intramaq.
	Ind 3.2.3.3. Acciones de promoción de reducción, reutilización y aprovechamiento de RESPEL, programas posconsumo y gestión/eliminación de PCB -Bifenilos Policlorados	Acciones	3	3	100,00%	Se realiza el ingreso en el inventario nacional de PCB de dos (2) empresas, con establecimientos en jurisdicción de Corantioquia. Se realizaron tres (3) visitas a propietarios de equipos confirmados con contenidos de PCB, posterior a esto se realizó oficio de requerimiento, en el cual se les informa a los propietarios la obligación del cumplimiento de la Resolución 0222 de 2011 y el apoyo que brinda el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible el PNU-Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo En el marco de las mesas PGIRS, se socializó el plan Respel, se solicitó información sobre gestores y se sensibilizó frente a la necesidad de disminución en la generación y manejo adecuado.
	Ind 3.2.3.4. Número de municipios apoyados en la construcción o adecuación de áreas para la disposición final de residuos sólidos	Municipios apoyados	0	0	0%	Sin meta programada para la vigencia 2024
Actividad 3.2.4. Socialización, Implementación y seguimiento al Plan "+Aire Puro", articulado	Ind 3.2.4.1. Implementación del Plan + aire puro	Porcentaje	100,00%	105,50%	100,00%	Mediante Resolución N° 040-RES2002-756 se adoptó, el Plan Estratégico para la Gestión de la Calidad del Aire en su Jurisdicción, denominado

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
al control y seguimiento a las fuentes de contaminación						"PLAN + AIRE PURO". Tiene como objeto: Disminuir las concentraciones de contaminantes criterio, olores, ruido y contaminantes tóxicos atmosféricos, fundamentado en los impactos a la salud que se asocian a estos contaminantes. Se compone de seis (6) lineamientos principales y un eje transversal de Educación y Prevención Poblacional.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA 4. GOBERNANZA AMBIENTAL

Objetivo: *Fortalecer la Integración de los Actores Estratégicos para mejorar el impacto de la Gestión Ambiental en el Territorio, mediante la articulación de Esfuerzos de Cooperación y el fortalecimiento de sus capacidades.*

Proyecto 4.1. Gestión Ambiental con Comunidades Étnicas y Campesinas

Objetivo: *Fortalecer la articulación de la gestión ambiental con las comunidades étnicas y campesinas de la jurisdicción para mejorar el impacto ambiental en el territorio, a través del desarrollo de acciones conjuntas desde la corresponsabilidad.*

Actividad 4.1.1. Fortalecimiento de las capacidades de gestión ambiental de las comunidades étnicas y campesinas acorde con las características de cada territorio

Indicador 4.1.1.1. Acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental en comunidades étnicas

Este indicador mide las acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental en comunidades étnicas para el cumplimiento de los retos y escenarios que plantea el Capítulo Étnico propuestos en el PGAR 2020-2031.

En la vigencia 2024 se desarrollaron procesos educativos, de participación y de gestión ambiental y territorial con enfoque diferencial dirigidos a las autoridades indígenas, afrocolombianas y actores representativos de las comunidades étnicas como líderes, guardia indígena, jóvenes y mujeres para el fortalecimiento de las capacidades que se relacionan a continuación:

La formulación participativa del Plan de Acción 2024-2027 generó espacios autónomos y territoriales de dialogo, concertación y coordinación con las autoridades étnicas para la priorización de acciones a desarrollar en el cuatrienio 2024-2027, lo cual quedó incorporado en la estructura programática y de manera específica en el proyecto 4.1.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

"Gestión Ambiental con Comunidades Étnicas y Campesinas". En este ejercicio contribuyó al fortalecimiento de la capacidad de incidencia en la institucionalidad local y regional y contó con la participaron 98 personas pertenecientes a los cabildos indígenas y 104 representantes de consejos comunitarios de la jurisdicción de CORANTIOQUIA.

Tabla 58.
Encuentro de autoridades indígenas para la formulación del Plan de Acción 2024-2027



Nota. 26 de febrero de 2024, Caucasia.

En coordinación con resguardos indígenas y consejos comunitarios de la jurisdicción, se proyectaron y ejecutaron procesos que permitieron fortalecer capacidades para la autonomía territorial, desarrollo propio y gobierno propio en 48 comunidades indígenas y 31 consejos comunitarios mediante la incorporación de criterios de Ordenamiento Ambiental Territorial en Planes de Vida, fortalecimiento de Planes de Etnodesarrollo, formación y/o capacitación en materia ambiental, cambio climático, restauración y rehabilitación ecológica; producción sostenible, turismo de naturaleza, patrimonio hídrico, rescate de saberes ancestrales, soberanía alimentaria, medicina propia y promoción de la gobernanza territorial y ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 54.
Registro Fotográfico del Fortalecimiento del Plan de Vida



Nota. (Izquierda) Resguardo Brojolá. (Derecha) Resguardo San Antonio 2.

Tabla 59.
Convenios celebrados con resguardos y población beneficiada

CONVENIO/CONTRATO	CONVENIANTE	N.° DE COMUNIDADES INDÍGENAS Y/O PERSONAS BENEFICIADAS
040-COV2409-16	Resguardo Indígena Karmata Rua	368 personas
040-COV2409-75	Resguardo Indígena Vegas de Segovia	7 resguardos, 45 comunidades indígenas, 606 personas
040-COV2410-104	Resguardo Indígena Marcelino Tascón	210 personas
040-COV2412-126	Resguardo Indígena La Mirla	144 personas

Tabla 60.
Convenios celebrados con Consejos Comunitarios y población beneficiada

CONVENIO/CONTRATO	CONSEJO COMUNITARIO	NO DE CONSEJOS COMUNITARIOS Y DE PERSONAS BENEFICIADAS
140-CNT2410-176	Consejo Comunitario Chilona El Salto	18 consejos comunitarios, 540 personas
140-CNT2410-177	Consejo Comunitario ASOCONE	6 consejos comunitarios, 604 personas.
140-CNT2410-178	Consejo Comunitario Bocas de Caná	6 consejos comunitarios, 715 personas

Otros procesos que posibilitaron el fortalecimiento de capacidades en comunidades étnicas son el desarrollo de consultas previas con el resguardo indígena Karamandú y el consejo comunitario de Puerto Murillo del municipio de Puerto Berrio y el Consejo Comunitario de El Rodeo en Sopetrán; y asesorías directas realizadas por la corporación

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

en consejos comunitarios y cabildos indígenas en materia de autoridad ambiental, conservación y gobernanza territorial.

De conformidad con el indicador y la meta proyectada para el año 2024, esta actividad presenta un porcentaje de cumplimiento del 100%.

Indicador 4.1.1.2. Acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental con campesinos

Cumpliendo con la resolución corporativa número 040-RES2310-5361 que adopta y crea el modelo de participación denominado Gobernanza Territorial Ambiental para la Participación Ciudadana – GOTA se articulan las acciones de fortalecimiento al campesinado de la jurisdicción, para mejorar las capacidades en la gestión Ambiental, a través de los procesos de educación ambiental y el fortalecimiento de la participación en la conservación del agua, el suelo, el aire, la fauna y el manejo integrado del saneamiento básico y el manejo integral de los residuos sólidos. en este sentido se entiende por fortalecimiento de las capacidades en la gestión ambiental, los procesos que le permitan a las comunidades hacer aportes de los instrumentos de planeación ambiental, las acciones de gestión y los procesos de seguimiento y control social. En este sentido, las capacidades son conceptuales, metodológicos y procedimentales, se constituyen en herramientas para dicha incidencia ambiental.

En el primer semestre de la vigencia 2024 mediante el convenio 040-COV2306-82 informe final 180-COE2404-15388 se avanzó en el fortalecimiento de la gobernanza del agua con la administración de los acueductos veredales de los municipios de Vegachí, vereda El Cinco; Santa Bárbara, vereda Loma Larga; vereda Villanueva, Yolombó., Donmatías, vereda La Correa; El Bagre, vereda Borrachera, con el fin de promover la gestión corresponsable en las conectividades y corredores biológicos a través de la metodología de transectos fluviales. Se realizaron momentos prácticos y participativos de los talleres con temas tales como: "Encuentro de: Fundamentos Hídricos"; y "Encuentro de: Uso Sostenible del Agua". Del mismo modo la estrategia fue la base fundamental para

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

el desarrollo de su diagnóstico participativo y acciones de apropiación social para la gestión ambiental.

Tabla 61.
Convenios y actividades generales

TERRITORIAL	MUNICIPIOS	CONVENIO	ACTIVIDADES GENERALES
Aburra Norte	Barbosa	040-COV2410-106	Desde la subdirección de participación y cultura ambiental, se han adelantado los convenios con las entidades territoriales de la jurisdicción, con el fin de consolidar la Gobernanza Ambiental en los territorios asociado a la protección, recuperación y protección de las fuentes hídricas o sistemas de abastecimiento y de acueductos en las comunidades rurales dispersas, con encuentros formativos participativos. Con el desarrollo de los encuentros gracias a la ejecución de los convenios para "**Aunar esfuerzos para la ejecución de las metas planteadas en el plan de acción 2024-2027, Conectados por la Vida**". , se ha permitido la participación de todos los actores del territorio, logrando con ello el desarrollo de más de 140 encuentros de identificación de sus sistemas de abastecimiento de agua rurales, con procesos de sensibilización en temas tales como: manejo adecuado de los residuos sólidos para una óptima disposición final, temática de legalidad del agua para aportar a la gobernanza territorial ambiental, los mínimos para el plan de ahorro y uso eficiente del agua y elementos que permitan la conciencia ambiental de todos los ciudadanos para la protección de sus cuencas abastecedoras. En el desarrollo de esos encuentros de educación y de sensibilización ambiental, se ha logrado impactar a más de 1440 campesinos usuarios del agua en cada una de las veredas donde son aprovechadas. Con el desarrollo de las actividades de educación en cada encuentro, no sólo se genera conciencia de nuestros campesinos en torno al cuidado del agua sus microcuencas abastecedoras, sino que también se logra impactar los ecosistemas estratégicos que allí habitan, bajo principios de corresponsabilidad ambiental.
	Bello	040-COV2409-83	
	Copacabana	040-COV2409-93	
	Girardota	040-COV2409-86	
Aburra Sur	Armenia	040-COV2409-59	
	Amaga	040-COV2409-44	
	Angelópolis	040-COV2409-19	
	Heliconia	040-COV2409-24	
	Titiribí	040-COV2409-91	
	Caldas	040-COV2409-94	
	Envigado	040-COV2410-108	
	La Estrella	040-COV2409-43	
	Sabaneta	040-COV2409-81	
Cartama	Caramanta	040-COV2409-66	
	Fredonia	040-COV2409-17	
	Jericó	040-COV2409-50	
	La Pintada	040-COV2409-64	
	Montebello	040-COV2409-45	
	Pueblorrico	040-COV2409-87	
	Santa Barbara	040-COV2409-22	
	Támesis	040-COV2409-18	
	Tarso	040-COV2409-77	
	Valparaíso	040-COV2409-72	
	Venecia	040-COV2409-89	
Citará	Andes	040-COV2409-68	
	Betania	040-COV2409-31	
	Betulia	040-COV2409-90	
	Ciudad Bolívar	040-COV2409-27	
	Concordia	040-COV2409-79	
	Hispania	040-COV2409-67	
	Jardín	040-COV2409-28	
	Salgar	040-COV2409-30	
Hevéxicos	Anzá	040-COV2409-61	
	Buriticá	040-COC2409-92	
	Caicedo	040-COV2409-51	
	Ebéjico	040-COV2409-73	
	Liborina	040-COV2409-82	
	Olaya	040-COV2409-69	
	Sabanalarga	040-COV2409-52	
	San Jerónimo	040-COV2409-62	
	Santa Fe de Antioquia	040-COV2409-35	
	Sopetrán	040-COV2409-96	
Panzenú	Cáceres	040-COV2409-32	
	Caucasia	040-COV2409-84	
	El Bagre	040-COV2409-37	
	Nechi	040-COV2409-53	
	Taraza	040-COV2409-38	
	Valdivia	040-COV2409-85	
	Zaragoza	040-COV2409-29	
Tahamíes	Angostura	040-COV2409-20	
	Anorí	040-COV2409-49	

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TERRITORIAL	MUNICIPIOS	CONVENIO	ACTIVIDADES GENERALES
	Belmira	040-COV2409-25	
	Briceño	040-COV2409-34	
	Toledo	040-COV2409-74	
	Ituango	040-COV2409-76	
	Donmatias	040-COV2409-39	
	Yarumal	040-COV2409-78	
	Guadalupe	040-COV2409-54	
	Gómez Plata	040-COV2409-36	
	Campamento	040-COV2409-57	
	Santa Rosa de Osos	040-COV2409-65	
	Carolina del Príncipe	040-COV2409-97	
	San José de la Montaña	040-COV2409-71	
	San Pedro de los Milagros	040-COV2409-26	
	San Andrés de Cuerquia	040-COV2409-70	
Zenufaná	Amalfi	040-COV2409-60	
	Caracolí	040-COV2409-33	
	Cisneros	040-COV2409-42	
	Maceo	040-COV2409-88	
	Yondó	040-COV2409-95	
	Puerto Nare	040-COV2409-98	
	Remedios	040-COV2409-40	
	Segovia	040-COV2409-56	
	Yalí	040-COV2409-21	
	Yolombó	040-COV2409-80	
	Vegachí	040-COV2409-48	

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 55.
Registro Fotográfico



Nota. (Izquierda) Imágenes del Municipio de Vegachí, comunidades participando e identificando las necesidades del sistema de acueducto. (Derecha) Imágenes del Municipio de Sabaneta, comunidades participando en los encuentros de educación ambiental, noviembre de 2024.

En los ejercicios participativos del Plan de Acción se realizaron encuentros con enfoque diferencial invitando a nuestras comunidades étnicas participar en esta construcción colectiva donde participaron las comunidades afros e indígenas del territorio.

Tabla 62.
Encuentros y asistentes de los ejercicios participativos del Plan de Acción.

LUGAR	ENCUENTRO	FECHA	N° ASISTENTES
Auditorio de Corantioquia	1. ONG	Martes, enero 23	43
	2. Sector Productivo	Miércoles, enero 24	60
	3. Sector Académico	Jueves, enero 25	30
	4. Territorial Aburrá Norte	Martes, febrero 20	104

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

LUGAR	ENCUENTRO	FECHA	N° ASISTENTES
	5. Territorial Aburrá Sur	Miércoles, febrero 21	110
La Pintada	6. Territorial Cartama	Jueves, febrero 22	88
San Jerónimo	7. Territorial Hevéxicos	Viernes, febrero 23	84
Jardín	8. Territorial Citará	Viernes, febrero 23	98
Caucasia	9. Comunidades Afro	Lunes, febrero 26	104
Caucasia	10. Comunidades indígenas	Lunes, febrero 26	98
Caucasia	11. Territorial Panzenú	Martes, febrero 27	275
Santa Rosa	12. Territorial Tahamíes	Jueves, febrero 29	98
Vegachí	13. Territorial Zenufaná	Jueves, febrero 29	85
Auditorio de Corantioquia	14. Asamblea Departamental	Jueves, abril 4	13
	15. Bancada Antioqueña-Congresistas	Viernes, abril 5	17
Virtual	16. Secretarios de Planeación	Lunes, abril 8	58
Virtual	17. Interinstitucional: Gobernación, CORPOURABA, CORNARE y AMVA	Lunes, abril 8	28
Belmira	* 18. Audiencia Pública	Miércoles, abril 10	268
Total			1661

Se realizo articulación con la Asociación Campesina del Valle del Cimitarra del municipio de Yondó con el objetivo de establecer una agenda de trabajo articulado para el año 2024, en aras de dar continuidad a los procesos que se han venido desarrollando entre la asociación ACVC y Corantioquia para establecer nuevos panoramas en el marco del Plan de Acción 2024-2027 y Plan de Trabajo. Se proyecta realizar la "Socialización Plan de Manejo Ambiental BARBACOAS con la Oferta Institucional de la Subdirección de Ecosistemas, Educación Ambiental y los Programas de la Subdirección de Participación Cultura en el marco del Plan de Acción 2024-2027" 140-ACT2405-2008-160-ACT2406-2307.

Indicador 4.1.1.3. [PGAR] Mecanismos de coordinación y articulación de la gestión territorial ambiental concertados entre las autoridades internas de administración de los pueblos étnicos y la autoridad ambiental desde su modelo de gestión con enfoque étnico, en funcionamiento

Este indicador mide el avance en la elaboración y operación de mecanismos de coordinación y articulación de la gestión territorial ambiental concertados entre las autoridades internas de administración de los pueblos étnicos y la autoridad ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En cumplimiento de los retos establecidos en el PGAR 2020-2031 se establecieron y adoptaron en el cuatrienio 2020-2023 los mecanismos de coordinación entre la Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia - CORANTIOQUIA y, las autoridades de los pueblos étnicos que habitan en la jurisdicción, para el desarrollo del capítulo étnico contenido en el Plan De Gestión Ambiental Regional -PGAR 2020-2031, mediante los actos administrativos resolución N°040-RES2012-7335 y resolución 040-RES2302-398.

En la vigencia 2024 se desarrolló un ejercicio significativo de coordinación entre las autoridades étnicas y CORANTIOQUIA materializado en el proceso de participación, concertación y priorización en la formulación del Plan de Acción 2024-2027, lo cual dejó como resultado la incorporación de programas, proyectos y actividades enfocados en el fortalecimiento de capacidades de las comunidades indígenas, afrocolombianas, promoción de prácticas ambientales sostenibles y economías propias; implementación de espacios etnoeducativos y protección de áreas protegidas desde el gobierno propio etc.

Figura 56.
Encuentro de representantes afro para la formulación del Plan de Acción 2024-2027



Nota. 26 de febrero de 2024, municipio de Caucasia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Así mismo, se avanzó en el dialogo con los representantes zonales, de los pueblos indígenas, consejeros y representantes de los consejos comunitarios que integran los mecanismos de coordinación para la proyección de los procesos a desarrollar en la vigencia 2024 y el fortalecimiento de estos espacios de participación.

Finalmente, se informa en el marco del contrato 040-COV2409-75 suscrito con el resguardo indígena Vegas de Segovia, se realizó la preparación, convocatoria y puesta en funcionamiento del esquema de coordinación indígena para está vigencia, por lo tanto, para este indicador, se presenta un avance del 100% del mecanismo indígena, y un cumplimiento total de 1.66 según la meta proyectada para esta actividad en el Plan de Acción 2024-2027.

Actividad 4.1.2. Implementación de prácticas ambientales y de economía propia en territorios étnicos y campesinos en articulación con los demás programas del Plan de Acción y los planes étnicos

Indicador 4.1.2.1. [PGAR] Prácticas ambientales sostenibles implementadas desde el reconocimiento de sus derechos, deberes y el fortalecimiento de lo cultural (número)

Las prácticas ambientales sostenibles son el conjunto de medidas asociadas a los procesos de educación, formación y sensibilización de los actores territoriales que permiten a través del reconocimiento de los derechos y deberes fortalecer la cultura ambiental.

Adicionalmente, estas prácticas se robustecen con la reconstrucción de las relaciones que se configuran en el territorio desde la compresión histórica de los imaginarios que median su devenir, son un factor determinante para entender cómo se da la apropiación social, ambiental y cultural de éstos (…), es la comprensión de esta memoria, su narrativa, la identificación de las adaptaciones sociales y de la dinámica propia de cada territorio la que permite que las practicas ambientalmente sostenibles perduren en el tiempo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En este sentido, durante este año 2024 se avanzó en tres tipos de prácticas:

1. Soberanía alimentaria a través de la estrategia Hogares ecológicos.

El proceso corporativo de Hogares Ecológicos es una estrategia de educación ambiental, que busca la transformación de los hogares y predios campesinos en lugares y zonas más sostenibles y amables con el patrimonio ambiental, partiendo de la agroecología como principio para el mejoramiento de la alimentación familiar, la recuperación de prácticas ancestrales, la protección de los suelos y la adopción de usos alternativos de energía.

Con este proceso educativo-ambiental se promueven prácticas de consumo y de producción sostenible en los hogares y comunidades rurales de la jurisdicción de Corantioquia, lo cual aporta a la construcción de territorios sostenibles y resilientes desde el cuidado del patrimonio ambiental, la planeación territorial, la identificación y valoración de los servicios ecosistémicos, así como la apropiación social a partir del conocimiento y la resignificación territorial.

El principio de transformación de una finca en Hogar Ecológico se basa en el desarrollo de seis atributos de los Hogares ecológicos desde las dimensiones de sostenibilidad, correspondientes a aquellas sociales, productivas y ambientales y nombrados como: Atributo alimentario, territorial, tecnológico, energético, organizativo y ecosistémico.

De modo que con el programa se implementan las buenas prácticas agrícolas como la agricultura de conservación de suelos, prácticas de uso eficiente y ahorro del agua, ahorro de energía, acciones cuidado del agua, compostaje, se evitan las quemas agrícolas, previenen incendios forestales, etc.

2. Gestión del agua en instituciones educativas asociadas al programa Escuelas para la Vida.

Escuelas para la vida es una estrategia de educación ambiental en el escenario escolar, que retoma el proceso de Eco escuelas (programa liderado por la Corantioquia 2021-

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

2023), con el propósito de promover la conservación del patrimonio ambiental y la sostenibilidad territorial a través del fortalecimiento de la cultura ambiental.

Es necesario señalar que la Política Nacional de Educación Ambiental establece como una de estrategia la Dimensión ambiental en escenarios formales de la Educación con el propósito de "(…) incluir la dimensión ambiental en los currículos de la educación preescolar, básica y media, a través del fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares – PRAE la implementación y el fortalecimiento de grupos ecológicos, grupos de ciencia y tecnología, redes de trabajo ambiental escolar, servicio social obligatorio, bachillerato técnico en agropecuaria, ecología y medio ambiente y programas para grupos poblacionales especiales".

Del mismo modo, la Política define que el desarrollo de esta estrategia debe permitir "Superar el activismo y la espontaneidad en las acciones que se llevan a cabo en educación ambiental, para consolidar procesos integrales que tengan en cuenta los aspectos naturales, culturales y sociales, y que tiendan hacia el mejoramiento de la calidad de la educación y, por ende, de la calidad de vida de las comunidades que conforman la nación (…)".

3. Economía circular a través de los mercados verdes.

Se viene implementando los Mercados Verdes como una estrategia articulada a los Hogares ecológicos y que tiene como propósitos: promover la comercialización de productos y servicios amigables con el ambiente, formar a los consumidores, promover el comercio justo y la sensibilización de los hogares como espacio educativo en los cuales se fomentan buenas prácticas de producción.

En el mercado verde se propende por el no empleo de plásticos de un solo uso, embalaje y distribución de los productos en material reciclado, reciclable y reutilizable. Debido a que sus productores pertenecen al programa Hogares Ecológicos implementan buenas prácticas agrícolas como lo son el manejo eficiente y ahorro del agua, ahorro de energía

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

en los procesos, eliminación del uso de abonos y fertilizantes químicos, pesticidas, fungicidas nocivos para la salud; los productos procesados no tienen conservantes ni colorantes artificiales. Además, se compra local, sin necesidad de realizar adquisición de productos importados o de otras regiones del país.

Los productos tienen comercio justo, de modo que se asegura que los alimentos proceden de lugares donde se está haciendo un esfuerzo por respetar el precio justo de cada cosa para ayudar a las economías en desarrollo, conseguir un intercambio horizontal y evitar las desigualdades. Son productos frescos, cosechados directamente del campo, sin intermediarios y sin cadenas de comercialización que alteren las propiedades fisicoquímicas de los alimentos por el transporte o manipulación; esto permite que los alimentos tengan una mayor duración, evitando así su desperdicio.

Indicador 4.1.2.2. Número de procesos para la implementación de prácticas ambientales con comunidades étnicas

En el marco del del convenio 040-COV2409-16, que tiene por objeto "Aunar esfuerzos para la implementación de acciones estratégicas a partir de la coordinación con el resguardo indígena de Cristianía, orientadas al fortalecimiento de capacidades, la promoción de prácticas ambientales sostenibles y de economía propia", firmado entre el Resguardo Indígena Karmata Rúa-Cristianía y CORANTIOQUIA, se llevó a cabo un encuentro de intercambio de experiencias en turismo de naturaleza en la Reserva ProAves Loro Orejiamarillo, ubicada en el municipio de Jardín, Antioquia. Este evento reunió a integrantes del colectivo de turismo Camino Ancestral "Naberã O" y de la asociación de mujeres Imaginando Con Las Manos del resguardo, quienes unieron esfuerzos para compartir conocimientos, fortalecer iniciativas y promover el turismo sostenible.

Seguido se desarrolló un taller que tuvo como objetivo principal fortalecer los conocimientos y sensibilización de los participantes en temas clave como la conservación del medio ambiente, el cambio climático y el turismo sostenible, a través de actividades

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

dinámicas y participativas. Desde el inicio, se buscó crear un ambiente de integración y aprendizaje mutuo.

Las actividades incluyeron estaciones temáticas diseñadas para explorar conceptos esenciales relacionados con la sostenibilidad, la gestión ambiental y el impacto humano en el entorno. Dinámicas como "Tejiendo la red" y "El termómetro del clima" facilitaron la interiorización de conocimientos, el intercambio de perspectivas y la construcción de compromisos individuales y comunitarios para la protección del entorno natural y cultural. Asimismo, el tejido de un mándala simbólico promovió la armonía y el reconocimiento mutuo entre los participantes, integrando valores culturales y espirituales en la reflexión sobre el turismo consciente y sostenible.

Además, se desarrollaron módulos formativos que abordaron conceptos fundamentales del turismo, su historia y talleres prácticos para fortalecer las capacidades locales en la creación de productos turísticos sostenibles. Estas actividades fomentaron discusiones sobre las oportunidades y desafíos que enfrenta el Resguardo Indígena Karmata Rúa frente al turismo, destacando la importancia de la preservación ambiental y cultural.

En el siguiente registro fotográfico, se recogen los principales aprendizajes, reflexiones y propuestas surgidas de los encuentros. Se resalta el rol esencial de las mujeres en la gestión turística, la promoción de derechos colectivos y la construcción de un modelo de turismo sostenible que respalde el bienestar comunitario y la protección de los recursos naturales del territorio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 57.
Registro fotográfico de encuentros - Turismo



Nota. (Superior Izquierda) Asesoría en turismo de naturaleza comunitario. (Superior Derecha) Conversación sobre el turismo que se realiza en el resguardo. (Inferior izquierda) Elaboración de propuesta turística y costos de esta. (Inferior Derecha) Elaboración de propuesta turística y costos de esta.

El 12 de noviembre en la sede de la Asociación de Mujeres del resguardo indígena Karmata Rúa, se realizó un encuentro de síntesis en el cual, se desarrollaron tres estaciones con contenido temático referente a la gestión ambiental, la sostenibilidad, el cambio climático y el turismo de naturaleza. El objetivo de ello fue recapitular los aprendizajes obtenidos en los encuentros de formación anteriores, así como generar un espacio de reflexión y diálogo frente las acciones que se llevan a cabo en el territorio para el cuidado, protección y conservación de los recursos naturales. A continuación, se muestran evidencias del encuentro:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 58.
Registro fotográfico de encuentros - Gestión Ambiental, Sostenibilidad, Cambio Climático y Turismo de Naturaleza


Espiral de imágenes de impactos ambientales


Sensibilización de impactos ambientales


Proyección de cortometraje "Hechos Desechos"


Ejercicio de separación en la fuente de residuos


Aprovechamiento de botellas PET y siembra de plantas aromáticas


Alternativas de aprovechamiento desde la sostenibilidad


Capacitación en Gestión Integral de residuos Sólidos


Tejido de red de compromisos ambientales

Se destacan las acciones que la comunidad Embera Chamí del Resguardo Indígena Karmata Rúa ha desarrollado para preservar su cultura, población y sostenibilidad territorial en un contexto de cambio climático. Estas acciones, llevadas a cabo de manera colectiva y con un enfoque integral, buscan equilibrar los aspectos ambientales, económicos y sociales de la vida comunitaria.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Los convites, como espacio tradicional de trabajo colectivo, se han convertido en una estrategia clave para la conservación y restauración de los ecosistemas estratégicos del territorio. En el primer convite, por ejemplo, la comunidad compartió prácticas ancestrales como la siembra de plantas con sistemas radiculares profundos para prevenir la erosión y los deslizamientos. Además, manifestaron su compromiso con la sostenibilidad territorial.

Estas actividades de siembra no solo aumentan la cobertura vegetal, lo que mejora la captura de carbono y contribuye a mitigar el cambio climático, sino que también se realizan bajo prácticas agrícolas sostenibles que excluyen el uso de agroquímicos. Esto protege las fuentes hídricas, mantiene la calidad del aire y refuerza la conexión espiritual y cultural con la madre tierra.

A continuación, se incluye el desarrollo de estas actividades, los aprendizajes significativos, y un análisis socioambiental del proceso. Los estudios previos realizados para esta actividad también se incorporan como referencia para resaltar el impacto positivo de estas acciones en la resiliencia y sostenibilidad del resguardo.

Dentro del convenio se desarrollaron dos convites, uno el 22 de noviembre para el embellecimiento de la ruta turística y otro el 9 de diciembre de 2024 para restaurar ambientalmente el territorio, lo anterior en colaboración con los miembros del colectivo de turismo 'Camino Ancestral-Naberã O' e integrantes de la asociación de mujeres 'Imaginando Con Las Manos'. Las herramientas empleadas buscaron promover un enfoque integrador de sostenibilidad, cultura y biodiversidad a través de los dos convites, el primero para hacer embellecimiento de la ruta turística a través de la siembra de árboles frutales nativos del territorio, y en el segundo convite se sembraron árboles forestales que responden a la responsabilidad social de plantar por millón del convenio y al interés de restaurar ambientalmente el territorio con especies forestales.

Los convites tuvieron diferentes espacios de siembra, el primero se realizó sobre la zona productiva que contempla la ruta turística "Camino Ancestral" allí se sembraron árboles

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

frutales como guamos, limones, aguacates y guayabos, lo anterior para fortalecer los servicios ecosistémicos del territorio y garantizar la pervivencia de la fauna. En el segundo convite de siembra se llevó a cabo en una zona de reserva de la ruta turística, allí se sembraron especies forestales como guayacán amarillo, guamo machete, madroño liso para fomentar la restauración ambiental, la cobertura vegetal y preservar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad.

Estos espacios permitieron evidenciar la necesidad de la comunidad por seguir aunando esfuerzos por la educación ambiental, la protección de la madre tierra y los diferentes ecosistemas del resguardo, así como preservar la cultura de cuidar las semillas, propagarlas y poder seguir fortaleciendo sus creencias y su sistema de medicina tradicional que se encuentra ligado a plantas y especies arbustivas del medio ambiente, además de transferir no solo la cultura, los conocimientos y la responsabilidad de mantener un equilibrio en los ecosistemas para garantizar la pervivencia de las generaciones jóvenes y futuras de Karmata Rúa-Cristianía.

Los convites realizados en el Resguardo Indígena Karmata Rúa permitieron articular acciones de restauración ambiental con la valorización de prácticas culturales y sociales propias de la comunidad Embera Chamí. Ambas jornadas contribuyeron significativamente a la sostenibilidad territorial, destacando elementos clave para la adaptación al cambio climático y el equilibrio entre desarrollo turístico y conservación ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 59.
Registro fotográfico - Convites



Traslado del material vegetal para el lugar de siembra



Organización de los puntos de siembra



Siembra de especies frutales sobre la ruta turística



Taller de pintura de los letreros para la ruta turística



Explicación sobre los mensajes ambientales a crear para los letreros



Taller de pintura de los letreros para la ruta turística

A continuación, se recogen los resultados y aprendizajes del encuentro titulado "Fortalecimiento de las Prácticas Ambientales y de Economía Propia", realizado con la participación de la Asociación de Mujeres Imaginando Con Las Manos del resguardo indígena Karmata Rúa. Este evento tuvo como propósito principal fortalecer las capacidades de las mujeres Emberá Chamí mediante la estructuración de iniciativas productivas sostenibles que integren saberes ancestrales, mitiguen el impacto del cambio climático y promuevan la economía propia.

La actividad, desarrollada en un marco participativo, permitió diagnosticar las necesidades de la asociación, identificar actores estratégicos y diseñar propuestas encaminadas a la sostenibilidad económica y ambiental. A través de espacios de diálogo, análisis y formulación de proyectos, se destacó el papel fundamental de las mujeres en la preservación de los recursos naturales, la transmisión de conocimientos culturales y el impulso de prácticas económicas innovadoras.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

El encuentro se desarrolló en la sede de la Asociación de mujeres, bajo un enfoque participativo que incluyó actividades como la armonización, encuadre del proyecto, formulación de iniciativas y análisis de actores estratégicos. Estas dinámicas se orientaron a diagnosticar las necesidades, estructurar proyectos y proponer soluciones sostenibles, promoviendo la inclusión de saberes ancestrales y el fortalecimiento de la economía propia de las mujeres Emberá Chamí del resguardo Karmata Rúa.

Figura 60.
Registro fotográfico del encuentro Fortalecimiento de las Prácticas Ambientales y de Economía Propia


Armonización encuentro fortalecimiento de economías propias con la asociación de mujeres.


Planteamiento de las iniciativas presentes por la asociación de mujeres.


Participación colectiva de las mujeres de la asociación en la formulación de la propuesta de las economías propias.


Planeación para fortalecimiento del proyecto hortalizas y esencias de plantas medicinales.

En el marco del del convenio 040-COV2409-75, que tiene por objeto "Aunar esfuerzos con el resguardo indígena Vegas de Segovia para implementar acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental y la promoción de prácticas ambientales y de economía propia en territorios indígenas", firmado entre el Resguardo Indígena Vegas de Segovia y CORANTIOQUIA, se llevó a cabo once (11) encuentros de formación, aplicación de tecnologías apropiadas en la comunidad de Omagá, la cual consistía en el mejoramiento sistemas de captación de agua, así mismo se realizaron

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

acciones de adaptación al cambio climático basado en ecosistemas identificados en el territorio, las cuales fueron las siguientes:

Comunidad de Brojolá: Restauración de nacederos y restauración en sitios de rondas hídricas para Protección y recuperación de la biodiversidad, incluyendo funcionalidad ecosistémica.

Comunidad de Omagá: Restauración de nacederos y restauración en sitios de rondas hídricas para Protección y recuperación de la biodiversidad, incluyendo funcionalidad ecosistémica.

Comunidad de Carupia: Restauración, reforestación, rehabilitación, enriquecimiento y regeneración asistida para la restauración, reforestación, rehabilitación, enriquecimiento y regeneración asistida.

Comunidad de San Antonio 2: Huertas familiares y comunitarias para la reducción de pérdidas de cultivos.

Comunidad El Pando/Pando: Fortalecimiento de conocimientos locales para la protección de patrimonio cultural y ecológico.

Comunidad de Korodó Ité: Huertas familiares y comunitarias para la reducción de pérdidas de cultivos.

Comunidad El Pando/Tigre 2: Huertas familiares y comunitarias para la reducción de pérdidas de cultivos.

Comunidad de Vegas de Segovia/Los Castillo: Apicultura para Polinización de flores "silvestres"; aumento de la biodiversidad.

Comunidad La Esperanza-Tamaná: Fortalecimiento de conocimientos locales para la protección de patrimonio cultural y ecológico.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

También, es importante resaltar que se realizaron dieciocho (18) convites de recuperación en ecosistemas estratégicos de los territorios indígenas participantes en el convenio.

En el marco del del convenio 040-COV2410-104, que tiene por objeto "Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones estratégicas a partir de la coordinación con autoridades y comunidades indígenas del resguardo indígena Marcelino Tascón, orientadas al fortalecimiento de capacidades y la promoción de prácticas ambientales sostenibles", firmado entre el Resguardo Indígena Marcelino Tascón y CORANTIOQUIA, se llevó a cabo diecisiete (17) encuentros de formación, aplicación de tecnologías apropiadas la cual consistía en la implementación de huertas familiares con agricultura orgánica, así mismo se realizaron acciones de adaptación al cambio climático basado en ecosistemas identificados en el territorio, las cuales fueron las siguientes:

- Huertas familiares y comunitarias para la reducción de pérdidas de cultivos.
- Abonos orgánicos y acondicionamiento de suelos para para el mejoramiento de la capacidad del suelo para aumentar la absorción y retención de humedad de suelos sobreexplotados y degradados.

También se realizaron dos (2) convites de recuperación en ecosistemas estratégicos del territorio indígena participante en el convenio.

En el marco del del convenio 040-COV2412-126, que tiene por objeto "Aunar esfuerzos para el fortalecimiento de saberes ancestrales, el desarrollo propio y la promoción de prácticas ambientales sostenibles en el territorio del resguardo indígena La Mirla", firmado entre el municipio de Támesis, Resguardo Indígena La Mirla y CORANTIOQUIA, se llevó a cabo cinco (5) encuentros de formación, aplicación de tecnologías apropiadas la cual consistía en la construcción tradicional de la maloca, así mismo se realizaron acciones de adaptación al cambio climático basado en ecosistemas identificados en el territorio, la cual fue:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Fortalecimiento de conocimientos locales para la protección de patrimonio cultural y ecológico.

También se realizaron dos (2) convites de recuperación en ecosistemas estratégicos del territorio indígena participante en el convenio, consistentes en la preparación del suelo y siembra de árboles.

En el contrato N°140-CNT2410-177 que tiene por objeto "*Implementar acciones para el fortalecimiento de las capacidades de gestión ambiental, así como procesos organizativos y culturales a través de prácticas productivas sostenibles desde el gobierno propio, presentes en territorios afrocolombianos*" firmado entre el Consejo Comunitario de las Comunidades Negras – ASOCONE y CORANTIOQUIA, se da cumplimiento al indicador de la siguiente manera.

En las actividades del alcance 1 del contrato antes mencionado, se realizaron seis (6) encuentros para la armonización conceptual y memoria adaptativa, además, se realizaron para la elaboración participativa de propuestas en la implementación de acciones de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático para la reducción de gases de efecto invernadero en los consejos comunitarios participantes del contrato; en la siguiente tabla se resume las prácticas ambientales sostenibles, las comunidades, el número de familias y el municipio donde se ubican:

Tabla 63.
Prácticas ambientales sostenibles y familias beneficiadas

PRÁCTICAS AMBIENTALES SOSTENIBLES	NOMBRE COMUNIDAD	# FAMILIAS BENEFICIADAS	MUNICIPIO
Limpieza del espejo de agua del caño San Juan	Consejo Comunitario Puerto Murillo	75	Puerto Berrío
Recuperación de especies nativas frutales y soberanía alimentaria	Consejo Comunitario Córdoba	73	Sopetrán
Centrada en la problemática del desabastecimiento de agua y la sensibilización en el cuidado ambiental	Consejo Comunitario Juntas	27	Sopetrán

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En el marco del mismo contrato se contribuye al proceso organizativo y cultural de los consejos comunitarios a través del fortalecimiento de prácticas productivas sostenibles desde el gobierno propio, se han realizado seis (6) encuentros para identificación y caracterización de prácticas productivas sostenible, así como para priorizar las economías propias de los consejos comunitarios participantes del alcance 2 del contrato mencionado; en la siguiente tabla se resume las economías propias, las comunidades, el número de familias y el municipio donde se ubican:

Tabla 64.
Economías propias y familias beneficiadas

ECONOMÍAS PROPIAS	NOMBRE COMUNIDAD	# FAMILIAS BENEFICIADAS	MUNICIPIO
Establecimiento de árboles maderables combinados con cultivos de ciclo corto y el enriquecimiento de huertos caseros mixtos en un sistema agroforestal	Consejo Comunitario de Negritudes Asocone	31	Yolombo
Fortalecer la economía sostenible del sector de los paleros afiliados al consejo comunitario, facilitando herramientas para mejorar la calidad de vida laboral	Consejo Comunitario La Esmeralda	67	Santa fe de Antioquia
Instalación de un panel solar, iniciativa clave para avanzar hacia la transición energética y las energías renovables	Consejo Comunitario La Puerta	68	Sopetrán

En el contrato N°140-CNT2410-178 que tiene por objeto "Desarrollar acciones estratégicas a partir de la coordinación con los consejos comunitarios afrocolombianos, orientadas al fortalecimiento del etnodesarrollo y la promoción de prácticas ambientales sostenibles" firmado entre el Consejo Comunitario Bocas de Caná y CORANTIOQUIA, se da cumplimiento al indicador de la siguiente manera.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

A continuación, se describen las prácticas ambientales sostenibles que se implementan en la ejecución del contrato, a continuación, se describe el consejo comunitario, vereda, municipio, participantes y beneficiarios de éstas:

- Nombre: Implementación de acciones para la conservación y restauración efectiva de las fuentes hídricas abastecedoras
- Consejo Comunitario Hoyo Rico
- Vereda: Hoyo Rico
- Municipio: Santa Rosa de Osos
- Participantes: 30 familias directas y más de 300 personas indirectas
- Beneficiados: 60 familias del Consejo Comunitario Afro Hoyo Rico y cinco acueductos veredales de Rio grande, Amorsan, pontezuela, Oro bajo Santa Inés, Santana.

- Nombre: Restauración ecológica participativa sobre las principales cuencas hídricas abastecedoras de los acueductos veredas el Caney y las Pavas Salamina, Quebrada la Ahytona por medio del enriquecimiento forestal y acciones de aislamiento permitiendo consolidar los bienes y servicios ecosistémicos.
- Consejo Comunitario Afrorenacer Pava Samina
- Vereda: El Caney
- Municipio: Santa Rosa de Osos
- Participantes: Durante el desarrollo y/o ejecución de la iniciativa se cuenta con la participación activa de 70 personas que hacen parte del Consejo Afro Renacer Caney, mesa ambiental, grupo de mujeres, institución educativa, ejército nacional, acción comunal, comercio y comunidad en general.
- Beneficiados: Dentro del grupo poblacional que será impactada con la ejecución de la propuesta, tenemos entonces las veredas el caney las Pavas Salamina y Quebraditas. Territorio en el cual residen 1.500 habitantes aproximadamente

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

siendo en su gran mayoría comunidad campesina afrodescendiente, dedicadas a las labores agropecuarias, ganaderas y de saberes ancestrales.

- Nombre: Siembra masiva de árboles nativos en la cuenca hídrica de la vereda Santa Ana
- Consejo Comunitario La Labranza
- Vereda: San Isidro
- Municipio: Santa Rosa de Osos
- Participantes: 30 personas aproximadamente.
- Beneficiados: Corregimiento San Isidro, zona urbana, vereda santa Ana y Morroncito.

En el contrato en mención se fortalecen las economías propias sostenibles en las siguientes comunidades afros de la subregión de Valle de Aburra y Norte de Antioquia:

Consejo comunitario Afrozafra, Vereda Zafra del municipio de Belmira

Nombre: Producción y alimentación sostenible y justa para la vida

Con esta economía se implementa y fortalece la producción limpia de alimentos, en los hogares de las familias beneficiarias del Consejo Comunitario Afro Zafra; además, de la cría y levante de especies menores.

Participantes: La propuesta cuenta con 25 participantes de las familias del consejo comunitario Afro Zafra

Beneficiarios: En esta propuesta son aproximadamente 100 beneficiarios

Consejo Comunitario Zancubel, vereda Zancudo del municipio de Belmira

Nombre: Biodigestores Afrozancubel. Un camino sostenible para la conservación del agua y la transformación de vidas

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Implementar una estrategia de conservación y restauración de las fuentes hídricas abastecedoras mediante la instalación de biodigestores, promoviendo un manejo adecuado de los desechos generados por la cría de cerdos y ganado, reducir la contaminación ambiental, y aprovechar los residuos orgánicos como abono en huertas agroecológicas y fertilización de pastos, contribuyendo al desarrollo sostenible de la comunidad negra Afrozancubel del municipio de Belmira

Participantes: La implementación de esta propuesta está diseñada como un plan piloto que beneficiará directamente a 19 familias de la comunidad negra Afrozancubel, ubicada en el municipio de Belmira e integradas por 55 participantes. Este piloto tiene como objetivo principal establecer un modelo replicable y sostenible que pueda extenderse a toda la comunidad en el futuro.

Beneficiarios: La población beneficiada por esta propuesta corresponde a las 55 personas de la comunidad negra Afrozancubel del municipio de Belmira, agrupadas en 19 familias que dependen de actividades agropecuarias para su sustento, como la producción lechera, la cría de cerdos a pequeña escala, y el cultivo en huertas agroecológicas para autoconsumo.

Consejo Comunitario San Andrés, vereda San Andrés del municipio Girardota

Implementación de un vivero con plantas nativas y medicinales como una opción clave para fortalecer su economía y promover el cuidado ambiental. Fomenta la autogestión, genera ingresos y preserva las prácticas ancestrales, alineándose con las necesidades y deseos de la comunidad.

Participantes: En la implementación de esta propuesta están participando 20 personas de las familias del consejo comunitario Afro zafra.

Beneficiarios: 30 familias.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 4.1.2.3. Número de procesos para la implementación de prácticas ambientales con campesinos

Actividad 4.1.2 Implementación de prácticas ambientales y de economía propia en territorios étnicos y campesinos en articulación con los demás programas del Plan de Acción y los planes étnicos. la cual en el siguiente informe se hace un reporte de las actividades a la meta estipulada en el plan de acción 2024 – 2027, para este cuarto trimestre del año 2024.

El cumplimiento de este indicador se evidencia:

1. Mediante los convenios con 43 municipios de la jurisdicción.
2. Proyección metodológica y coordinación que se realiza desde la capacidad instalada de la Subdirección de participación y cultura ambiental.

Mediante los convenios realizados con 43 municipios como son: AMAGÁ, ANGELOPÓLIS, ANZÁ, ARMENIA, BELMIRA, BETANIA, BRICEÑO, BURITICÁ, CAICEDO, CAMPAMENTO, CARACOLÍ, CARAMANTA, CAUCASIA, CISNEROS, CIUDAD BOLÍVAR, CONCORDIA, EBÉJICO, EL BAGRE, ENTRERRÍOS, FREDONIA, GÓMEZ PLATA, GUADALUPE, HISPANIA, ITUANGO, JÉRICO, LA PINTADA, OLAYA, PUERTO BERRIO, REMEDIOS, SABANALARGA, SAN ANDRÉS DE CUERQUIA, SAN JERÓNIMO, SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, SANTA BÁRBARA, SANTA FE ANTIOQUIA, SANTA ROSA DE OSOS, SEGOVIA, TITIRIBÍ, TOLEDO, VALPARAÍSO, VENECIA, YARUMAL y ZARAGOZA. que tienen como objeto: "*Aunar esfuerzos con cada uno de los municipios para ejecución de las metas planteadas en el Plan de Acción 2024-2027 "Conectados por la Vida*".

Con este proceso de educación ambiental la Corporación realizó fortalecimiento de la cultura ambiental y de las capacidades de los actores para la gestión conjunta y el logro de los resultados" con el objetivo de generar gobernanza para la consolidación de un escenario de sostenibilidad ambiental", cuyo indicador es "Prácticas ambientales

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

sostenibles con campesinos implementadas desde el reconocimiento de sus derechos, deberes y el fortalecimiento de lo cultural.

Figura 61.
Socialización diferentes núcleos de Hogares Ecológicos para el proceso de fortalecimiento



Para el siguiente informe se está realizando fortalecimiento de 43 núcleos en 43 municipios de la jurisdicción, donde se adelantan encuentros de formación enmarcados en Buenas Prácticas Ambientales, agricultura urbana y calidad ambiental urbana, implementación de prácticas culturales para la gestión integral de la biodiversidad y la soberanía alimentaria en los hogares ecológicos, tecnologías apropiadas (sistemas de generación de energía renovable, sistemas de aprovechamiento adecuado de los residuos orgánicos), herramientas de manejo de paisaje (restauración ecológica, resiembra del bosque nativo en fuentes, retiros o rondas hídricas), cambio climático, gestión ambiental participativa, fortalecimiento de la organización comunitaria, inclusión social y convivencia, mediación y gestión de conflictos socio-ambientales, entre otros que permitan la configuración de un territorio sostenible.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 62.
Registro fotográfico – Mercados Verdes



Nota. (Izquierda) Promoción de los mercados verdes. (Derecha) Puesto mercados verdes.

En el proceso de la capacidad instalada de la Subdirección de Participación y Cultura se realizó visitas a los núcleos de hogares ecológicos que se están desarrollando en fortalecimiento en las diferentes etapas del proceso, apoyando el fortalecimiento de la red de promotores y los mercados verdes realizados en el Área Metropolitana, en las instalaciones de la sede central de CORANTIOQUIA y los diferentes municipios de la Jurisdicción.

Hogares Ecológicos se viene desarrollando como una estrategia de educación ambiental con familias campesinas, étnicas, rurales y urbanas donde se desarrollan acciones enfocadas a los procesos alimentario, organizativo, territorial, tecnológico, energético y ecosistémico.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Proyecto 4.2. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental con actores estratégicos de diferentes sectores.

Objetivo: *Fortalecer la cultura ambiental de los actores estratégicos para mejorar el impacto de la gestión ambiental desde la corresponsabilidad, a través de la promoción de la participación, educación ambiental y el fortalecimiento de redes y alianzas.*

Actividad 4.2.1. Fortalecimiento y articulación de la gobernanza ambiental desde la corresponsabilidad

Indicador 4.2.1.1. Número de acciones desarrolladas para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental (GOTA) con actores priorizados

Proyecto 4.2. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental con actores estratégicos de diferentes sectores. Cuyo Objeto es: Fortalecer la cultura ambiental de los actores estratégicos para mejorar el impacto de la gestión ambiental desde la corresponsabilidad, a través de la promoción de la participación, educación ambiental y el fortalecimiento de redes y alianzas y actividad: 4.2.1. Fortalecimiento y articulación de la gobernanza ambiental desde la corresponsabilidad.

Cumpliendo con la resolución corporativa número 040-RES2310-5361 que adopta y crea el modelo de participación denominado Gobernanza Territorial Ambiental para la Participación Ciudadana - GOTA, se indica que durante el año en curso se atiende a la actividad "4.2.1. fortalecimiento y articulación de la gobernanza ambiental desde la corresponsabilidad"; dicha actividad se mide con el Indicador "número de actores con acciones para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental".

Adicionalmente con el equipo de Participación de la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental avanza en el fortaleciendo las capacidades de participación de los actores en los procesos e instrumentos de planeación ambiental, para lograr la incidencia en la toma de decisiones de estos y desde allí poder desarrollar procesos de formación y de capacitación para la participación ciudadana en la gestión ambiental.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Con la estrategia de Dinamizadoras Ambientales Territoriales, que tiene como objetivo apoyar en cada una de las territoriales, el fortaleciendo de las Mesas Ambientales, los CIDEAM, los PRAE, los grupos de mujeres, de jóvenes y los grupos étnicos, entre otros. Esta figura es importante, porque permite descentralizar y atender a los actores del territorio a través de los siguientes contratos: Cartama 140-CNT2403-37, Tahamíes 140-CNT2403-36, Panzenú 140-CNT2402-27 y Aburra Norte y Sur 140-CNT2406-123, Hevéxicos 140-CNT2408-148, Zenufaná 140-CNT2411-188 y Citará 140-CNT2410-180.

Se vienen desarrollando acciones con actores priorizados desde las estrategias de la corporación: Red de Participación para la Gestión Ambiental del Territorio – Red Pégate, Red de Mujeres Conectadas por la Vida, Red de Liderazgo Juvenil Ambiental, apoyo a los Procesos Ambientales Escolares – PRAE, Jornada. Con la figura de los Dinamizadores Ambientales Territoriales de la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental que atienden a los actores desde las oficinas territoriales y se avanza en las siguientes acciones de fortalecimiento y asesoría con dichos actores del territorio:

1. Las mesas ambientales son actores claves en la gestión ambiental del territorio, por ello, se sigue aportando a su fortalecimiento, a través de la estrategia de la Red Pégate y bajo el marco del modelo GOTA.

Tabla 65.
Red de participación para la gestión ambiental territorial – Pégate

TERRITORIAL	REACTIVACIÓN DE LA MESA AMBIENTAL Y ELABORACIÓN DE SU PLAN DE ACCIÓN
Tahamíes	Yarumal, Briceño, Ituango, Campamento, San José de la Montaña, San Andrés de Cuerquia, Carolina del Príncipe, Toledo, Entrerríos, Angostura, Guadalupe, Santa Rosa de Osos, Belmira, Donmatías
Panzenú	Caucasia Mesa Ambiental del Corregimiento Palomar, Mesa Ambiental del corregimiento de la ilusión, El Bagre, Tarazá, Valdivia, Zaragoza, Cáceres, Nechí
Cartama	Támesis, Venecia, Pueblorrico, Fredonia, La Pintada, Valparaíso, Santa Bárbara, Tarso, Montebello, Bolombolo, Caramanta
Aburrá Norte y Sur	Sabaneta, Armenia, Corregimiento de San Cristóbal, Caldas, Mesa inter-corregimetal de Medellín (integrada por los corregimientos de Santa Elena, San Cristobal, San Sebastián de Palmitas, San Antonio de Prado y Altavista), Girardota, Titiribí, Corregimiento de AltaVista, Corregimiento Santa Elena, Copacabana, Corregimiento de San Sebastián de Palmitas, Angelópolis, Barbosa, Amagá, La Estrella, Corregimiento de San Antonio de Prado, Envigado,
Citará	Salgar, Betulia, Betania, Jardín, Hispania, Ciudad Bolívar, Concordia, Andes
Hevéxicos	San Jerónimo, Santa fe de Antioquia, Buriticá, Ebéjico, Sabanalarga, Caicedo, Liborina, Sopetrán
Zenufaná	Yalí, Vegachí, Puerto Berrio, Yondó, Caracolí, Maceo

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 63.
Registro fotográfico de encuentros con Mesas Ambientales



Nota. (Izquierda) Reactivación Mesa Ambiental Cáceres. (Derecha) Encuentro ciudadano Mesa Ambiental Támesis.

2. El fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental, implican actores como las administraciones municipales, por ello se apuesta y se construye con ellas procesos de participación, educación y gestión ambiental, a continuación, se indican cuales a la fecha:

Tabla 66.
Administraciones municipales

TERRITORIAL	RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL
Tahamíes	Donmatías, Angostura, Toledo, Guadalupe, San José de la Montaña, Yarumal, Briceño, San Pedro de los milagros, Belmira, Anorí, Gómez Plata, Campamento, Ituango, Carolina del Príncipe, San Andrés de Cuerquia, Entrerríos, Santa Rosa de Osos, San Pedro de los Milagros
Panzenú	El Bagre, Nechí, Zaragoza, Cáceres, Valdivia, Tarazá
Cartama	Valparaíso, Venecia, Jericó (desfile de la cometa), Montebello (apoyo feria del libro_),
Aburrá Norte y Sur	Copacabana, Medellín, La Estrella, Sabaneta, Envigado, Itagüí,
Hevéxicos	Ebéjico, San Jerónimo, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Anzá, Sopetrán, Buriticá, Caicedo, Santa Fe de Antioquia,

Figura 64.
Registro fotográfico de encuentros de Relacionamiento Institucional con Alcaldías



Nota. (Izquierda) Municipio de El Bagre. (Derecha) Municipio de Santa Rosa de Osos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

3. La apuesta de fortalecimiento de la participación para la incidencia en la toma de decisiones ambientales y la gobernanza para los jóvenes se hace con la estrategia de la Red de Liderazgo Juvenil Ambiental, así:

Tabla 67.
Red de Liderazgo Juvenil Ambiental

TERRITORIAL	RELACIONAMIENTO LIDERES DE JÓVENES
Tahamíes	Yarumal, San Andrés de Cuerquia, Angostura, Ituango, Carolina del Príncipe, Ituango, Entrerríos
Panzenú	El Bagre, Zaragoza
Aburrá Norte y Sur	Corregimiento San Sebastián Palmitas Medellín
Cartama	Venecia, Fredonia (PRAE),
Hevéxicos	Ebéjico, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia,

Figura 65.
Registro fotográfico de Sembratón con grupo de jóvenes del municipio de Zaragoza



4. El CIDEAM se constituye en una estrategia de Educación Ambiental que se orienta desde la Política Nacional de Educación Ambiental – PNEA del 2002 y la ley 1549 de 2015, este se constituye en un espacio de participación para impulsar la articulación institucional y la construcción de horizontes comunes para el desarrollo de procesos de educación, desde el modelo de Gobernanza se acompañan los siguientes:

Tabla 68.
CIDEAM

TERRITORIAL	APOYO, ASESORÍA Y FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA DE LOS CIDEAM
Tahamíes	Angostura, San José de la Montaña, Belmira, Briceño, Carolina del Príncipe, Toledo, San Pedro de los Milagros, Guadalupe, Yarumal, Ituango, Entrerríos, Cáceres, San Andrés de Cuerquia; Gómez Plata, Donmatías. Encuentro CIDEAM Tahamíes, Anorí.
Panzenú	Caucasia, El Bagre, Cáceres; Tarazá, zaragoza, Nechí
Cartama	Montebello, Jericó, Valparaíso, la Pintada, Santa Bárbara, Fredonia, Montebello, Caramanta, Támesis, Venecia, Pueblorrico, Tarso,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TERRITORIAL	APOYO, ASESORÍA Y FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA DE LOS CIDEAM
Aburrá Norte y Sur	Sabaneta, Barbosa, Heliconia, Caldas, La Estrella, Itagüí, Copacabana, Angelópolis, Envigado, Medellín (encuentros CIDEAM Valle de Aburrá), Bello, Titiribí, Armenia,
Citará	Jardín, Salgar, Andes, Ciudad bolívar, Concordia,
Zenufaná	Yalí, Yondó, Puerto Berrío, Caracolí, Maceo, Puerto Nare.
Hevéxicos	Santa Fe de Antioquia, Liborina, Ebéjico, Sopetrán, San Jerónimo, Olaya, Sabanalarga, Caicedo.

Figura 66.
Registro fotográfico de encuentros CIDEAM



Nota. (Izquierda) Reunión en Municipio de Angostura. (Derecha) Reunión en Municipio de Pueblorrico.

5. El enfoque étnico y de gobernanza nos define el trabajo y fortalecimiento con las comunidades étnicas (afros e indígenas), se hace relación con cuales se ha venido desarrollando acciones:

Tabla 69.
Grupos Étnicos

TERRITORIAL	REACTIVACIÓN GRUPOS ÉTNICOS
Tahamíes	Santa Rosa de Osos Consejo Afro Renacer Caney; San Pedro de Los Milagros con asociación de mujeres campesinas y Negras de San Juan; Consejo comunitario afro Santa Rosa de Osos, consejo Afro.
Panzenú	
Cartama	Santa Bárbara
Hevéxicos	Sabanalarga (encuentro con cabildo indígena), Sopetrán (concejo comunitario afro),

6. Las apuestas por un enfoque de género desde el modelo GOTA se evidencia en el trabajo realizado con los siguientes grupos de la Red de mujeres conectadas por la vida.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 70.
Mujeres conectadas para la Vida

TERRITORIAL	REACTIVACIÓN
Tahamíes	Santa Rosa de Osos, San Pedro de los Milagros, Entrerríos, Ituango, Anorí, Belmira, Yarumal, San Andrés de Cuerquia, Carolina del Príncipe, Guadalupe, Gómez Plata
Panzenú	Cáceres, Taraza, Valdivia, El Bagre
Cartama	Santa Bárbara
Aburrá Norte y Sur	Copacabana, Itagüí, La Estrella, Envigado, Caldas, Corregimiento de Altavista,
Citará	Betania
Hevéxicos	San Jerónimo, Liborina, Sabana Larga,

Figura 67.
Registro fotográfico de encuentros con Mujeres



Nota. (Izquierda) Acompañamiento a Mujeres del Corregimiento Santa Elena. (Derecha) Encuentro Mujeres municipio de Zaragoza.

Tabla 71.
Juntas de Acción Comunal

Territorial	Diálogos con Juntas de Acciones Comunal
Tahamíes	Santa Rosa de Osos Reunión Junta de Acción Comunal Yarumal - Corregimiento Llanos de Cuivá; Santa Rosa de Osos – Vereda Caruquia
Panzenú	
Cartama	Santa Bárbara
Aburrá Norte y Sur	Corregimiento Santa Elena,
Hevéxicos	Santa Fe de Antioquia, Liborina, Sopetrán, Sabanalarga, San Jerónimo, Olaya, Buriticá,

7. En las jornadas de presencia Institucional con la directora se desarrollaron diálogos abiertos con las comunidades y de manera especial con los representantes de Juntas de Acueductos Veredales, Juntas de Acción Comunal, Mesas Ambientales, CIDEAM y Administraciones Municipales.

Tabla 72.
Jornadas Institucional Directora

TERRITORIAL	PRESENCIA TERRITORIAL
Tahamíes	Entrerríos, Gómez Plata – Carolina del Príncipe - Guadalupe

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

TERRITORIAL	PRESENCIA TERRITORIAL
Panzenú	Tarazá, valdivia,
Cartama	Santa Bárbara, Caramanta
Aburrá Norte y Sur	Copacabana, Heliconia, Armenia
Zenufaná	Remedios
Hevéxicos	Sopetrán, Anzá, Ebéjico,

Figura 68.
Registro fotográfico de jornadas institucionales con la Directora



Nota. (Izquierda) Presencia Institucional en Copacabana. (Derecha) Presencia Institucional en Ebéjico.

Para este año se ha logrado fortalecer a 4.349 actores aproximadamente, orientados por el modelo de Participación – GOTA y con las estrategias propias de la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental; estas acciones se vinculan a los objetivos de dicho modelo; elevar la calidad de la participación ciudadana ambiental, articular a los actores mediante relaciones dialógicas, favorecer la relaciones de cooperación y confianza entre los actores, y la prevención y resolución de conflictos entre los actores. Así mismo, el cumplimiento de los principios del modelo progresividad, pluralismo, integralidad, transparencia, corresponsabilidad y colaboración. Se destaca en este ejercicio las acciones con organizaciones sociales, instituciones educativas, grupos ambientales y culturales, ONG, Asociaciones, Juntas de Acción Comunal, Consejo comunitario, resguardos indígenas, Administraciones Municipales".

Se destaca en la implementación del modelo la participación de 1.237 actores rurales en todas las estrategias, así mismo, la participación de 2.195 mujeres, siendo mayor su presencia que el de los hombres, reforzando el diagnóstico del modelo que indica que las mujeres tienen mayor presencia en la conservación y protección de los asuntos

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ambientales. Así mismo, apuntando al principio de pluralismo y al enfoque cultura, se destaca la participación de 225 afrodescendientes y 168 indígenas.

Figura 69.
Total población dinamizadores: Indicador de gobernanza

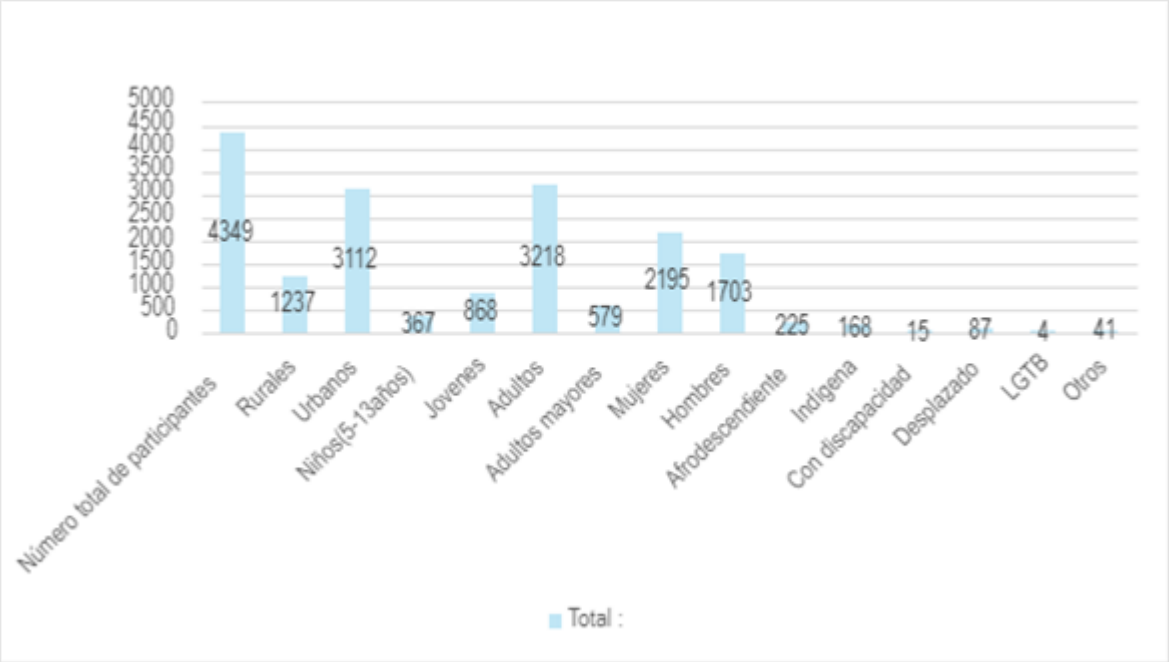


Tabla 73.
Número de participantes de las actividades desarrolladas

Dinamizador	Número total de participantes	Rurales	Urbanos	Niños(5-13años)	Jovenes	Adultos	Adultos mayores	Mujeres	Hombres	Afrodescendiente	Indígena	Con discapacidad	Desplazado	LGTB	Otros
Aburra norte y sur	1104	286	818	92	178	580	310	A	463	21	0	4	2	1	16
Tahamies	1511	408	1103	254	304	1403		1150	311	70	101	5	37	1	22
Cartama	640	180	460	0	120	385	135	302	338	0	0	0	0	0	0
Hebexicos	410	334	76	0	73	390	0	278	244	8	31	0	3	0	1
Zenufana	111	25	86	0	23	76	12	56	55	5	1	0	8	0	2
Citara	62	4	58	0	13	28	22	21	42	0	0	0	0	0	0
Panzenu	511	0	511	21	157	356	100	388	250	121	35	6	37	2	0
Total :	4349	1237	3112	367	868	3218	579	2195	1703	225	168	15	87	4	41

Espacios de Gobernanza Interna

Mesa Articuladora: En el marco de la formulación del Plan de Acción 2024 – 2027, se definieron unas acciones administrativas prioritarias para facilitar su ejecución, estas se

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

consolidaron en el capítulo 4 del plan, denominado "Fortalecimiento administrativo y de las conexiones interinstitucionales para la ejecución del Plan de Acción".

Con ellas se buscaba contar con "…procesos institucionales integrados y articulados a la estrategia institucional, información estratégica para la toma de decisiones en pro de la construcción del conocimiento para la ejecución de la estrategia y talento humano formado y comprometido con la ejecución del plan de acción."

De igual manera en el Plan de Acción se planteó el fortalecimiento de la Gobernanza, en el marco del Modelo GOTA y adicional al programa que busca este propósito, se estableció en el numeral 6.4. como Mecanismo de participación en el seguimiento, medición y evaluación del Plan de Acción y del PGAR la consolidación de la Mesa Articuladora, entendida como el principal escenario de articulación en la ejecución del PGAR.

Consecuentes con lo anterior, se creó mediante resolución 040-RES2406-2104 del 5 de junio de 2024 la Mesa Articuladora y a partir de su creación se han realizado 3 reuniones siendo necesario definir el trabajo que realizará la mesa para los próximos 3 años de manera que se logre el objetivo de esta y se permita aportar a tres asuntos estratégicos, que fueron tratados en el Plan de Acción 2024 – 2027.

1. Los procesos institucionales para la ejecución del plan de acción.
2. La gestión de la información, el conocimiento y la innovación para la ejecución del plan de acción.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 70.
Encuentro Presencial mesa Articuladora 2024 construcción de Plan de Trabajo



Nota. Medellín, Sede Central 4 de diciembre de 2024.

Actividad 4.2.2. Implementación, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental desde la corresponsabilidad

Indicador 4.2.2.1. [PGAR] Espacios etnoeducativos ambientales en territorios ancestrales y colectivos

Este indicador de espacios etnoeducativos ambientales en territorios ancestrales y colectivos busca propiciar escenarios de interculturalidad que visibilicen y resalten la sabiduría tradicional y las prácticas culturales en la educación ambiental en comunidades indígenas y afrocolombianas. Este enfoque permite una articulación que materializa el enfoque étnico diferencial desde el respeto de los saberes ancestrales y de las cosmovisiones locales, promoviendo la preservación de la biodiversidad y la sostenibilidad ambiental.

El indicador para el 2024 se mide en el desarrollo cuatro espacios de etnoeducación, dos con las comunidades afrocolombianas y dos con las comunidades indígenas. Los

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

procesos que desarrolló la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental evidencian un cumplimiento del 100% del indicador.

En territorios ancestrales y colectivos, estos espacios etnoeducativos fomentaron el relacionamiento comunitario; a través de ellos se fortaleció la identidad cultural y se revitalizaron prácticas tradicionales sostenibles; además se crearon sinergias en beneficio de las comunidades étnicas y el entorno natural.

En el primer semestre del 2024, en las actividades asociadas a este indicador, se generó acompañamiento y asesoría técnica para la incorporación de elementos derivados del capítulo étnico del PGAR en los estudios previos que requieren el enfoque de diversidad étnica, permitiendo una visión amplia y contextualizada de la gestión ambiental en comunidades indígenas, en el marco de la contratación y gestión de los procesos contractuales a desarrollar.

En el mismo sentido, se desarrollaron acciones en territorio que permitieron el relacionamiento con comunidades indígenas, y el fortalecimiento de su gestión ambiental a través de la preservación de la biodiversidad de sus territorios.

En la formulación del proyecto del fondo para la vida y la biodiversidad del bajo Cauca, se asegura la participación comunitaria en coordinación con actores estratégicos, autoridades y comunidades étnicas del territorio en la formulación del proyecto: Ordenamiento Ambiental de uso del territorio alrededor del agua y de la gobernanza territorial para la Conservación de complejos cenagosos en el Bajo Cauca antioqueño.

Para el segundo semestre de 2024, se avanza en la fase contractual y en la ejecución de los convenios y contratos, los cuales recogen la fase precontractual en la que se avanzó durante el primer semestre. En la siguiente tabla que se presenta a continuación, se relacionan los procesos contractuales que reflejan el cumplimiento del indicador.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 74.
Procesos contractuales

N. PROCESO	OBJETO	ALCANCE	OBSERVACIONES
040-COV2409-75	"Aunar esfuerzos con el resguardo indígena Vegas de Segovia para implementar acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión Ambiental y la promoción de prácticas ambientales y de economía propia en territorios indígenas"	Alcance.3 Implementación de espacios de educación ambiental propia para el mejoramiento de las capacidades de gestión ambiental en autoridades indígenas y otros actores estratégicos.	Población: Guardia indígena de los pueblos emberá Chami, Emberá Eyabida, Dobida y Senú de la zona del bajo Cauca Antioqueño. Mujeres y población en general de las comunidades y resguardos indígenas de Bajo Cauca y Nordeste antioqueño. Representantes de la Red de Mujeres conectadas por la vida. Autoridades locales y regionales pertinentes.
040-COV2410-104	"Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones estratégicas a partir de la coordinación con autoridades y comunidades indígenas del resguardo indígena Marcelino Tascón, orientadas al fortalecimiento de capacidades y la promoción de prácticas ambientales sostenibles"	Actividad 1.1. formación de líderes y lideresas para la protección de la vida, del territorio, de la ley de origen, autonomía y del gobierno propio. Actividad 2.1. Implementar un proceso formativo para el fortalecimiento del liderazgo de las mujeres indígenas	A través del convenio, mediante procesos de etnoeducación y educación propia se fortalece a las mujeres y la guardia indígena del Cabildo Marcelino Tascón
140-CNT2410-176	Desarrollar acciones que fortalezcan la identidad cultural, el etnodesarrollo y promuevan prácticas y economías propias sostenibles en Consejos Comunitarios.	Alcance.3 Desarrollo de espacios etnoeducativos ambientales para el fortalecimiento de capacidades de Gestión Ambiental en Territorios Afro	Los espacios de etnoeducación se desarrollan en los Consejos Comunitarios que se relacionan a continuación: Pueblo Nuevo; La Ilusión; El Aguacate; El Cristo; El Retiro; Cuturú.

Figura 71.
Registro fotográfico de espacios etnoeducativos



Nota. Convenio 040-COV21410-104- Cabildo Marcelino Tascón.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Indicador 4.2.2.2. Número de programas corporativos que implementan acciones de educación ambiental

En el marco del plan de acción 2024-2027 se definió la implementación de acciones de educación ambiental en los programas corporativos. En este caso se entiende esta implementación como parte de las siguientes acciones: i. Acompañamiento y asesoría a los Programas y proyectos Corporativos para la estructuración de procesos de educación ambiental; ii. Verificación de Estudios Previos generados por las diferentes dependencias en la etapa precontractual para garantizar la incorporación de los procesos de gestión y educación ambiental; iii. Encuentros de inducción a los equipos externos que las diferentes dependencias, vinculan para dar cumplimiento a los indicadores; iv. desarrollo de procesos en el marco de la Estrategia como: Escuelas para la vida; Dinamizadores ambientales, Guardianes de la Naturaleza, entre otros y v. presencias institucionales. En virtud de lo expuesto durante el 2024 se llevaron a cabo las siguientes acciones estratégicas:

1. Acompañamiento a la estructuración del plan de acción 2024-2027 en el que se incluyeron en las variables de los programas y proyectos aspectos relacionados con participación y educación.
2. Asesoría a estudios previos de otras dependencias-Ver tabla 1. Sobresalen de este proceso la suscripción de convenios interadministrativos con 80 municipios que incluyeron acciones de fortalecimiento a la participación comunitaria en acueductos veredales, encuentros de formación entre otros. En estos convenios se articularon acciones de participación y educación ambiental en los programas Corporativos.
3. Se viene implementando la estrategia de Dinamizadores ambientales en ocho territoriales. El equipo de trabajo implementa, apoya y articula acciones de educación ambiental asociadas a otros programas de la Corporación.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

4. Se acompañaron las presencias Institucionales en los siguientes municipios: Buriticá, Santa Barbara, Sopetrán, Caramanta, Entrerríos, Zaragoza, Valdivia, Tarazá, Gómez Plata, Carolina del Príncipe, Guadalupe, Ebéjico, Anzá, Copacabana, Sabaneta, Envigado, Salgar, Heliconia, Segovia, Anzá, Armenia.

Las presencias son escenarios de articulación institucional en los cuales se promueve la sensibilización ambiental y la participación comunitaria en torno a la gestión ambiental territorial.

Tabla 75.
Estudios previos asesorados para la implementación de acciones de educación ambiental

TEMA PRINCIPAL	SUBDIRECCIÓN	OBJETO
PIRAGUA	GESTIÓN AMBIENTAL	Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones encaminadas al fortalecimiento de la gestión de la calidad del agua y del aire, y continuar con la articulación de las redes de monitoreo y seguimiento a ODC y a usuarios generadores de vertimientos para brindar información oportuna y confiable para la toma de decisiones en la jurisdicción de CORANTIOQUIA.
FAUNA	ECOSISTEMAS	Aunar esfuerzos para desarrollar diferentes estrategias de conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de la red de tratamiento de la fauna silvestre recuperada
GESTIÓN DE RIESGOS	ECOSISTEMAS	Aunar esfuerzos con el municipio de Angelópolis para cofinanciar los Estudios Básicos de Amenaza por fenómenos de movimientos en masa, inundación y avenida torrencial del municipio
MERCADOS VERDES	GESTIÓN AMBIENTAL	Realizar la Implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes en la jurisdicción de Corantioquia

Actividad 4.2.3. Ejecución, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental para el fortalecimiento de la cultura y la gestión

Indicador 4.2.3.1. [IMG] Ejecución de Acciones en Educación Ambiental

Una acción en educación ambiental corresponde a la implementación de procesos o de las estrategias descritas en la Política Nacional de Educación Ambiental de acuerdo con las variables definidas por el Minambiente y las orientaciones de la Estrategia de gestión de la cultura y la educación ambiental territorio como zona de vida.

En el plan de acción 2024-2027 se definió que las acciones de educación ambiental lideradas por la Corporación responderán a las establecidas en el Indicador Mínimo de gestión a saber:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

1. Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental departamental y municipal.
2. Acompañamiento e implementación proyectos ambientales escolares
3. Acompañamiento de los Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental (PROCEDA).
4. Suscripción de acuerdos o alianzas para la implementación de estrategias de educación ambiental.
5. Acciones específicas de educación ambiental a cargo de las autoridades ambientales regionales.

En relación con las estrategias desarrolladas se puede señalar:

1. Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental departamental y municipal.

Se acompañaron los Comités técnicos Interinstitucionales de educación ambiental en 78 municipios de la jurisdicción. Estos acompañamientos se realizaron a través de la estrategia dinamizadores ambientales, encuentros territoriales de CIDEAM y el apoyo técnico del equipo del Corporación. Frente a los aspectos más sobresalientes de los procesos de acompañamiento se resaltan: i. formación en el contexto político normativo de la educación ambiental en el país y el departamento; ii. consolidación del plan de acción de la instancia, iii. funciones del comité técnico, iv. articulación de las actividades del CIDEAM con otros procesos.

Del mismo modo, se consolidó la ruta metodológica y un documento de balance de este acompañamiento. En relación con el acompañamiento anual a esta estrategia se puede concluir:

a. Es necesario explorar otras instrumentos e instancias de articulación para el desarrollo/asesoría, toda vez, se ha identificado bajo interés de los municipios en liderar y activar este Comité.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

b. Los procesos de sistematización de los acompañamientos previos al CIDEAM no han garantizado las devoluciones y acciones de mejora, lo que dificultad la superación de obstáculos en la gestión y la apropiación de las lecciones aprendidas.
c. No hay asistencia constante de los principales actores (secretarias de educación), actores que representan la sociedad entre otros, lo que hace complejo lograr la misión del comité.

Durante la vigencia no se concretó acompañamiento para el fortalecimiento de los CIDEAM de los siguientes municipios Zaragoza, Jardín y Betulia.

2. Acompañamiento e implementación de los PRAE.

Este proceso se viene desarrollando desde el programa Escuelas para la vida estrategia que busca promover la apropiación social a través del reconocimiento territorial, fortaleciendo la cultura ambiental enfocada en la proyección comunitaria en miras a la transformación social en perspectiva a los conflictos socioambientales presentes en la ruralidad; maximizando así la conservación del patrimonio ambiental y la reconstrucción del tejido social, que aporte a las dinámicas del desarrollo sostenible y sustentable del territorio.

Durante el 2024 acompañaron un total de 82 sedes rurales de instituciones educativas de la jurisdicción. Es acompañamiento se realizó a través de actividades como: a. socialización del programa, b. Jornadas de apropiación para la de comprensión e intervención de la estructura de la escuela con el ánimo de generar apropiación con los procesos educativos y fortalecer el vínculo de la comunidad, c. Acciones de Ecoescuelas para la implementación de huertas ecológicas a través de la conformación de Hogares Ecológicos, d. sistemas de recolección de aguas lluvia y prevención de riesgos a través de la alerta temprana de emergencias con enfoque en la población infantil.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 72.
Registro fotográfico de acompañamientos a CIDEAM



Nota. (Izquierda) Municipio de Caucasia. (Derecha) Municipio de Girardota.

3. Acompañamiento de los Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental (PROCEDA)

Durante el 2024 se acompañaron e implementaron acciones con los siguientes Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental

Guardianes de la Naturaleza

Se desarrollaron un total 120 encuentros con el fin de promover una cultura ambiental responsable y ética con los grupos de niños guardianes de la naturaleza conformados en la jurisdicción de Corantioquia enfocados en las siguientes temáticas:

- Ser guardián: Promueve que los niños se auto reconozcan como Guardianes de la Naturaleza, con el fin de desarrollar en ellos actitudes de reflexión y participación dentro de su entorno.
- Planeando para recorrer mi territorio: Pretende que los niños reconozcan el lugar que habitan, describan con sus propias palabras los componentes de su ecosistema; además pueden verificar "in situ" aquellos elementos que hacen parte del territorio, a través de un mapa parlante en donde se crea sentido de pertenencia de su territorio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Recorriendo mi territorio: En donde se crea reconocimiento y en especial conexión entre los guardianes con la comunidad de su territorio por medio de entrevistas a personas representativas de la vereda para identificar los problemas socioambientales y sus posibles soluciones.

Figura 73.
Registro fotográfico de Estrategia Itinerante Guardianes Amalfi



Dichas actividades se ejecutaros en los municipios de San Andrés de Cuerquia, Támesis, San Pedro de los Milagros, Gómez Plata, Guadalupe, Yolombó, Ebéjico, Sopetrán, Liborina, Jardín, Andes, Ciudad Bolívar, Hispania, Caicedo, Buriticá, Yolombó, Yarumal, San José de La Montaña, Santa Rosa de Osos, San Pedro de los Milagros, Campamento, Amagá, Támesis, Valparaíso, Gómez Plata, Ciudad Bolívar, Angostura, Entrerríos, Amalfi, Yondó, Tarazá, Salgar, Toledo La Linda, Valdivia Pensilvania, Yarumal Ochalí, Yondó La Orquídea, Yondó El Tigre, Amaga, Pueblorrico, San Jerónimo, Caldas, Salgar, Medellín, Venecia, Santa Bárbara, Concordia , Santa Barbara , Caldas, Montebello ,Santa Barbara, Santa Elena ,Girardota, Copacabana, Titiribí, Támesis, Hispania, Salgar, San Jerónimo, Copacabana, Santa Rosa de Osos.

Hogares ecológicos

Es proyecto tiene como objetivo contribuir a la construcción de territorios sostenibles con comunidades campesinas, étnicas, rurales y urbanas, para el cuidado del patrimonio

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ambiental. Durante la vigencia se realizaron visitas algunas de las familias campesinas pertenecientes al programa y se suscribieron convenios con 43 municipios para avanzar en la consolidación de nuevos núcleos de formación. Con este proceso de educación ambiental la Corporación realizó fortalecimiento de la cultura ambiental y de las capacidades de los actores para la gestión conjunta y generar gobernanza para la consolidación de un escenario de sostenibilidad ambiental.

Estrategia itinerante de Educación Ambiental

Estrategia pedagógica-didácticas que busca fortalecer las capacidades de todos los actores pertenecientes a los 80 municipios de la jurisdicción de CORANTIOQUIA, mediante la ejecución de encuentros formativos en territorio, acercando a las comunidades al reconocimiento de sus recursos naturales de su territorio, propiciando de esta manera el análisis frente a diversas prácticas cotidianas, al cuidado y protección del Patrimonio ambiental.

4. Suscripción de acuerdos o alianzas para la implementación de estrategias de educación ambiental

Durante esta vigencia se consolidó una estrategia de articulación institucional con el propósito de avanzar en la generación de alianzas para fortalecer los procesos de educación ambiental.

En este sentido, se desarrollaron procesos de articulación con los siguientes actores: EPM, Mineros SA, Fundación Quintana, Aris Mining, OIM, Operadora Minera, Zijin Continental Gold y Coomineral. Esta articulación apoyo procesos asociados a Escuelas para la Vida.

5. Acciones específicas de educación ambiental a cargo de las autoridades ambientales regionales.

En este periodo se puede reportar la siguiente información asociada a las acciones que lidera Corantioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Estrategia itinerante de Educación Ambiental

A través de esta estrategia pedagógica se atendieron 52 municipios, se realizaron 79 encuentros de formación y se abordaron temas relacionados con: Biodiversidad, conservación, fauna y flora, cambio climático, residuos sólidos, gestión del riesgo ambiental, ciclo del agua, economía circular, entre otros.

MUNICIPIO	FECHA	TEMA
Angelópolis	20/01/2024	Gestión ambiental territorial
Tarazá	1/02/2024	Gestión ambiental territorial
Amalfi	1/02/2024	Gestión ambiental territorial
Valdivia	2/02/2024	Gestión ambiental territorial
Carolina del Príncipe	5/02/2024	Gestión ambiental territorial
Caramanta	8/02/2024	Gestión ambiental territorial
Fredonia	17/02/2024	Gestión ambiental territorial
Ituango	20/02/2024	Gestión ambiental territorial
Toledo	21/02/2024	Gestión ambiental territorial
Campamento	22/02/2024	Gestión ambiental territorial
San José de la Montaña	23/02/2024	Gestión ambiental territorial
Guadalupe	26/02/2024	Gestión ambiental territorial
Angostura	26/02/2024	Gestión ambiental territorial
Anorí	29/02/2024	Gestión ambiental territorial
Santa Bárbara	27/02/2024	Gestión ambiental territorial
Anzá	28/02/2024	Gestión ambiental territorial
Valdivia	1/03/2024	Gestión ambiental territorial
Amalfi	1/03/2024	Gestión ambiental territorial
Pueblorrico	3/03/2024	Gestión ambiental territorial
Betulia	4/03/2024	Gestión ambiental territorial
Belmira	6/03/2024	Gestión ambiental territorial
Fredonia	7/03/2024	Gestión ambiental territorial
Liborina	7/03/2024	Gestión ambiental territorial
Yali	8/03/2024	Gestión ambiental territorial
Buriticá	11/03/2024	Gestión ambiental territorial
Jardín	12/03/2024	Gestión ambiental territorial
Olaya	13/03/2024	Gestión ambiental territorial
Briceño	14/03/2024	Gestión ambiental territorial
Concordia	15/03/2024	Gestión ambiental territorial
Barbosa	20/03/2024	Gestión ambiental territorial
Pueblorrico	3/03/2024	Biodiversidad
Yolombo	3/04/2024	Taller ecológico
Liborina	7/03/2024	Hábitos sostenibles y economía circular
San Jerónimo	1/04/2024	Recurso Hídrico
Belmira	10/04/2024	Ciclo del Agua
Fredonia	13/04/2024	Ciclo del Agua
Yarumal	24/04/2024	Ciclo del Agua
Copacabana	27/05/2024	Manejo de residuos
Copacabana	28/05/2024	Economía Circular
Salgar	29/06/2024	La importancia de las abejas
Bello	12/04/2023	Estrategia itinerante de Educación Ambiental, jornada lúdica en atención al radicado 160-COE2302-4243
Copacabana Vereda el Cabuyal.	10/09/2024	Estrategia itinerante sobre el tema de Biodiversidad en el municipio de Copacabana, Vereda el Cabuyal.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

MUNICIPIO	FECHA	TEMA
Buriticá	6/09/2024	Jornada de apropiación escuelas para la vida del Municipio de Buriticá- Institución Educativa Santa Gema
Valparaíso	18/08/2024	N/A
Segovia	21/08/2024	Biodiversidad
Venecia	27/08/2024	Gestión del riesgo ambiental
La Pintada	19 y 20 de septiembre 2024	Gestión del Riesgo
Santa Bárbara	20/09/2024	PRESENCIA INSTITUCIONAL/ TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL, ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y ATENCIÓN CIUDADANA
Sopetran	23/09/2024	PRESENCIA INSTITUCIONAL/ TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL, ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y ATENCIÓN CIUDADANA
Medellín	24/09/2024	Gestión de residuos sólidos ISAGEN presencia institucional
Aburra Norte	27/09/2024	
Buriticá	29/09/2024	BIODIVERSIDAD, gestión ambiental territorial
Caldas	28/09/2024	
Copacabana	30/09/2024	
Medellín	1/10/2024	Gestión de residuos sólidos ISAGEN presencia institucional
Caramanta	3/10/2024	PRESENCIA INSTITUCIONAL/ TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL, ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y ATENCIÓN CIUDADANA
Copacabana	4/10/2024	Feria de la ciencia, la creatividad y el pensamiento computacional.
Amaga	3/10/2024	cuidado de los recursos naturales
Medellín	7/10/2024	Participación Foro Educación Ambiental
SAN ANDRÉS DE CUERQUIA	9/10/2024	Por validar según requerimientos del municipio
Entrerríos	10/10/2024	PRESENCIA INSTITUCIONAL/ TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL, ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y ATENCIÓN CIUDADANA
Fredonia	16/10/2024	Acompañamiento educativo ambiental
San Jerónimo	21/10/2024	Actividad solicitada por WhatsApp con guardianes se requiero domo
Donmatías	24/10/2024	Manejo de residuos
Vegachí	29/10/2024	Pendiente para reprogramar con la institución
La Pintada	30/10/2024	Cambio Climático
Andes	5/11/2024	Por validar según requerimientos del municipio
San Pedro de Los Milagros	6/11/2024	Por validar según requerimientos del municipio
Zaragoza	8/11/2024	Manejo de residuos y economía circular
Valdivia y Tarazá	9 de noviembre de 2024	Gestión del riesgo ambiental
Cáceres-Jardín	8 de noviembre de 2024	Por validar según requerimientos del municipio
Támesis	14 de noviembre de 2024	Respuesta 140-COI2411-32676- Biodiversidad
Amalfi	16 de noviembre de 2024	Felinos y bosques
Ebéjico	28/11/2024	Manejo de residuos
Armenia	29/11/2024	
Gómez Plata- El Salto	7 de diciembre de 2024	por definir
Santa Bárbara	7/12/2024	por definir
Girardota	10 de diciembre de 2024	por definir
San Antonio de Pedro-Potreritos	12 de diciembre de 2024	por definir

Del mismo durante el periodo se llevaron a cabo las siguientes acciones:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Acompañamiento al proceso de sensibilización y formación asociado a la construcción del plan de acción de la Corporación 2024-2027. Se apoyo la estructuración de la ruta y el desarrollo metodológico.
- Se desarrollo el diplomado Educación para una Ciudadanía Ambiental en articulación con la Universidad de Antioquia en el que se certificaran 64 lideres de procesos de educación ambiental.

Actividad 4.2.4. Ejecución, evaluación y seguimiento del proceso de comunicación y educomunicación ambiental, a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental

Indicador 4.2.4.1. Porcentaje de avance del Plan estratégico de comunicaciones.

En 2024, la Oficina Asesora de Comunicaciones brindó acompañamiento y asesoría en temas clave para la construcción de la hoja de ruta de la presente administración de Corantioquia.

Formulación del Plan de Acción 2024-2027: se apoyó la formulación participativa de este documento transversal para la Corporación, trabajando en conjunto con la Subdirección de Planeación y Participación y Cultura. Este esfuerzo permitió llegar presencialmente a los grupos de interés de Corantioquia y tener presencia en medios comunitarios, a través de ASOREDES y las emisoras aliadas de las Alcaldías, alcanzando así a la población rural de la jurisdicción, un público prioritario para la Corporación.

Se realizó la Rendición Audiencia Pública de socialización del Plan, un evento descentralizado, en el municipio de Belmira, cercano e híbrido, es decir, con transmisión online, lo que posibilitó el acceso a la información a todos los interesados. El espacio contó con la presencia de líderes y lideresas ambientales, medios de comunicación, representantes de organizaciones y gobernantes de índole regional y nacional. Se estima que, con el desarrollo de estos eventos, la presencia en medios de comunicación y la voz

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

a voz a través de las bases de datos corporativas, propias de cada subdirección, se haya impactado alrededor de 10.000 personas.

Figura 74.
Publicaciones en redes sociales – Audiencia Pública del Plan de Acción



Finalmente, Corantioquia, presentó su informe de gestión 2024 en el municipio de Yondó, entregando un balance en cifras en materia de sostenibilidad y protección del patrimonio ambiental a la ciudadanía y facilitando el acceso a la información a través de medios de comunicación de alcance local y regional. Con una inversión significativa y acciones concretas en todo el territorio, la Corporación ha logrado impactar positivamente a las comunidades y ecosistemas antioqueños.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 75.
Publicaciones en redes sociales – Informe de Gestión



Formulación y puesta en marcha del Plan Estratégico de Comunicaciones: la Oficina Asesora de Comunicaciones de acuerdo con su misión, para establecer la mejor estrategia que contribuya al posicionamiento de Corantioquia, a la educación ambiental y a la rendición pública de cuentas ejecutó la fase correspondiente al 2024.

A continuación, se detalla el avance del plan:

1. Estrategia Informativa:

La estrategia informativa se centra en la creación de una narrativa atractiva que se comunica a través de mensajes claros, precisos y emocionalmente resonantes para el público objetivo. Esto implica generar y difundir contenido original sobre las actividades de la Corporación en cumplimiento de su misión institucional y sus responsabilidades de rendición de cuentas pública.

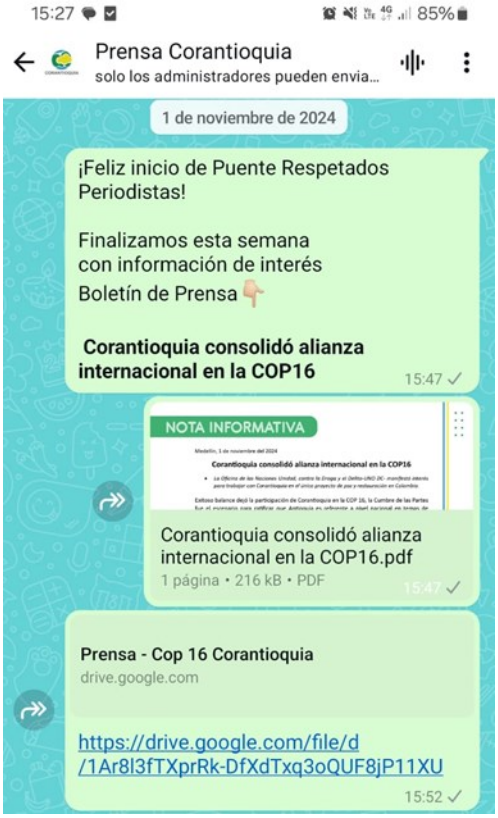
1.1. Gestión de Prensa:

Durante el año 2024 se realizaron 101 contenidos noticiosos, entre boletines de prensa, comunicados a la opinión pública y notas informativas, compartidas en grupos de prensa con más de 300 periodistas de medios de alcance local, regional y nacional, con el objetivo de mantener a las comunidades informadas sobre la misión de Corantioquia,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

asimismo, se busca sensibilizar frente a la importancia de cuidad el patrimonio ambiental, dentro de los temas que se abordaron en la presente anualidad se destacan: la posesión nueva directora general, cuidado y protección de la fauna silvestre, temporada seca, temporada de lluvias, educación ambiental, recurso hídrico, cambio climático y gestión del riesgo, minería regenerativa, liberaciones de fauna silvestre, Plantar para la Vida, Reciclatón, Sello de Sostenibilidad, Acueductos por la Vida, Distinción Vida, firmas de convenios o acuerdos de voluntades.

Figura 76.
Divulgación Boletín de Prensa - Gestión COP16



Gestión con medios de comunicación para ser invitados en diferentes espacios informativos como Consejo de Redacción, Blu Radio, Caracol Radio y otras alianzas estratégicas permanentes como la Emisora Radio Policía, Emisoras del Ejército y la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Emisora Cultural de la UdeA en sus diferentes sedes. La presencia permanente en medios de comunicación se tradujo en un total de $6.700 millones en freepress, es decir, en apariciones gratuitas de noticias de la Corporación en diferentes medios.

Durante 2024 se realizó la ejecución del Plan de Medios a través del cual fue posible establecer alianzas estratégicas para la difusión de mensajes educativos en medios de alcance regional y nacional. Además, se realizaron microprogramas que se emitieron por el canal regional Teleantioquia y se llevó a cabo la socialización de los resultados del primer año de gestión de la administración Conectados por la Vida, cumpliendo con el principio de rendición pública de cuentas.

Figura 77.
Publicaciones en redes



Con el objetivo de fortalecer el relacionamiento con medios de comunicación, se 4 realizaron ruedas de prensa y un evento de gratitud de fin de año.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

2. Estrategia movilizadora

En el marco del Plan de Acción y con el fin de dar cumplimiento a las estrategias y acciones de comunicaciones, se llevaron a cabo 8 acciones que contribuyen a su vez al cumplimiento del Plan de Comunicaciones, teniendo en cuenta que las acciones educomunicativas son fundamentales dado que combinan dos áreas esenciales para el desarrollo social y personal: la educación y la comunicación. En tal sentido, las acciones implementadas fueron:

- ABC Corantioquia: esta campaña fue implementada para el público interno a través de CoraNet y para el público externo a través de las redes sociales. Con esta se buscaba adentrar a las personas al mundo de las siglas utilizadas en las CAR para que su entendimiento y comprensión de los temas fuera más fácil.



Algunas publicaciones:

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/%C2%BFQu%C3%A9-es-un-POMCA-.aspx

https://x.com/corantioquia/status/1798109297919787265?s=48&t=HYeMtn0KrPcL1UjAZU_DbA

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Sabes-que-significa-CAR-.aspx

- **Visitas Guiadas**: con esta estrategia se busca dar a conocer el quehacer

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

de la Corporación, fortalecer la participación ciudadana y la construcción de la conciencia ambiental colectiva.

Durante el año 2024 se llevaron a cabo 3 encuentros de visitas guiadas con diferentes públicos.

Figura 78.
Registro fotográfico de encuentros de visitas guiadas



Grupos que nos visitaron:

Visita 1: Colectivo de periodismo y universidad Uniminuto

Visita 2: Comunicadores de Pro-Aburrá Norte

Visita 3: Participantes concurso de Narrativas Ambientales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- **Señalética puntos de recolección**: Se realizó un concurso interno para la promoción de reutilizar material reciclado y que ayudara a tener una mayor comprensión e ilustración al momento de depositar los residuos en los puntos de recolección.

Figura 79.
Registro fotográfico de los puntos de recolección



Algunas publicaciones:

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Ya-viene-la-Reciclat%C3%B3n!.aspx

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Concurso-Reciclat%C3%B3n.aspx

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Anuncio-ganadores-concurso-se%C3%B1al%C3%A9tica.aspx

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- Metodología para la inducción de los nuevos funcionarios, en conjunto con la Subdirección Administrativa y Financiera, desde el componente de Talento Humano se apoyó la creación de una nueva metodología para la inducción de los nuevos funcionarios.

Figura 80.
Registro fotográfico del proceso de inducción 2024 - 1



- **Distinción Vida**: Con este reconocimiento se buscó reconocer y destacar los esfuerzos de personas, organizaciones y entidades que se han destacado por sus contribuciones significativas a la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible en la región.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 81.
Registro Fotográfico – Distinción Vida





Distinción Vida Corantioquia 2024: Un homenaje a los guardianes del patrimonio ambiental

En una velada marcada por la armonía con la naturaleza y la sostenibilidad, se llevó a cabo la entrega del galardón Distinción Vida - Corantioquia 2024. Este prestigioso reconocimiento, organizado por la Corporación en mención, exaltó la labor de 13 personas e instituciones que, con su incansable compromiso, han contribuido a la protección y preservación del patrimonio ambiental del departamento de Antioquia.

En esta vigésima tercera edición, en Distinción Vida se rindió un homenaje a la magnificencia del jaguar, el felino más grande de América, además se destacó la importancia de conservar los ecosistemas que lo albergan.

Liliana María Taborda González, directora general de Corantioquia expresó su admiración por los ganadores y destacó la importancia de reconocer y apoyar a quienes trabajan incansablemente por la conservación del medio ambiente. "Distinción Vida es un homenaje a todos aquellos que, con su pasión y dedicación, contribuyen a construir un futuro más sostenible para nuestro departamento".

Cinco categorías, un mismo propósito:

Los ganadores de Distinción Vida fueron seleccionados en cinco categorías, cada una de ellas representativa en las múltiples facetas de la conservación ambiental:

Categoría Comunidades Étnicas (Afrodescendientes, Indígenas y Mujer Campesina):

Mujeres Siembra por la Vida fue la comunidad ganadora de la subcategoría Comunidades Indígenas de Distinción Vida. Esta comunidad compuesta por 15 mujeres de Vegas de Segovia del municipio de Zaragoza, se llevó el galardón por su labor de empoderamiento femenino y búsqueda de soberanía alimentaria mientras protegen el recurso hídrico a través de la piscicultura. El Consejo Comunitario Afrorenacer de Santa Rosa de Osos ganó en la subcategoría Afrodescendientes.

Algunas publicaciones:

https://www.corantioquia.gov.co/distincion-vida-corantioquia-2024/

https://www.youtube.com/watch?v=kdF3AKukeRs

https://www.nacionpaisa.com/corantioquia-abre-convocatoria-para-distincion-vida-2024/

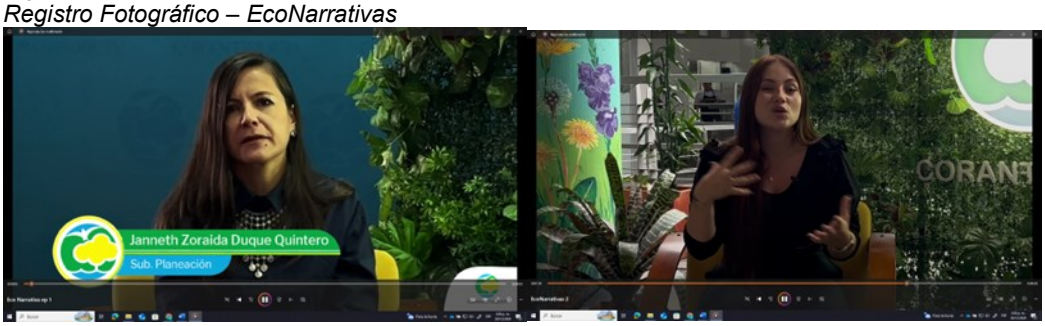
Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

- **EcoNarrativas**: Esta estrategia buscó mostrar el compromiso de los colaboradores de la Corporación con la preservación del patrimonio ambiental, más allá del quehacer dentro de Corantioquia y a su vez, invitar a las demás personas a aportar su granito de arena en la consecución de un territorio más sostenible.

Figura 82.
Registro Fotográfico – EcoNarrativas



- **EcoBazar**: Con este se trabajó la economía circular al interior de Corantioquia, pues se realizó con el fin de que quienes tuvieran un emprendimiento pudieran exhibirlo al resto de compañeros y así fortalecer lazos de compañerismo entre el personal.

Figura 83.
Registro Fotográfico – EcoBazar



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Algunas publicaciones:

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Participa-de.aspx

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Excelente-receptividad-tuvo-el-Ecobazar.aspx

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Conoce-a-nuestros-emprendedores-del-Ecobazar.aspx

- **Trueque y Donatón de prendas**: Buscando aportar a la disminución de la contaminación generada por el sector textil y generar un espacio de solidaridad con quienes más lo necesitan, se llevó a cabo el Trueque y Donatón, un espacio que consistía en intercambiar prendas con los demás compañeros y así darle una segunda oportunidad a la ropa y para fomentar el espíritu solidario, aquellas prendas que no se intercambiaron fueron donadas a la fundación FAER.

Figura 84.
Registro Fotográfico – Trueque y Donatón de Prendas



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

3. Estrategia Creativa

En 2024, y en concordancia con la Ley Chao Marcas, se desarrolló el Manual de Identidad Corporativa de Corantioquia. Este manual establece un lenguaje gráfico y visual unificado, contribuyendo al posicionamiento de la imagen y la recordación en los públicos de interés. La Oficina Asesora de Comunicaciones no solo controla su aplicación, sino que también ha realizado una socialización exhaustiva con los colaboradores de Corantioquia y el público externo.

Figura 85.
Plantilla con uso de imagen corporativa para presentaciones



Además, se incursionó en la red social TikTok, donde a 31 de diciembre contamos con más de tres mil seguidores.

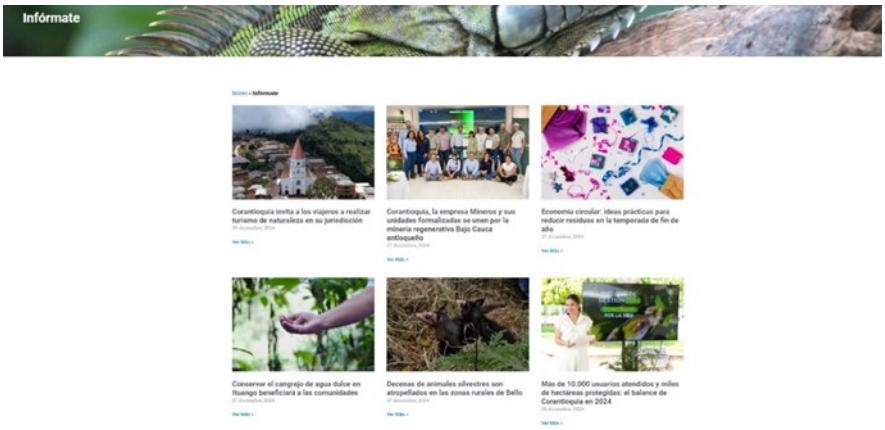
3.1. Enfoque informativo

En el marco de la estrategia movilizadora enfoque informativo y en seguimiento a los indicadores establecidos, se implementó un plan de generación de contenido informativo de valor a través de la página web. Como resultado de esta iniciativa, se logró la publicación de un total de 46 artículos y recursos informativos durante el año 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM



Evidencias en: https://www.corantioquia.gov.co/informate/

3.2. Enfoque pedagógico

La estrategia creativa en el Enfoque Pedagógico contempló la realización de acciones que acercaron al público en general a la misionalidad de la Corporación, entre ellas se encuentran la realización de 26 campañas, algunas de ellas, OT, Minería bien hecha, Turismo de Naturaleza, Prevención del uso de la Pólvora, Fenómeno del Niño, Temporada seca, Temporada de Lluvias, Especies invasoras, Prevención del Atropellamiento en la vía, Abejas, Feria de las Flores, Mes de la Vida Silvestre, Halloween, Amor y Amistad, Aire Puro, Halloween, 29 años, 100 días, Semana Santa y COP16.

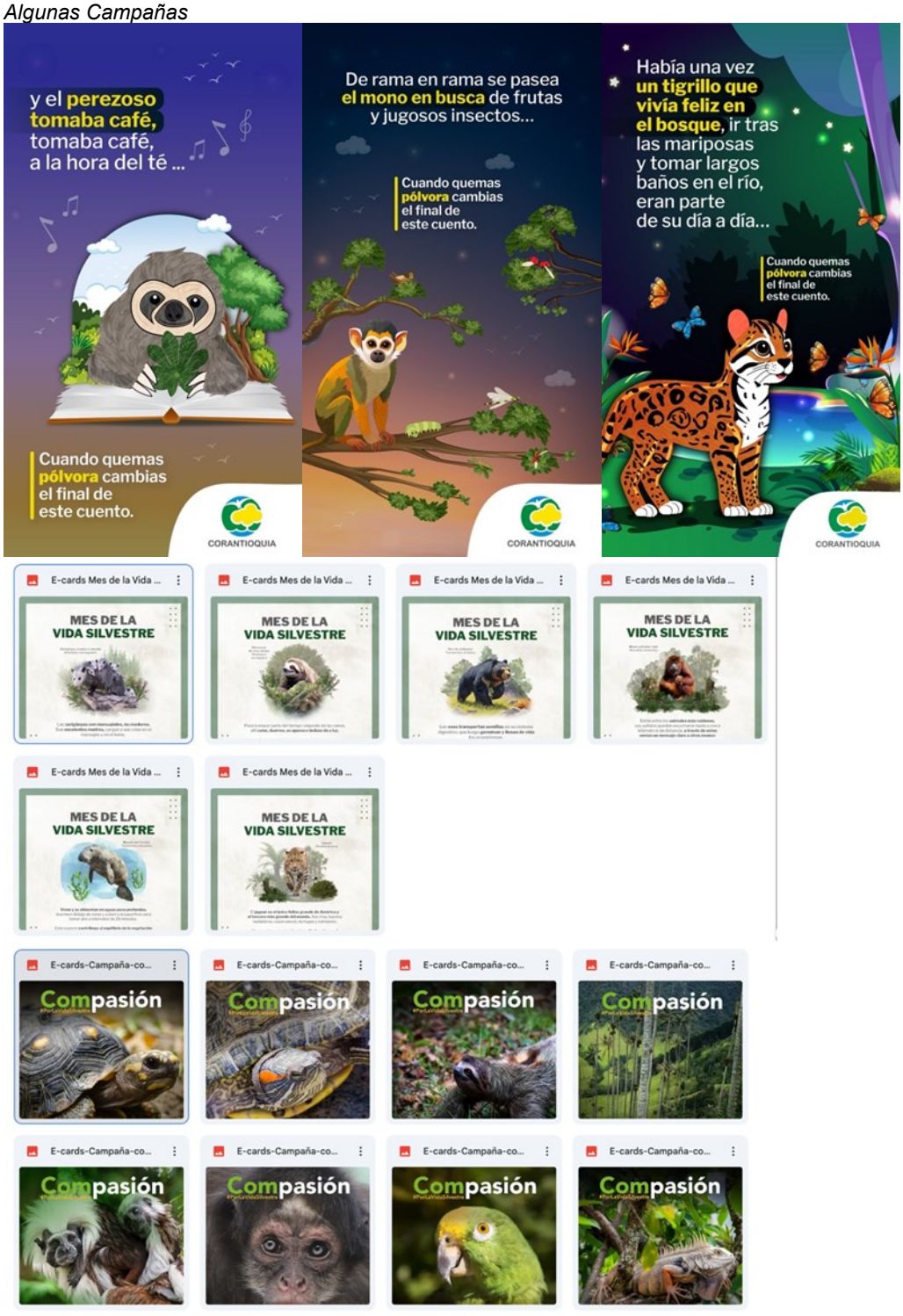
Algunas campañas:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 86.
Algunas Campañas



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

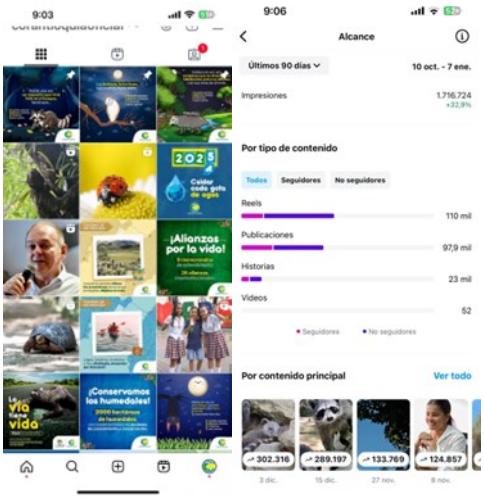
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

3.3. Enfoque de Atención al Ciudadano

En el Enfoque de Atención al Ciudadano se fortaleció la estrategia digital con publicaciones constantes en las redes sociales Instagram, Facebook, X y TikTok, algunas de ellas con una interacción alta, la cual se detalla en el indicador. Como experiencia exitosa se detalla el alcance y las impresiones de las publicaciones, lo que significa que 2.138.595 veces fue visto el contenido por seguidores y no seguidores de la cuenta corporativa.

Figura 87.
Alcance del contenido



4. Estrategia Corporativa interna

Dentro de las actividades enmarcadas en la estrategia de comunicación corporativa interna que busca promover y fortalecer la coherencia, el sentido de pertenencia y la articulación de los servidores públicos y colaboradores de la Sede Central y Oficinas Territoriales en el ámbito de la comunicación interna, se pueden destacar las siguientes en el período 2024.

4.1 Fortalecimiento, apropiación y buen uso de medios internos institucionales

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

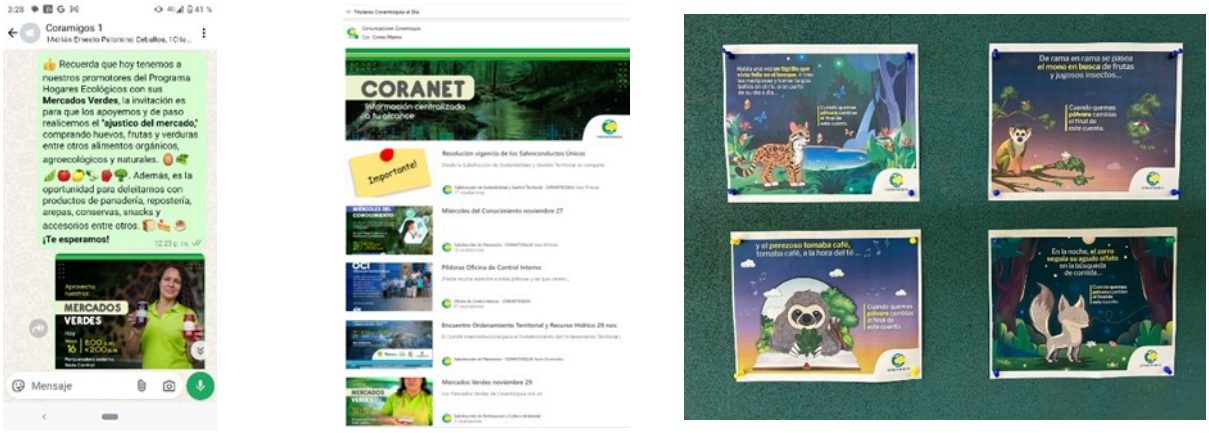
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Publicaciones Corantioquia al Día en Coranet: se efectuaron 930 publicaciones.

Coramigos WhasApp: se realizó la publicación de 92 contenidos de carácter informativo a través de lista de difusión en WhatsApp. En el marco del desarrollo de los objetivos se actualizaron las carteleras, (11) en Sede Central y Oficinas Territoriales. Además de la emisión de 6 videos informativo de carácter noticioso.

Figura 88.
Contenidos de medios internos



4.2 Celebraciones especiales

Realización de veintitrés (23) eventos que involucran a los servidores públicos en las siguientes fechas especiales: enero 3 saludo de bienvenida a los servidores públicos de la Corporación por parte de la Directora General, Liliana María Taborda González; febrero 14 ceremonia de imposición de la Santa Ceniza en Sede Central, marzo 8 conmemoración Día Internacional de los Derechos de la Mujer y 9 Día del Hombre, abril 26 celebraciones Día del Secretariado Ejecutivo y Día de la Niñez, mayo 30 celebración Día de la Madre y 31 Taller Barista en Casa Sede Central, junio 24 celebración Día del Padre y 27 celebración Día del Servidor Público y despedida practicantes 2024-1, julio 16 Día del Conductor y bienvenida practicantes 2024 -2, julio 26 celebración 29 aniversario de Corantioquia, agosto 9 y 10 experiencia finca silletera Santa Elena, octubre 11 EcoBazar – trueques y sabores, 1 de octubre el cartero, octubre 31 día de los niños

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Halloween, noviembre 15 trueque y donatón, noviembre 22 clase de rumba y taller de emociones, noviembre 25 Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujeres, 28 de noviembre entrega de kit de decoración navidad, diciembre 2 bienvenida a la navidad, diciembre 5 encuentro fin de año somos familia .

Ante la pérdida de un ser querido se hizo presencia en diecinueve (19) momentos de condolencia.

Figura 89.
Registro Fotográfico de Celebraciones especiales



4.3 Reconocimientos miembros de la organización

Durante la vigencia 2024, se ha destacado nuestra presencia en un total de (26) actos de nombramiento de nuevos servidores públicos que se han unido a la Corporación. Además, celebramos (83) reconocimientos a servidores que han cumplido (5) años en la corporación, (2) reconocimientos para aquellos que alcanzaron (10) años, y un reconocimiento especial para un servidor que ha dedicado (15) años a nuestra misión.

Asimismo, se otorgaron (7) reconocimientos a servidores con 20 años de trayectoria, (10) reconocimientos a tres servidores que han alcanzado 29 años, y (6) reconocimientos a aquellos que cumplen con los requisitos legales de pensión para el 2025.

Finalmente, se realizaron (3) publicaciones en canales internos que exaltaron facetas profesionales y personales de servidores públicos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 90.
Registro Fotográfico de Reconocimientos



4.4 Campañas institucionales

Se llevó a cabo la campaña interna "7 Valores Corporativos" en Corantioquia. Esta iniciativa fue diseñada para fortalecer la comprensión y aplicación de nuestros valores en el entorno laboral. A través de los canales internos corporativos, se publicaron mensajes y diseños gráficos que enfatizaban la relevancia de los valores del respeto, compromiso, honestidad, resultados, diligencia, justicia y servicio. Los mensajes de la campaña tuvieron como objetivo impactar a más de 450 colaboradores distribuidos entre nuestra sede central y las oficinas territoriales.

Como parte de la campaña, se llevó a cabo una exitosa actividad de integración en Santa Elena, donde se organizó un concurso por dependencias. En este evento, los integrantes de las oficinas tuvieron la oportunidad de formar equipos y demostrar su creatividad al aplicar los valores corporativos en un diseño que representara la antioqueñidad. Esta dinámica no solo fomentó la colaboración y el trabajo en equipo, sino que también permitió a los participantes reflexionar sobre la importancia de nuestros valores en el contexto cultural y social que nos rodea, fortaleciendo así nuestro compromiso con la identidad y los principios de Corantioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 91.
Registro Fotográfico de Reconocimientos



Evidencias: 7 Valores Corporativos

Efemérides, Roles y Riesgos del SGI:

Desde el mes de mayo, se desarrolló una campaña interna en Corantioquia en colaboración entre la Oficina Asesora de Comunicaciones y la Subdirección de Planeación. Esta iniciativa tuvo como objetivo informar y sensibilizar a todos los colaboradores sobre las efemérides relevantes, así como sobre los roles y riesgos asociados al Sistema de Gestión Integral.

Esta campaña se centró en varios aspectos clave: el cumplimiento de normativas legales, la creación de valor para la comunidad y la satisfacción de las personas del territorio. Además, se enfocó en mejorar continuamente el Sistema de Gestión Integral y sus procesos, promoviendo la participación de los actores locales y fortaleciendo la cultura organizacional y ambiental. También se trabajó en la prevención de la contaminación y en la protección del medio ambiente, así como en la gestión de los riesgos y oportunidades dentro de la organización.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982



Evidencias: SGI

29 años Corantioquia

Desde el mes de junio, hemos llevado a cabo una campaña interna para celebrar los 29 años de Corantioquia. Como parte de esta conmemoración, organizamos un encuentro en nuestra sede central que contó con la participación de más de 450 colaboradores, incluyendo a aquellos de nuestras oficinas territoriales. La campaña incluyó la difusión de videos promocionales y testimoniales, en los cuales se destacó la labor fundamental de nuestros servidores públicos en estos 29 años, quienes han trabajado incansablemente para salvaguardar el patrimonio ambiental de los 80 municipios bajo la jurisdicción de Corantioquia. Esta celebración no solo nos permitió recordar nuestros logros, sino también reafirmar nuestro compromiso con la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible de nuestra región.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 92.
29 años CORANTIOQUIA



Evidencias: 29 años Corantioquia

¿Cómo te sientes hoy?

En el mes de noviembre, se llevó a cabo la campaña interna titulada "¿Cómo te sientes hoy?", enfocada en sensibilizar a los colaboradores sobre la importancia de la gestión de las emociones en los entornos de trabajo. Esta iniciativa buscó fomentar un ambiente laboral saludable y apoyar el bienestar emocional de todos los empleados.

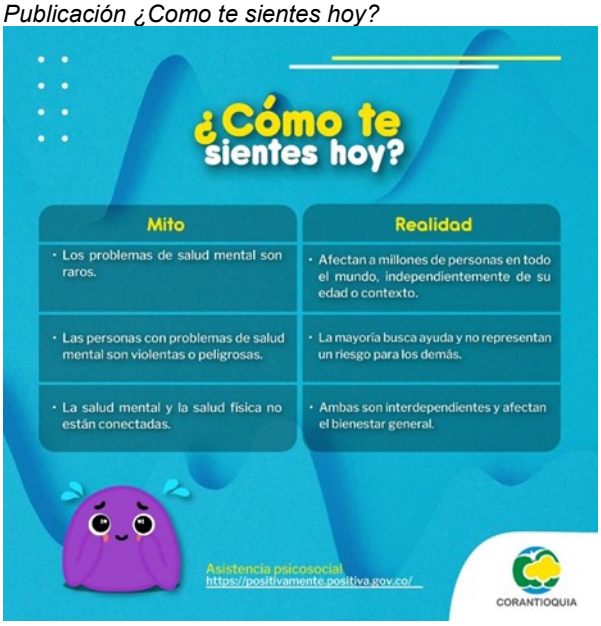
Para enriquecer la campaña, se realizaron dos actividades significativas: una charla sobre manejo emocional, donde se brindaron herramientas para identificar y gestionar las emociones de manera efectiva, y una animada clase de rumbaterapia, que permitió a los participantes liberar tensiones y promover la actividad física de una forma divertida. Estas actividades no solo contribuyeron al autocuidado de los colaboradores, sino que también reforzaron la importancia del bienestar emocional dentro de nuestra cultura organizacional.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 93.
Publicación ¿Como te sientes hoy?



Evidencia: Cómo Te Sientes Hoy

EcoNarrativas:

En el marco de una estrategia conjunta entre las áreas de Comunicaciones Internas y Educomunicaciones, se realizó la campaña interna "Econarrativas". Esta iniciativa tuvo como objetivo promover la apropiación de prácticas eco amigables y de reciclaje tanto en los entornos laborales de los colaboradores de Corantioquia como en sus hogares.

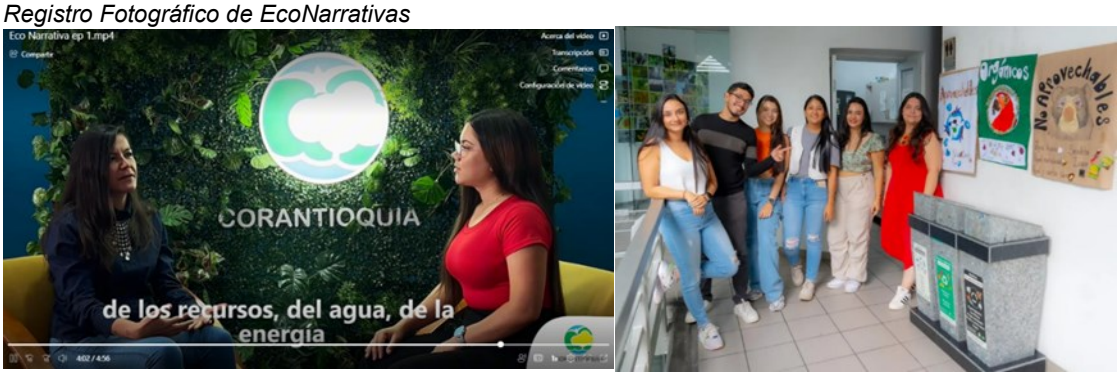
A través de testimonios inspiradores y diversas actividades creativas, los participantes fueron incentivados a diseñar señaléticas utilizando recursos reciclables. De esta manera, la campaña no solo fomentó la conciencia ambiental, sino que también empoderó a los colaboradores para que adquiera un papel activo en la protección del medio ambiente. "Econarrativas" se consolidó como un espacio para aprender, compartir y poner en práctica acciones concretas en pro de la sostenibilidad.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 94.
Registro Fotográfico de EcoNarrativas



Evidencias: EcoNarrativas

Somos Familia:

Con motivo de las celebraciones navideñas, se desarrolló la campaña interna "Somos Familia", enfocada en fortalecer la unidad entre todos los colaboradores de Corantioquia. Esta campaña buscó resaltar el espíritu de compañerismo y el sentido de pertenencia dentro de nuestra corporación.

A lo largo de la campaña, se llevaron a cabo diversas actividades significativas, incluidas el encuentro de fin de año, el recibimiento a la Navidad y las tradicionales novenas de aguinaldos. Estos eventos no solo brindaron un espacio para la reflexión y el compartir, sino que también permitieron fortalecer los lazos entre los colaboradores, celebrando juntos los logros del año y la llegada de la temporada navideña. "Somos Familia" se convirtió en un momento especial para recordar la importancia de cada miembro de nuestra gran familia Corantioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 95.
Registro Fotográfico de Somos Familia



Evidencias: Somos Familia.docx

5. Estrategia de Relacionamiento

Durante el 2024 se generaron acercamientos desde la oficina de comunicaciones con actores estratégicos para la misionalidad de la Corporación, dentro de los que se destaca el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Red de Periodistas para el Desarrollo Sostenible, la dirección general de Asoredes, la Mesa de Comunicaciones del Norte del Valle de Aburrá, los comunicadores de los 80 municipios de la jurisdicción, la oficina de comunicaciones de MasBosques, la Oficinas de comunicaciones de la Gobernación de Antioquia, de la Asamblea departamental, así como con los jefes de Prensa de las Corporaciones Autónomas Regionales del país, el Comité Interinstitucional de Flora y Fauna de Antioquia y el colectivo de comunicadores de la Comuna 13, estudiantes de comunicación y Periodismo de la Uniminuto, Sociedad de Arquitectos e Ingenieros para fortalecer conocimientos en transición energética y las cámaras de comercio de Aburrá Norte y Sur con el objetivo de fortalecer además en ellos los conceptos clave de la comunicación pública y ambiental.

Red de Periodismo Ambiental: durante 2024 se fortaleció la Red de Periodismo Ambiental, involucrando por primera vez a los periodistas en formación de las diferentes facultades de comunicación y periodismo de la jurisdicción, así como periodistas

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

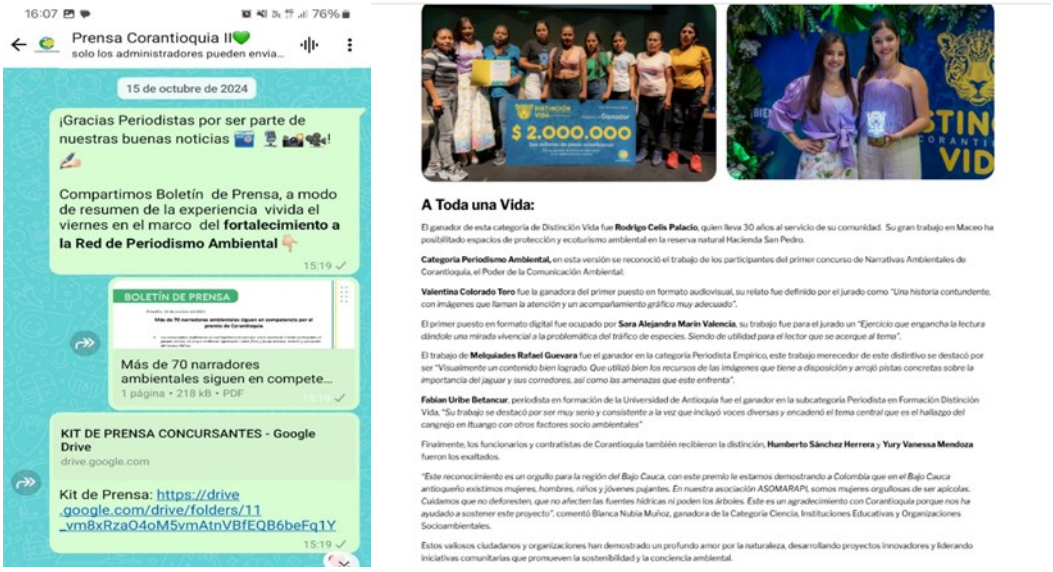
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

empíricos y profesionales, más de 100 personas participaron del Primer Concurso de Narrativas Ambientales: el Poder de la Comunicación Ambiental, una estrategia para fortalecer los conocimientos en cuanto a las formas de contar las noticias ambientales, se dictó un talles sobre Fauna y Flora Silvestre, Recurso Hídrico y Minería, como resultado de este ejercicio se premiaron 6 artículos en el marco de Distinción Vida.

Dentro de esta estrategia se logró el relacionamiento con Parmessano en el lanzamiento de Menú de Conservación 2024, Somos Jaguar y los encuentros estratégicos para gestionar la participación de Corantioquia en el Menú de Conservación 2025, dedicado al Mono Tití.

Figura 96.
Publicaciones y difusión de contenidos



Indicador 4.2.4.2. Número de programas con estrategias de educomunicación implementadas

Corantioquia, como entidad encargada de la gestión del medio ambiente, tiene el desafío de promover la educación ambiental y sensibilizar a la población sobre la importancia de cuidar y conservar los recursos naturales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

La educomunicación juega un papel clave en este proceso, ya que no solo informa a la comunidad, sino que también fomenta la reflexión crítica sobre los problemas ambientales, el cambio climático, la gestión del agua, la biodiversidad, entre otros.

De este modo, la comunidad no solo se informa, sino que se empodera y se convierte en aliados del cambio hacia un futuro más sostenible.

Desde este componente nos trazamos como meta ejecutar, evaluación y hacer seguimiento del proceso de comunicación y educomunicación ambiental, a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental, y así desarrollar 5 estrategias educomunicativas, para brindar apoyo las dependencias en temas comunicativos, tales como difusión, acompañamiento permanente y apoyo en convertir el lenguaje técnico a uno más entendible, y así lograr que estos fueran más visibles y tener mayor impacto ante los habitantes de los 80 municipios de la jurisdicción.

Este año se logró la meta de 5 estrategias, el desarrollo fue el siguiente:

- **Plan de Acción**: se acompañó la formulación de este en los diferentes encuentros en el territorio, se ha participado en las reuniones de planeación y seguimiento que se llevan a cabo cada 15 días con los equipos de las Subdirecciones de Planeación y de Participación y Cultura Ambiental.

Para trabajar en una apropiación del Plan dentro del público interno, se creó una estrategia de comunicaciones que consistía en la producción y publicación de videos sobre las 5 estrategias, fondos de pantalla y miércoles del conocimiento.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 97.
Publicaciones en web del Plan de Acción 2024 - 2027







Convocatoria Audiencia Pública de Presentación del Proyecto del Plan de Acción 2024-2027

Audiencia Pública Plan de Acción 2024-2027

CORANTIOQUIA

Ver en YouTube

Proyecto Plan de Acción 2024 – 2027

180-ACT2404-1510

Nota: Consulte aquí el Acuerdo 180-ACU2404-675 *«Por medio del cual se aprueba el Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027 «Conectados por la Vida», para el área de jurisdicción de la Corporación con las respectivas modificaciones al presupuesto de ingresos y gastos de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, para la vigencia fiscal del 2024».*

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

CORANTIOQUIA

CONVOCATORIA AUDIENCIA PÚBLICA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE PLAN DE ACCIÓN 2024-2027

LA DIRECTORA GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA – CORANTIOQUIA

Algunas publicaciones:

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Conectados-por-la-Vida--el-nuevo-Plan-de-Acci%C3%B3n-de-Corantioquia-2024-2027(2).aspx

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Nuestro-Plan-de-Acci%C3%B3n-3.aspx

https://corantioquia.sharepoint.com/sites/Intranet/SitePages/Video-Generalidades-Plan-de-Acci%C3%B3n.aspx

- **Negocios Verdes**: a este programa se le realizó una estrategia educomunicativos 360, se realizó acompañamiento a los 10 emprendimientos que tendrían participación en la COP16 con visitas a cada uno de ellos para sacar material audiovisual para las redes de la Corporación y para las de ellos, también se hicieron boletines de prensa, cubrimiento por noticias Teleantioquia y diferentes artículos publicados en la página oficial de Corantioquia.

Gracias a este acompañamiento el reconocimiento de los Negocios Verdes aumentó significativamente y se logró una consolidación de $34.000.000 en ventas durante los 3 días de la participación en Cali.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 98.
Publicaciones Negocios Verdes







Corantioquia presentará proyectos emblemáticos en la COP 16

- Corantioquia sigue llevando el mensaje en defensa de la biodiversidad en Colombia, esta vez, con un papel protagónico en la Conferencia de las Partes COP16 sobre el Convenio de la Diversidad Biológica.

Diez Negocios Verdes de Corantioquia y seis ponencias sobre biodiversidad, lideradas por la Corporación serán protagonistas en el marco de esta cumbre mundial.

Antioquia, un referente en conservación

Bajo la dirección de Liliana María Taborda González, Corantioquia llevará a la COP16 las experiencias y estrategias que se implementan en 80 municipios del departamento para conservar su invaluable patrimonio natural.

Los asistentes a este evento mundial tendrán la oportunidad de conocer de primera mano los proyectos y programas que han logrado resultados significativos en la protección de los ecosistemas y la promoción de prácticas sostenibles.

Te puede interesar: Corantioquia estará presente con Negocios Verdes en la COP16

Negocios Verdes, motores de cambio

La COP16 será también un espacio para visibilizar los Negocios Verdes de Antioquia. Del 24 al 26 de octubre, el pabellón verde se convertirá en un escenario de productos y servicios innovadores que demuestran que es posible generar desarrollo económico en armonía con el ambiente.

Desde cafés, abonos orgánicos, miel, experiencias de turismo de naturaleza, hasta innovación en la generación de energía sostenible, harán parte de la oferta que llevarán 10 de los Negocios Verdes avalados por Corantioquia.

Proyecto de restauración, economía y paz, un modelo a seguir

Algunas publicaciones:

https://www.instagram.com/reel/DAjSUSqShy-/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA%3D%3D

https://x.com/Corantioquia/status/1850201558954246369

https://www.facebook.com/reel/411958028623279

https://www.facebook.com/Corantioquia/posts/933425278809332?rdid=3mKmbDUnlA4ZCFpw#

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

- **Reciclatón por la Vida**: se consolidó como una nueva estrategia educomunicativa de la Subdirección de Gestión Ambiental, para estar presente durante el desarrollo del Plan de Acción 2024 – 2027, con esta se logró la participación de 60 municipios y la recolección de 196 toneladas de reciclaje. El apoyo de comunicaciones fue transversal en el ejercicio de creación, implementación, movilización, enlace y publicación de las actividades, así como en el evento de cierre, la noche verde, donde se reconoció además la labor de los recuperadores de los municipios que participaron en esta.

Figura 99.
Publicaciones Reciclatón por la Vida



Corantioquia lideró la recolección de 196 toneladas de reciclaje en la Reciclatón por la Vida



- **196 toneladas de residuos sólidos dejarán de llegar a los Rellenos Sanitarios de Antioquia, gracias a la Reciclatón por la Vida, liderada por Corantioquia.**
- **57 municipios de su jurisdicción de Corantioquia, empresas públicas y privadas, instituciones educativas y la comunidad dijeron sí a esta iniciativa.**

Corantioquia, lideró la estrategia Reciclatón por la Vida, la cual estuvo enmarcada en el Día Mundial del Reciclaje, celebrado el pasado 17 de mayo. 57 municipios se dedicaron durante una semana a recolectar material reciclable, así como a realizar actividades que fomenten la conciencia frente a la importancia de la disminución de los residuos, la separación en la fuente, y de dar un segundo uso a los elementos que se utilizan diariamente antes de llevarlos a la disposición final.

Corantioquia cerró la semana de la Reciclatón por la Vida, con la Noche Verde, al ritmo de Canecas Boys, una agrupación musical que logra sonidos y melodías con instrumentos propios del reciclaje, se reconoció el esfuerzo de los recicladores de los municipios, de los alcaldes y las empresas que le dijeron sí a esta iniciativa.

Te puede interesar: Piragua es reconocido por el BID como un programa exitoso en América Latina y el Caribe

«Nos emociona ver la respuesta positiva que tuvimos en la jurisdicción con la Reciclatón por la vida, 196 toneladas de gracias a todos los que nos dijeron sí, es importante que hayamos logrado concientizar a la comunidad frente a la importancia de esta práctica». Afirmó Liliana María Taborda González, directora general de Corantioquia.

Con la Reciclatón por la vida, Corantioquia promueve además la economía circular, puesto que este material podrá ser comercializado con empresas de la jurisdicción que aprovechan el reciclaje para sus procesos productivos.

Las empresas que se vincularon activamente a la Reciclatón por la vida: Corporación ProSur, Corporación Pro Aburrá Norte, Universidad de Antioquia – Laboratorio G-LIMA, Agencia de Renovación del Territorio – ART, Asociación de Recicladores de Antioquia – ARRECICLAR, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Organización Internacional para las Migraciones – OIM, Empresas Públicas de Medellín – EPM, Fundación EPM, Gobernación de Antioquia, Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Transformando Vida Buriticá, Línea Directa, Agrofrut, Transmetano, Asociación Vivero Germinar.

Corantioquia resalta además a las organizaciones que se unieron a la reciclatón con aporte de material reciclable a los municipios donde se encuentran ubicados: Colorquímica S.A, Sanimax/Agrosan, Cueros Velez S.A.S, Tejar San José, Ecociclo, Grupo Bios, Coprofercol, Sumicol, y Locería Colombiana. Además de Instituciones Educativas de la jurisdicción.

Durante la Noche Verde y con el objetivo de seguir trabajando en la adecuada gestión de residuos, los diferentes actores firmaron un compromiso de continuidad con la estrategia, para que cada año se lleve a cabo la Reciclatón por la Vida.

Visita nuestro Kit Prensa Aquí

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Algunas publicaciones:

https://www.facebook.com/Corantioquia/videos/apertura-de-la-reciclat%C3%B3n-por-la-vida/3545391488939762/

https://x.com/Corantioquia/status/1790381153012040018

https://caracol.com.co/2024/05/23/semana-de-reciclaje-logro-recoger-196-toneladas-en-57-municipios-de-antioquia/

https://www.minuto30.com/reciclaton-por-la-vida-de-corantioquia-permitio-la-recoleccion-de-196-toneladas-de-reciclaje-y-evito-que-llegaran-a-los-rellenos-sanitarios/1608760/#google_vignette

- **Plantar para la Vida**: esta estrategia estuvo liderada por la Subdirección de Ecosistemas para aportar a la mitigación de la deforestación en el territorio de nuestra jurisdicción. Con esta estrategia acompañada desde educomunicaciones, se logró plantar más de 40mil individuos arbóreos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 100.
Publicaciones Plantar para la Vida





Corantioquia lidera la plantación de 40000 árboles en su jurisdicción

- **Con la plantación de cerca de 40000 árboles, Corantioquia busca hacerles frente a los desafíos ambientales como la deforestación y la pérdida de los ecosistemas.**
- **En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, Corantioquia movilizó a los municipios de su jurisdicción a plantar para la vida.**

Corantioquia puso en marcha la campaña Plantar para la Vida, con la que busca movilizar a los 80 municipios de su jurisdicción en torno a la plantación de árboles en sus localidades; la apertura oficial de esta movilización se llevó a cabo en el cerro Quitasol, un importante espacio natural que forma parte del Distrito Regional de Manejo Integrado - DRMI Quitasol La Holanda, donde de forma paulatina, se espera plantar 5000 individuos arbóreos.

El batallón Pedro Nel Ospina, que limita con este cerro, también se sumó a esta iniciativa, sembrando más de 200 árboles dentro de su espacio, con el fin de convertir este escenario en un lugar propicio para que la comunidad realice actividades deportivas y de senderismo, conectándolos con el cerro y fortaleciendo el relacionamiento de la comunidad con las instituciones del Estado.

Las subregiones que continúan mostrando mayor número de Ha deforestadas son Nordeste, Magdalena Medio y Bajo Cauca. "La realidad de la jurisdicción en cuanto a la deforestación sigue siendo preocupante, tenemos más de 10 mil hectáreas reportadas con corte a 2023, sin contar el subregistro, por lo que, en este Día Mundial del Medio Ambiente, nos queremos sumar de forma activa plantando vida en nuestro territorio. Como siempre gracias a los municipios que aceptaron nuestra invitación". Expresó Liliana María Taborda González, directora general de Corantioquia.

Te puede interesar: Corantioquia presentó el libro Magdalena la Manatí valiente

Algunas publicaciones:

https://caracol.com.co/2024/06/05/corantioquia-sembrara-mas-de-40000-arboles-en-80-municipios-de-antioquia/

https://www.corantioquia.gov.co/corantioquia-lidera-plantacion-arboles/

https://www.rcnradio.com/colombia/antioquia/en-80-municipios-de-antioquia-sembraran-miles-de-arboles

https://www.nacionpaisa.com/siembra-arboles-corantioquia/

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

- **Sello de Sostenibilidad**: este importante sello otorgado por Corantioquia a las empresas, organizaciones y entidades que demuestran un compromiso con la gestión ambiental responsable y la implementación de prácticas sostenibles en sus operaciones contó con una estrategia 180°, donde se realizó contenido de valor para redes sociales, boletines y atención a prensa, además de la ceremonia de entrega de este sello a los 65 ganadores.

Figura 101.
Publicaciones Sello de Sostenibilidad





Corantioquia entregó el Sello de Sostenibilidad a 65 organizaciones de su jurisdicción

- ***Organizaciones de diferentes sectores de la economía como el constructor, el minero, turístico, agrícola, caficultor, productores de alimentos y otros con incidencia en la jurisdicción de Corantioquia recibieron este valioso reconocimiento de sello de sostenibilidad.***

Corantioquia reconoció a las empresas, organizaciones y comunidades étnicas que lideran la protección ambiental en Antioquia. 65 empresas y organizaciones entre 142 postulados se destacaron por sus prácticas sostenibles, demostrando que el desarrollo económico y el cuidado del ambiente son posibles de manera conjunta.

Categoría Diferencial: esta categoría del sello de sostenibilidad premió la labor de las comunidades étnicas de la jurisdicción que a través de sus saberes ancestrales y prácticas productivas amigables protegen el patrimonio ambiental y la vida. En esta oportunidad tres comunidades recibieron el Sello.

Categoría A: este reconocimiento lo recibieron aquellos postulados con cumplimiento igual o superior al 68 %, pero inferior o igual al 78 % de los requisitos calificables. 21 organizaciones se llevaron este reconocimiento, que se convierte además en un incentivo para seguir avanzando en la ruta de la sostenibilidad empresarial.

Categoría AA: postulados que tuvieron una calificación igual o superior al 79 %, pero inferior o igual al 89 % de los requisitos calificables. 16 se llevaron el Sello de sostenibilidad en esta categoría, que los ubica en un nivel intermedio.

Te puede interesar: **Distinción Vida Corantioquia 2024: Un homenaje a los guardianes del patrimonio ambiental**

Algunas publicaciones:

https://www.youtube.com/shorts/Mhb45GGJnhs

https://www.instagram.com/corantioquiaoficial/reel/DDa2K0iNhcK/

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

https://www.corantioquia.gov.co/corantioquia-convocatoria-sello-sostenibilidad/

https://actualidad.com.co/politica/blog/2024/12/24/sello-de-sostenibilidad-para-65-empresas/

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Resumen de Resultados del Programa

Tabla 76.
Avance Físico y Financiero del Programa 4

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PROGRAMA 4. GOBERNANZA AMBIENTAL	**96,05%**	**$ 15.095,79**	**$ 12.407,21**	**82,19%**	**$ 6.322,04**	**41,88%**
PROYECTO 4.1. GESTIÓN AMBIENTAL CON COMUNIDADES ÉTNICAS Y CAMPESINAS	**92,22%**	**$ 5.550,10**	**$ 4.849,44**	**87,38%**	**$ 2.013,34**	**36,28%**
ACTIVIDAD 4.1.1. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS Y CAMPESINAS ACORDE CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA TERRITORIO	94,44%	$ 4.593,18	$ 4.367,76	95,09%	$ 1.900,58	41,38%
ACTIVIDAD 4.1.2. IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALES Y DE ECONOMÍA PROPIA EN TERRITORIOS ÉTNICOS Y CAMPESINOS EN ARTICULACIÓN CON LOS DEMÁS PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN Y LOS PLANES ÉTNICOS	90,00%	$ 956,92	$ 481,67	50,34%	$ 112,76	11,78%
PROYECTO 4.2. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL CON ACTORES ESTRATÉGICOS DE DIFERENTES SECTORES.	**99,97%**	**$ 9.545,70**	**$ 7.557,77**	**79,17%**	**$ 4.308,70**	**45,14%**
ACTIVIDAD 4.2.1. FORTALECIMIENTO Y ARTICULACIÓN DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL DESDE LA CORRESPONSABILIDAD	100,00%	$ 3.647,11	$ 2.344,72	64,29%	$ 1.148,39	31,49%
ACTIVIDAD 4.2.2. IMPLEMENTACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS CORPORATIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DESDE LA CORRESPONSABILIDAD	100,00%	$ 0,00	$ 0,00	0%	$ 0,00	0%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
ACTIVIDAD 4.2.3. EJECUCIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA Y LA GESTIÓN	100,00%	$ 4.084,44	$ 3.764,31	92,16%	$ 1.830,59	44,82%
ACTIVIDAD 4.2.4. EJECUCIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE COMUNICACIÓN Y EDUCOMUNICACIÓN AMBIENTAL, A TRAVÉS DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS CORPORATIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	99,86%	$ 1.814,14	$ 1.448,74	79,86%	$ 1.329,71	73,30%

Nota. Para los programas, proyectos y actividades del Plan de Acción, se tiene que su medición corresponde a un indicador de mantenimiento cuya meta es dar cumplimiento al 100% de lo programado para la vigencia.

Tabla 77.
Avance Físico de las metas del Programa 4

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 4.1.1. Fortalecimiento de las capacidades de gestión ambiental de las comunidades étnicas y campesinas acorde con las características de cada territorio	Indicador 4.1.1.1. Acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental en comunidades étnicas	Acciones de fortalecimiento	2	9	100,00%	En coordinación con las comunidades étnicas de la jurisdicción, se ejecutaron procesos que permitieron fortalecer capacidades para la autonomía territorial, desarrollo propio y gobierno propio en 48 comunidades indígenas y 31 consejos comunitarios mediante la incorporación de criterios de Ordenamiento Ambiental Territorial en Planes de Vida, fortalecimiento de Planes de Etnodesarrollo, formación y/o capacitación en materia ambiental, cambio climático, restauración y rehabilitación ecológica; producción sostenible, turismo de naturaleza, patrimonio hídrico, rescate de saberes ancestrales, soberanía alimentaria, medicina propia y promoción de la gobernanza territorial y ambiental.
	Indicador 4.1.1.2. Acciones de fortalecimiento de	Acciones de fortalecimiento	8	16	100,00%	Desde la subdirección de participación y cultura ambiental, se han adelantado los convenios con las entidades territoriales de la jurisdicción, con el fin de consolidar la Gobernanza Ambiental en los territorios asociado

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	capacidades de gestión ambiental con campesinos					a la protección, recuperación y protección de las fuentes hídricas o sistemas de abastecimiento y de acueductos en las comunidades rurales dispersas, con encuentros formativos participativos
	Indicador 4.1.1.3. [PGAR] Mecanismos de coordinación y articulación de la gestión territorial ambiental concertados entre las autoridades internas de administración de los pueblos étnicos y la autoridad ambiental desde su modelo de gestión con enfoque étnico, en funcionamiento	Mecanismos concertados	2	1,66	83,33%	Se informa en el marco del contrato 040-COV2409-75 suscrito con el resguardo indígena Vegas de Segovia, se realizó en el cuarto trimestre la preparación, convocatoria y puesta en funcionamiento del esquema de coordinación indígena para está vigencia, por lo tanto, para este indicador, se presenta un avance del 100% del mecanismo indígena
Actividad 4.1.2. Implementación de prácticas ambientales y de economía propia en territorios étnicos y campesinos en articulación con los demás programas del Plan de Acción y los planes étnicos	Indicador 4.1.2.1. [PGAR] Prácticas ambientales sostenibles implementadas desde el reconocimiento de sus derechos, deberes y el fortalecimiento de lo cultural (número)	Prácticas sostenibles implementadas	3	3	100,00%	Se reporta el avance en la identificación y priorización de prácticas ambientales sostenibles: Soberanía alimentaria a través de la estrategia Hogares Ecológicos; Gestión del agua en instituciones Educativas y Juntas Administradoras de Acueductos; Conservación de ecosistemas estratégicos (recuperación, restauración, rehabilitación), la proyección de los procesos educativos, de acompañamiento e implementación en articulación con los 80 municipios de la jurisdicción y otros actores estratégicos para el desarrollo del proceso Escuelas para la vida.
	Indicador 4.1.2.2. Número de procesos para la	Procesos	2	2	100,00%	En el cuarto trimestre del año se avanzó en la ejecución de los contratos indígenas y afros, los cuales se realizaron encuentros de formación orientados a la educación en temas de sostenibilidad ambiental, así como

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	implementación de prácticas ambientales con comunidades étnicas					aplicación de tecnologías apropiadas en manejo del agua, energías renovables, huertas familiares con agricultura orgánica, construcción tradicional de maloca, también se implementaron acciones de adaptación al cambio climático basado en ecosistemas de especial importancia identificados en los territorios étnicos; además, se realizaron convites en los ecosistemas degradados orientados a la recuperación de estos espacios ambientalmente importantes en la jurisdicción de CORANTIOQUIA.
	Indicador 4.1.2.3. Número de procesos para la implementación de prácticas ambientales con campesinos	Procesos	1	0,7	70,00%	En el cuarto trimestre se avanza en los convenios de los 43 municipios de la jurisdicción de CORANTIOQUIA en el proceso "Hogares Ecológicos" desarrollado con familias campesinas, donde se viene realizando la implementación de buenas prácticas ambientales. En el cuarto trimestre con la capacidad instalada de la Subdirección de Participación y Cultura se realizó visitas a los núcleos de hogares ecológicos que se están desarrollando en fortalecimiento en las diferentes etapas. apoyando el fortalecimiento de la red de promotores y los mercados verdes realizados en el Área Metropolitana, en las instalaciones de la sede central de CORANTIOQUIA y los diferentes municipios de la Jurisdicción.
Actividad 4.2.1. Fortalecimiento y articulación de la gobernanza ambiental desde la corresponsabilidad	Indicador 4.2.1.1. Número de acciones desarrolladas para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental (GOTA) con actores priorizados	Acciones de fortalecimiento	5	10	100,00%	Se adelantan acciones con actores priorizados tales como: reactivación de la Red de Mesas ambientales, Relacionamiento Institucional con administraciones municipales, Jornada de activación de la Red de Mujeres Conectadas por la Vida, preparación de trabajo con los jóvenes conectados por la vida y preparación de formación con Consejos Territoriales de Planeación; Rutas de conflictos, Aso comunales, Juntas de acueductos veredales, Mesa Articuladora ; a través de los contratos de personal profesional 140-CNT2402-27; 140-CNT2403-37; 140-CNT2402-25 y 140-CNT2406-123; 140-CNT2408-148. la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental ha avanzado en la fase de planeación, construcción, validación y priorización de los estudios previos del modelo GOTA en un 100% iniciaremos ejecución en este último trimestre
Actividad 4.2.2. Implementación, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental a través de los	Indicador 4.2.2.1. [PGAR] Espacios etnoeducativos ambientales en territorios ancestrales y colectivos	Espacios etnoeducativos	4	4	100,00%	De los siete procesos relacionados en el semestre anterior, cuatro de ellos incorporan la etnoeducación de manera transversal, mediante la realización de acciones de formación y fortalecimiento de actores bajo dicho enfoque; durante el último trimestre en cumplimiento del indicador, se ejecutaron los siguientes procesos: 140-CNT2410-176; 040-COV2409-75; 040-COV2410-104, a través de los cuales se fortaleció la capacidad de mujeres indígenas; guardia indígena y 6 Consejos Comunitarios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental desde la corresponsabilidad	Indicador 4.2.2.2. Número de programas corporativos que implementan acciones de educación ambiental	Programas	5	5	100,00%	Durante esta vigencia se ha acompañado la implementación de acciones de educación ambiental y participación en los 5 programas corporativos. Estas acciones estuvieron asociadas a: 1. Elaboración conjunta de estudios previos para la implementación del plan de acción de la Corporación 2024-2027. 2. Acompañamiento y liderazgo técnico en la construcción de la ruta metodológica para el proceso de reinducción en articulación con la Subdirección de Planeación. 3 articulaciones asociadas al desarrollo de acciones con unidades móviles (Subdirección de Sostenibilidad). 4. Presencias institucionales. 5. Liderazgo y acompañamiento técnico en la Mesa Articuladora del plan de acción
Actividad 4.2.3. Ejecución, evaluación y seguimiento de procesos de educación ambiental para el fortalecimiento de la cultura y la gestión	Indicador 4.2.3.1. [IMG] Ejecución de Acciones en Educación Ambiental	Acciones de Educación Ambiental	5	10	100,00%	i. Fortalecimiento de los CIDEAM: se acompañaron los municipios de la jurisdicción a través de los dinamizadores ambientales y encuentros territoriales de representantes de estos comités. ii. PRAE: A través de programa Escuelas para la Vida; iii. Gestión de alianzas con EPM, Mineros SA, Fundación Quintana, Aris Mining, OIM, Operadora Minera, Zijin Continental Gold y Coomineral. iv. Acompañamiento de los Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental como Guardianes de la Naturaleza, Hogares Ecológicos, Estrategia Itinerante de Educación Ambiental, Red Pegate v. Acciones específicas de educación ambiental a través de aula móvil, diplomado y presencias institucionales
Actividad 4.2.4. Ejecución, evaluación y seguimiento del proceso de comunicación y educomunicación ambiental, a través de los programas y proyectos corporativos para el fortalecimiento de la gestión ambiental	Indicador 4.2.4.1. Porcentaje de avance del Plan estratégico de comunicaciones.	Porcentaje	20,00%	19,94%	99,69%	Durante el año 2024 se cumplen en un 99.9 % la ejecución del Plan Estratégico de Comunicaciones, alcanzando un total de 19.9 % para la vigencia, adicional a las demás actividades que nutren el proceso.
	Indicador 4.2.4.2. Número de programas con estrategias de educomunicación implementadas	Programas	5	5	100,00%	Durante el último trimestre de 2024 se realizó el acompañamiento desde la educomunicación a dos estrategias: Sello de Sostenibilidad, como forma de fortalecer las relaciones con el sector empresarial y las organizaciones. Así como el acompañamiento a los Negocios Verdes.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA 5. CONEXIÓN INSTITUCIONAL

Objetivo: *Fortalecer la gestión institucional para mejorar el impacto en la administración del Patrimonio Ambiental, orientando el Talento Humano, los Procesos, la Información, el conocimiento, la innovación, la infraestructura y la Tecnología hacia la ejecución de la estrategia institucional.*

Proyecto 5.1. Fortalecimiento del Talento Humano

Objetivo: *Fortalecer las capacidades humanas y técnicas del talento humano corporativo para facilitar la gestión y el logro de los objetivos institucionales aportando a la ocupación sostenible del territorio, a través de la apropiación del compromiso ambiental, el mejoramiento de su bienestar laboral y competencias, durante su ciclo de vida en la institución.*

Actividad 5.1.1. Formulación, Ejecución y Seguimiento del Plan Estratégico del Talento Humano

Indicador 5.1.1.1. Implementación del Plan Estratégico de Talento Humano

Para el diseño del indicador alusivo a la Implementación del Plan Estratégico de Talento Humano se han incorporado en la medición los planes listados en la primera columna de la Tabla 78, la cual, a su vez, presenta las actividades que integran los distintos planes asociados al talento humano consignados en el Decreto 612 de 2018.

Tabla 78.
Cumplimiento de las actividades del Plan Estratégico de Talento Humano

PLAN	ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	CUMPLIMIENTO
Plan de Bienestar Social e Incentivos	Formulación de Plan de bienestar social e incentivos	30,00%	100,00%
	Actividades de Equilibrio Psicosocial	28,00%	100,00%
	Actividades de Salud mental	10,50%	100,00%
	Actividades para la Diversidad e inclusión	10,50%	100,00%
	Actividades de Transformación digital	10,50%	100,00%
	Actividades para la identidad y vocación por el servicio público	10,50%	100,00%
Plan de Capacitación	Formulación de Plan Institucional de Capacitación	30,00%	100,00%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PLAN	ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	CUMPLIMIENTO
	Inducción y Reinducción	14,00%	100,00%
	Capacitaciones	42,00%	100,00%
	Entrenamiento Puesto de Trabajo	14,00%	100,00%
Plan Anual de Vacantes	Formulación Plan Anual de Vacantes	30,00%	100,00%
	Provisión empleos en vacancia temporal y definitiva	56,00%	100,00%
	Actualización de la planta del personal	14,00%	100,00%
Plan de Previsión de Recursos Humanos	Formulación Plan Previsión Recursos Humanos	30,00%	100,00%
	Ejecución Plan Previsión Recursos Humanos	70,00%	100,00%
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Formulación de Seguridad y Salud en el Trabajo	30,00%	100,00%
	Seguimiento del plan anual de trabajo	17,50%	100,00%
	Reducción de accidentes, enfermedad laboral y ausentismo de origen laboral	17,50%	100,00%
	Intervención de riesgos (psicosocial, ergonómico)	17,50%	100,00%
	Control de Riesgos y Peligros	17,50%	100,00%

Plan de Bienestar Social

Los ejes temáticos con los cuales se proyecta el plan de bienestar social institucional son;

1) Equilibrio psicosocial

2) Salud mental

3) Diversidad e inclusión

4) Transformación digital

5) Identidad y vocación por el servicio público

Es importante indicar que para la formulación del plan se cuenta, además, con la participación de los servidores y servidoras públicas de la entidad, así como el diagnóstico de las evaluaciones realizadas sobre riesgo psicosocial y exámenes médicos ocupacionales, las cuales son relevantes para Corantioquia ya que permiten obtener información relevante sobre la salud de las personas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

De acuerdo con el plan de Bienestar Social de la vigencia 2023 es de alta relevancia los componentes asociados al Clima y la Cultura organizacional, así como los valores corporativos materializados en el código de integridad, y los temas asociados al SGSST asociados al mejoramiento de la calidad de vida de los servidores y servidoras públicas.

Con base en lo anterior, desde el plan de bienestar social se dio cumplimiento al plan de acción de Corantioquia en cada uno de los ejes temáticos que lo conforman de la siguiente manera:

1. Equilibrio psicosocial

Se realizaron las actividades más relevantes para los servidores públicos de Corantioquia, así; Actividades deportivas donde se encuentran las siguientes; gimnasio, natación, yoga, streching, rumbaeróbicos, baloncesto, voleibol, futbol.

Actividades culturales y artísticas en este grupo se destacan las actividades realizadas para el fortalecimiento de las habilidades artísticas como grupo vocal, guitarra, "tertulias literarias", manualidades.

Actividades recreativas; fueron las actividades realizadas para el funcionario su familia como; vacaciones recreativas, gastronomía, caminatas ecológicas y tarde de Hobbies. A nivel institucional se encuentra la actividad lúdica de fin de año, el cual es el evento más representativo desde la integración institucional para los servidores públicos de Corantioquia.

Actividades para el fortalecimiento de los factores psicosociales desde el plan se implementaron actividad como; "tiquetera emocional", Horarios flexibles, teletrabajo, , igualmente desde el clima y cultura organizacional se realizaron actividades como; la celebración de fechas especiales en donde se incluye; Dia de la madre, del padre, día de la mujer, día del hombre, día de las secretarias, día del servidor público, aniversario Corantioquia, Halloween, desvinculación asistida, Actividades de fin de año (bienvenida la navidad, novenas y en general las actividades propias de fin de año).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividades asociadas a incentivos por evaluación del desempeño; reconocimiento a los mejores servidores públicos, incentivo de educación de los hijos. A continuación, se relacionan algunas imágenes asociadas a este componente:

Figura 102.
Registro Fotográfico – Actividades de Equilibrio Psicosocial



2. Salud Mental

Se ofrecieron actividades para el fortalecimiento de la salud física y mental, así:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Fortalecimiento de la salud física; se suministró el servicio de alimentación para todos los funcionarios con acompañamiento de profesional en nutrición o nutricionista.

Fortalecimiento de la salud mental; en este grupo se encuentran las actividades asociadas al manejo del estrés, ansiedad y depresión, en este sentido se brindó el apoyo con programas como "master positivamente saludable" (programa de la ARL Positiva), psico-orientación (acompañamiento psicológico cuando sea requerido), oferta de "Plan servimos" (iniciativa del Departamento Administrativo de la Función Pública que busca enaltecer la labor del servidor público por medio de la generación de diferentes alianzas públicas, mixtas y privadas) y "la semana de la salud". A continuación, se relacionan algunas imágenes.

Figura 103.
Servicio de alimentación



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

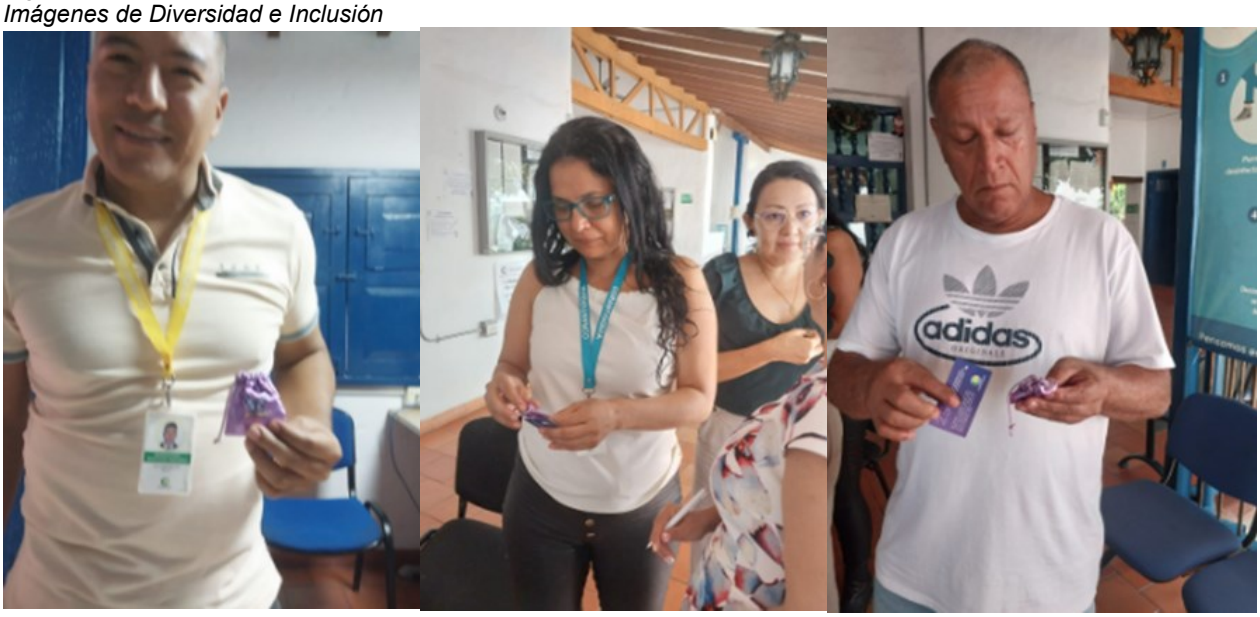
Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

3. Diversidad e inclusión

En este eje se encuentran las actividades para la prevención de la violencia contra la mujer. A continuación, se relacionan algunas imágenes.

Figura 104.
Imágenes de Diversidad e Inclusión



4. Transformación Digital

Se llevaron a cabo actividades a partir del uso de la información; teniendo en cuenta la caracterización del personal donde se han obtenido datos relevantes para la formulación de nuevas actividades prioritarias para los servidores públicos, en este se encuentran la promoción de servicios y beneficios de la Caja de Compensación Familiar, el Fondo Nacional del Ahorro y en general las entidades que permitan a los servidores públicos acceder a beneficios para el mejoramiento de la calidad de vida. A continuación, la Figura 105 presenta uno de los beneficios otorgados a funcionarios de la corporación.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 105.
Beneficio de mejoramiento de vivienda



5. Identidad y vocación por el servicio público

Se llevaron a cabo actividades para el fortalecimiento del sentido de pertenencia como; el Fortalecimiento de los valores del código de integridad, Fortalecimiento de competencias y/o grupos primarios (donde se destacaron las actividades para fortalecer las competencias individuales o grupales como liderazgo, comunicación, trabajo en equipo, relaciones interpersonales. A continuación, se relacionan algunas imágenes.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 106.
Registro fotográfico de actividades de identidad y vocación por el servicio público.



Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo

Se dio cumplimiento al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo con la ejecución de sus programas. Seguimiento del plan anual, se ejecutó el plan anual de SST con el acompañamiento de la ARL Positiva, impactando espacialmente el Riesgo Psicosocial, trabajando con la intervención del riesgo en los Servidores Públicos temas de salud mental y estrategias de abordamiento del estrés alto y muy alto derivado de la aplicación de las baterías de riesgo Psicosocial, en cuanto al Programa de reducción de accidentes, enfermedad laboral y ausentismo de origen laboral se puede concluir que se cerró el año 2024 con un total de 14 accidentes donde la parte del cuerpo afectada es las manos y los pies y las manos y la principal causa de accidentalidad es pisar mal debido a las

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

actividades en campo que por la naturaleza misional de la entidad el personal debe ir a campo, dicha razón se ejecutan las actividades de SST para prevenir los riesgos, impactando la principal causa de accidentalidad mediante capacitación en senderismo, pausas activas y riesgos osteomusculares, también se reforzo con la estrategia de inducción a los servidores nuevos para tratar temas de reporte de accidentes, riesgos y peligros a los que están expuestos (publico, ergonómico, caídas a nivel entre otros) como estrategia de prevención de accidentes y enfermedades laborales.

A su vez se realizó la semana de la salud donde se realizaron diferentes actividades pensadas para el bienestar de los servidores públicos de la Corporación, en la cual se realizaron charlas, juegos didácticos, jornada de exámenes médicos ocupacionales, pausas activas, masajes relajantes y demás actividades que impactan positivamente a la población trabajadora Se e, se fortaleció el equipo con apoyo de la ARL con dos profesionales que realizaron acompañamiento en riesgo Psicosocial y ejecución de actividades de formación y pausas activas en la oficinas territoriales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 107.
Actividades desarrollas SST



Plan Institucional de Capacitación

El plan institucional de capacitación cierra 2024 con avances y oportunidades para el crecimiento de las competencias del personal de la entidad para una mejor prestación del servicio.

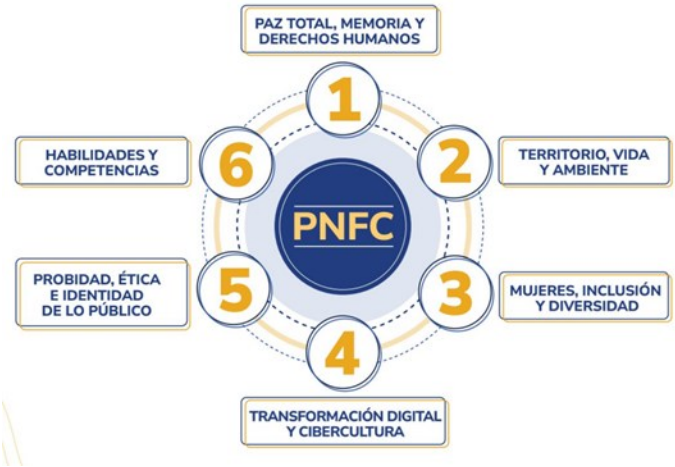
Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Alineados con el Plan Nacional de Formación y Capacitación, el aprendizaje de la entidad estuvo enmarcado en los 6 ejes dispuestos por el gobierno nacional.

Figura 108.
Ejes del Plan Nacional de Capacitación



Así mismo, para acercar las temáticas a trabajar en capacitación se idearon 12 pilares corporativos considerando los diferentes procesos de la entidad cuya función es recoger y conectar de manera organizada las diferentes necesidades de capacitación de la entidad con el plan nacional de formación y capacitación del gobierno nacional:

1. Administración de los recursos naturales.
2. Atención al usuario.
3. Auditoría y control.
4. Direccionamiento estratégico.
5. Gestión contractual y jurídica.
6. Gestión de la información.
7. Gestión de las TIC.
8. Gestión financiera.
9. Laboratorio ambiental.
10. Seguridad y salud en el trabajo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

11. Sistema de gestión integral.
12. Talento humano.

Teniendo presente tanto los ejes generales y orientadores del gobierno nacional más los pilares de conocimiento corporativo se presenta la siguiente tabla de resumen que muestra la relación del avance de las temáticas priorizadas:

Tabla 79.
Avance de las temáticas priorizadas del Plan de Capacitación

ACTIVIDAD	EJE	PILAR	TEMA	ESTADO
1	HABILIDADES Y COMPETENCIAS	Gestión de la Información	Gestión documental	Ejecutada
2	HABILIDADES Y COMPETENCIAS	Atención al usuario	Lengua de señas	Ejecutada
3	HABILIDADES Y COMPETENCIAS	Atención al usuario	Atención al Usuario	Ejecutada
4	HABILIDADES Y COMPETENCIAS	Atención al usuario	Lenguaje Claro	Pendiente[1]
5	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Programación Neurolingüística	Ejecutada
6	HABILIDADES Y COMPETENCIAS	Atención al usuario	Inglés	Ejecutada
7	MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD	Talento Humano	Prevención de la violencia de género	Ejecutada
8	PAZ TOTAL, MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS	Talento Humano	Resolución de conflictos y habilidades de negociación (acuerdo sindical)	Ejecutada
9	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Inteligencia emocional	Ejecutada
10	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Sistema de Gestión Integral	MECI	Ejecutada
11	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Sistema de Gestión Integral	MIPG	Ejecutada
12	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Empleo Público	Ejecutada
13	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Evaluación de Desempeño	Ejecutada
14	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Gestión Contractual y Jurídica	Actualización en contratación estatal, supervisión e interventoría	Ejecutada
15	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Gestión Contractual y Jurídica	Actualización en Derecho Administrativo	Ejecutada
16	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Gestión de la Información	Transparencia y Acceso a la información pública	Ejecutada
17	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Conferencias día del servidor público y reinducción	Ejecutada
18	PROBIDAD Y ETICA DE LO PÚBLICO	Talento Humano	Integridad (valores del servidor público)	Ejecutada
19	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Primeros Auxilios psicológicos	Ejecutada

[1] Debido a los ajustes por parte del Departamento Nacional de Planeación no se pudo ofertar el curso correspondiente.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	EJE	PILAR	TEMA	ESTADO
20	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Primeros Auxilios	Ejecutada
21	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Trabajo en alturas nivel trabajador autorizado	Pendiente[2]
22	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Seguridad vial	Ejecutada
23	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Riesgo Público	Ejecutada
24	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Riesgo Químico	Ejecutada
25	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	50 horas SGSST y actualización 20 horas	Pendiente[3]
26	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Riesgo Biológico	Ejecutada
27	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Manejo de DEA y reanimación cardiopulmonar	Ejecutada
28	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Auditoria del programa de seguridad vial	Ejecutada
29	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Higiene postural	Ejecutada
30	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Atención prehospitalaria	Ejecutada
31	SST	Talento Humano	Estilos de Vida Saludable	Ejecutada
32	SST	Seguridad y Salud en el Trabajo	Higiene del sueño	Ejecutada
33	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Derecho Ambiental Pasivos Ambientales, Impactos Ambientales, Servicios Ecosistémicos	Ejecutada
34	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Determinantes Ambientales y áreas protegidas	Ejecutada
35	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Valoración económica de daños ambientales (bienes e impacto ambiental)	Ejecutada
36	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Valoración económica de servicios ambientales	Ejecutada
37	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Ordenamiento Ambiental del Territorio	Ejecutada
38	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Planificación y gestión de recurso hídrico	Ejecutada
39	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Tramites ambientales	Ejecutada
40	TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	Administración de los Recursos Naturales	Cambio Climático	Ejecutada
41	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Gestión de las TIC	Manejo en Drones	Pendiente[4]
42	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Gestión de las TIC	Sistema de información geográfica	Ejecutada
43	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Gestión de las TIC	Programas Ofimáticos	Ejecutada

[2] Durante el año 2024 se construyó el programa de trabajo en alturas de la corporación el cual fue aprobado por la ARL Positiva en el mes de diciembre. Dado que esto era un requisito previo se debió posponer esta actividad.
[3] Se encuentra pendiente de realizar y se programará en la próxima vigencia para algunos miembros del COPASST
[4] Se reprogramará una vez la entidad haga un cambio de los drones que dispone para realizar la actividad. Esta actividad queda eliminada de la priorización de 2024.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	EJE	PILAR	TEMA	ESTADO
44	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Direccionamiento estratégico	Prospectiva	Pendiente[5]
45	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Gestión de las TIC	Herramientas Tecnológicas Corporativas	Ejecutada
46	TRANSFORMACION DIGITAL Y CIBERCULTURA	Gestión de las TIC	Seguridad de la información	Ejecutada

Dado lo anterior, el plan institucional de 2024 tuvo un alto margen de cumplimiento, todo gracias a diferentes aliados tanto públicos como privados, que mediante charlas, talleres, seminarios, cursos y diplomados brindaron saberes a los diferentes servidores públicos de la corporación para una mejor prestación del servicio.

Figura 109.
Capacitación a servidores con CENDAP



Así mismo, se resaltan los más de 10 encuentros programados para la reinducción corporativa, la cual se realizó dando cumplimiento a la normatividad vigente abordando como principales temáticas el Plan de Acción Cuatrienal 2024 – 2027, SINTRAMBIENTE, el Talento Humano y la Gestión de las Comunicaciones.

[5] Reprogramada para la próxima vigencia por falta de agenda y recursos.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 110.
Charla pregrabada para CORANTIOQUIA sobre la ética y la moral en el contexto del servicio público.



1. Plan de Acción: Socialización mediante un ejercicio lúdico entre la subdirección de planeación y la subdirección de participación y cultura ambiental, para reforzar conocimientos y generar apropiación de los contenidos del plan de acción del periodo de administración 2024-2027.
2. SINTRAMBIENTE: espacio otorgado a la organización sindical de la entidad, el cual fue otorgado mediante el acuerdo con radicado 180-ACU2406-1, donde se trataron temas de la última negociación colectiva y otros aspectos laborales de relevancia para toda la entidad.
3. Talento Humano: espacio realizo en asocio con la Universidad Externado de Colombia para recordar temas necesarios y fundamentales alrededor de la ética de los servidores públicos. Mediante una charla académico y conversatorio se

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

trataron temas como la ética, la moral, la corrupción, los deberes, inhabilidades e incompatibilidades de los servidores públicos, entre otros asuntos relacionados.

4. Gestión de las comunicaciones: en este espacio los servidores públicos fueron acompañados por la oficina asesora de comunicaciones para contar todos los servicios que prestan, los canales de comunicación y redes sociales corporativas, entre otros aspectos relacionados.

Así mismo, se adelantó la inducción para el personal con ingreso reciente a la entidad, la cual contó con variadas temáticas como:

1. Presentación, video institucional y reflexión.
2. Contexto normativo de las CAR y Estructura de la entidad.
3. Plan de Gestión Ambiental Regional y Plan de Acción.
4. Gestión de las comunicaciones.
5. Sostenibilidad y Territorio "*Reconociendo el territorio*".
6. Recorrido "*el quehacer de las dependencias*".
7. Modelo de Planeación y Gestión, Gestión por Procesos, Sistema de Gestión Integral.
8. Código de Integridad, Conflicto de Intereses y Programa de Transparencia y Ética Pública.
9. Fondo de Empleados de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia.
10. Sistema de Control Interno.
11. Gestión del Conocimiento y la Innovación.
12. Política de Protección de los Datos Personales.
13. Política General de Tecnología, de Seguridad y Privacidad de la Información.
14. Herramientas tecnológicas.
15. Atención al usuario y al ciudadano.
16. Portafolio de Servicios Corporativos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

17. Gestión Documental.
18. Código Disciplinario y Comité de Convivencia.
19. Seguridad y salud en el trabajo y COPASST.
20. Evaluación de desempeño o gestión y Comisión de Personal.
21. Situaciones administrativas.
22. Nómina.
23. Prestaciones sociales. Seguridad social.
24. Sindicato Nacional de Trabajadores del Sistema Nacional Ambiental.
25. Bienestar e Incentivos.
26. Capacitación.
27. Evaluación de la jornada y de conocimientos.

La inducción actualmente presenta una extensión de tiempo, necesaria para una más adecuada asimilación de diversa información por parte del personal que está conociendo la entidad, permitiéndole en un espacio interactivo y dinámico, descubrir toda aquella información de carácter transversal y útil para su nueva relación laboral con la entidad.

Figura 111.
Presentación de FECORA



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Proyecto 5.2. Modernización Institucional

Objetivo: *Mejorar las capacidades operativas, financieras y de innovación corporativas para facilitar la gestión y el logro de los objetivos institucionales aportando a la ocupación sostenible del territorio a través del fortalecimiento de su estructura organizacional, la cooperación internacional, el desarrollo de productos de innovación y orientación de los procesos e infraestructura.*

Actividad 5.2.1. Revisión, ajuste, implementación y seguimiento a la articulación y mejoramiento continuo de la estructura organizacional, la planta de cargos y el manual de funciones, para facilitar la ejecución del Plan de Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional

Indicador 5.2.1.1. Porcentaje de estudio e Implementación de acciones priorizadas del estudio de modernización de la planta corporativa de acuerdo con el presupuesto asignado

Una vez consultada la ESAP de manera verbal durante la ejecución del contrato 190-CNT2410-185 que tenía como objeto "Elaborar un estudio técnico que soporte el ajuste de la remuneración base de los servidores públicos de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia, con el fin de viabilizar y proyectar un incremento en dos (2) grados salariales, su impacto presupuestal y las recomendaciones para su implementación" sobre la aplicabilidad que tenía a la vigencia actual el estudio de modernización realizado por la misma entidad en el año 2020, nos recomienda realizar actualización del mismo para su aplicación, toda vez que dentro de la Corporación se adoptó un nuevo plan de acción 2024-2027 con el fin de evaluar las metas propuestas en este, adicional indicaron que el estudio de 2020 se dio en un escenario especial ya que se llevó a cabo durante el pico de la pandemia del Covid-19, lo cual puede variar en la estructuración de dicho estudio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Por su parte y teniendo en cuenta la aplicación de la recategorización de hasta 2 grados salariares a la planta actual en el año 2025, la situación económica y la proyección presupuestal cambia, por esta razón se debe adelantar la actualización del estudio de 2020 y llevarlo al contexto actual de la Corporación.

Actividad 5.2.2. Administración de los bienes y servicios, modernización de la infraestructura y equipamiento de los centros de trabajo corporativos, siendo referentes en seguridad, confort, tecnologías y prácticas ambientales tanto para usuarios internos como externos y para otras entidades

Indicador 5.2.2.1. Porcentaje de Implementación de acciones para la administración de los bienes y servicios institucionales.

La actividad 5.2.2 tiene un (1) indicador que es compartido entre la Subdirección Administrativa y Financiera y la Subdirección de Gestión Ambiental (Laboratorio Ambiental).

Las acciones formuladas para este indicador fueron 39 de las cuales la Subdirección de Gestión Ambiental planteo 12 y la Subdirección Administrativa y Financiera 27.

De dicha planeación a la Subdirección de Gestión Ambiental le correspondía un 30,80%, del cual logro alcanzar la contratación del 100% de los objetos formulados y a la Subdirección Administrativa y Financiera le correspondía un 69,20%, del cual logro el cumplimiento en un 96,3% de sus acciones; es así entonces como se puede determinar que la Implementación total de acciones para la administración de los bienes y servicios institucionales alcanzo un avance del 97,44%.

A continuación, se relacionan las acciones implementadas durante la vigencia 2024 para la administración de los bienes y servicios institucionales, así:

<u>Subdirección Administrativa y Financiera:</u>

Por medio de este indicador, como Grupo Interno de Trabajo de Recursos Físicos se pudo identificar, registrar, programar y divulgar las necesidades de bienes, obras y

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

servicios, de manera planificada y ordenada, permitiendo incrementar la eficiencia y eficacia dentro de los procesos de contratación, basados en estrategias de acuerdo a su demanda en función al cumplimiento de sus metas y objetivos, garantizando el normal funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias, para el desarrollo de las diversas funciones administrativas y acciones de carácter misional.

Desde la Subdirección Administrativa y Financiera a través del Grupo Interno de Trabajo de Recursos Físicos, se atienden todos los requerimientos a nivel administrativo de la Corporación, teniendo en cuenta que somos una Subdirección que planea, organiza, direcciona y controla todo el conjunto de actividades u operaciones funcionales que se llevan a cabo, logrando la satisfacción de los mismos, garantizando una óptima gestión, evitando suspender las actividades laborales en las diferentes dependencias.

Igualmente, dentro del indicador se contemplaron cada una de las necesidades de las sedes Corporativas a nivel de infraestructura, lo que permitió garantizar recursos para dar cumplimiento óptimo a los proyectos, mostrando una ejecución y manejo efectivos, coherentes con las actividades programadas, utilizando los recursos físicos y financieros de manera transparente, buscando el cuidado de la infraestructura de la Corporación, como uno de los compromisos de la Subdirección Administrativa y Financiera para alcanzar directa o indirectamente el cumplimiento de las metas establecidas dentro del Plan de Acción 2024-2027.

También se plantearon algunas estrategias institucionales que buscaron responder a las necesidades de la Entidad frente a la armonización de sus plantas físicas, para poder actuar adecuadamente, mediante "planes" y "proyectos" correctos, en los tiempos y condiciones económicas correctas tales como:

1. Preservar las sedes existentes de propiedad de la Corporación.
2. Mantener y potenciar las sedes de propiedad de la Corporación.
3. Mejorar las sedes de propiedad de la Corporación.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

4. Desarrollar los diferentes planes de actuación y proyectos de intervención del Plan Maestro en consonancia con los horizontes temporales del mismo y las capacidades económicas de la Entidad.

Como área transversal a toda la Entidad y en coherencia con lo mencionado anteriormente, a continuación, se presentan las contrataciones plasmadas y ejecutadas dentro del indicador:

Tabla 80.
Contrataciones en el marco del indicador

• Suscripción a la base de datos y servicios de información jurídica Contratación en Línea.
• Prestar los servicios como proveedor tecnológico de una persona jurídica, para la transmisión de las facturas electrónicas, notas débito, notas crédito, su validación, y demás documentos que se llegasen a necesitar en el proceso de facturación electrónica, que cumpla con las condiciones y requisitos que señale el Gobierno nacional y la Administración Tributaria,
• Suscripción anual a la plataforma www, noticieroficial,com con acceso al boletín diario, asistencia en línea y app NoticierOficial,
• Gestión de residuos orgánicos, destrucción de prendas y distintivos corporativos e impresiones a gran formato.
• Contratar el servicio de intermediación comercial tendiente al logro y perfeccionamiento de la venta de los bienes muebles dados de baja, mediante Subasta Pública mediante el mecanismo de martillo.
• Mantenimiento preventivo y correctivo de malacate con el suministro de insumos, repuestos y accesorios.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982





- Recarga y Compra de extintores y sus accesorios para las Sedes de la Corporación.

- Mantenimiento preventivo y correctivo de ascensores, con suministro de repuestos, insumos y accesorios que se requieran para su normal funcionamiento.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982



- Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general.





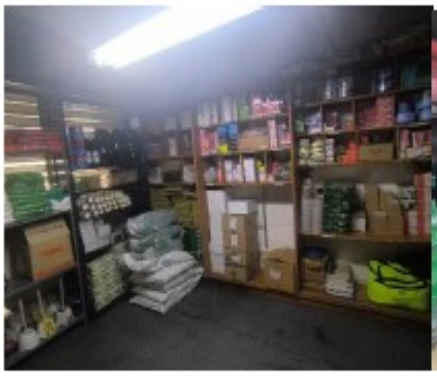
- Suscripción a litigiovirtual.com para la consulta en línea del estado de los procesos judiciales en los que - CORANTIOQUIA hace parte.

- Suministro de insumos de papelería y útiles de oficina, para las diferentes dependencias y sedes de CORANTIOQUIA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982




- Arrendamiento de inmueble para continuar con el funcionamiento de la sede de CORANTIOQUIA en el Municipio de Santa Rosa de Osos.



- Suministro de tiquetes aéreos en rutas regionales, nacionales e internacionales, así como el servicio de sobrevuelos.
- Arrendamiento de inmuebles para el bodegaje de productos maderables y otros bienes incautados en el ejercicio de la autoridad ambiental, con herramientas logísticas asociadas.
- Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de insumos y repuestos para el sistema eléctrico Corporativo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

- Servicio de suministro de combustibles y cualquier otro tipo de insumos requeridos para los vehículos corporativos

- Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos con suministro de insumos y repuestos y accesorios en general.

- Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia.

- "Adquirir el Programa de Seguros para la protección de los bienes e intereses, según los ramos y coberturas que requiera CORANTIOQUIA."

- Prestación del servicio de apoyo a la operación del recurso de transporte en CORANTIOQUIA.



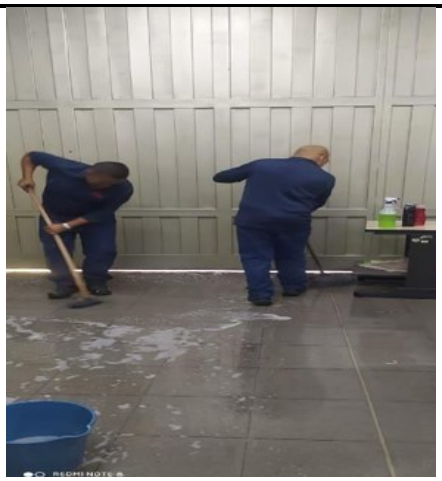
- "Adquirir el servicio integral de cafetería, aseo y demás servicios generales asociados para la Corporación".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM







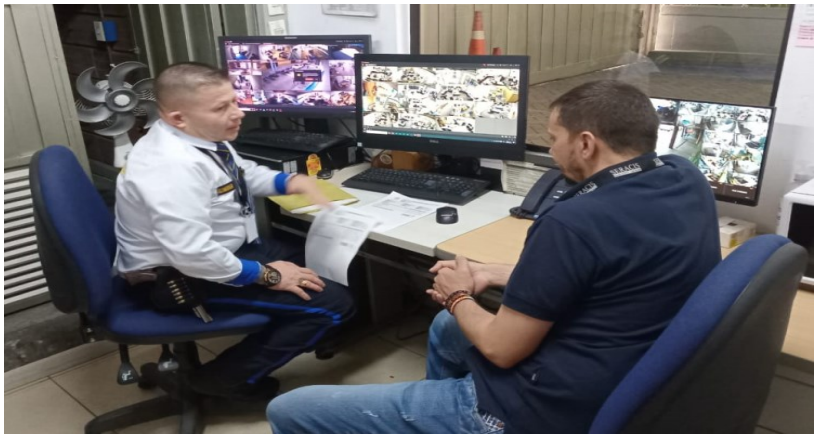
- Prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada con medio humano, medios tecnológicos y mecánicos, control de acceso y mantenimientos preventivos y correctivos requeridos por Corantioquia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM





- "Suministro e Instalación de sistema de audio en auditorio y sala de juntas de la sede central"

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982









Subdirección de Gestión Ambiental (Laboratorio Ambiental):

En la vigencia 2024, la Subdirección de Gestión Ambiental (Laboratorio Ambiental), como aporte al indicador de la actividad 5.2.2. gestionó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) un total de trece (13) procesos de contratación con un presupuesto total comprometido por MIL CIENTO DIEZ MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS UN PESOS ($ 1´110.753.901); esto con el fin de garantizar la operatividad del Laboratorio Ambiental de Corantioquia.

La contratación consolidada a 31 de diciembre de 2024 se articuló con la ejecución del Plan Anual de Adquisiciones, con los procesos que se relacionan a continuación:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 81.
Procesos asociados a la dependencia

N.º	OBJETO	CONTRATO N.º	VALOR ($) INCLUIDO IVA
1	OTROSI 2: Adición y Modificación al objeto: Prestar el servicio de mantenimiento con suministro de repuestos, calibración y/o calificación operacional a los equipos del Laboratorio Ambiental de acuerdo con los grupos establecidos - GRUPO 1."	110-CNT2311-172	$ 20.364.957
2	Suministro de reactivos, insumos y/o repuestos y servicio de mantenimiento preventivo y correctivo y capacitación en los equipos marcas IDEXX, SKALAR y AQUALAB, instalados en el Laboratorio Ambiental de CORANTIOQUIA	110-CNT2403-65	$ 277.145.426
3	Prestar los servicios para apoyar las actividades asistenciales en el Laboratorio Ambiental de Corantioquia para la vigencia 2024	110-CNT2404-80	$ 44.964.000
4	Prestar el servicio de calibración, caracterización y/o calificación operacional para los equipos del laboratorio ambiental	110-CNT2405-102	$ 74.846.350
5	Suministro de consumibles y/o repuestos, servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, y capacitación en los equipos marca BUCHI y METROHM, instalados en el Laboratorio Ambiental de CORANTIOQUIA.	110-CNT2405-104	$ 125.000.000
6	Adquisición selladora Quanti Tray Sealer Plus para microbiología.	110-CNT2408-146	$ 41.495.300
7	Suministro de gases especiales para el análisis de parámetros de calidad ambiental y mantenimiento con suministro de repuestos en las redes de gases e instalaciones del Laboratorio Ambiental	110-CNT2408-152	$ 90.000.000
8	Suministro de consumibles y/o repuestos, servicio de mantenimiento preventivo y correctivo y capacitación en los equipos marcas TELEDYNE TEKMAR, THERMO FISHER SCIENTIFIC, MILESTONE y TRACE ELEMENTAL INSTRUMENTS, instalados en el Laboratorio Ambiental de CORANTIOQUIA	110-CNT2411-192	$ 250.000.000
9	Suministro de ensayos de aptitud para el Laboratorio Ambiental	110-AO2408-7	$ 20.309.968
10	Prestar el servicio de transporte y gestión (aprovechamiento, tratamiento y disposición final), de los residuos peligrosos generados en las actividades desarrolladas por CORANTIOQUIA	110-AO2408-8	$ 12.000.000
11	Auditoría interna con atestiguamiento de las variables y matrices acreditadas y Determinación de la Capacidad Operativa en el Laboratorio Ambiental de CORANTIOQUIA	110-AO2410-12	$ 37.627.800
12	Prestar el servicio de mantenimiento con suministro de repuestos, para los equipos del Laboratorio Ambiental	110-AO2411-13	$ 58.500.000
13	Prestar el servicio de mantenimiento con suministro de repuestos, para los equipos del Laboratorio Ambiental	110-AO2411-15	$ 58.500.000
Total, presupuesto comprometido en la vigencia 2024			**$ 1.110.753.901**

El Laboratorio Ambiental de CORANTIOQUIA cuenta con la siguiente autorización y acreditación vigente:

- Resolución 229 del 19 de febrero del año 2024 fue autorizado por EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL para la realización de los análisis físico - químicos y/o microbiológicos de agua para consumo humano.
- Resolución 0422 del 10 de mayo de 2024, Por la cual se amplía el alcance de la acreditación del LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA – CORANTIOQUIA, para producir información cuantitativa física y química para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes y de carácter oficial, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones".

El cumplimiento de estas acciones permite mantener la operatividad del Laboratorio Ambiental para atender los servicios de los clientes externos, lo cual en el año 2024 representó un recaudo superior a los 650 millones de pesos.

Actividad 5.3.1. Diseño del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua

Indicador 5.3.1.1. Centro de monitoreo diseñado

A la fecha, se tiene el contrato interadministrativo mandato sin representación Radicado con el No, 090-CNT2409-171 de Septiembre de 2024, suscrito con la Corporación Interuniversitaria de Servicios, cuyo objeto es Acompañar la estructuración del Diseño del Centro de Monitoreo Ambiental para la administración integral del territorio, en la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA, el cual tiene un valor de $394.689.204 y un plazo de ejecución de tres meses y medio (3.5) sin exceder el 31 de diciembre de 2024.

Dicho objetivo permitirá dar cumplimiento a la meta del indicador 5.3.1.1. de un centro de monitoreo diseñado, materializado en los siguientes productos, de acuerdo con los alcances del contrato:

Alcance 1: Plan de Trabajo y cronogramas de actividades detallado, de acuerdo con el objeto contractual.

Alcance 2: Levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales, los cuales deberán contener los puntos relacionados en el formato F-TIC -01 del SGI implementado en Corantioquia "Levantamiento de requerimientos de software".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Alcance 3: Diagnóstico integral de acuerdo con el levantamiento de requerimientos, en el cual se deberán analizar cada uno de los elementos establecidos por la Corporación, y con estos, entregar las respectivas recomendaciones y conclusiones, incluyendo la entrega del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial alineado al diseño del centro de monitoreo.

Alcance 4: Elaboración del Diseño del Centro de Monitoreo y

Alcance 5. Formulación y estructuración del proyecte: diseño e implementación del Centro de Monitoreo en la Metodología General ajustada (MGA) del Departamento Nacional de Planeación de la República de Colombia.

Actividad 5.2.3. Fortalecimiento y aplicación de los ingresos corporativos propios y gestionados

Indicador 5.2.3.1. [IEDI] Ajuste y actualización de los sistemas de cobro de tasas por uso del agua y tasas retributivas

El resultado del indicador IEDI, muestra el promedio del resultado de la medición de los indicadores de TUA y TR en el trimestre 4 de 2024.Frente a la meta establecida para 2024, que es del 100%, nos falta avanzar en un 26,5%, para lo cual se recomendarán a cada uno de los responsables de los procesos las acciones de mejora que corresponda, según las mediciones y los resultados obtenidos tanto en TUA como en TR.

Indicador 5.2.3.2. [PGAR] Componentes programáticos de instrumentos de planificación armonizados (%)

Para cumplir con esta armonización se dio inicio en uno de los alcances del contrato No. 190-CNT2212-160 el diseño de un aplicativo que a través de la formulación y ejecución de los convenios y contratos mida la armonización de los instrumentos de planificación (POMCAS, PORH, PMAM, PAA entre otros) con el PGAR y el PAC. Al cierre de la vigencia 2024 a este contrato se le solicitó audie4ncia de incumplimiento por parte de los supervisores.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Ante esta situación, a través del Grupo Interno de Trabajo Planificación y Gestión Integral se implementaron mejoras a la medición y consolidación de Pruebas de Escritorio de los Indicadores con la finalidad de medir en paralelo el progreso del PGAR a través de los Planes de Acción corporativos. A su vez, y, dando alcance a la propuesta del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible respecto de la medición de los Planes del Recurso Hídrico (IMG de 2024), se implementó en la estructura programática del Plan de Acción la medición de los componentes programáticos (incluidos los de Gestión del Riesgo) de los instrumentos previamente mencionados (ver pruebas de escritorio en MEGATESO, SEGUIMIENTO A METAS PLAN DE ACCIÓN, PLAN DE ACCIÓN 2024 – 2027, Programa 1, actividad 1.3.2).

Uno de los productos resultantes de este trabajo de medición es el Tablero de Control elaborado en PowerBI cuyo borrador se encuentra en la ruta https://corantioquia.sharepoint.com/:u:/s/Grupo_indicadores/EUoOiFjm_ABInESbtluZ92IBJ9LKPDuEiFqgiwhN55vx6w?e=LpronE

Este tablero permite la medición de múltiples Instrumentos, pues opera bajo los lineamientos de un marco de trabajo general que permite la ampliación de su estructura para incorporar nuevos planes usando como base del cálculo las pruebas de escritorio formuladas con las dependencias.

Figura 112.
Tablero de Control de Planes Estratégicos



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

El avance de cumplimiento de esta meta es del 100%.

Indicador 5.2.3.3. [PGAR] Esquemas asociativos municipales conformados que aportan a la protección del patrimonio natural a partir de la formulación y ejecución de planes de acción ambiental de orden regional o provincial que contienen el escenario de sostenibilidad, protegen su patrimonio ecológico regional y aportan a la consolidación del escenario de sostenibilidad regional del PGAR (%)

Como acción que aporte a la protección del patrimonio natural a partir de la formulación y ejecución de planes de acción ambiental de orden regional o provincial que contienen el escenario de sostenibilidad, la Corporación presentó como aliado de la provincia CARTAMA para ser financiado por el SGR (Asignación Ambiental del 20%) el proyecto denominado: TERRITORIOS RESILIENTES DESDE MONTAÑA MADRE: CONECTIVIDADES ECOSISTÉMICAS PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y SOCIO-ECOLÓGICA EN ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS, PROVINCIA CARTAMA, SUROESTE DE ANTIOQUIA.

El proyecto está enfocado en la consolidación integral de las siguientes áreas ambientales estratégicas debidamente declaradas por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -CORANTIOQUIA- y cuentan con sus respectivos Planes de Manejo: 1. Distrito Regional de Manejo Integrado -DRMI- Cuchilla Jardín-Támesis y su área de influencia. 2. Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables -DMI- Nubes – Trocha - Capota y su área de influencia. 3. Reserva Forestal Protectora -RFP- Cerro Bravo.

El proyecto se formula con el propósito de promover la articulación multisectorial e interinstitucional para aumentar la resiliencia de los sistemas socio ecológicos y su capacidad de adaptación al cambio climático en conjunto con las comunidades y para la protección de estas áreas ambientales estratégicas en la jurisdicción de los siguientes municipios que hacen parte de la Provincia del Cartama: Caramanta, Támesis, Jericó, Pueblorrico, Tarso, Venecia y Fredonia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Además de lo mencionado, se adelantó la programación de capacitaciones y asesorías a los municipios y esquemas asociativos de la jurisdicción, para brindar orientaciones que articulen los planes y proyectos ambientales con el instrumento de planificación local y departamental: junio 6, julio 25, septiembre 19 y noviembre 29.

Este acompañamiento se realizó mediante el trabajo conjunto de las instituciones que conforman el Comité Interinstitucional de Ordenamiento Territorial: Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, Cornare, Corpourabá, Corantioquia, Gobernación de Antioquia e IGAC, y con el acompañamiento de Ministerios de Vivienda y de Ambiente y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria-UPRA, orientado a todos los esquemas asociativos de la Jurisdicción, para apoyar a los municipios en la revisión de sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT), promoviendo los procesos de asociatividad.

Los encuentros en los cuales se contó con la participación de representantes de los esquemas asociativos fueron:

Tabla 82.
Encuentros con representantes de los esquemas asociativos

ESQUEMA DE ASOCIATIVIDAD	ENCUENTROS EN LOS QUE PARTICIPÓ
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Encuentros 13, 14, 15 y 16
Cartama	Encuentro 13
San Juan	Encuentros 13 y 15
Penderisco Sinifaná	Encuentros 15 y 16
Minero Agroecológica	Encuentro 13

- Junio 06 de 2024. Décimo tercer encuentro virtual – "EL POT COMO INSTRUMENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/06/Informe_Decimo_Tercer_Encuentro-06_06_2024.pdf

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 113.
E-Card Encuentro 13



- Julio 25 de 2024. Décimo cuarto encuentro virtual – "ORIENTACIONES PARA LA INCORPORACIÓN DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/08/Informe-Encuentro-N%C2%B014.-Orientaciones-para-la-Incorporacion-de-las-Determinantes-Ambientales-en-los-POT.pdf

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 114.
E-Card Encuentro 14



Septiembre 19 de 2024. Décimo quinto encuentro virtual – "ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RECURSO HÍDRICO". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/09/Informe-Encuentro-N%C2%B015-Ordenamiento-Territorial-y-Recurso-Hidrico.pdf

Figura 115.
E-Card Encuentro 15



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Noviembre 29 de 2024. Décimo sexto encuentro virtual –"ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RECURSO HÍDRICO –SEGUNDA PARTE". Enlace de informe: https://www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/12/Informe-Encuentro-N%C2%B016-Nov-29-2024.pdf

Figura 116.
E-Card Encuentro 16



Las memorias de estos encuentros se encuentran dispuestas en la Página Web de Corantioquia en la temática Ordenamiento Ambiental del Territorio o directamente en el enlace: https://www.corantioquia.gov.co/ordenamiento-ambiental-del-territorio/

Adicionalmente, se realizó trabajo conjunto con el esquema Región de Planificación y Gestión del Bajo Cauca, brindando asesoría en torno al tema de rellenos sanitarios.

El avance de cumplimiento de esta meta es del 100%.

Indicador 5.2.3.4. [PGAR] Planes de desarrollo que incorporan decisiones de planeación territorial de los municipios fundamentados en los POT y en las determinantes ambientales adoptadas a la fecha (%)

El numeral 1 del artículo 2.2.8.6.1.2 del Decreto 1076 de 2015 establece que "El proceso de preparación de los Planes de Desarrollo departamentales, distritales y municipales en

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

lo relacionado con la gestión ambiental a que se refieren los numerales 1, 2 y 3 del artículo 39 de la Ley 152 de 1994, se adelantará con la asesoría de las Corporaciones, las cuales deberán suministrar los datos relacionados con los recursos de inversión disponibles en cada departamento, distrito o municipio, atendiendo los términos establecidos en la precitada ley".

Para dar cumplimento a esta asesoría la Corporación remitió a las entidades territoriales de su jurisdicción la Guía emitida por el MADS "Orientaciones para la incorporación de la dimensión ambiental en los planes de desarrollo territoriales 2024-2027".

Con el ánimo de consolidar una visión compartida en el desarrollo sostenible y la armonización de los planes de desarrollo, Corantioquia puso a disposición de las administraciones municipales elegidas para el periodo 2024-2027 los referentes ambientales de mayor relevancia para incorporarse en sus procesos de formulación de Planes de Desarrollo (ver radicado No. 090-COI2402-3807).

De igual manera y acorde al numeral 3 del Artículo 2.2.8.6.1.2. del Decreto 1076 de 2015, a Corantioquia le corresponde revisar técnicamente y constatar la armonización de la gestión ambiental de los Planes de Desarrollo Municipal con los demás planes de la región. Las 81 entidades territoriales (Departamento de Antioquia y 80 municipios) enviaron a la Corporación sus proyectos de Planes de Desarrollo y se emitieron estos conceptos de armonización de estos instrumentos y se dieron entre otras las siguientes orientaciones a los municipios:

- Establecer como proyecto prioritario, la actualización de los Planes de Ordenamiento Territorial, en el sentido que es instrumento de planificación quien "define a largo y mediano plazo un modelo de ocupación del territorio municipal, señalando su estructura básica y las acciones territoriales necesarias para su adecuada organización. En tal sentido, en la definición de programas y proyectos

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

de los planes de desarrollo de los municipios se tendrán en cuenta las definiciones de largo y mediano plazo de ocupación del territorio"[6].

- Ejecutar acciones estratégicas y prioritarias en materia de los planes de manejo de las áreas protegidas ya que estos se constituyen como determinantes ambientales a ser adoptados por los municipios e incorporadas en los respectivos instrumentos de planificación.
- En cuanto al ordenamiento y manejo de la cuenca abastecedora de los acueductos municipales y de las demás cuencas, se orientó a los municipios a contemplar en sus planes de desarrollo, acciones estratégicas para el desarrollo regional o local a través de la ejecución de programas, proyectos y actividades que contemplan la implementación de los instrumentos de Planificación Hidrológica: POMCA, PORH, PMA.
- En aquellos municipios donde hubiese comunidades indígenas y afros, se dieron orientaciones para formular acciones que impacten positivamente a estos pueblos, considerando que en la planificación tienen territorios otorgados y que poseen instrumentos propios: Planes de Vida y Planes de Etnodesarrollo.
- Considerar acciones o proyectos que den respuesta a la ejecución de planes y programas ambientales como: el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), los PUEAA y el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS.

Posteriormente atendiendo invitación de la Asamblea Departamental se participó en sesión extraordinaria No. 19 del 24 de mayo de 2024 explicando el alcance del concepto para el Plan de Desarrollo de Antioquia "Por Antioquia Firme".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

[6] Art. 21 Ley 388 de 1997.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Figura 117.
Presencia CAR en Sesión Extraordinaria No. 19 Asamblea Departamental de Antioquia



Este mismo acompañamiento se realizó en el Concejo Municipal de Toledo (ver radicado 040-COE2405-20155 del 29 de mayo de 2024).

Figura 118.
Presencia CAR en Sesión Concejo Municipal de Toledo



El avance de cumplimiento de esta meta es del 100%.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Actividad 5.2.4. Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral-SGI y su Modelo Integrado de Planificación y Gestión Integral - MIPG, para facilitar la ejecución del Plan de Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional

Indicador 5.2.4.1. Porcentaje de Avance en la Implementación de MIPG

En el marco de la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, se destaca como un avance la formulación del Plan de Acción 2024-2027 de manera participativa. En 2024, se realizaron 18 espacios de participación externos orientados a consolidar el componente programático y definir actores estratégicos para su implementación.

Estos eventos contaron con 1.661 asistentes, incluyendo representantes de entidades gubernamentales, ONG, industria, sector académico, bomberos, Juntas de Acción Comunal (JAC), concejales, mesas ambientales, grupos ambientales organizados y asociaciones étnicas, entre otros. En total, entre finales de 2023 e inicios de 2024, participaron 1.859 personas en los procesos de participación externa (180-ACU2404-675, 2024). Lo anterior, destaca los esfuerzos de la corporación por integrar los actores estratégicos en la planeación ambiental del territorio.

Con relación a la política de participación ciudadana en la gestión pública, se destaca la implementación de estrategias para el cuidado del medio ambiente, como lo son los grupos de guardianes de la naturaleza, hogares ecológicos, promotores ecológicos, e iniciativas educativo-ambientales y de conservación de ecosistemas, proyectos educomunicativos con comunidades afrodescendientes, indígenas, mesas ambientales, entre otros, cada uno trabajando por un fin común: la preservación de los ecosistemas, enmarcados en la implementación del modelo GOTA (Modelo para la gobernanza territorial ambiental para la participación ciudadana con enfoque diferencial).

En cuanto a la política de servicio al ciudadano, se realizaron 48 presencias institucionales realizadas en 2024, para descentralizar los servicios de la corporación, acercándolos al territorio.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Sumado a lo anterior, en el marco de la política de rendición de cuentas realizó este ejercicio de manera presencial en el Municipio de Belmira con transmisión en directo a través de las plataformas digitales Facebook Live y el Canal de YouTube de Corantioquia, con el apoyo de la interpretación del lenguaje de señas. Concurren a ellas 268 personas de manera presencial, 120 conexiones a través de Facebook y 801 visitas en el canal de YouTube con corte al 12 de abril de 2024 (180-ACT2404-1510, 2024).

Con respecto a la política de defensa jurídica, de 16 fallos en total, 13 fueron favorables a la Corporación, lo que corresponde a un porcentaje de favorabilidad del 81%. Esas cifras encuentran sustento en la Política de Prevención del Daño Antijurídico formulada en la Entidad para los años 2024 y 2025, la cual se realizó de manera participativa con todas las áreas de la Corporación. En esta política se priorizaron tres causas a trabajar con la implementación de diversas medidas en toda la Entidad. En esta oportunidad, se hará énfasis en la primera causa, que corresponde a la posible "Violación o amenaza al goce de un ambiente sano", ya que es una causa con alto porcentaje de demandas y aunque corresponde a las Acciones Populares que no tienen contenido indemnizatorio, tratándose de la misionalidad de la Corporación, la protección de un ambiente sano se prioriza para hacer mayores esfuerzos en su protección, vigilancia, seguimiento y control (180-MEM2410-7211).

La adopción del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones PETIC 2024-2027, el Plan de Seguridad y Privacidad de la Información 2024-2027 y el Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información 2024-2027 de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia (040-RES2412-5920), en el marco de la política de gobierno digital y de seguridad digital, brindan las acciones a emprender en el mediano plazo de acuerdo con las necesidades corporativas.

Otro aspecto importante, es el avance del 50 % del componente de la planificación del Plan Estadístico, con logros como el inventario de 77 indicadores estratégicos y 11

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

registros administrativos en articulación con dependencias como la Subdirección de Gestión Ambiental, Subdirección de Sostenibilidad y Gestión Territorial y Subdirección de Planeación.

Este avance sienta las bases para fortalecer registros administrativos y garantizar la calidad estadística en 2025, alineándose con metodologías del DANE y objetivos de analítica y datos abiertos. La iniciativa consolida la gestión pública transparente y eficiente.

Asimismo, con el fin de implementar MIPG de manera efectiva, el equipo del Sistema de Gestión Integral (SGI) validó las herramientas de autodiagnóstico y se llevó a cabo una reunión con los líderes de la política para socializar el cronograma de trabajo y las etapas que se desarrollaran posteriormente (090-MEM2407-4578). Paralelamente, se gestionó ante el Departamento Nacional de Planeación (DNP) la asesoría necesaria para evaluar la política de mejora normativa MIPG en el aplicativo disponible (090-MEM2408-5752).

Para la vigencia 2025 se tiene planificado actualizar la valoración de los autodiagnósticos de las políticas y establecer las acciones requeridas para el cierre de brechas, para lo cual se establecerá un plan de trabajo con las diferentes dependencias. Las políticas que se deben priorizar son: gestión documental, que debe liderar la actualización de los instrumentos archivísticos; mejora normativa, con el desarrollo de su autodiagnóstico y gestión de la información estadística, de manera que se emprendan las medidas priorizadas en el diagnóstico.

Indicador 5.2.4.2. % de avance en la revisión integral, ajuste y mantenimiento de procesos articulados al PGAR y Plan de Acción

A través de un proceso participativo se actualizó la Política del SGI, con el fin de asegurar su coherencia con la estructura de procesos y los modelos implementados en la corporación, destacando los principales compromisos para asegurar su mantenimiento y mejora. Entre las principales novedades, se determina implementar el modelo de seguridad vial, bajo los criterios de la Resolución 40595 de 2022 emitida por el Ministerio

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

de Transporte y la NTC-ISO 39001. Asimismo, la incorporación de acciones orientadas a la participación y consulta de los actores del territorio de conformidad con la NTC-ISO 45001.

La propuesta de Política del SGI fue presentada en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño junto con las sugerencias presentadas por los colaboradores y contratistas, recibiendo visto bueno mediante acta 11 con radicado 090-ACT2407-2435. La nueva versión de la política del SGI se oficializó mediante Resolución 040-RES2408-3589.

Sumado a lo anterior del 24 al 27 de septiembre de 2024 la corporación recibió la auditoría de seguimiento de parte del Icontec a los procesos corporativos. En esta ocasión, además de la Sede Central, se visitó el relleno sanitario La Pradera, la Oficina territorial Zenufaná y el Centro de Conservación de la Biodiversidad (CCB) La Aguada.

El equipo auditor resaltó el desarrollo del Modelo GOTA (Gobernanza territorial para la participación ciudadana) para la apropiación de los asuntos ambientales por parte de los actores del territorio; la unidad móvil como estrategia para que los usuarios más alejados, adelanten sus trámites, permisos, quejas y solicitudes ambientales; además de actividades de formación ambiental.

Figura 119.
Auditoría proceso gestión contractual.



Nota. Registro fotográfico SGI.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Asimismo destacaron varios aspectos clave como: el uso de la herramienta Megateso para recolectar, consolidar y compartir datos de los procesos; la formación del equipo auditor interno en la norma ISO 39001, como parte del plan estratégico de seguridad vial, el desarrollo del aplicativo "Mejora", que permite consolidar desviaciones o iniciativas por tema, facilitando al auditado realizar análisis integrales y tomar acciones de mayor alcance; y la ejecución de un simulacro en el Centro de Conservación de la Biodiversidad La Aguada, con el apoyo de la ARL Positiva, para evaluar la respuesta ante diferentes escenarios, como derrames de sustancias peligrosas, evacuaciones con heridos e incendios, involucrando activamente a las personas del centro.

De manera complementaria a la actualización de la caracterización de los 18 procesos corporativos, en concordancia con el Plan de Acción 2024-2027, se adicionó un instructivo para facilitar la comprensión de su estructura, incorporando: el objetivo y alcance del proceso, la cadena de valor, recursos, seguimiento, medición, análisis y evaluación, controles e instancias, documentos y requisitos de los modelos de gestión aplicables al proceso.

También dispone de comentarios orientadores en las celdas de los diferentes capítulos, los cuales contribuyen a una correcta lectura del proceso. Adicional a esto, se incorporaron los criterios de accesibilidad web y en el numeral 7 los pasos de la Resolución 40595 de 2022 del Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV).

Con relación a la información documentada, en 2024 se actualizaron o incorporaron al SGI 109 formatos, 16 manuales, 24 procedimientos, 1 protocolo, 21 instructivos y 28 documentos con otra clasificación.

Desde las subdirecciones de Planeación y Participación y Cultura Ambiental, se lidera la mesa articuladora (Resolución 040-RES2406-2104, 2024) como una instancia de participación que busca contribuir al mejoramiento continuo de los procesos y su articulación con los modelos misionales, temas tratados en el encuentro n.° 4 (040OC-ACT2412-4779).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Para la vigencia 2025 se espera dar continuidad a la actualización de la información documentada, considerando los criterios de accesibilidad web y según las novedades que se presenten en el contexto.

Indicador 5.2.4.3. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Transparencia y Ética Pública

En 2024 se destaca la formulación del Programa de Transparencia y Ética Pública para la vigencia 2024-2027, con una planificación a mediano plazo de conformidad con el anexo del (Decreto 1122, 2024). En diciembre de esta vigencia se inició la actualización de las medidas a emprender para 2025, en espacios de trabajo colaborativo con todas las dependencias, considerando los nuevos lineamientos expedidos en el Decreto 1122 de 2024 y su anexo técnico (090-MEM2412-8479).

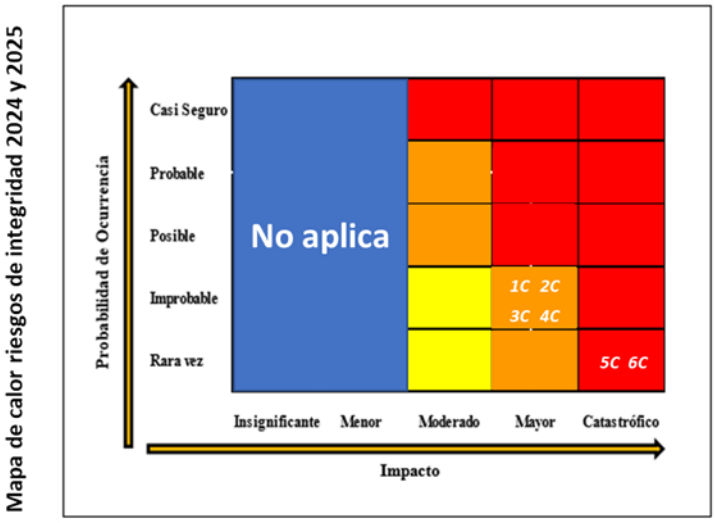
Como principal logro se destaca que desde 2015 no se materializan riesgos de corrupción (040PD-MEM2411-7778, 2024), por lo que se conserva la calificación de la probabilidad residual de estos para la vigencia 2025 en improbable (2). En cuanto al impacto residual de conformidad con la metodología de riesgos, véase (Función Pública, 2022), estos conservan su calificación "mayor – 4" o "catastrófico – 5", en consecuencia, no se presentan movimientos en el mapa de calor, esto implica que los controles han permito conservarlos en su zona de riesgo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 120.
Análisis cronológico de la valoración de los riesgos de corrupción.



Nota. Elaboración propia a partir del Mapa de riesgos y oportunidades (F-PPO-20)

En 2025, se reclasificaron los riesgos de corrupción como riesgos fiscales, identificando cuatro asociados al Proceso de Gestión Financiera (PGF) y los controles necesarios para su prevención, detección y mitigación. Estos controles fueron socializados a través de campañas en Coranet. Además, se incorporaron lineamientos y medidas relacionadas con LA/FT/FPADM en los formatos del proceso de gestión contractual.

Se implementó el manual de sinergias de gobierno, invitando a la ciudadanía a participar en la formulación del Programa de Transparencia y Ética Pública (PTEP) a través de las redes sociales oficiales.

En 2024, se certificaron 10 servidores públicos en lengua de señas colombiana nivel I, a través de la Universidad Católica Luis Amigó, con una intensidad de 33 horas. Además, se socializaron los lineamientos de accesibilidad web y se actualizaron los formatos más utilizados para la gestión documental. Como parte de las acciones inclusivas, se realizó la señalización de dependencias priorizadas en la Sede Central en lenguaje emberá y Braille, y se actualizó la Política de Protección de Datos Personales mediante la Resolución 040-RES2411-5277 de 2024.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

El nivel de cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información (Ley 1712 de 2014) y el ITA (Resolución 1519 de 2020) alcanzó un 97 %, según el informe de auditoría (070-COE2412-44281, 2024). Este avance destaca logros en accesibilidad web, datos abiertos, seguridad digital y articulación con el Portal Único del Estado Colombiano. Sin embargo, se identificaron oportunidades de mejora en los numerales 6.7 y 8.2, relacionados con informes de gestión y la estructura del menú "PARTICIPA", respectivamente, cuya actualización está prevista como parte de las medidas del PTEP para finales de esta vigencia.

De cara a 2025, el GIT de Gestión Documental liderará la actualización de los instrumentos archivísticos, asegurando la continuidad de las medidas orientadas al acceso a la información en lenguas nativas y bajo criterios de accesibilidad. Estas acciones buscan fortalecer la inclusión, la transparencia y el cumplimiento de las normativas vigentes, consolidando un enfoque centrado en la ciudadanía.

En el marco de la política de integridad, se aplicó el cuestionario de percepción, cuyos resultados reflejan una alineación general de los servidores públicos con principios éticos y sus responsabilidades, aunque persisten desafíos en la gestión de dilemas éticos y transparencia en procesos internos. Esto subraya la necesidad de fortalecer la capacitación y comunicación para consolidar los valores institucionales.

Además, el procedimiento para la gestión de conflictos de intereses (P-GTH-19) fue socializado en el evento "Miércoles del Conocimiento" del 30 de octubre de 2024, con la participación de 95 personas. Los detalles de la presentación y la asistencia están disponibles en Megateso, en la siguiente ruta:

Documentos > GIC > Equipo CIA > Estrategias Dinamización información > miércoles del Conocimiento > miércoles 30 octubre Conflicto intereses Protocolo violencia género.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 5.2.4.4. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan Anual de Adquisiciones

El plan anual de adquisiciones fue adoptado mediante resolución 040-RES2401-319 y publicado como requisito legal antes del 31 de enero de la presente vigencia.

Se resalta de manera positiva que uno de los compromisos de la Subdirección Administrativa y Financiera, es alcanzar directa o indirectamente el cumplimiento de las metas establecidas dentro del Plan Anual de adquisiciones, por tanto, a través del comité directivo de contratación el Subdirector Administrativo y Financiero como presiden del comité, realiza el seguimiento a la formulación de los objetos planteados dentro del mismo, con el fin de alcanzar de manera colectivas el cumplimiento de las metas institucionales .

Durante la presente vigencia cada una de las Subdirecciones ordenadoras del gasto estuvo al tanto de sus procesos contractuales y realizo el seguimiento correspondiente para cada uno de los procesos publicados en el PAA de la Vigencia, este seguimiento se realizó periódicamente y con el mismo se realizaban los ajustes correspondientes en cuanto a inclusiones, eliminaciones o cambios en objetos, modalidades, plazos o recursos, entre otros.

En atención a lo anterior se resalta que la totalidad de los procesos publicados en la versión final correspondió a la suma fue de 367 de los cuales se tiene un cumplimiento promedio global del 94% como se evidencia en la tabla que se presenta a continuación:

Figura 121.
Cumplimiento del indicador por dependencias

PERIODO	ORDENADORA_GASTO	PROGRAMADO	EJECUTADO	CUMPLIMIENTO
2024_T04	Subdirección Administrativa y Financiera	101	97	96%
2024_T04	Subdirección de Ecosistemas	48	45	94%
2024_T04	Subdirección de Gestión Ambiental	108	90	83%
2024_T04	Subdirección de Participación y Cultura Ambiental	55	53	96%
2024_T04	Subdirección de Planeación	28	28	100%
2024_T04	Subdirección de Sostenibilidad y Gestión Territorial	27	26	96%
		367	339	94%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Esta información reposa en la página WEB de la Entidad

Figura 122.
Ruta de publicación del Plan Anual de Adquisiciones en Web



Indicador 5.2.4.5. Porcentaje de Evaluación del Servicio e implementación de acciones de mejora

En el 2024 se diligenciaron 1057 encuestas de satisfacción; en 948 encuestas, los usuarios indicaron a la consulta por la Satisfacción general con el servicio recibido que estaban satisfechos, lo que equivale a que el 89,69% de los usuarios que diligenciaron la encuesta están satisfechos con la atención de la Corporación.

Este resultado de la encuesta de satisfacción da como resultado para el indicador Porcentaje de evaluación del servicio e implementación de acciones de mejora un cumplimiento del 100% acorde con la ficha metodológica que plantea:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 83.
Rangos de cumplimiento del indicador

% SATISFACCIÓN USUARIOS	% INDICADOR DE EVALUACIÓN DEL SERVICIO E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA
0%-29%	0%
30%-49%	20%
50%-79%	50%
80%-100%	100%

A continuación, se relacionan los resultados por sedes, dependencia o medio de atención al ciudadano que fueron evaluados sus servicios por parte de los usuarios a través de la encuesta de satisfacción:

Tabla 84.
Resultados de la encuesta

SEDE, DEPENDENCIA O MEDIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO	SATISFECHO 😃	NEUTRAL 😑	INSATISFECHO 😖	TOTAL	%SATISFECHO
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Aburrá Norte	62	7	7	76	81,58%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Aburrá Sur	18	2	5	25	72,00%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Cartama	295	4	2	301	98,01%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Citará	64	5	2	71	90,14%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Hevéxicos	13	2	4	19	68,42%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Panzenú	20	3	1	24	83,33%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Tahamíes	14	1	1	16	87,50%
Punto de Atención al Ciudadano - Oficina Territorial Zenufaná	22	1	1	24	91,67%
Punto de Atención al Ciudadano PAC - Sede Central	41	2	2	45	91,11%
Municipio de Envigado - Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario	53	3	1	57	92,98%
Centro de Administración Documental CAD - Sede Central	14		1	15	93,33%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

SEDE, DEPENDENCIA O MEDIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO	SATISFECHO 😃	NEUTRAL 😑	INSATISFECHO 😣	TOTAL	%SATISFECHO
CIA - Centro de Información Ambiental	17			17	100,00%
Subdirección Administrativa y Financiera	4			4	100,00%
Subdirección de Ecosistemas	5	1		6	83,33%
Subdirección de Gestión Ambiental	6	1		7	85,71%
Subdirección de Participación y Cultura Ambiental	2			2	100,00%
Subdirección de Planeación	1			1	100,00%
Subdirección de Sostenibilidad y Gestión Territorial	1		1	2	50,00%
Laboratorio Ambiental			1	1	0,00%
Vivero CCB La Aguada - Municipio de Medellín (Corregimiento Santa Elena)	9			9	100,00%
Unidad Móvil de Atención	4			4	100,00%
Línea WhatsApp	275	21	21	317	86,75%
Sitio Web	8	4	2	14	57,14%

Como se observa en la Tabla 84, 51 usuarios indicaron estar insatisfechos con el servicio prestado, siendo el tiempo de respuesta y la respuesta a las PQRSD presentadas, la principal inconformidad manifestada por los usuarios.

Proyecto 5.3. Gestión de la Información para la toma de decisiones en la gestión ambiental

Objetivo: *Disponer de información de oferta y demanda del patrimonio ambiental para la toma de decisiones en la gestión ambiental, a través de su consolidación y disposición soportada en la plataforma tecnológica institucional integrada y articulada al Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC) en el marco de la Política de Gobierno Digital.*

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 5.3.2. Implementación del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua

Indicador 5.3.2.1. Porcentaje de avance de las actividades priorizadas anualmente para la implementación del Centro de Monitoreo

El avance reportado corresponde a las actividades priorizadas para el año 2024, definido en el soporte y mantenimiento de la infraestructura actual como base de las fuentes de información para el diseño del centro de monitoreo ambiental y que incluyen las fases de preparación, ejecución y cierre.

Indicador 5.3.2.2. Porcentaje de avance de la implementación del proceso de Gestión Documental y los proyectos y planes establecidos en el Plan Institucional de Archivos de la Entidad-PINAR

En el año 2024, el Grupo Interno de Trabajo Gestión Documental adelantó el Manual de correspondencia, con el fin de brindar las instrucciones necesarias para gestionar de forma estandarizada las comunicaciones oficiales internas y externas, físicas y digitales, producidas y recibidas en la Corporación.

Se realizó la capacitación a los Gestores Documentales de la Sede Central en cumplimiento al Plan 2 capacitaciones los días 14 y 25 junio de 2024 y las Oficinas Territoriales sobre el Acuerdo 001 de 2024 del Archivo General de la Nación - AGN, realizada el 17 de octubre de 2024.

Mediante memorando 190-MEM2411-7677 Se remitió el plan de Auditoria del componente técnico de la Gestión Documental en el Plan de Auditoría Interna.

Indicador 5.3.2.3. Porcentaje de Avance en el levantamiento de los requerimientos, diagnóstico e implementación integral de las plataformas institucionales.

Con corte al 31 de diciembre de 2024 se han implementado las siguientes plataformas institucionales:

- Sirena

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- e-Sirena
- PGAR
- Sistema de Información Administrativo y Financiero
- Laboratorio
- Portal Geográfico
- Sembratón
- Sistema para la gestión bibliográfica de la memoria institucional (KOHA)
- PIRAGUA
- Registro de decomisos, incautación de fauna silvestre
- Tableros de Control
- Universidad Virtual del conocimiento
- MEGATESO
- RESI
- MEJORA
- MRV
- GISCA

Indicador 5.3.2.4. [IMG] Porcentaje de actualización y reporte de información en el SIAC

Para el tercer trimestre del año 2024, se ha logrado el avance en el registro de información de los subsistemas del SIAC, consistentes en:

SIR RUA: el reporte de transmisión se cumplió en el primer semestre (114 establecimientos)

RESPEL: En el trimestre pasado se alcanzó la meta de reporte para un total consolidado de 439 declaraciones.

SIRH: No se reportaron registros para el cuarto trimestre, cerrando con un total de 29 registros en el año.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

El avance de este subsistema se resume en la actualización de 29 registros asociados a fuentes de agua.

SISAIRE: la información reportada corresponde a datos validados del contaminante medido y variables meteorológicas, como: dirección y velocidad del viento, temperatura y humedad.es importante tener en cuenta que el cumplimiento del indicador depende de que la Corporación cuente con un operador externo que garantice el cumplimiento. Para el cuarto trimestre no se cuenta con registros de medición, ya que no contaba con soporte desde el programa Piragua.

SNIF: No se tienen registros de incendios de cobertura vegetal para este trimestre. Se registra 39 registros de aprovechamiento forestal, 7 a decomisos y 15 a registros de plantación, más 11 registros de incendios a cobertura vegetal en el primer semestre, se tiene un total de 72 registros en el 2024.

Indicador 5.3.2.5. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan estratégico de tecnologías de la información y las comunicaciones - PETIC 2024-2027.

Mediante la Resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PETIC) 2024-2027. No obstante, las iniciativas de operación y de transformación digital y modernización tecnológica se ejecutaron durante toda la vigencia 2024, garantizando la operación de los sistemas de información, aplicaciones, servicios, e infraestructura de TI.

Indicador 5.3.2.6. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información

Mediante la resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información 2024-2027. No obstante, los riesgos asociados a la pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información se identificaron, evaluaron y se redujeron en la vigencia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

2024, garantizando la seguridad de los sistemas de información, aplicaciones, servicios, e infraestructura de TI.

Indicador 5.3.2.7. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información

Mediante la resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan de seguridad y privacidad de la información 2024-2027. No obstante, se garantizó la la confidencialidad, integridad y disponibilidad, protegiendo la información Corporativa de accesos no autorizados, alteraciones o destrucción a través del uso de la Autenticación Multifactor, añadiendo una capa adicional de seguridad, el uso de contraseñas fuertes y el ingreso a páginas Web que incluyen conexiones seguras, donde se activa automáticamente el certificado digital de seguridad SSL.

Indicador 5.3.2.8. Porcentaje de avance en el diagnóstico integral e implementación de soluciones a las necesidades de interoperabilidad

Con respecto a la actividad de "Revisar y validar el diagrama de flujo de todos los Web Services que Corantioquia debe consumir para la integración con la plataforma VITAL 3.0. que debe ser entregado por parte del MADS, de acuerdo con lo solicitado mediante Oficio 040-COI2210-26566, la Corporación ha adelantado las siguientes acciones con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) y la Agencia Nacional Digital (AND) en la vigencia 2024:

El 26 de noviembre de 2024, se adelantó un taller con el equipo técnico de Soporte VITAL-SILAMC del MADS para avanzar en la capacitación en temas de parametrización de trámites y funcionalidad de SILAMC.

Se encuentran operativos los botones de acceso directo a la plataforma VITAL desde la página Web de Corantioquia; y con el fin de minimizar la recepción de PQRSD

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

recurrentes, se ha fortalecido y actualizado el micrositio en la página Web de preguntas frecuentes.

Se han realizado más de 60 traslados de certificación minera a otras autoridades (CODECHOCO, CORPOURABA, CORNARE, CORTOLIMA, CORPONARIÑO, AMVA, Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena) y recepción desde VITAL de 65 traslados de certificación minera desde AMVA, Cornare, Corporación Autónoma Regional de Magdalena y Corpocaldas.

Se logró la parametrización de la Certificación Minera. Se espera poder contar con la parametrización de los restantes trámites priorizados en el primer semestre de 2025, la movilidad del personal por procesos de mérito ha impedido avanzar con estas actividades.

La implementación en VITAL del libro de registro de operaciones inició de lleno en noviembre de 2024, luego de superar varios inconvenientes de la plataforma y a la fecha se tienen 9 registros.

El MADS y la Agencia Nacional Digital realizaron acompañamiento y soporte al proceso de Interoperabilidad con la plataforma VITAL (mesas de trabajo) a través de reuniones virtuales (vía Teams) en las siguientes fechas: 10 de octubre de 2024, 18 de octubre de 2024 y 1 de noviembre de 2024.

Producto de estas mesas de trabajo, la Corporación instaló en su infraestructura tecnológica existente en la Sede Central, tres (3) Servidores Virtuales o máquinas virtuales con la tecnología X-ROAD (Servidor QAVITAL o de Calidad, Servidor PREVITAL o de Pre-producción y Servidor PRODUCCIONVITAL o de Producción) para el proceso de interoperabilidad con la plataforma VITAL, con el apoyo técnico de la Agencia Nacional Digital (AND) y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

(MinTIC), los cuales se crearon, instalaron y configuraron de conformidad con el anexo técnico entregado por la AND.

Se realizó Acta de cierre del proyecto de interoperabilidad CORANTIOQUIA-MADS-AND, firmada, de conformidad con los lineamientos establecidos entre las entidades anteriormente mencionadas, donde se da por finalizado el proceso de integración de los siguientes Web Services (servicios Web) listados en el ambiente productivo del ecosistema XROAD (Servidor de PRODUCCIONVITAL):

1. wsToken
2. wsObtenerSolicitudes
3. wsSolicitudes
4. wsSolicitante
5. wsDocumentos
6. wsSolicitudesEstado
7. wsSolicitudesRadicados
8. wsActividades
9. wsNotificacionesEmail

Se han adelantado 35 reuniones internas y externas que buscan el aprestamiento para el proceso de interoperabilidad con la plataforma VITAL, para lo cual se tiene programada la siguiente agenda: Revisión de los servicios Web expuestos por el MADS, en lo concerniente al proceso de interoperabilidad.

A partir del oficio 040-COI2311-37585, se solicita al MADS priorizar el acompañamiento de la estrategia CoordinAR, realizando desde MINTIC un cambio de estrategia, en la que se ha incluido a la Agencia Nacional Digital (AND) en el acompañamiento al proceso de interoperabilidad.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Indicador 5.3.2.9. [IMG] Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación.

Con respecto al Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire – SVCA – de la Corporación, hasta el mes de julio de 2024 estuvieron en operación las estaciones fijas o permanentes de monitoreo de calidad del aire de la Corporación, ubicadas en: Corregimiento de Altavista en Medellín (MED-ALTA2), Envigado (ENV-EIA), Itagüí (ITA-LGO), Girardota (2 estaciones: GIR-SCLA y GIR-TOT), Caucasia (CAU-ALC), Amagá (AMA-FER) y Yondó (YON-PARQ).

Por otro lado, se dio continuidad a una campaña corta de monitoreo de calidad del aire en el municipio de Maceo (MAC-PARQ) y se realizó una campaña en el municipio de Santa Rosa de Osos (STRO-TAMI).

A continuación, se muestra el significado del Índice de Calidad del Aire – ICA – y los resultados obtenidos en cada estación de monitoreo para material particulado menor a 10 micras (PM10) o a 2.5 micras (PM2.5) durante el primer semestre de 2024, según el contaminante medido en cada estación (según lo establecido en la Resolución 2254 de 2017 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

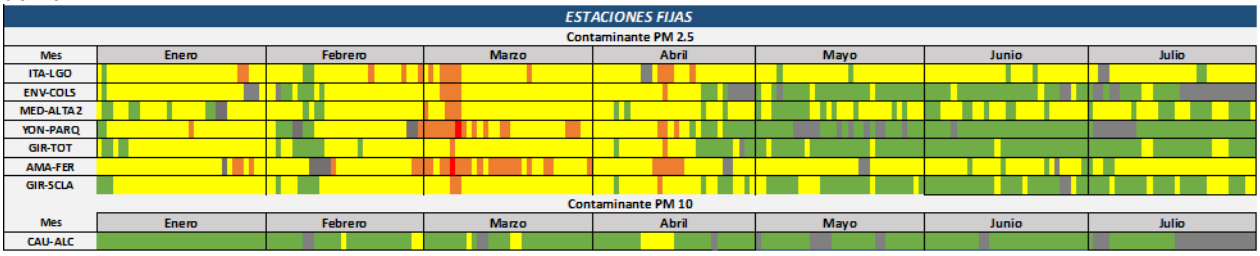
SA-CER341300 SA-CER440982

Figura 123.
Significado del Índice de Calidad del Aire – ICA – según el color y la categoría

Color	Categoría	Mensaje para la salud	Significado
	Buena	Sin riesgo	La calidad del aire es satisfactoria y existe poco o ningún riesgo para la salud.
	Regular	Moderado	La calidad del aire es aceptable, sin embargo, en el caso de algunos contaminantes, las personas que parte de los grupos sensibles pueden presentar síntomas moderados.
	Mala	Dañino para los grupos sensibles	Quienes pertenecen a los grupos sensibles pueden experimentar efectos en la salud. El público en general usualmente no es afectado.
	Muy mal	Dañino para la salud	Todos pueden experimentar efectos en la salud. Quienes pertenecen a los grupos sensibles pueden experimentar efectos graves en la salud.
	Extremadamente mala	Muy dañino para la salud	Representa una condición de emergencia. Toda la población tiene probabilidades de ser afectada.

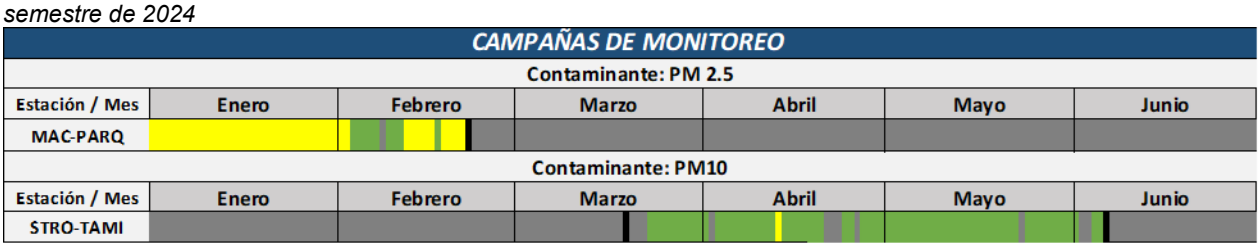
Nota. Área Metropolitana. Clasificación del ICA https://www.metropol.gov.co/ambiental/calidad-del-aire/Paginas/Generalidades/ICA.aspx

Figura 124.
Resultados del índice de Calidad del Aire – ICA – de las estaciones fijas de monitoreo de calidad del aire hasta julio de 2024



Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Figura 125.
Resultados del índice de Calidad del Aire – ICA – de las campañas de monitoreo de calidad del aire durante el primer semestre de 2024



Con respecto la Red de monitoreo de Calidad y Cantidad del agua ejecutada a través del Programa Integral Red Agua - PIRAGUA - de la Corporación, hasta el mes de septiembre de 2024 estuvieron en operación las estaciones fijas de monitoreo, ubicadas en toda la zona de jurisdicción, después de este mes se suspendieron las mismas por desarrollo de trámites para el inicio del nuevo convenio, el cual tuvo acta de inicio a finales de diciembre del 2024.

El Programa Piragua para las metas del 2024 durante el desarrollo del Convenio 040-COV2210-82 donde se contempló la articulación de todos los actores involucrados en la gestión del recurso hídrico, se hizo necesaria el acercamiento de manera estratégica y diferencial a los principales usuarios. De esta esta manera, se realizó los monitoreos de cantidad y calidad fisicoquímica e hidrobiológica del agua, en los puntos priorizados conjunto a la supervisión para la intervención y seguimiento a los acueductos con mayor riesgo al fenómeno del niño.

Los monitoreos realizados fueron:

- 56 fuentes abastecedoras de cascos urbanos, veredales o corregimientos
- 26 puntos de puntos de estaciones instrumentadas
- 2 áreas protegidas (6 puntos de monitoreo), San Miguel - Caldas y Farallones del Citará.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 5.3.3. Articulación del Centro de Monitoreo con otras entidades del Sistema Nacional Ambiental - SINA en el marco del Sistema de Información Ambiental Colombiano – SIAC

Indicador 5.3.3.1. Porcentaje de avance de las actividades priorizadas anualmente para la interoperabilidad del Centro de Monitoreo

Durante la vigencia 2024 se priorizó la elaboración de un Diagnóstico Integral para la estructuración del diseño del Centro de Monitoreo mediante el contrato de mandato sin representación N.° 090-CNT2409-171 de 2024 suscrito con la Corporación Interuniversitaria de Servicios – CIS, donde se adelantaron actividades de recopilación y análisis de información en relación con los sistemas de información y aplicativos, Infraestructura de TI y análisis de planes y políticas corporativas; este diagnóstico incluye recomendaciones y propuestas de mejora en los componentes objeto del alcance del mencionado contrato.

Adicionalmente, con respecto a la actividad de "Revisar y validar el diagrama de flujo de todos los Web Services que Corantioquia debe consumir para la integración con la plataforma VITAL 3.0. que debe ser entregado por parte del MADS, de acuerdo con lo solicitado mediante Oficio 040-COI2210-26566, la Corporación ha adelantado las siguientes acciones con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) y la Agencia Nacional Digital (AND) en la vigencia 2024:

El 26 de noviembre de 2024, se adelantó un taller con el equipo técnico de Soporte VITAL-SILAMC del MADS para avanzar en la capacitación en temas de parametrización de trámites y funcionalidad de SILAMC.

Se encuentran operativos los botones de acceso directo a la plataforma VITAL desde la página Web de Corantioquia; y con el fin de minimizar la recepción de PQRSD recurrentes, se ha fortalecido y actualizado el micrositio en la página Web de preguntas frecuentes.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Se han realizado más de 60 traslados de certificación minera a otras autoridades (CODECHOCO, CORPOURABA, CORNARE, CORTOLIMA, CORPONARIÑO, AMVA, Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena) y recepción desde VITAL de 65 traslados de certificación minera desde AMVA, Cornare, Corporación Autónoma Regional de Magdalena y Corpocaldas.

Se logró la parametrización de la Certificación Minera. Se espera poder contar con la parametrización de los restantes trámites priorizados en el primer semestre de 2025, la movilidad del personal por procesos de mérito ha impedido avanzar con estas actividades.

La implementación en VITAL del libro de registro de operaciones inició de lleno en noviembre de 2024, luego de superar varios inconvenientes de la plataforma y a la fecha se tienen 9 registros.

El MADS y la Agencia Nacional Digital realizaron acompañamiento y soporte al proceso de Interoperabilidad con la plataforma VITAL (mesas de trabajo) a través de reuniones virtuales (vía Teams) en las siguientes fechas: 10 de octubre de 2024, 18 de octubre de 2024 y 1 de noviembre de 2024.

Producto de estas mesas de trabajo, la Corporación instaló en su infraestructura tecnológica existente en la Sede Central, tres (3) Servidores Virtuales o máquinas virtuales con la tecnología X-ROAD (Servidor QAVITAL o de Calidad, Servidor PREVITAL o de Pre-producción y Servidor PRODUCCIONVITAL o de Producción) para el proceso de interoperabilidad con la plataforma VITAL, con el apoyo técnico de la Agencia Nacional Digital (AND) y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), los cuales se crearon, instalaron y configuraron de conformidad con el anexo técnico entregado por la AND.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Se realizó Acta de cierre del proyecto de interoperabilidad CORANTIOQUIA-MADS-AND, firmada, de conformidad con los lineamientos establecidos entre las entidades anteriormente mencionadas, donde se da por finalizado el proceso de integración de los siguientes Web Services (servicios Web) listados en el ambiente productivo del ecosistema XROAD (Servidor de PRODUCCIONVITAL):

1. wsToken.
2. wsObtenerSolicitudes.
3. wsSolicitudes.
4. wsSolicitante.
5. wsDocumentos.
6. wsSolicitudesEstado.
7. wsSolicitudesRadicados.
8. wsActividades.
9. wsNotificacionesEmail.

Se han adelantado 35 reuniones internas y externas que buscan el aprestamiento para el proceso de interoperabilidad con la plataforma VITAL, para lo cual se tiene programada la siguiente agenda: Revisión de los servicios Web expuestos por el MADS, en lo concerniente al proceso de interoperabilidad.

A partir del oficio 040-COI2311-37585, se solicita al MADS priorizar el acompañamiento de la estrategia CoordinAR, realizando desde MINTIC un cambio de estrategia, en la que se ha incluido a la Agencia Nacional Digital (AND) en el acompañamiento al proceso de interoperabilidad.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Resumen de Resultados del Programa

Tabla 85.
Avance Físico y Financiero del Programa 5

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
PROGRAMA 5. CONEXIÓN INSTITUCIONAL	**78,72%**	**$ 38.445,81**	**$ 29.546,19**	**76,85%**	**$ 22.760,93**	**59,20%**
PROYECTO 5.1. FORTALECIMIENTO DEL TALENTO HUMANO	**100,00%**	**$ 4.389,64**	**$ 3.696,56**	**84,21%**	**$ 2.442,66**	**55,65%**
ACTIVIDAD 5.1.1. FORMULACIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL TALENTO HUMANO	100,00%	$ 4.389,64	$ 3.696,56	84,21%	$ 2.442,66	55,65%
PROYECTO 5.2. MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL	**98,64%**	**$ 15.177,68**	**$ 13.665,60**	**90,04%**	**$ 10.938,65**	**72,07%**
ACTIVIDAD 5.2.1. REVISIÓN, AJUSTE, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO A LA ARTICULACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, LA PLANTA DE CARGOS Y EL MANUAL DE FUNCIONES, PARA FACILITAR LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN Y DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL	100,00%	$ 170,46	$ 164,71	96,63%	$ 164,71	96,63%
ACTIVIDAD 5.2.2. ADMINISTRACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS, MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE TRABAJO CORPORATIVOS, SIENDO REFERENTES EN SEGURIDAD, CONFORT, TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS AMBIENTALES TANTO PARA USUARIOS INTERNOS COMO EXTERNOS Y PARA OTRAS ENTIDADES	97,44%	$ 13.187,32	$ 11.939,78	90,54%	$ 9.220,60	69,92%
ACTIVIDAD 5.2.3. FORTALECIMIENTO Y APLICACIÓN DE LOS INGRESOS CORPORATIVOS PROPIOS Y GESTIONADOS	100,00%	$ 91,18	$ 85,48	93,74%	$ 77,71	85,22%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROGRAMA, PROYECTO, ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA EN LA VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO 2024 (Millones de pesos)	EJECUCIÓN DE COMPROMISOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS COMPROMISOS VIGENCIA 2024	EJECUCIÓN DE OBLIGADOS 2024 (Millones de pesos)	AVANCE DE LOS OBLIGADOS VIGENCIA 2024
ACTIVIDAD 5.2.4. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL-SGI Y SU MODELO INTEGRADO DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL - MIPG, PARA FACILITAR LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN Y DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL	95,16%	$ 1.728,72	$ 1.475,63	85,36%	$ 1.475,63	85,36%
PROYECTO 5.3. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	**54,52%**	**$ 18.878,49**	**$ 12.184,04**	**64,54%**	**$ 9.379,63**	**49,68%**
ACTIVIDAD 5.3.1. DISEÑO DEL CENTRO DE MONITOREO PARA LA ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO CON ÉNFASIS EN EL RECURSO AGUA	33,75%	$ 956,95	$ 861,86	90,06%	$ 468,59	48,97%
ACTIVIDAD 5.3.2. IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO PARA LA ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO CON ÉNFASIS EN EL RECURSO AGUA	92,11%	$ 15.567,58	$ 9.110,03	58,52%	$ 6.738,90	43,29%
ACTIVIDAD 5.3.3. ARTICULACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO CON OTRAS ENTIDADES DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL - SINA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL COLOMBIANO – SIAC	100,00%	$ 2.353,96	$ 2.212,15	93,98%	$ 2.172,14	92,28%

Nota. Para los programas, proyectos y actividades del Plan de Acción, se tiene que su medición corresponde a un indicador de mantenimiento cuya meta es dar cumplimiento al 100% de lo programado para la vigencia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Tabla 86.
Avance Físico de las metas del Programa 5

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Actividad 5.1.1. Formulación, Ejecución y Seguimiento del Plan Estratégico del Talento Humano	Indicador 5.1.1.1. Implementación del Plan Estratégico de Talento Humano	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se dio cumplimiento al PETH con la ejecución de sus programas. En el Plan de Bienestar Social e Incentivos, se continuó con la alimentación de los servidores y se desarrollaron actividades para el equilibrio social. Se entregaron incentivos educativos a servidores y sus hijos. En el Plan de Capacitación, se realizó la reinducción en todas las sedes y se hizo seguimiento al entrenamiento en el puesto de trabajo. En el Plan Anual de Vacantes, se vinculó a servidores designados por la CNSC. En el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, se fortaleció el equipo con apoyo de la ARL y se realizó la semana de la salud, impactando positivamente en la seguridad y salud de los servidores.
Actividad 5.2.1. Revisión, ajuste, implementación y seguimiento a la articulación y mejoramiento continuo de la estructura organizacional, la planta de cargos y el manual de funciones, para facilitar la ejecución del Plan de Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional	Indicador 5.2.1.1. Porcentaje de estudio e Implementación de acciones priorizadas del estudio de modernización de la planta corporativa de acuerdo con el presupuesto asignado	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Se consultó a la ESAP sobre el contrato 190-CNT2410-185, que busca ajustar la remuneración de los servidores públicos de Corantioquia. Se recomendó actualizar el estudio de modernización de 2020, dado que la Corporación adoptó un nuevo plan de acción 2024-2027 para evaluar sus metas. Además, el estudio anterior se realizó en el contexto de la pandemia del Covid-19, lo que podría afectar su validez. Con la recategorización de hasta 2 grados salariales prevista para 2025, es crucial actualizar el estudio de 2020 para reflejar la situación económica y la proyección presupuestal actual de la Corporación
Actividad 5.2.2. Administración de los bienes y servicios, modernización	Indicador 5.2.2.1. Porcentaje de Implementación de acciones para la	Porcentaje	100,00%	97,44%	97,44%	Las acciones formuladas para este indicador son 39 de las cuales la Subdirección de Gestión Ambiental tiene planteadas 12 y la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
de la infraestructura y equipamiento de los centros de trabajo corporativos, siendo referentes en seguridad, confort, tecnologías y prácticas ambientales tanto para usuarios internos como externos y para otras entidades	administración de los bienes y servicios institucionales.					Subdirección Administrativa y Financiera 27. De dicha planeación a la Subdirección de Gestión Ambiental le corresponde un 30,80% y a la Subdirección Administrativa y Financiera le corresponde un 69,20%. La Subdirección de Gestión Ambiental a la fecha cumplió con el 100% de sus acciones. Por su parte, la Subdirección Administrativa y Financiera cumplido un 96,3% de sus acciones. De acuerdo con lo anterior, la Implementación total de acciones para la administración de los bienes y servicios institucionales ha alcanzado un avance del 97,44%.
Actividad 5.2.3. Fortalecimiento y aplicación de los ingresos corporativos propios y gestionados	Indicador 5.2.3.1. [IEDI] Ajuste y actualización de los sistemas de cobro de tasas por uso del agua y tasas retributivas	Porcentaje	100,00%	221,46%	100,00%	El resultado del indicador IEDI, muestra el promedio del resultado de la medición de los indicadores de TUA y TR en el trimestre 4 de 2024.Frente a la meta establecida para 2024, que es del 100%, nos falta avanzar en un 26,5%, para lo cual se recomendarán a cada uno de los responsables de los procesos las acciones de mejora que corresponda, según las mediciones y los resultados obtenidos tanto en TUA como en TR.
	Indicador 5.2.3.2. [PGAR] Componentes programáticos de instrumentos de planificación armonizados (%)	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Para dar cumplimiento a la meta de este indicador, se priorizó para la vigencia 2024 la articulación de las estructuras programáticas de los Planes de Acción Cuatrienal 2020 - 2023, 2024 - 2027 y del PGAR 2024 - 2027 a través de un Tablero de Control desarrollado en PowerBI y las plantillas de Prueba de Escritorio formuladas para el Plan de Acción 2024 - 2027, las

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						cuales proporcionan un marco de trabajo general que permite la medición integrada de distintos planes.
	Indicador 5.2.3.3. [PGAR] Esquemas asociativos municipales conformados que aportan a la protección del patrimonio natural a partir de la formulación y ejecución de planes de acción ambiental de orden regional o provincial que contienen el escenario de sostenibilidad, protegen su patrimonio ecológico regional y aportan a la consolidación del escenario de sostenibilidad regional del PGAR (%)	Esquemas asociativos	1	4	100,00%	Se brindó asesoramiento al esquema asociativo Área Metropolitana del Valle de Aburrá y Provincia Penderisco Sinifaná, a través del encuentro N° 16 "Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico - Segunda Parte" como estrategia de acompañamiento para enfatizar en la relación entre el Ordenamiento territorial y el recurso Hídrico, y su incorporación en sus instrumentos de planificación territorial, conforme al Plan Nacional de Desarrollo
	Indicador 5.2.3.4. [PGAR] Planes de desarrollo que incorporan decisiones de planeación territorial de los municipios fundamentados en los POT y en las determinantes ambientales adoptadas a la fecha (%)	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Acorde al numeral 3 del Artículo 2.2.8.6.1.2. del Decreto 1076 de 2015, a Corantioquia le corresponde revisar técnicamente y constatar la armonización de la gestión ambiental de los Planes de Desarrollo Municipal con los demás planes de la región. Las 81 entidades territoriales (Departamento de Antioquia y 80 municipios) enviaron a la Corporación sus proyectos de Planes de Desarrollo y se emitieron estos conceptos de armonización de estos instrumentos. El avance de cumplimiento de esta meta es del 100%, surtido en el primer semestre de 2024.
Actividad 5.2.4. Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral-SGI y su Modelo Integrado de Planificación y Gestión Integral - MIPG, para facilitar la ejecución del Plan de	Indicador 5.2.4.1. Porcentaje de Avance en la Implementación de MIPG	Porcentaje	2,00%	1,89%	94,30%	En 2024, se alcanzó una calificación del 94,30 % en los autodiagnósticos, respaldada por la formulación del Plan de Acción 2024-2027 y estrategias para descentralizar la gestión territorial, como la implementación de una unidad móvil, presencias institucionales, audiencias

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Acción y del Plan de Gestión Ambiental Regional						públicas en Belmira y rendiciones de cuentas en Yondó. Para 2025, se planea actualizar la metodología y las herramientas de evaluación para fortalecer la gestión documental, la mejora normativa y el manejo de información estadística, asegurando el cumplimiento de los objetivos mediante un plan de trabajo coordinado desde el equipo del SGI.
	Indicador 5.2.4.2. % de avance en la revisión integral, ajuste y mantenimiento de procesos articulados al PGAR y Plan de Acción	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	En 2024, se actualizó la Política del SGI para alinearla con los procesos y modelos de la corporación, incorporando compromisos clave como la implementación del modelo de seguridad vial conforme a la Resolución 40595 de 2022 y la NTC-ISO 39001, así como la participación de actores territoriales según la NTC-ISO 45001. Además, se actualizó la caracterización de los 18 procesos corporativos, agregando un instructivo que facilita su comprensión e incluye objetivos, alcance, cadena de valor, seguimiento, controles y criterios de accesibilidad web. También se actualizaron 109 formatos, 16 manuales, 24 procedimientos, 1 protocolo, 21 instructivos y 28 documentos adicionales. La mesa articuladora, liderada por las subdirecciones de Planeación y Participación y Cultura Ambiental, promueve la mejora continua y la articulación con modelos misionales, reforzando el cumplimiento del Plan de Acción 2024-2027.
	Indicador 5.2.4.3. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Transparencia y Ética Pública	Porcentaje	100,00%	86,86%	86,86%	Se formuló el PTEP 2024-2027 con avances en accesibilidad, inclusión y actualización de la Política de Protección de Datos Personales. Se alcanzó un 97 % en el ITA, identificando necesidades de mejora en

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						informes de gestión y participación ciudadana. Desde 2015 no se materializan riesgos de corrupción. Se incluyeron los riesgos fiscales y sus controles, y se hizo campaña en Coranet. El test de percepción de integridad evidenció compromiso ético, pero señaló desafíos en dilemas éticos y transparencia. Para 2025, se prevé actualizar instrumentos archivísticos y fortalecer el acceso inclusivo a la información. Se cuenta con evaluación del PTEP por la Oficina de Control Interno (070-MEM2501-179)
	Indicador 5.2.4.4. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan Anual de Adquisiciones	Porcentaje	100,00%	94,66%	94,66%	La formulación del PAA obedece a la programación de las necesidades frente a la adquisición de obras, bienes y servicios requeridos por las Subdirecciones de Gestión Ambiental. Sostenibilidad y Gestión Territorial, Administrativa y Financiera, Planeación, Ecosistemas y Participación y Cultura para el cumplimiento de sus metas. Esta programación para el corte del presente informe obedecía a la formulación de 367 objetos, que comprendían compra de bienes, prestaciones de servicio, convenios, contratos de suministros o de servicios; de dichas programaciones a la fecha se han contratado 339, alcanzado un avance para la vigencia 2024 del 94,66% para el cumplimiento de la meta.
	Indicador 5.2.4.5. Porcentaje de Evaluación del Servicio e implementación de acciones de mejora	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Durante el tercer trimestre del 2024 fueron diligenciadas 191 encuestas de satisfacción, de las cuales en 173 indicaron en Satisfacción general con el servicio recibido que estaban satisfecho, esto equivale a que el 90,58% de los usuarios que diligenciaron la encuesta se encuentran satisfechos con

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						la atención brindada por la Corporación. En revisión se encontró que se tuvo error de digitación en el reporte del trimestre III, por lo cual se corrige que para el 2024, fueron diligenciadas un total de 1057 encuesta, de las cuales 948 indicación estar satisfecho con el servicio recibido. Este resultado de la encuesta de satisfacción da como resultado para el indicador un 100%
Actividad 5.3.1. Diseño del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua	Indicador 5.3.1.1. Centro de monitoreo diseñado	Porcentaje	100,00%	33,75%	33,75%	Durante el cuarto trimestre de la vigencia, el diseño del centro de monitoreo mediante la ejecución del contrato 090-CNT2409-171 ha surtido su primer alcance asociado a su etapa inicial de estructuración, dando paso a la ejecución al diagnóstico integral respecto al análisis de Sirena, Piragua y GISCA (información geográfica) para un 15% de avance.
Actividad 5.3.2. Implementación del Centro de Monitoreo para la administración integral del territorio con énfasis en el recurso agua	Indicador 5.3.2.1. Porcentaje de avance de las actividades priorizadas anualmente para la implementación del Centro de Monitoreo	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	El avance reportado corresponde a las actividades priorizadas para el año 2024, definido en el soporte y mantenimiento de la infraestructura actual como base de las fuentes de información para el diseño del centro de monitoreo ambiental y que incluyen las fases de preparación, ejecución y cierre.
	Indicador 5.3.2.2. Porcentaje de avance de la implementación del proceso de Gestión Documental y los proyectos y planes establecidos en el Plan Institucional de Archivos de la Entidad-PINAR	Porcentaje	100,00%	66,67%	66,67%	Se realizó memorando remitiendo el plan de Auditoria del componente técnico de la Gestión Documental en el Plan de Auditoría Interna. 190-MEM2411-7677. Se remitió memorando con Manual de correspondencia para brindar las instrucciones necesarias para gestionar de forma estandarizada las comunicaciones oficiales internas y externas, físicas y digitales, producidas y recibidas en la Corporación. 190.MEM2412-8429

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
	Indicador 5.3.2.3. Porcentaje de Avance en el levantamiento de los requerimientos, diagnóstico e implementación integral de las plataformas institucionales.	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Con corte al 31 de diciembre de 2024 se han implementado las siguientes plataformas institucionales: Sirena e-Sirena PGAR Sistema de Información Administrativo y Financiero Laboratorio Portal Geográfico Sembratón Sistema para la gestión bibliográfica de la memoria institucional (KOHA) PIRAGUA Registro de decomisos, incautación de fauna silvestre Tableros de Control Universidad Virtual del conocimiento MEGATESO RESI MEJORA MRV GISCA
	Indicador 5.3.2.4. [IMG] Porcentaje de actualización y reporte de información en el SIAC	Porcentaje	100,00%	126,81%	100,00%	Para el cuarto trimestre del año 2024: SIR RUA: el reporte de transmisión se cumplió en el primer semestre (114 establecimientos). RESPEL: En el trimestre pasado se alcanzó la meta de reporte para un total consolidado de 439 declaraciones. SIRH: SISAIRE: Para el cuarto trimestre no se cuenta con registros de medición, ya que no contaba con soporte desde el programa Piragua. SNIF: No se tienen registros de incendios de cobertura vegetal para este trimestre. Se registra 39 registros de aprovechamiento

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						forestal, 7 a decomisos y 15 a registros de plantación, más 11 registros de incendios a cobertura vegetal en el primer semestre, se tiene un total de 72 registros en el 2024.
	Indicador 5.3.2.5. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan estratégico de tecnologías de la información y las comunicaciones - PETIC 2024-2027.	Porcentaje	100,00%	81,85%	81,85%	Mediante la Resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PETIC) 2024-2027. No obstante, las iniciativas de operación y de transformación digital y modernización tecnológica se ejecutaron durante toda la vigencia 2024, garantizando la operación de los sistemas de información, aplicaciones, servicios, e infraestructura de TI.
	Indicador 5.3.2.6. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	Mediante la resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información 2024-2027. No obstante, los riesgos asociados a la pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información se identificaron, evaluaron y se redujeron en la vigencia 2024, garantizando la seguridad de los sistemas de información, aplicaciones, servicios, e infraestructura de TI.
	Indicador 5.3.2.7. Porcentaje de avance de la formulación e implementación del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información	Porcentaje	100,00%	85,45%	85,45%	Mediante la resolución 040-RES2412-5920 del 27 de diciembre de 2024 se adoptó el Plan de seguridad y privacidad de la información 2024-2027. No obstante, se garantizó la confidencialidad, integridad y disponibilidad, protegiendo la información Corporativa de accesos no autorizados, alteraciones o destrucción a través del uso de la autenticación multifactor, añadiendo una capa adicional de seguridad, el uso de contraseñas fuertes y el ingreso a páginas

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						Web que incluyen conexiones seguras, donde se activa automáticamente el certificado digital de seguridad SSL.
	Indicador 5.3.2.8. Porcentaje de avance en el diagnóstico integral e implementación de soluciones a las necesidades de interoperabilidad	Porcentaje	100,00%	95,00%	95,00%	El 26 de noviembre de 2024, se adelantó un taller con el equipo técnico de Soporte VITAL-SILAMC del MADS para avanzar en la capacitación en temas de parametrización de trámites y funcionalidad de SILAMC. El MADS y la Agencia Nacional Digital realizaron acompañamiento y soporte al proceso de Interoperabilidad con la plataforma VITAL (mesas de trabajo) a través de reuniones virtuales (vía Teams) en las siguientes fechas: 10 de octubre de 2024, 18 de octubre de 2024 y 1 de noviembre de 2024. Se elaboró Acta de cierre del proyecto de interoperabilidad CORANTIOQUIA-MADS-AND donde se da por finalizado el proceso de integración de los Web Services - Ambiente productivo del ecosistema XROAD.
	Indicador 5.3.2.9. [IMG] Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación.	Porcentaje	90,00%	98,11%	100,00%	La Corporación cuenta con 8 estaciones de monitoreo de calidad del aire fijas o de monitoreo permanente, ubicadas en: Corregimiento de Altavista en Medellín (MED-ALTA2), Envigado (ENV-COLS), Itagüí (ITA-LGO), Girardota (2 estaciones: GIR-SCLA y GIR-TOT), Caucasia (CAU-ALC), Amagá (AMA-FER) y Yondó (YON-PARQ). Las estaciones de monitoreo de calidad del aire estuvieron operativas hasta el mes de julio de 2024, fecha en la cual finalizó el servicio de operación y mantenimiento. El Programa Piragua para las metas del 2024 durante el desarrollo del Convenio

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						040-COV2210-82 donde se contempló la articulación de todos los actores involucrados en la gestión del recurso hídrico, se hizo necesaria el acercamiento de manera estratégica y diferencial a los principales usuarios. De esta esta manera, se realizó los monitoreos de cantidad y calidad fisicoquímica e hidrobiológica del agua, en los puntos priorizados conjunto a la supervisión para la intervención y seguimiento a los acueductos con mayor riesgo al fenómeno del niño. Los monitoreos realizados fueron: 56 fuentes abastecedoras de cascos urbanos, veredales o corregimientos 26 puntos de puntos de estaciones instrumentadas 2 áreas protegidas (6 puntos de monitoreo), San Miguel - Caldas y Farallones del Citará
Actividad 5.3.3. Articulación del Centro de Monitoreo con otras entidades del Sistema Nacional Ambiental - SINA en el marco del Sistema de Información Ambiental Colombiano – SIAC	Indicador 5.3.3.1. Porcentaje de avance de las actividades priorizadas anualmente para la interoperabilidad del Centro de Monitoreo	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	El 26 de noviembre de 2024, se adelantó un taller con el equipo técnico de Soporte VITAL-SILAMC del MADS para avanzar en la capacitación en temas de parametrización de trámites y funcionalidad de SILAMC. El MADS y la Agencia Nacional Digital realizaron acompañamiento y soporte al proceso de Interoperabilidad con la plataforma VITAL (mesas de trabajo) a través de reuniones virtuales (vía Teams) en las siguientes fechas: 10 de octubre de 2024, 18 de octubre de 2024 y 1 de noviembre de 2024. Se elaboró Acta de cierre del proyecto de interoperabilidad CORANTIOQUIA-MADS-AND donde se da por finalizado el proceso de integración de los Web Services -

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ACTIVIDAD	META	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA DE LA VIGENCIA 2024	AVANCE FÍSICO VIGENCIA 2024	CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2024	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
						Ambiente productivo del ecosistema XROAD.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ARTICULACIÓN CON OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ARTICULACIÓN CON PLAN DE ACCIÓN DE BIODIVERSIDAD

Estrategia 1. Caracterización de componentes de la biodiversidad

No Aplica.

Estrategia 2. Recuperación, protección y divulgación del conocimiento tradicional

OBJETIVO 1. Impulsar acciones concertadas dirigidas a garantizar la seguridad e integridad de la tenencia y el control social y cultural de los pueblos y comunidades sobre sus territorios, oferta y servicios ambientales.

META 2 Mediano plazo: Contribuir a la sobrevivencia cultural y material de los pueblos.
Actividad 1. Fomentar la incorporación en la toma de decisiones de la visión integral del territorio propia de los pueblos indígenas, afrocolombianos y comunidades locales.

Actividad 2. Incrementar, a través del SINA, los niveles de eficiencia, eficacia y coherencia de la acción del Estado para dar respuesta a las necesidades ambientales y territoriales de los pueblos indígenas, afrocolombianos y comunidades locales.

NO APLICA.

META 3 Mediano plazo: Apoyar la autosuficiencia alimentaria y de salud de los pueblos y comunidades a partir de sus sistemas productivos tradicionales.

Actividad 2. Promover la valoración, reconocimiento, respeto y Fortalecimiento de las prácticas de medicina tradicional como servicios alternativos del Sistema Nacional de Salud.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 3. Desarrollar un conjunto de incentivos dirigido a fortalecer los sistemas de saberes, innovaciones, prácticas y tecnologías productivas tradicionales y a promover su difusión y utilización entre los pueblos y comunidades. Estos incentivos deben desarrollarse de acuerdo con los parámetros generales que se establecen en el Objetivo 6 de la Estrategia de Promoción de sistemas de manejo sostenible de recursos naturales renovables".

NO APLICA.

OBJETIVO 2. Contribuir al fortalecimiento de identidades fundamentadas en sistemas culturales propios. capaces de Incorporar y apropiar elementos externos y de rechazar aquellos que las enajenen, así como a la construcción de una conciencia colectiva de convivencia intercultural.

META 2 Mediano plazo: Recuperar y fortalecer la integralidad de las visiones y estilos de vida propios de los pueblos indígenas, afrocolombianos y comunidades locales dentro de los cuales están el conocimiento, la conservación, el uso y transformación de la biodiversidad.

Actividad 1. Fortalecer los sistemas de recuperación, innovación, adecuación e intercambio de saberes y prácticas tradicionales. Esta actividad se verá fortalecida por las acciones en el mismo sentido dentro de la Estrategia de Promoción de sistemas de manejo sostenibles de recursos naturales renovables y de desarrollo del potencial económico de la biodiversidad.
A través del Fortalecimiento de las prácticas de economía propia bajo principios de sostenibilidad (Programa 3 del Plan de Acción).

OBJETIVO 3: Establecer e implementar normas y mecanismos de protección de los saberes, conocimientos. innovaciones y prácticas tradicionales como ejercicio efectivo de los derechos fundamentales colectivos de los pueblos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

META 1 Mediano plazo: Garantizar la efectividad de los mecanismos y políticas de protección de los derechos fundamentales colectivos de los pueblos y comunidades.

Actividad 2. Desarrollar un programa de capacitación e información continuada dirigido a la Defensoría del Pueblo, la Procuraduría y otros organismos judiciales y de control para fortalecer su capacidad para prevenir, controlar y sancionar las violaciones de los derechos fundamentales colectivos.

NO APLICA.

META 3 Mediano plazo: Garantizar una adecuada información y participación de los pueblos y comunidades sobre los espacios de discusión, normas y otras acciones nacionales o internacionales que puedan afectar los saberes y Conocimientos tradicionales y los contextos culturales y territoriales en los cuales éstos se desarrollan.
Actividad 3. Asegurar como mecanismos de participación tanto la representación como los procesos de consulta y decisión interna propios de los pueblos y comunidades en los espacios de discusión y decisión nacional e internacional sobre la biodiversidad, su conocimiento tradicional asociado y los contextos culturales y territoriales en los cuales éstos se desarrollan.

NO APLICA. través de las Acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental en comunidades étnicas y las Acciones de fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental con campesinos.

META 4 Mediano plazo: Desarrollar una normatividad. de carácter cautelar, que proteja los derechos de los pueblos y comunidades sobre sus conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales

Actividad 2. Realizar el inventario de la literatura antropológica, biológica, agronómica o de cualquier otra índole en la cual se hayan incluido informaciones provenientes del conocimiento tradicional.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 3. Elaborar actas de compromiso o convenios vinculantes con entidades públicas y privadas para entregar a las comunidades y pueblos los resultados de las investigaciones realizadas o en curso.

NO APLICA.

Actividad 4. Instaurar una instancia permanente de estudio y análisis con participación de expertos y representantes de los pueblos y comunidades sobre aspectos legales y otros mecanismos de protección de la información sobre la biodiversidad, su conocimiento asociado y los contextos culturales y territoriales en los cuales éstos se desarrollan.

NO APLICA.

OBJETIVO 4. Adecuar la estructura institucional -sectorial y transectorial y los instrumentos de planificación territorial. de manera que se garanticen y dinamicen los espacies interculturales requeridos para la participación de los pueblos indígenas, afrocolombianos y comunidades locales en la toma de decisiones que los afecten, fundamentados en el respeto a su autonomía política, social, cultural y económica.

META 3. Mediano plazo: Garantizar la participación plural a través de procesos y mecanismos interculturales de información y consulta previa.

Actividad 2. Desarrollar procesos de información. comunicación y capacitación sobre gestión pública, ordenamiento territorial y ambiental, veeduría comunitaria y derechos Fundamentales y colectivos de las comunidades

A través de la meta 1.3.3.1 municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT.

Actividad 3. Dar apoyo técnico y financiero a la formulación de planes de vida de los pueblos indígenas, planes de etnodesarrollo de los pueblos afrocolombianos y planes de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

las comunidades locales. Estos planes son un insumo básico para el desarrollo del Objetivo 3 de la presente Estrategia.

A través de la meta de Espacios etnoeducativos ambientales en territorios ancestrales y colectivos.

Actividad 4. Desarrollo de manera participativa un diagnóstico y una evaluación sobre los impactos de planes, programas, proyectos y procedimientos de gestión sectorial, ordenamiento territorial y seguimiento sobre:

a) la integridad cultura! y la autonomía,
b) la presencia de contenidos culturales en el diseño de planes y programas sectoriales y territoriales,
c) los niveles de participación en la toma de decisiones
d) los niveles y efectividad del control y veeduría comunitaria.

NO APLICA.

Actividad 6. Formular una política de participación intercultural con participación efectiva en todo el proceso, Consulta previa e intercultural para la toma de decisiones y respeto a los procesos internos de consulta, socialización, reflexión, análisis, tiempos, representación legítima y toma de decisiones.

A través de acciones desarrolladas para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental (GOTA) con actores priorizados.

OBJETIVO 1 Crear y consolidar el sistema de planificación y gestión de las ANP que conforman el Sinanp, buscando garantizar la concurrencia y armonía entre las políticas de conservación, las expectativas de los actores involucrados en la gestión y conservación de estas áreas, y las prioridades de desarrollo socioeconómico nacional, regional y local.

META 1 Corto plazo: Conformar las instancias institucionales de planificación y gestión del Sinanp. de tal forma que permitan integrar las acciones institucionales en torno a

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

objetivos comunes y la participación de los diferentes actores involucrados. públicos y privados. en la observancia de los principios de concurrencia, complementariedad y subsidiariedad.

Actividad 2. Constituir y poner en marcha los cinco consejos regionales de ANP. Estos Consejos se conformarán por cada una de las regiones Corpes y contarán con la participación de los diversos actores nacionales y locales, presentes o con intereses en las ANP. Sus funciones de planificación y seguimiento en la ejecución de los planes deben inscribirse en el marco de la política nacional y la legislación vigente. El Ministerio del Medio Ambiente debe actuar como árbitro en caso de no llegar a acuerdos entre los diferentes grupos de interés.

NO APLICA.

META 2 Corto plazo: Formular e implementar de manera participativa los planes de manejo para el 50% de las áreas del SPNN priorizadas, como instrumentos de planificación de estas.

Actividad 1. Constituir y poner en marcha los comités locales de planificación para todas las áreas del SPNN y sus zonas amortiguadoras, cuyas funciones deben incluir la elaboración, revisión periódica y supervisión de ejecución del plan de manejo de cada área. El Ministerio del Medio Ambiente debe actuar como árbitro en caso de no llegar a acuerdos entre los diferentes grupos de interés

NO APLICA.

META 3 Corto plazo: Formular e iniciar la ejecución de 105 planes de manejo en el 50% de las demás áreas que conforman el Sinanp, garantizando la participación de los actores involucrados.

Actividad 1. Determinar las ANP del ámbito regional y local que requieran con urgencia consolidar procesos de conservación de la biodiversidad. y priorizar la formulación de los planes de manejo en estas áreas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

A través de la meta de áreas protegidas con plan de manejo adoptado.

Actividad 2. Establecer los términos de referencia para la elaboración de los planes de manejo de estas áreas, que incluyan, entre otros, la identificación de fuentes de financiación alternas y complementarias, definición de mecanismos y de actores para la cogestión de las áreas y el establecimiento de los términos para la contratación de estos planes

NO APLICA.

Actividad 3. Formular e iniciar la ejecución de los planes de manejo de las ANP priorizadas.

A través de la meta de Áreas Protegidas con Planes de Manejo en Ejecución.

Actividad 5. Articular los planes de manejo de las reservas naturales de la sociedad civil a los objetivos y lineamientos generales de la estrategia de conservación del Sinanp definidos por el Consejo Nacional de ANP.

A través de la meta de áreas protegidas con plan de manejo actualizado.

META 5 Mediano plazo: Completar la formulación y ejecución de los planes de manejo para el 100% de las demás áreas del Sinanp.

Actividad 1. Formular e iniciar la ejecución de los planes de manejo de las ANP faltantes.

A través de las metas de la actividad de Declaración y/o ampliación de áreas protegidas inscritas o a inscribir en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP.

META 6 Corto plazo: Integrar las directrices de la política para la consolidación del Sinanp, aprobada por el Consejo Nacional Ambiental en 1997, con las políticas o planes de acción del Ministerio del Medio Ambiente, en especial en materia de ecosistemas.

Actividad 1. Revisar e incidir en los procesos de formulación de las políticas o estrategias ambientales del Gobierno Nacional con el objeto de incluir las ANP del Sinanp como criterio de priorización de las acciones de estas políticas. Con relación a las ya existentes,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

revisar el Plan Verde y las políticas de zonas costeras, humedales y páramos, actualmente en proceso de aprobación

NO APLICA.

Actividad 2. Establecer una estrategia de seguimiento y de coordinación de esas políticas en el ámbito del Consejo Nacional de ANP del Sinanp.

A través de la meta asociada a áreas protegidas con seguimiento a la implementación del plan de manejo.

OBJETIVO 2 Articular e integrar las áreas que conforman el Sinanp a la dinámica política, económica y social del país. como ejes del Ordenamiento Ambiental del Territorio

META 3 Corto plazo: Armonizar e integrar las percepciones e intereses de los grupos étnicos frente al manejo de las ANP.

Actividad 1. Establecer regímenes de manejo concertados en las ANP que se traslapen con los resguardos indígenas o comunidades negras, en especial en las áreas del SPNN

NO APLICA.

META 4 Corto plazo: Mejorar la calidad de la vida de las poblaciones asentadas en la zona de influencia de las ANP del Sinanp, mediante mecanismos técnicos y financieros que permitan el aprovechamiento y distribución de los beneficios que generan estas áreas. El desarrollo sostenible del potencial ecoturístico es uno de los mecanismos a tener en cuenta, el cual se desarrolla en el Objetivo 6 de la Estrategia Desarrollo sostenible del potencial económico de la biodiversidad.

Actividad 1. Involucrar a la población local en la ejecución de los planes de manejo de las ANP.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 2. Establecer formas asociativas en la población local para canalizar hacia ellos los beneficios que generan los usos directos e indirectos de la biodiversidad en las ANP del Sinanp.

NO APLICA.

Actividad 3. Constituir zonas de reserva campesina en zonas amortiguadoras u otras áreas del Sinanp que presenten las condiciones adecuadas y de viabilidad para tal efecto.

NO APLICA.

Actividad 4. Establecer ANP en las zonas de reserva campesina existentes Que presenten las condiciones adecuadas y de viabilidad para tal efecto.

NO APLICA.

OBJETIVO 3 Integrar al Sinanp, y en los procesos de planificación nacional, regional y local, áreas naturales protegidas establecidas bajo categorías que permiten el uso del espacio y de los recursos naturales, así como aquellas que implementan procesos de restauración de zonas degradadas.

META 2 Mediano plazo: Armonizar los objetivos de conservación en las áreas del Sinanp, con las actividades de producción y el bienestar social en las regiones y localidades de sus zonas de influencia.

Actividad 1. Desarrollar actividades productivas ambientalmente sostenibles en las ANP del Sinanp establecidas bajo las categorías Que cumplen objetivos de manejo similares a las categorías IV, V Y VI de la UICN (Anexo 3), conforme a lo dispuesto en el Objetivo 2 de la Estrategia Promoción de sistemas de manejo sostenible de recursos naturales renovables. Estas actividades deberán ser armónicas y complementarias con el propósito de la conservación de la biodiversidad.

A través del fortalecimiento de las prácticas de economía propia bajo principios de sostenibilidad.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 2. Adelantar proyectos de educación ambiental que generen en la población local una aproximación cultural a los propósitos de la conservación de la biodiversidad y a la estabilidad y mantenimiento de las áreas del Sinanp.

NO APLICA.

OBJETIVO 4 Generar y consolidar una efectiva y amplia participación ciudadana en las actividades de planificación y gestión de las ANP del Sinanp.

META 1 Corto plazo: Contar con espacios efectivos de participación ciudadana en torno a la planificación y gestión de las ANP del Sinanp

Actividad 5. Evaluar los convenios de cogestión establecidos, en particular en áreas del SPNN, con el fin de mejorar y hacer más eficiente la participación en la conservación de las ANP

NO APLICA.

OBJETIVO 5 Promover un desarrollo científico y tecnológico que contribuya a fortalecer el conocimiento y la capacidad de gestión, así como el uso sostenible de recursos naturales en las áreas del Sinanp, de conformidad con los objetivos de manejo de cada categoría.

META 3 Corto plazo: Desarrollar instrumentos para promover el uso de la información científica en los procesos de planificación y gestión de las ANP del Sinanp

Actividad 2. Capacitar a los funcionarios responsables de la gestión de las ANP del Sinanp, en el uso y aplicación de los productos de la ciencia en la gestión de las áreas

NO APLICA.

Estrategia 4. Reducción de los Procesos de Deterioro de la Biodiversidad

OBJETIVO 1 Prevenir el deterioro de los hábitats por causa de actividades sectoriales a través de sus procesos de planificación y de los del sector ambiental

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

META 1 Corto plazo: Integrar consideraciones sobre biodiversidad en los procesos de planificación sectorial.

Actividad 1. Diseñar, montar y poner en marcha un sistema de información sobre biodiversidad nacional orientado a soportar los procesos de planificación sectorial. El sistema debe contener, entre otros, variables relevantes sobre: áreas protegidas actuales en sus diferentes categorías de manejo; prioridades de conservación de corto, mediano y largo plazo bajo las diferentes categorías de manejo; áreas de especial importancia para la conservación fuera del Sinanp: ecosistemas particularmente frágiles; ecosistemas prioritarios para adelantar actividades de uso sostenible de recursos naturales renovables; criterios para minimizar el impacto sobre la biodiversidad en sus diferentes niveles.

META 2 Mediano plazo: Incorporación de las prioridades sectoriales y de desarrollo económico y social en los procesos de planificación y decisión asociados a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

Actividad 4. Determinar causas de deforestación y diseñar y ajustar incentivos económicos acordes con estos factores

NO APLICA.

META .3 Corto plazo: Haciendo uso del sistema de información de la Mela 1, definir ejes intermodales con base en los requerimientos sectoriales concertados de proyectos nuevos frente a las prioridades de biodiversidad. que permitan equilibrar las necesidades de desarrollo con las necesidades de conservación

Actividad 1. Identificar por parte de los respectivos sectores las proyecciones a mediano y largo plazo de sus proyectos de infraestructura

NO APLICA.

Actividad 3. Definir concertadamente la ubicación geográfica de los ejes intermodales de tal manera que se minimice el impacto sobre las áreas prioritarias de conservación.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NO APLICA.

OBJETIVO 2 Mitigar el deterioro de los hábitats por causa de actividades de infraestructura de los sectores agropecuario y minero energético

META 1 Corto plazo: Asegurar financiación para la protección efectiva de los ecosistemas estratégicos, canalizando los recursos de las medidas de compensación hacia la protección de las áreas consideradas estratégicas.

Actividad 1. Desarrollar mecanismos legales de transferencia financiera de compensaciones ambientales de proyectos para prioridades de conservación.

NO APLICA.

Actividad 2. Crear fondos fiduciarios para el manejo transparente y ágil de 105 recursos de compensación para la conservación de la biodiversidad.

NO APLICA.

Actividad 3. Apoyar el proceso de cogestión del manejo de las ANP de acuerdo con los objetivos de la Estrategia de consolidación del Sinanp. para asegurar la ejecución adecuada de los recursos, incorporando a las empresas que destinan recursos a las medidas de compensación y desarrollan proyectos con licencia o permiso ambiental.

NO APLICA.

OBJETIVO 3 Prevenir el deterioro de la biodiversidad por actividades del sector minero energético.

META 3 Mediano plazo: Desarrollar y promover fuentes energéticas renovables y tecnologías y procedimientos para una mayor eficiencia energética en la generación, transmisión. distribución y consumo final.

Actividad 1. formular y llevar a cabo el Plan de Reconversión a Tecnologías Limpias del Parque termoeléctrico, con prioridad en las que generan con base en carbón.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 2. Desarrollar e implementar un plan nacional de energías alternativas para zonas no interconectadas

NO APLICA.

Actividad 3. Desarrollar e implementar un plan nacional de eficiencia energética para reducir la presión sobre los recursos naturales

NO APLICA.

META 5 Corto plazo: Identificar y priorizar ecosistemas críticos degradados por actividades sectoriales (pasivos ambientales) o por actividades de otros usuarios, tanto en cuencas hidrográficas prioritarias que abastecen embalses para la generación hidroeléctrica como en corredores de líneas de transmisión y en áreas de influencia de centrales termoeléctricas, y diseñar e implementar planes de acción coordinados entre los diversos actores, de modo que se logre la restauración de los ecosistemas críticos degradados, optimizando los recursos. La presente Meta debe desarrollarse en el marco de los Programas Nacionales de Restauración de Ecosistemas, y de Recuperación de Servicios Ecológicos, Suelos y Aguas, de la Estrategia Restauración de ecosistemas y recuperación de especies.

Actividad 1. Incluir en la Evaluación Ambiental Sectorial la identificación de los pasivos ambientales relacionados con biodiversidad debidos a actividades del sector

NO APLICA.

Actividad 2. Contribuir a identificar aspectos críticos de degradación de la biodiversidad por actividades ajenas al sector.

NO APLICA.

Actividad 3. Establecer las prioridades de restauración de acuerdo con los lineamientos identificados en la Estrategia de Restauración de ecosistemas y recuperación de especies del presente plan.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NO APLICA.

META 8 Corto plazo: Poner en marcha el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos y sustancias nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres, para prevenir y minimizar los efectos de pérdida de la biodiversidad.

Actividad 3. Divulgar y capacitar a comunidades, comités locales de emergencia, comités regionales de emergencia, industria y CAR sobre el Plan.

NO APLICA.

OBJETIVO 4 Prevenir el deterioro de la biodiversidad por infraestructura: vías de comunicación, gasoductos, líneas de transmisión y sistemas de riego.

META 2 Corto plazo: Desarrollar e implementar lineamientos para el desarrollo de proyectos de infraestructura sostenible.

Actividad 1. Desarrollar legalmente los términos de referencia de los planes de manejo ambiental de proyectos de infraestructura

NO APLICA.

Actividad 2. Hacer seguimiento a la implementación de los proyectos de infraestructura

NO APLICA.

OBJETIVO 5 Prevenir el deterioro de los hábitats por causa del sector agropecuario.

META 2 Mediano plazo: Ajustar las políticas e instrumentos vigentes en el sector agropecuario para reducir su impacto sobre la biodiversidad. eliminando hasta donde sea factible y viable las fallas de política del sector.

Actividad 3. Incorporar nuevos perfiles de investigadores al modelo de investigación agropecuaria (economistas, ambientalistas, etc.).

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 4. Tomar medidas para evitar amenazas directas contra la biodiversidad: promover el uso del manejo integrado de plagas y promover la utilización de otras prácticas de cultivo como rotación agrosilvicultura.

NO APLICA.

Actividad 6. Promover la utilización del Certificado de Incentivo forestal (CIF) para especies nativas, aumentando los recursos disponibles e incentivando la demanda, en el marco del Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas de la Estrategia Restauración de ecosistemas y recuperación de especies

NO APLICA.

Actividad 7. Revisar la política de subsidios a la comercialización agropecuaria y proponer ajustes para reducir su impacto sobre la biodiversidad. relacionados con la expansión de la frontera

NO APLICA.

Actividad 8. Poner en marcha un sistema de seguimiento y monitoreo él los subsidios otorgados en el sector agropecuario y su impacto ambiental.

NO APLICA.

Actividad 9. Incentivar el traspaso de la administración de los distritos de adecuación de tierras a las respectivas asociaciones de usuarios.

NO APLICA.

META 3 Corto plazo: Fortalecer a las entidades del sector y entidades territoriales en el manejo de la variable ambiental, en particular en la gestión del sector hídrico.

Actividad 1. Capacitar a los responsables de la formulación de políticas y de su ejecución en el tema de la biodiversidad.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Actividad 2. Elaborar un proyecto de ley del recurso hídrico que genere un orden institucional y en particular que establezca el mercado de derechos de agua.

NO APLICA.

Actividad 3. Mejorar la coordinación interinstitucional de las entidades descentralizadas del sector.

NO APLICA. (Centro de Monitoreo)

Actividad 4. Crear la capacidad institucional dentro del Minambiente para hacer seguimiento a las políticas sectoriales y su impacto con la biodiversidad.

NO APLICA.

OBJETIVO 8 Reducir la pérdida de biodiversidad causada por la introducción y el trasplante de especies en ecosistemas naturales, incluyendo organismos genéticamente modificados

META 1 Mediano plazo: Prevenir los impactos negativos causados por la introducción y trasplante de organismos exóticos en los ecosistemas naturales

Actividad 1. Adecuar la legislación nacional sobre recursos naturales renovables y, en particular, sobre los recursos hidrobiológicos y los bancos de conservación ex situ a los requerimientos de bioseguridad de la Convención sobre Diversidad Biológica.

NO APLICA.

Actividad 2. Concertar una agenda de compromisos relacionados con la introducción de especies exóticas o trasplantadas invasoras originadas de la actividad acuícola. en los ecosistemas de humedales e implementar las acciones concertadas.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 4. Incluir dentro del inventario nacional de biodiversidad las especies no nativas, como elemento para el monitoreo de estas, de acuerdo con lo establecido en la Estrategia de Caracterización de componentes de la biodiversidad

NO APLICA.

Actividad 6. Capacitar a las autoridades aduaneras y fronterizas sobre el riesgo de la introducción de especies foráneas invasoras al país, y sobre las medidas para prevención y manejo del problema.
NO APLICA.

Estrategia 5. Restauración de Ecosistemas y Recuperación de Especies

OBJETIVO 1 formular e implementar un programa nacional de restauración para la recuperación y conservación de la biodiversidad en ecosistemas naturales críticos y estratégicos. con la participación de todos los actores involucrados a nivel nacional, regional y local.

META 1 Corto plazo: Formular el Programa Nacional de Restauración para la recuperación y conservación de la diversidad biológica en ecosistemas naturales críticos y amenazados y llevar a cabo una serie de acciones iniciales indispensables para dar viabilidad al programa.

Actividad 6. Introducir dentro del Estatuto Nacional de Uso Adecuado de la Tierra o su equivalente para ecosistemas marinos, categorías unificadas de uso aplicables a procesos de restauración en ecosistemas terrestres y marinos e identificar áreas del país que requieran rezonificación con base en estas nuevas categorías.

NO APLICA.

Actividad 7. Articular el Programa con el Plan Verde, el Certificado de Incentivo Forestal, el Plan de Desarrollo de las Ciencias y las Tecnologías del Mar y Plan Nacional de Ciencia y tecnología.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

NO APLICA.

META 2 Mediano plazo: Implementar el Programa Nacional de Restauración.

Actividad 1. Ejecutar los proyectos de restauración a escala local y subregional definidos por el Programa.

NO APLICA.

META 3 Mediano plazo: Contar con un equipo de profesionales capacitados pertenecientes a las entidades ejecutoras de los proyectos de restauración

Actividad 1. Entrenar a personal de las entidades ejecutoras sobre distintas técnicas de restauración y sus aplicaciones según las condiciones del sitio.

NO APLICA.

META 4 Mediano plazo: Realizar la evaluación y ajuste del Programa.

Actividad 2. Realizar el seguimiento de las áreas vulnerables identificadas y priorizadas en el Programa

NO APLICA.

Actividad 4. Desarrollar instrumentos de planificación y monitoreo del uso de la tierra para la recuperación de ecosistemas.

NO APLICA. (POMCAS, sin meta en 2024)

OBJETIVO 2 formular e Implementar un Programa Nacional de Recuperación y Conservación de Especies Silvestres Amenazadas o Vulnerables, con la participación de todos los actores Involucrados a nivel nacional, regional y local.

META 1 Corto plazo: Formular los planes de manejo y conservación in situ para la recuperación de cada una de las especies silvestres de Fauna y flora amenazadas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 4. Definir las prioridades de acción teniendo en cuenta: el grado de amenaza de la especie, las necesidades de restauración de su hábitat y la Factibilidad del proyecto, dados los costos, condiciones sociales, económicas y políticas de la zona.

A través de la meta 1.2.1.1, porcentaje de ejecución de acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies amenazadas e invasoras de flora y fauna.

META 2 Corto plazo: Formular los planes de manejo y conservación ex situ para manejo en cautiverio y para apoyar programas de reintroducción y suplementación de especies de fauna y flora amenazadas, incluyendo especies silvestres y especies nativas domesticadas. Este meta deberá desarrollarse coordinadamente y bajo los lineamientos determinados en el Objetivo 2 de la Estrategia Promoción a la Conservación *ex situ*.

Actividad 1. Seleccionar la lista de especies que necesitan medidas de conservación y manejo ex situ para garantizar la persistencia de sus poblaciones.

A través de la meta 1.2.1.1, porcentaje de ejecución de acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies amenazadas e invasoras de flora y fauna.

Actividad 2. Realizar estudios de factibilidad sobre el mantenimiento y reproducción en cautiverio de las especies seleccionados a mediano y largo plazo.

A través de la meta 1.2.1.1, porcentaje de ejecución de acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies amenazadas e invasoras de flora y fauna.

Actividad 3. Definir las condiciones que deben cumplir los centros de reproducción ex situ de acuerdo con cada uno de los objetivos de la reproducción *ex situ*, por ejemplo, la reintroducción y suplementación vs. el manejo de especies en cautiverio a largo plazo.

A través de la meta 1.2.1.1, porcentaje de ejecución de acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies amenazadas e invasoras de flora y fauna.

META 3 Mediano plazo: Implementar los planes de manejo y conservación *in situ* y *ex situ* de especies, eliminando o mitigando las presiones que están causando la disminución de las poblaciones de especies amenazadas de fauna y flora. Este meta

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

deberá desarrollarse coordinadamente y bajo los lineamientos determinados en el Objetivo 2 de la Estrategia de Promoción a la conservación *ex situ*,

Actividad 2. Analizar las Fuentes alternas de productos o el grado de intensidad de uso de aquellas especies que son sometidas a uso directo por parte de comunidades humanas locales identificadas en los planes de manejo, tomando como base los estudios definidos en las actividades 1y 2 del Objetivo 3 de la Estrategia de Promoción de sistemas de manejo sostenible de recursos naturales renovables.

NO APLICA.

Actividad 3. Dar alternativas a las comunidades humanas locales para disminuir el uso directo de especies amenazadas o vulnerables a partir de los análisis de la actividad anterior, y según esté priorizado en los planes de manejo, en el marco de la Estrategia de Promoción de sistemas de manejo sostenible de recursos naturales renovables.

NO APLICA.

Actividad 4. Suplementar o reintroducir poblaciones de especies amenazadas y vulnerables de acuerdo con el plan de manejo formulado para cada una.

NO APLICA.

Actividad 5. Hacer el seguimiento de las poblaciones sujeto de suplementación o reintroducción.

NO APLICA.

Actividad 6. Llevar a cabo las medidas de control establecidas en los planes de manejo para aquellas especies sometidas a tráfico ilegal.

A través de la meta 1.2.1.1, porcentaje de ejecución de acciones de Recuperación, Protección y Conservación de Especies amenazadas e invasoras de flora y fauna.

META 4 Mediano plazo: Proteger y/o restaurar los hábitats necesarios para la recuperación y protección a largo plazo de poblaciones de especies amenazadas de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

fauna y flora. según el Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas consignado en el Objetivo 1 y de acuerdo con los criterios para áreas naturales protegidas. establecidos en la Meta 3, Objetivo 3 de la Estrategia de Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Actividad 1. Ejecutar acciones de restauración para aumentar el hábitat disponible para la persistencia a largo plazo de las poblaciones. Ver Actividad 2.1., Meta 2, Objetivo 1 de este plan de acción.
NO APLICA.

Actividad 2. Identificar y establecer áreas naturales protegidas para la protección de especies vulnerables o en peligro de extinción.

NO APLICA.

OBJETIVO 3 Formular e implementar un programa nacional de restauración para la recuperación de servicios ecológicos: suelos yaguas, con la participación de todos los actores involucrados a nivel nacional, regional y local.

META 1 Corto plazo: Formulación del Programa Nacional de Restauración para la Recuperación de Servicios Ecológicos: suelos y aguas.

Actividad 1. Realizar un diagnóstico para determinar el área afectada de suelos y aguas y su grado de deterioro, especialmente en áreas naturales protegidas; las causas de la degradación y los factores que la mantienen (por ejemplo, sobrepastoreo, técnicas agrícolas inapropiadas, vertimiento de desechos o de crudo, tala de bosques); las probabilidades de recuperación, de acuerdo con el grado de deterioro y las condiciones sociales, políticas y económicas de la región; el tipo de restauración requerida (rehabilitación o reclamación, ver documento técnico).

NO APLICA.

Actividad 2. Definir las prioridades a partir del diagnóstico en cuanto a áreas que requieren atención inmediata, especialmente si se trata de áreas naturales protegidas,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

teniendo en cuenta el grado de deterioro (en extensión e intensidad) y la importancia estratégica de la zona (por productividad, densidad de población, posible impacto negativo sobre ecosistemas naturales aledaños). A partir de las áreas seleccionadas, establecer prioridades teniendo en cuenta las necesidades sociales de recuperar el servicio, las posibilidades técnicas de recuperarlo y las probabilidades de supervivencia del proyecto dadas las condiciones sociales de la zona. Definir áreas susceptibles de alta degradación que requieran seguimiento.
NO APLICA.

Actividad 3. Llevar a cabo la primera fase de investigación para la formulación del Programa, mediante la obtención de información básica y transferencia de tecnologías sobre técnicas de reclamación, regeneración y rehabilitación apropiadas (por ejemplo, técnicas de descontaminación de aguas y suelos, descompactación y desalinización de suelos, control de erosión y recuperación de perfiles edáficos en diferentes condiciones y mediante la obtención de información sobre técnicas de uso de tierras yaguas y de obras de desarrollo que reduzcan su impacto sobre suelos y aguas (por ejemplo conversión de sistemas agrícolas monoespecíficos a poliespecíficos como sistemas silvopastoriles o agroforestrales, desarrollo de maquinarias agrícolas y de obras de desarrollo de bajo impacto sobre el suelo, sistemas agrícolas de bajo impacto como labranza mínima o manejo integral de plagas y enfermedades con un mínimo de insumos químicos). Dentro de estos estudios se tendrán en cuenta las prácticas tradicionales que contribuyen a la restauración de ecosistemas.
NO APLICA.

Actividad 4. Precisar los criterios y las condiciones mínimas que deben cumplir los proyectos definidos en el Programa, sobre reclamación y rehabilitación, y establecer las variables de seguimiento y monitoreo para proyectos de reclamación/rehabilitación y para suelos/aguas identificados como susceptibles de degradación (por ejemplo, en suelos algunas condiciones pueden ser el porcentaje máximo de sales, minerales y metales

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

pesados, contenido de agua, porcentaje de materia orgánica; aguas: contenido de oxígeno, porcentaje de materia orgánica disuelta y concentración de solutos: suelos yaguas: definición de un índice de integridad biótica).

NO APLICA.

META 2 Mediano plazo: Implementar el Programa Nacional de Restauración para [a Recuperación de servicios ecológicos: suelos yaguas. El éxito de implementación de este plan está condicionado al desarrollo del Objetivo 2 de la Estrategia de Promoción de sistemas de manejo sostenible de recursos naturales renovables.

Actividad 2. Ejecutar los proyectos del Programa orientados al establecimiento de alternativas de uso sostenible en los sistemas de cultivo y en los sistemas ganaderos tradicionales. Por ejemplo, en suelos, cambios en los sistemas de producción que reduzcan la erosión, compactación, pérdida de nutrientes, salinización y contaminación. En aguas, cambios en políticas agrícolas para reducir el excesivo uso de agroquímicos que contaminan el sistema hídrico. Cambios en los sistemas de riego.

NO APLICA.

Actividad 3. Llevar a cabo la segunda fase de investigación del Programa Nacional de Restauración para la Recuperación de Servicios Ecológicos mediante la realización de estudios de investigación relacionados con el desarrollo y evaluación de metodologías para rehabilitación y reclamación de suelos y aguas deterioradas; el desarrollo de infraestructura de bajo impacto en suelos y aguas; de sistemas de producción agropecuaria de bajo impacto para suelos yaguas, y de sistemas de descontaminación de aguas marítimas y continentales. Por ejemplo, en obras civiles desarrollar metodologías de construcción que reduzcan los deslizamientos en zonas montañosas y cambios edáficos en zonas de humedales. En minería, desarrollar sistemas para la reducción de contaminación por exposición de metales pesados y mejorar los sistemas de reclamación de suelos. Desarrollar sistemas de labranza mínima y con maquinaria no

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

compactadora del suelo, producción en sistemas silvopastoriles y agroecosistemas, y producción con bajos insumos químicos, En aguas, desarrollar sistemas de riego eficientes, así como sistemas de control de plagas y enfermedades que minimicen el vertimiento de herbicidas y plaguicidas en las aguas.

NO APLICA.

Actividad 4. En los términos de referencia de los planes de manejo ambiental de proyectos de desarrollo de infraestructura involucrar acciones que permitan la reclamación, regeneración y rehabilitación de suelos yaguas afectadas durante el proyecto, esta actividad se complementa con lo desarrollado en la Actividad 1 de la Meta 2 del Objetivo 1 de la estrategia de Reducción de los procesos de deterioro de la biodiversidad.

NO APLICA.

META 3 Mediano plazo: Contar con un equipo de profesionales capacitados pertenecientes a las entidades ejecutoras de los proyectos del Programa.

Actividad 1 Capacitar al personal de entidades ejecutoras e interventoras sobre nuevas tecnologías de reclamación y rehabilitación en sistemas agropecuarios, al personal de gremios agrícolas y pecuarios sobre alternativas sostenibles de sistemas de producción, al personal encargado de la elaboración de términos de referencia de 105 planes de manejo ambiental de proyectos de desarrollo de infraestructura para que incluyan acciones de reclamación, regeneración y/o rehabilitación de suelos y aguas afectados durante los proyectos.

NO APLICA.

META 4 Mediano plazo: Realizar la evaluación y ajuste del Programa.

Actividad 1. Evaluar los proyectos de reclamación, regeneración y rehabilitación ejecutados, determinando el estado de los proyectos con respecto a variables ecológicas, productivas y social.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NO APLICA.

Actividad 2. Evaluar la dirección y magnitud de los cambios en la elaboración de los planes de manejo ambiental de los proyectos de desarrollo de infraestructura.

NO APLICA.

Actividad 3. Evaluar los cambios en los sistemas de producción agrícola y ganadera en lo referente a los cambios en la productividad como efecto de la implementación de nuevos sistemas de producción y al impacto del nuevo uso de la tierra, teniendo en cuenta las variables definidas para el seguimiento de proyectos de reclamación y rehabilitación, así como para los suelos y aguas identificados como susceptibles de degradación.

NO APLICA.

Actividad 4. Evaluar la dirección y magnitud de los cambios en las características fisicoquímicas y biológicas de aguas marinas y continentales en las que se han realizado programas de restauración.

NO APLICA.

Actividad 5. Realizar el ajuste del Programa, mediante la reformulación a nivel regional, subregional y local del Programa en los casos en que sea requerido.

NO APLICA.

Estrategia 7. Promoción de Sistemas de Manejo Sostenible

OBJETIVO 2 Identificar, evaluar y promover sistemas de manejo sostenibles existentes y elementos de manejo sostenible con potencial para el diseño de los mismos, haciendo uso de los resultados del Objetivo 1, y mediante la selección de experiencias exitosas de ganadería, agricultura, foreste ría, pesca y acuicultura por biomas y sus agroecosistemas específicos en cada región; identificar cuellos de botella para la promoción y adopción de sistemas sostenibles, y plantear e implementar alternativas de solución para superar las dificultades encontradas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

META 4 Mediano plazo: Con base en la determinación del estado de la zonificación y el ordenamiento ambiental del Objetivo 1, implementar criterios de ordenamiento que promuevan sistemas de manejo sostenible.

Actividad 1. Establecer un marco de referencia para la realización de estudios regionales, haciendo uso de la información existente, y conformar grupos de trabajo regionales interinstitucionales e interdisciplinarios.

NO APLICA.

Actividad 2. Caracterizar los sistemas de manejo y elementos de sostenibilidad, con la participación de los diferentes actores; plantear alternativas sostenibles a través de la validación de estudios de caso de las propuestas regionales para abordar los procesos degradativos identificados. Con base en esta información, desarrollar un conjunto de criterios de reconversión para sistemas productivos y de utilización de la biodiversidad, elaborar informes detallados sobre los resultados encontrados y definir prioridades para la acción, campos de investigación, necesidades de capacitación, etcétera.

NO APLICA.

Actividad 3. Generalizar la puesta en marcha de alternativas sostenibles en el mediano plazo, mediante un programa que recoja los criterios de reconversión identificados y los análisis del Objetivo 1.

A través de la meta 3.2.1.4. Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción.

Actividad 4. Establecer un sistema jerárquico de monitoreo biofísico y socioeconómico de los sistemas agropecuarios y otros sistemas de manejo insostenibles y con tendencia a la sostenibilidad, así como del nivel de adopción de las alternativas propuestas, por biomas. agroecosistemas específicos y regiones. Actividad 5. Incorporar criterios de promoción de uso de sistemas de manejo sostenibles en las actividades de ordenamiento territorial que se adelantan a nivel nacional, regional y local.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

OBJETIVO 3 Promover que los sistemas de aprovechamiento incorporen los componentes de la biodiversidad en bosques y fauna silvestre, teniendo en cuenta las condiciones de riqueza y vulnerabilidad, determinando la presión sobre estos recursos por demanda. identificando situaciones de conflicto de uso y teniendo en cuenta los aspectos culturales en la valoración de estos componentes, mediante la puesta en marcha de metodologías de promoción y monitoreo de los sistemas

META 9 Mediano plazo: Con base en la determinación del estado de la zonificación y el ordenamiento ambiental de los Objetivos 1 y 2 de la presente Estrategia, implementar un sistema de ordenamiento de áreas boscosas y tierras de aptitud forestal a nivel nacional.

Actividad 1. Establecer un marco de referencia para la realización de estudios regionales, haciendo uso de la información existente, mapas y determinación de áreas, sistemas de aprovechamiento estudiados. y conocimiento sobre el estado actual de los recursos del Informe nacional sobre el estado de la biodiversidad y conformar un grupo de trabajo interinstitucional a nivel regional para abordar los puntos anteriores.

NO APLICA.

Actividad 2. Llevar a cabo los estudios y diagnósticos participativos regionales sobre los sistemas de aprovechamiento y sobre el estado de los recursos de la biodiversidad utilizados. identificando vacíos de información e investigación, y adelantar estudios de caso de identificación de especies promisorias y sistemas de aprovechamiento.

NO APLICA.

Actividad 3. Con información de las actividades anteriores, adelantar los ajustes necesarios a la legislación sobre uso de recursos naturales renovables. Actividad 4. Identificar e implementar metodologías de promoción de actividades de intercambio de métodos de sistemas de aprovechamiento sostenible entre diferentes actores.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 5. Identificar y poner en marcha sistemas más efectivos de control y vigilancia de uso de recursos por parte de las CAR, y concertar programas de manejo de bosques y especies silvestres y sistemas de monitoreo con las comunidades que se articulen al control estatal.

NO APLICA.

Actividad 6. Establecer las condiciones para que se incorporen dentro de los planes de manejo de aprovechamiento Forestal, consideraciones para un uso sostenible de los componentes de la biodiversidad. capacitando a los usuarios y a las CAR en este tema, y mejorando los sistemas de monitoreo sobre estos aprovechamientos.

NO APLICA.

Actividad 7. Promover la discusión y revisión de la legislación existente alrededor de los instrumentos de administración de bosques naturales, como tasas de aprovechamiento forestal y cupos globales de aprovechamiento, revisando los estudios realizados hasta la fecha para el desarrollo e implementación de tales instrumentos, a la luz del uso y conservación de la biodiversidad y de la promoción del uso sostenible del bosque natural y del desestimulo de los usos no sostenibles.

NO APLICA.

OBJETIVO 4 Promover la recuperación de los sistemas agrícolas tradicionales que se encuentren en proceso de deterioro, y profundizar en el conocimiento de los aspectos simbólicos y prácticos de estos sistemas agrícolas. por región y por biomas

META 3 Corto plazo: Incrementar la reintroducción y recuperación de especies para contribuir a la recuperación de sistemas agrícolas tradicionales, como parte de la implementación del Programa Nacional de Recuperación de Especies Amenazadas y Vulnerables de la Estrategia Restauración de ecosistemas y recuperación de especies.

Actividad 1. Adelantar estudios con metodologías participativas acerca de los sistemas tradicionales agrícolas y realizar diagnósticos participativos locales del estado actual de

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

estos sistemas a través de grupos de investigadores interdisciplinarios; presentar los resultados ante la comunidad y las instituciones que trabajaron, discutir los resultados y recomendaciones.

NO APLICA.

Actividad 2. Identificar y promover metodologías alternativas de recuperación y reintroducción de especies por medio de intercambios de conocimiento y de semillas entre usuarios, productores, productores campesinos e indígenas.

NO APLICA.

Actividad 3. Ejecutar programas de recuperación de prácticas agrícolas y de uso de la agrodiversidad, que incluyan la redistribución de semillas su manejo tradicional, y el establecimiento de bancos de germoplasma in situ.

A través de las metas de la actividad 4.1.1.

OBJETIVO 5 Diseñar, adoptar y consolidar un sistema de Criterios e Indicadores (C&I) como instrumento para evaluar y promover la sostenibilidad en el manejo y uso de los recursos naturales renovables.

META 1 Mediano plazo: Desarrollar, adoptar legalmente e implementar en el lapso de seis años un sistema nacional de C&I de sostenibilidad para el manejo de recursos naturales renovables.

Actividad 1. Conformar un grupo de trabajo idóneo -interinstitucional e interdisciplinario para la revisión y discusión de las propuestas de C&I. En la revisión se deben tener en cuenta los sistemas propuestos hasta el momento por entidades como Planeación Nacional y el Minambiente, y su aplicabilidad para el monitoreo de los sistemas de manejo de la biodiversidad identificados en los objetivos anteriores. De la misma manera, deben complementarse y ajustarse de acuerdo con el avance del conocimiento en este campo.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 2. Formular y adoptar un sistema nacional de C&I de sostenibilidad para el manejo de recursos naturales renovables, capaz de tener en cuenta la heterogeneidad regional y ecosistémica del país y los distintos niveles jerárquicos de aplicación, mediante el desarrollo de las siguientes fases:

Fase 1. Llevar a cabo pruebas de campo, en diversas regiones del país (biomas), en algunos sistemas de manejo, a través de las cuales se pueda seleccionar un conjunto crítico de C&I de sostenibilidad y determinar límites aceptables, y niveles de desempeño, para algunos de los sistemas de manejo identificados.

Fase 2. Llevar a cabo pruebas de campo en diversas regiones del país, por biomas y agroecosistemas específicos, en los diferentes tipos de sistemas de manejo con el fin de determinar límites aceptables, y niveles de desempeño para un conjunto seleccionado de C&I de sostenibilidad diferenciados regionalmente.

Fase 3. Adoptar las prescripciones establecidas en el sistema de C&I a nivel institucional.

Fase 4. Mantener y consolidar el sistema de C&I como instrumento esencial para la ejecución y seguimiento de la Política Nacional de Biodiversidad.

NO APLICA.

META 2 Corto plazo: Establecer, luego de su estudio y concertación, un sistema de impuestos e incentivos que graven las formas no sostenibles de uso y promuevan o incentiven el uso sostenible de los recursos naturales.

Actividad 1. Estudiar y establecer la eficiencia que tiene el actual régimen de impuestos e incentivos, para el establecimiento y mantenimiento de sistemas de uso sostenible de recursos naturales.

Actividad 2. Establecer, a través de estudios de caso, la factibilidad técnica y económica de modificar los actuales regímenes de impuestos, tasas e incentivos para promover o mejorar la sostenibilidad de los diferentes sistemas de uso de recursos naturales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 3. Establecer nuevos incentivos para aquellas actividades de uso y conservación de recursos naturales que actualmente carecen de éstos, y realizar los ajustes que se consideren necesarios con base en la información que generen las actividades anteriores.

NO APLICA.

Estrategia 8. Desarrollo Sostenible del Potencial Económico

OBJETIVO 1 Preservar y estimular el uso sostenible de los recursos biológicos con valor cultural de carácter estético, ético, mítico, religioso o histórico para los distintos grupos socioculturales

META 2 Mediano plazo: Identificar especies animales, vegetales y microbióticas que poseen especial valor cultural de carácter estético, ético, mítico, religioso o histórico para los diversos grupos socioculturales (urbanos, campesinos, indígenas y negritudes) para propender por la seguridad de su existencia.

Actividad 1. Inventariar, entre las más de 80 etnias del país, las especies con mayor importancia cultural de carácter estético, mítico, religioso o histórico, y construir una base de datos con esta información.
NO APLICA.

Actividad 2. Inventariar los sitios geográficos importantes. aplicando criterios de carácter cultural, y construir y mantener actualizada una base de datos con dicha información.

NO APLICA.

Actividad 5. Promover una legislación que proteja las especies y lugares geográficos que tienen valores culturales.

NO APLICA.

OBJETIVO 2 Desarrollar sosteniblemente el potencial económico, industrial y artesanal de la flora maderable. la fauna silvestre y la zoocría.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

META 1 Mediano plazo: Ordenar la zoocría, diferenciando la comunitaria de la industrial, y promover el desarrollo sostenible y equitativo de cada una de ellas.

Actividad 4. Organizar el sector extractivo mediante programas de educación, entrenamiento y transferencia de tecnología enfocados al manejo extractivo sostenible, a la transformación y a la comercialización.

NO APLICA.

Actividad 5. Ordenar la actividad de la zoocría garantizando sostenibilidad ambiental y económica, orientando adecuadamente la zoocría comunitaria e industrial, estimulando actividades de transformación y revisando la normatividad sobre manejo y comercialización de fauna.

NO APLICA.

Actividad 6. A mediano plazo, consolidar los mercados mediante el diseño y aplicación de instrumentos económicos y no económicos, la realización de programas de Fortalecimiento del manejo comunitario y el diseño e implementación de un sistema de monitoreo a las actividades de zoocría industrial.

NO APLICA.

OBJETIVO 3 Aprovechar sosteniblemente el potencial económico de los recursos hidrobiológicos con fines artesanales. industriales. recreativos y científicos.

META 7 Mediano plazo: Ordenar la actividad pesquera y la acuicultura, garantizando sostenibilidad ambiental y económica, y orientando adecuadamente las formas de extracción artesanales, industriales, recreativas y científicas.

Actividad 3. Incentivar la participación del sector privado en el aprovechamiento sostenible del recurso, identificando espacios de participación y beneficios tributarios.

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 7. Promocionar el consumo interno cambiando patrones de consumo, analizando precios de bienes sustitutos del pescado y mejorando las condiciones de transformación y almacenamiento.

NO APLICA.

Actividad 8. Adelantar un proceso de seguimiento al cumplimiento de la normatividad revisando normas vigentes, mecanismos de control y consolidación de entidades competentes

NO APLICA.

Actividad 9. Promocionar la pesca recreativa integrada al ecoturismo y al plan de ordenamiento pesquero.

NO APLICA.

Actividad 10. Promocionar la potencialidad del recurso hidrobiológico como indicador de contaminación, mediante una campaña de las autoridades ambientales regionales sobre los beneficios de su utilización.

NO APLICA.

Actividad 11. En el mediano plazo, evaluar los avances durante la fase de corto plazo, replantear o validar las metas establecidas para el mediano plazo, identificar y minimizar obstáculos para el cumplimiento de las metas previstas, implementar sistemas de seguimiento y monitoreo para mejorar la toma de decisiones.

NO APLICA.

OBJETIVO 4 Desarrollar el aprovechamiento sostenible de especies maderables

META 4 Mediano plazo: Promover la regeneración natural de las áreas de propiedad pública y privada en el marco de los Programas Nacionales de Restauración de la Estrategia Restauración de ecosistemas y recuperación de especies.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 1. Promover investigación sobre regeneración natural y bosques plantados con especies nativas y foráneas con mayor demanda en mercados nacionales e internacionales.

NO APLICA.

Actividad 2. Desarrollar proyectos de reforestación con especies que generen mayores beneficios ambientales y económicos con especies nativas, con especies foráneas y mediante regeneración natural; desarrollar programas de sustitución del uso de madera del bosque natural por madera de plantaciones comerciales.

NO APLICA.

Actividad 3. Diseñar y poner en marcha incentivos financieros a la reforestación comercial.

NO APLICA.

Actividad 4. Crear mecanismos de distribución de beneficios de la actividad forestal mediante acuerdos entre las autoridades ambientales, las comunidades y los empresarios: diseño y aplicación de mecanismos de concertación que involucren a la comunidad en el desarrollo de proyectos: incentivos para que los beneficios de la reforestación comercial se inviertan parcialmente en conservación, siguiendo los lineamientos de la Estrategia de Distribución equitativa de los beneficios de la biodiversidad.

NO APLICA.

Actividad 5. Fortalecer la industria transformadora del sector forestal del mediano y del pequeño productor, para que sea más eficiente y reduzca los desperdicios

NO APLICA.

Actividad 6. Definir estrategias comerciales que desarrollen la industria Forestal y someterla a consenso entre los industriales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NO APLICA.

Actividad 7. Simplificar legislación Forestal, derogando normas obsoletas, homologando criterios y sacando una legislación unificada sobre la materia, en concertación con los habitantes y diferentes usuarios del bosque.

NO APLICA.

OBJETIVO 7 Desarrollar y aprovechar sosteniblemente la capacidad de regulación del ciclo hidrológico y prevenir la erosión y la sedimentación de las fuentes de agua.

META 1 Mediano plazo: Implementar y consolidar a mediano plazo un programa de manejo integral de microcuencas hidrográficas, con énfasis en el uso y manejo de coberturas vegetales naturales e inducidas en distintos ecosistemas. agrosistemas y condiciones socioeconómicas representativas de la diversidad nacional, orientado a maximizar los servicios de la biodiversidad relacionados con la regulación de caudales, el control de procesos erosivos, la prevención de avalanchas y el mejoramiento de la calidad de las aguas

Actividad 1. Analizar las evaluaciones de los diversos programas de manejo de microcuencas dentro y fuera del país, y evaluar aquellos programas nacionales que no han sido evaluados.

NO APLICA.

Actividad 2. Diseñar y proponer lineamientos generales para el manejo integral de microcuencas. Con recomendaciones para las comunidades que las habitan, para los particulares que producen en ellas, para las instituciones del estado que las protegen y para 105 usuarios del agua (acueductos, hidroeléctricas, sistemas de riego y usuarios industriales).

NO APLICA.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Actividad 3. Consolidar un sistema de investigación y transferencia tecnológica sobre sistemas productivos sostenibles en microcuencas, incluyendo vegetación natural, sistemas agropecuarios de ladera y sistemas forestales protectores, protectores-productivos y eminentemente productivos

NO APLICA.

Actividad 4. Identificar y divulgar sistemas de uso del suelo con impactos positivos, regulando el ciclo hidrológico, controlando la erosión del suelo y la sedimentación en las aguas, previniendo avalanchas y minimizando la contaminación de las aguas.

NO APLICA.

Actividad 5. establecer incentivos económicos para que los propietarios y las comunidades realicen un manejo integral de microcuencas. vinculando como aportantes a los distintos usuarios de los recursos hídricos que se benefician del manejo integral (por ejemplo, a través de tasas de uso del agua).

NO APLICA.

Actividad 6. Impulsar programas que incentiven la participación de las comunidades locales en la toma de decisiones colectivas sobre el manejo integral de las microcuencas.

A través de las metas del Proyecto 1.3. Planificación Ambiental del Territorio Alrededor del Agua.

OBJETIVO 8 Generar recursos económicos orientados a la conservación de la biodiversidad in situ a través de intercambios de deuda por conservación, de mecanismos de Implementación conjunta y de desarrollo limpio de programas de fijación de carbono, y de transferencia de donaciones.

META 3 Corto plazo: Incrementar las donaciones internacionales entregadas a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Actividad 4. Negociar e implementar dos intercambios de deuda por conservación de la naturaleza.

META 6 Mediano plazo: Incrementar la cantidad de donaciones internacionales entregadas a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Actividad 1. Negociar e implementar cuatro intercambios de deuda por conservación de la naturaleza.

NO APLICA.

Actividad 9. Promover organizaciones de extractores artesanales para aquellos productos de extracción artesanal factible.

A través de la Administración del Patrimonio Ambiental (Programa 2), Proyecto 2.1, Fortalecimiento de la Legalidad en la Administración de los Recursos Renovables.

Estrategia 9. Sistemas de Valoración Económica de la Biodiversidad

OBJETIVO Desarrollar y aplicar instrumentos de análisis económico de la biodiversidad como herramientas para la toma de decisiones de los distintos actores económicos y políticos.

META 3 Corto plazo: Desarrollar y aplicar diversas técnicas de valoración económica de la biodiversidad para diseñar e implementar instrumentos económicos y señales de mercado en el contexto de las políticas de conocimiento. conservación y uso de la biodiversidad.

Actividad 1. Desarrollar y consolidar programas de capacitación. difusión e institucionalización de los criterios y técnicas de valoración económica para la toma de decisiones de inversión y acción en las entidades públicas y privadas.

NO APLICA.

Actividad 2. Incorporar dentro de los procesos de torna de decisiones de política y de inversión pública y privada, diversos sistemas analíticos, como el análisis costo-beneficio,

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

el análisis costo-efectividad y el análisis multicriterio, que incorporen las variables ambientales y en particular las relacionadas con la biodiversidad.

NO APLICA.

Actividad 3. Incorporar los resultados de la valoración económica de la biodiversidad en diversos sistemas de información, como los sistemas de cuentas económico-ambientales integrados y los sistemas de indicadores de estado-presión-impacto-respuesta.

NO APLICA.

Actividad 4. Incorporar los resultados de valoración económica de la biodiversidad en el diseño e implementación de instrumentos económicos y señales de mercado orientadas a cambiar los comportamientos de los distintos agentes económicos en función de los objetivos de la política de biodiversidad

NO APLICA.

Actividad 5. Utilizar la aplicación de metodologías de valoración económica de la biodiversidad y la divulgación de sus resultados como instrumento de desarrollo de una cultura que integre elementos de juicio económicos, sociales y ambientales en los análisis y en la toma de decisiones específicas relacionados con la biodiversidad.

NO APLICA.

ARTICULACIÓN CON PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 – 2026

Tabla 87.
Programas de Inversión Pública Asociados al Plan de Acción 2024 - 2027

PROYECTO	PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA
PROYECTO 1.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
PROYECTO 1.2. GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
PROYECTO 1.3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA	3203 – Gestión integral del recurso hídrico. 3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
PROYECTO 2.1. FORTALECIMIENTO DE LA LEGALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

PROYECTO	PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA
PROYECTO 2.2. REGULACIÓN DEL USO, GOCE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES CON ÉNFASIS EN UNIDADES TERRITORIALES	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
PROYECTO 3.1. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y OTROS ACTORES ESTRATÉGICOS	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
PROYECTO 3.2. PROMOCIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN Y OTRAS ESTRATEGIAS DE USO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos
PROYECTO 4.1. GESTIÓN AMBIENTAL CON COMUNIDADES ÉTNICAS Y CAMPESINAS	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
PROYECTO 4.2. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL CON ACTORES ESTRATÉGICOS DE DIFERENTES SECTORES.	3208 – Educación Ambiental.
PROYECTO 5.1. FORTALECIMIENTO DEL TALENTO HUMANO	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
PROYECTO 5.2. MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
PROYECTO 5.3. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	3204 – Gestión de la información y el conocimiento ambiental

Tabla 88.
Aportes del Plan de Acción al Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2027

INDICADOR/META PLAN DE ACCIÓN	CATALIZADOR PND 2022 - 2026
Ind 1.1.1.1. [PGAR][IMG] Ha declaradas en la vigencia	1.3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.
Ind 1.1.2.1. Número de áreas protegidas recategorizadas en la vigencia	1.3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.
Ind 1.1.3.1. Número de áreas protegidas con plan de manejo adoptado	1.3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.
Ind 1.1.4.1. [IMG] Porcentaje de Áreas Protegidas con Planes de Manejo en Ejecución	1.3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.
Ind 1.1.4.3. Número de áreas protegidas con seguimiento a la implementación del plan de manejo	1.2. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial
Ind 1.1.4.5. Porcentaje de Áreas protegidas con control y seguimiento	1.2. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial
Ind 1.1.4.7. Número de áreas protegidas con acciones de gobernanza	1.2. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial
Ind 1.1.5.1. [PGAR] Hectáreas en otras estrategias de conservación en la jurisdicción adoptadas	4.1. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración
Ind 1.3.2.1. Avance en el cumplimiento de la ejecución de los componentes programáticos y de gestión del riesgo de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)	4.6. Ciudades y hábitats resilientes
Ind 1.3.4.4. [PGAR] Área de elementos naturales del espacio público en asentamientos humanos asociados al espacio público	5.3. Territorios más humanos: hábitat integral
Ind 3.1.1.3. [IMG] Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación, ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	4.2. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima
Ind 3.2.1.1. [PGAR] Porcentaje de actividades de promoción de energías renovables y alternativas	4.3. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

INDICADOR/META PLAN DE ACCIÓN	CATALIZADOR PND 2022 - 2026
Ind 3.2.1.4. [IMG][PGAR] Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	4.7. De una economía extractivista a una sostenible y productiva: Política de Reindustrialización, hacia una economía del conocimiento, incluyente y sostenible
Ind 4.2.1.1. Número de acciones desarrolladas para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental (GOTA) con actores priorizados	1.1. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

FALLOS Y SENTENCIAS

REPORTE	**1**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020160224500
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	Se consignan las obligaciones a cargo de CORANTIOQUIA: 1. Se ordenó al municipio de Caucasia que junto con funcionarios de Corantioquia y con el apoyo de la Policía Nacional se conformara una mesa de coordinación institucional, la cual tiene como objeto coordinar y determinar un plan de acción liderado por el municipio en el que se comprometa a llevar a cabo, dentro del marco de sus competencias, acciones para mitigar en el corto plazo la contaminación auditiva que se presenta en los barrios centenario, el Pajonal, el Centro y el Palmar, del municipio de Caucasia, y determinar soluciones definitivas sostenibles en el mediano y largo plazo. 2. Acompañamiento a dos visitas técnicas mensuales, mismas que serán organizadas y convocadas por el municipio de Caucasia. 3. Finiquitar en el menor tiempo posible los procesos sancionatorios ambientales que se encuentren vigentes. 4. Iniciar y tramitar los procedimientos sancionatorios (por ruido) a que haya lugar.
Plazo de cumplimiento:	Permanente
Desde el:	14/11/2017 5/12/2019
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Será permanente hasta que se ordene el archivo del expediente. Se debe presentar informe de cumplimiento mensual
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	No hay comité de verificación creado desde las sentencias de primera y segunda instancia, sin embargo, Corantioquia hace parte de la mesa de coordinación institucional

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Plazo:	NO APLICA.
Seguimiento a cumplimiento:	NO APLICA.

REPORTE	**2**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020180119900
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	Realizar seguimiento a las ordenes e informes: * ORDENA al señor JHON FERNANDO JARAMILLO DIEZ, lo siguiente**:** a) Eliminar las presas o taponamiento construidos, en el plazo de un mes contados a partir de la notificación de esta decisión. b) Reconformar el terreno por donde se construyó la desviación de la quebrada, rellenando el canal con la tierra que originalmente constituía dicho terreno, es decir con el material proveniente del dique marginal paralelo, en el plazo de 1 mes, contado a partir de la notificación de esta decisión. c) Eliminar el Jarillón o dique marginal de la margen izquierda de la quebrada San José para restituir la ronda hídrica natural de la quebrada, en el plazo de un mes, contado a partir de la notificación de esta decisión. d) Para estabilidad de la ribera, deberá reforestar con árboles apropiados, ejemplo suribios, una franja de por lo menos 5 metros en el retiro de la banca normal de la quebrada, en el plazo de 2 meses, contado a partir de la notificación de esta decisión. * ORDENAR a CORANTIOQUIA en su calidad de autoridad competente en la materia, velar por el cabal cumplimiento de las órdenes impartidas al señor JHON FERNANDO JARAMILLO DIEZ, de lo cual presentará informe cada mes.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	*conformar un comité de verificación * ordenar a CORANTIOQUIA que en el evento en que el señor JHON FERNANDO JARAMILLO DÍEZ no efectúe la demolición de las obras que están afectando los derechos colectivos invocados, dé cumplimiento a lo dispuesto en el parágrafo 4° del artículo 2° de la Resolución del 7 de septiembre de 2018 en un plazo improrrogable de un (1) mes
Plazo de cumplimiento:	Mensual
Desde el:	01/10/2019 Y 28/08/2020
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	*Memorando 180-2009-6131, Informa a Subdirección de Sostenibilidad, OT Zenufaná y Subdirección Administrativa y Financiera, fallo de 2da Instancia. *Informe Técnico de la OT 160ZF-IT2010-9293 del 6 de octubre de 2020. *Reunión equipo Corantioquia Acta 180-ACT2102-612 del 9 de febrero de 2021. *Designación comité de Contratación e inicio de elaboración de Estudios Previos *Informe al TAA de actuaciones 180-COI2102-3497 del 12/02/2021. *El señor JHON FERNANDO JARAMILLO DIEZ el 22 de junio de 2021 con radicado 160ZF-COE2106-23853 del 28 de junio de 2021 presentó ante la Corporación imágenes y descripción de los trabajos realizados hasta la fecha *Se allega "Aclaración frente a informe remitido el día 22 de junio de 2021 *Personal de la Oficina Territorial Zenufaná el 14 de julio de 2021 se desplaza al municipio de Puerto Berrio en compañía del señor John Fernando Jaramillo Diez *Memorando de la OT Zenufaná 160ZF-MEM2108-5512 del 12/08/2021 Traslada Informe técnico 160ZF-IT2108-8430 del 12/08/2021 *Memorando a la OT 180-MEM2109-6396 del 21/09/2021 solicitando avances a recomendaciones de informe 160ZF-IT2108-8430 *Memorial al TAA del 21/09/2022 atendiendo Auto del 17 de septiembre de 2021, Informe de Cumplimiento de Sentencia *Memorando 160ZF-MEM2110-7205 DEL 21/10/2021 de respuesta al memorando 180-MEM2109-6396 con Informe Técnico de visita 160ZF-IT2110-11380 del 13/10/2021 *Memorial al TAA del 22/10/2021 Atención al Auto del 17 de septiembre de 2021

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	*Auto 11/02/2022 Requiere a Corantioquia, para que informe en 15 días estado actual de cumplimiento de sentencia. *Memorando 180-MEM2202-1105 a la OT Zenufaná informando Auto y requiriendo informe *Memorando 160ZF-MEM2202-1590 DEL 24/02/2022 reprograma fecha de visita Memorando 160ZF-MEM2203-1969 del 08/03/2022 con Informe Técnico de visita 160-ZFIT2203-2384 del 08/03/2022 *Memorial al TAA del 07/03/2022 atención al auto del 11/02/2022 y solicitando ampliación de plazo de informe por dificultades de visita. *Memorial al TAA del 08/03/2022 cumple requerimiento de auto del 11 de febrero de 2022, y se allega memorando N° 160ZF-MEM2203-1969 del 8 de marzo de 2022 que contiene el Informe Técnico de radicado N° 160ZF-IT2203-2384 *Auto del 20/05/2022 requiere a Corantioquia para que en 15 días de nuevo informe de cumplimiento de sentencia. *Memorando a la OT 180-MEM2205-3875 del 20/05/2022 requiere nuevo informe de avance *Memorando de la OT 160ZF-MEM2206-4763 del 16/06/2022 informando que el 22/06/2022 se realizará visita *Memorando 160ZF-MEM2207-5367 del 06/07/2022 con Informe Técnico de visita 160ZF-IT2207-7090 del 06/07/2022 *Memorial al TAA del 07/07/2022 que cumple requerimiento de auto del 20 de mayo de 2022, allega informe de visita y solicita audiencia. *Auto TAA del 12/08/2022, requiere antes de desacato. *Memorando a la OT Zenufaná, Subdirecciones de Sostenibilidad, Ecosistemas y Administrativa y Financiera, informa requerimiento previo. *Reunión por teams Corantioquia *Memorando OT 160ZF-MEM2208-6045 del 01/08/2022 e Informe Técnico 160ZF-IT2208-8110 del 01/08/2022 con obligaciones cumplidas y no cumplidas por el Sr Jhon Fernando Jaramillo *Memorando de la Subdirección Administrativa y Financiera del 02/08/2022, informa profesional encargado de contratación por parte de Corantioquia y CDP.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	*Memorial al TAA del 02/08/2022, Atención a requerimiento previo. * 20/09/2022 envié email a Alexander Colorado, Juan José, Gabriel Ayora y Carlos Velásquez consultando avances del proceso de Contratación. Y Juan José informó que se decidió hacerlo por Contrato Interadministrativo y Alexander de haber recibido propuesta por la U de A. *Auto del 7 de octubre de 2022, el Tribunal Administrativo de Antioquia, Sala Quinta de Decisión, Magistrado Jorge Leon Arango Franco, "Pone en conocimiento, requiere al Procurador Agrario Ambiental y a CORANTIOQUIA" *Por memorando 180-MEM2210-7816 se informó a las dependencias interesadas del requerimiento realizado por el Magistrado a Corantioquia y la Subdirección Administrativa y Financiera por memorando 190-MEM2210-7899 del 12 de octubre de 2022 *Por memorial del 13 de octubre de 2022 se informa al Tribunal Administrativo estado de avance según memorando 190-MEM2210-7899. *24/10/2022 se envía correo a Juan José abogado de Contratación consultando avances, quien por correo del mismo día informa que la Minuta está en UdeA pendiente de firma del decano después de ajustes solicitados por UdeA * Se suscribió Contrato Interadministrativo 190-CNT2211-148 del 3 de noviembre de 2022, entre CORANTIOQUIA- y la U de A, que tiene como objeto: "Ejecutar los estudios y diseños para adecuación de terreno y restitución de ronda hídrica natural de la quebrada San José en el municipio de Puerto Berrio en cumplimiento de sentencia de Acción Popular 2018-01199" *Por memorial del 4/NOV/2022 se informa al Tribunal y a las partes del contrato suscrito y se adjunta copia de este. *Por memorial del 18/NOV/2022 se informa al Tribunal y a las partes ACTA DE INICIO del contrato suscrito y se adjunta copia de esta. * Por memorial del 16/01/2023 remito memorial al TAA con copia de otrosi N 1 al contrato con la U de A* Por Auto del 16/06/2023 el TAA requiere a CORANTIOQUIA sobre el contrato, solicita allegue resultado de los estudios. *Por memorial del 16/06/2023 se atiende requerimiento y se reitera solicitud de MODULACION DE SENTENCIA
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Seguimiento
Plazo:	1 MES
Seguimiento a cumplimiento:	Toda vez que la Corporación debe cumplir tanto las obligaciones que no cumpla el Sr. Jhon Fernando Jaramillo, como hacer parte del Comité de Verificación se ha estado informando al Despacho cada una de las actuaciones y visitas

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

REPORTE	**3**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020190037600 (05001333303320160065700)
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	1. Realizar asesoramiento y acompañamiento a los requeridos por el fallo y al municipio de Medellín 2. Terminar los procesos sancionatorios ambientales o determinar si hay lugar a iniciar otro proceso sancionatorio 3. Conformar el comité de verificación. 4. Pago costas todas partes
Plazo de cumplimiento:	6 meses al municipio para estudio cada y 2 meses informe comité verificación
Desde el:	16 de abril de 2020
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	180–MEM2102–1112, 180-MEM2007-4535; 180–MEM2102–883; Mediante correo del 29/06/22 Aburra norte designó a la ingeniera Beatriz como delgada para el cumplimiento del fallo. 160AN–MEM2206–5220;160AN–MEM2206–5220 de junio de 2022. Acta de Personería de Medellín quien preside el comité e informan al Tribunal 160AN-MEM2303-2151 respuesta al 180-MEM2303-2111
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Integrarlo y presentar informe, lo preside personería de Medellín
Plazo:	Permanente
Seguimiento a cumplimiento:	Se enviaron los siguientes memorandos 180–MEM2102–1112, 180-MEM2007-4535; 180–MEM2102–883; Mediante correo del 29/06/22 Aburra norte designó a la ingeniera Beatriz como delgada para el cumplimiento del fallo.1;

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	160AN–MEM2206–5220; 160AS-COI2202-4593

REPORTE	**4**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233100020140176600
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	1. ORDENARÁ al Municipio de Itagüí que, de manera conjunta con la CORANTIOQUIA-, inspeccionen de manera constante la Quebrada de manera que no se continúe vertiendo desechos ni aguas negras a la Quebrada Peladeros, ubicado en la Vereda Los Gómez en el Municipio de Itagüí. Las entidades accionadas deberán rendir informes bimensuales a esta Sala de Decisión sobre las actuaciones que vaya realizando en cumplimiento de esta sentencia hasta que se verifique la no descarga por parte de las viviendas, de aguas residuales en la Quebrada Peladeros, Vereda Los Gómez, del Municipio de Itagüí. 2. CONFORMAR el Comité para la Verificación del Cumplimiento de la sentencia
Plazo de cumplimiento:	Cada 2 meses una vez trascurrido los 3 meses de EPM de la realización del estudio
Desde el:	A partir de la ejecutoria de sentencia segunda instancia del 23 de abril de 2020 del consejo de estado confirmó
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Se han emitido los memorandos 180-MEM1803-1765 / 160AS-MEM1803-1847 /180–MEM2008–5131
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Conformar el comité de verificación con el magistrado y otros.
Plazo:	Cada 2 meses
Seguimiento a cumplimiento:	9/11/2021 informe de EPM con 160ADM-2102-471 de Corantioquia por la cual inicia permiso de ocupación de cauce

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Se realizaron por parte de la territorial los actos administrativos de permisos requeridos así: 160AS-ADM2102-471 por la cual se inicia un trámite de ocupación de cauce; 160AS-ADM2212-9458; 160AS-COE2103-10236; 160AS-COE2302-6246; 160AS-COI2112-31388 citación para notificar; 160AS-COI2212-34156; 160AS-MEM2103-2033; 160AS-RES2112-8055 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce.

REPORTE	**5**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020170192900
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	Se consigan las obligaciones a cargo de CORANTIOQUIA: 1. Adelantar dentro de los seis (6) meses siguientes a la notificación del fallo, los estudios necesarios para la identificación de los pasivos ambientales que se han generado en la Quebrada La Cianurada por los vertimientos sin permisos que han sido realizados por parte de Zandor desde la planta de beneficio María Dama, en los cuales deberá definir las medidas restaurativas que debe realizar esa empresa para la reparación de la afectación ambiental causada. 2. ORDENAR a Corantioquia, realizar dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria de la presente providencia: (i) una inspección a la Quebrada la Cianurada en la que se determinen los sitios en los que se vierten residuos de forma legal o ilegal en el citado afluente; (ii) un inventario de la totalidad de minas legales e ilegales que operan en los Municipios de Segovia y Remedios y que realizan vertimientos en la Quebrada La Cianurada o en sus afluentes; (iii) efectuar mediciones en los sitios de vertimientos con el fin de establecer el grado de contaminación de la citada quebrada; (iv) iniciar los procedimientos administrativos y sancionatorios que sean del caso cuando advierta la ocurrencia de una posible violación a la normativa ambiental y;

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	(v) adoptar las medidas cautelares; sancionatorias y las que se requieran para mitigar los pasivos ambientales ya ocasionados en el mencionado afluente. 3. ORDENAR que se continúe con los procedimientos sancionatorios iniciados en relación con las actividades de disposición de residuos sin autorizaciones en Pomarrosa y El Shaft dentro de los términos establecidos en la Ley 1333 de 2009, en los deberá resolverse si debe imponerse o no alguna sanción ambiental a quienes se investiga, considerando también, la procedencia de realizar medidas restaurativas de los recursos ambientales afectados con la conducta imputada. 4, ORDENAR a Corantioquia que adopte las medidas necesarias en el marco de sus funciones de inspección vigilancia y control, para que el manejo que haga Zandor de los residuos peligrosos que se depositan en ese proyecto sea el adecuado conforme a la normativa ambiental vigente 5. Hacer parte del comité de verificación de sentencia.
Plazo de cumplimiento:	Permanente
Desde el:	13/06/2018 19/06/2020
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Será permanente y cada que se convoque hasta que se archive el proceso
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Hacer parte del comité de verificación.
Plazo:	Permanente
Seguimiento a cumplimiento:	Verificar el cumplimiento del fallo Mediante memorando 180-MEM2008-5434, se comunica la sentencia de segunda instancia y se solicita a las áreas correspondientes iniciar las actuaciones respectivas. La Corporación en cumplimiento a lo ordenado mediante el fallo relacionado anteriormente, ha venido implementando y desarrollando las acciones que se describen a continuación: Mediante la Resolución 040-RES2203-1119 del 01 de marzo de 2022, adoptó el concepto de pasivo ambiental; para lo cual se adelantó proceso contractual con la Universidad de Antioquia, sin embargo, este presentó dificultades administrativas de fin de año y no se logró firmar en la vigencia 2022; no obstante, ya se inició de nuevo el proceso contractual con la Universidad de Antioquia, actualizando la valoración económica de la propuesta de la universidad y los estudios previos respectivos. - Estudios previos del proceso contractual adelantado en el 2022.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	- Componente financiero de los estudios previos 2022. - Relación de aportes del proceso contractual de desempeño de la Corporación 2022. - Proyección de la minuta del convenio en el 2022. Una vez se tengan los resultados del estudio se comunicarán de manera oportuna a las partes interesadas. Durante el año 2020, la Corporación realizó control y seguimiento a la cuenca La Cianurada, con el fin de verificar las condiciones de los vertimientos de aguas residuales con descargas a su cauce, de los cuales se generaron 104 informes técnicos, en su gran mayoría asociado a entables mineros, relación que se adjunta a la presente comunicación. Para los años 2019, 2020, 2021 y 2022, se realizó monitoreo a los vertimientos de las aguas residuales descargadas a la quebrada la Cianurada, cuyos resultados se adjuntan en archivo Excel y PDF. Con respecto a la identificación de usuarios legales y no legales, se encontró un total de 15 expedientes de licencia ambiental vigentes que se muestran en la siguiente tabla, y 104 como no legales, que corresponde a los entables mineros objeto de control y seguimiento en el año 2020. Territorial Expediente Solicitante Municipio Zenufaná ZF3-1995-107 COMPAÑIA NIJAHM SAS Segovia Zenufaná ZF3-2000-13 GILBERTO ENRIQUE QUESADA RESTREPO Segovia Zenufaná ZF3-2000-6 ARIS MINING SEGOVIA Segovia Zenufaná ZF3-2005-1 SEGOVIA MINERA GOLD SAS Segovia Zenufaná ZF3-2010-1 INVERSIONES 5980 SAS Remedios Zenufaná ZF3-2011-6 LUIS ALFONSO GUTIERREZ BUSTAMANTE Segovia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Zenufaná ZF3-2012-1 ELICEO ANTONIO CASTAÑO Segovia Zenufaná ZF3-2012-10 LUIS ANTONIO TASCON MARTINEZ Remedios Zenufaná ZF3-2013-8 SOCIEDAD MINERA LOS AMIGOS LTDA Remedios Zenufaná ZF3-2015-8 SOCIEDAD MINERA LOS LAMENTOS S.A.S. Remedios Zenufaná ZF3-2016-11 TOUCHSTONE COLOMBIA Segovia Zenufaná ZF3-2018-14 ASOCIACION MUTUAL DE MINEROS COGOTE Segovia Zenufaná ZF3-2018-9 STANDARD GOLD DE COLOMBIA S.A.S Segovia Zenufaná ZF3-2019-7 MONA MINAS SA COLOMBIA Segovia Zenufaná ZF3-2022-36 BLUE GOLD Segovia Cabe precisar que la Corporación realizó el acompañamiento en la formulación y concertación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Segovia (en proceso de adopción), para determinar la zona industrial de reubicación de los entables mineros que hay en la zona urbana del municipio, conforme a lo ordenado por la Ley del Mercurio - Ley 1658 de 2013. Para el año 2023, la Corporación suscribió con la universidad de Antioquia el convenio 040-COV2210-82 de octubre del 2022, para continuar con la realización de monitoreos a puntos de vertimientos en su jurisdicción, incluyendo la quebrada La Cianurada. Adicionalmente, la empresa ZANDOR CAPITAL S.A con NIT 900.306.309-1, hoy denominada ARIS MINING SEGOVIA, cuenta con Plan de Manejo Ambiental, radicado bajo el expediente ZF3-2000-6, como instrumento de control ambiental. La Corporación realiza todo el ejercicio de autoridad ambiental, mediante el seguimiento y verificación de todas las obligaciones ambientales de la empresa. De conformidad con el procedimiento establecido por Ley 1333 de 2009, la Corporación adelantó las siguientes acciones sancionatorias

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

correspondiente a la Sociedad ARIS MINING SEGOVIA, relacionado a las actividades de disposición Pomarrosa y El Shaft, así como los vertimientos generados por la Planta de María Dama:

• Vertimientos María Dama – Expedientes ZF4-2017-275 y ZF4-2017-736

Mediante Resolución No. 160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto del 2021, notificada en debida forma el 06 de septiembre del 2021, se impone medida sancionatoria a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, hoy ARIS MINING SEGOVIA, dentro de los expedientes ZF4-2017-275 y ZF4-2017-736, en los siguientes términos:

"(…)
ARTÍCULO 1°: Declarar infractor a título de dolo a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N° 476.705 o quien haga sus veces, por realizar descarga de vertimientos industriales sin adecuado tratamiento previo sobre la quebrada Peñitas afluente de la quebrada La Cianurada, generados en las actividades de beneficio de oro que desarrolla en la planta María Dama, ubicada en el barrio La Salada del Municipio de Segovia, Departamento de Antioquia, ocasionando afectación severa al recurso agua en contravención de lo dispuesto en los artículos 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.20.5 del Decreto 1076 de 2015

ARTÍCULO 2°: Imponer a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N° 476.705 o quien haga sus veces, la sanción principal de multa equivalente a CINCO MIL OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/L. ($5.086.332.953), los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA, Cuenta Corriente N° 035869999900 o BANCOLOMBIA, Cuenta de Ahorros N° 10872565934 a favor de Corantioquia, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo, para lo cual esta Resolución presta mérito ejecutivo de conformidad con lo descrito en el artículo 42 de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO 3°: La imposición de la sanción de que trata el artículo precedente, no exime a la empresa infractora de la obligación de ejecutar las

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	obras o acciones ordenadas por la autoridad ambiental competente, ni de restaurar el medio ambiente, los recursos naturales o el paisaje afectados. (…)". Posteriormente, mediante Resolución No. 160ZF-RES2209-5405 del 16 de septiembre del 2022, notificada en debida forma el 28 de septiembre del 2022, la Corporación mediante Resolución No. 160ZF-RES2209-5405 del 16 de septiembre del 2022, resuelve recurso de reposición interpuesto en contra de la Resolución No. 160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto del 2021, la cual resuelve que: "(…) ARTÍCULO 1°: Confirmar el artículo primero de la Resolución N°160ZFRES2108-5411 del 26 de agosto de 2021, mediante el cual se resolvió: "Declarar infractor a título de dolo a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N°476.705 o quien haga sus veces, por realizar descarga de vertimientos industriales sin adecuado tratamiento previo sobre la quebrada Peñitas afluente de la quebrada La Cianurada, generados en las actividades de beneficio de oro que desarrolla en la planta María Dama, ubicada en el barrio La Salada del Municipio de Segovia, Departamento de Antioquia, ocasionando afectación severa al recurso agua en contravención de lo dispuesto en los artículos 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.20.5 del Decreto 1076 de 2015.". ARTÍCULO 2°: Reponer el artículo segundo de la Resolución N°160ZFRES2108-5411 del 26 de agosto de 2021, el cual quedará así: "Imponer a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N°476.705 o quien haga sus veces, la sanción principal de multa equivalente a DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/L ($2.948.694.923), los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA, Cuenta Corriente N°035869999900 o BANCOLOMBIA, Cuenta de Ahorros N°10872565934 a favor de Corantioquia, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo, para lo cual esta Resolución presta mérito ejecutivo de conformidad con lo descrito en el artículo 42 de la Ley 1333 de 2009.".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	ARTÍCULO 3°: Se confirman las demás disposiciones de la Resolución N°160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto de 2022. (…)". Consultados los aplicativos Corporativos, se pudo evidenciar que la sociedad ARIS MINING SEGOVIA, con NIT. 900.306.309-1, mediante recibo de caja 147748 expedido el 10 de octubre del 2022, abonó un valor de dos mil novecientos cuarenta y ocho millones seiscientos noventa y cuatro mil novecientos veintitrés pesos con setenta y cuatro centavos ($2.948.694.923,74), quedando un saldo por pagar, al 20 de febrero de la presente anualidad, de un millón novecientos treinta y cinco mil trescientos cuarenta y tres pesos con veintiséis centavos M/L ($1.935.343,26). También, tenemos dentro de los expedientes ZF4-2017-284 y ZF4-2017-242, las siguientes acciones sancionatorias: • Disposición residuos El Shaft - Expediente ZF4-217-284: 1. Resolución No. 160ZF-RES1803-1256 del 15 de marzo del 2018, por medio de la Cual se impone una Medida Preventiva. 2. Aco Administrativo No. 160ZF-ADM1803-1469 del 21 de marzo del 2018, por medio del cual se inicia un Procedimiento Sancionatorio. 3. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM2205-2351 del 09 de mayo del 2022, por el cual se Formulan Cargos. 4. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM2302-608 del 14 de febrero del 2023, por medio del cual se Decretan Pruebas. Es importante precisar que la formulación de cargos, para este expediente se soporta en los siguientes términos: "(…) Primero: Formular en contra de la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A., anteriormente ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA, identificada con NIT. 900.306.309-1, los siguientes cargos por la presunta infracción ambiental por violación normativa, según lo preceptuado por el artículo 5° de la Ley 1333 de 2009:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	CARGO PRIMERO: Realizar tala de 3,89 ha de de 163 árboles aislados y rastrojo de bosque nativo, sin permiso de aprovechamiento forestal de la autoridad ambiental competente, para la construcción del proyecto el Shaft, infringiendo presuntamente el artículo 2.2.1.1.5.6. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 17 del Decreto 1791 de 1996: ARTÍCULO 2.2.1.1.5.6. Otras formas. Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización. En concordancia con el artículo 2.2.1.1.3.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 5 del Decreto 1791 de 1996: ARTÍCULO 2.2.1.1.3.1. Clases de aprovechamiento forestal. Las clases de aprovechamiento forestal son: a) Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque; CARGO SEGUNDO: Eliminar cobertura boscosa para la construcción de un depósito de relaves denominado el Shaft y compactación del suelo, infringiendo presuntamente el numeral 2, del artículo 2.2.1.1.18.6. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 7 del Decreto 1449 de 1997: ARTÍCULO 2.2.1.1.18.6. Protección y Conservación de suelos. En relación con la protección y conservación de los suelos, los propietarios de predios están obligados a: 2. Proteger los suelos mediante técnicas adecuadas de cultivos y manejo de suelos, que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o revenimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	CARGO TERCERO: Disponer lodos con características de residuos peligrosos, sin licencia ambiental de la autoridad ambiental competente, infringiendo presuntamente el artículo 49 de la Ley 99 de 1993: ARTÍCULO 49. De la Obligatoriedad de la Licencia Ambiental. La ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje requerirán de una Licencia Ambiental En concordancia con el artículo 2.2.2.3.2.3. numeral 10 del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 9 del Decreto 2041 de 2014: ARTÍCULO 2.2.2.3.2.3. Competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales. Las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002, otorgarán o negarán la licencia ambiental para los siguientes proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción. 10. La construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos, y la construcción y operación de rellenos de seguridad para residuos hospitalarios en los casos en que la normatividad sobre la materia lo permita. El literal g del artículo 2.2.6.2.2.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 32 del Decreto 4741 de 2005: ARTÍCULO 2.2.6.2.2.1. Prohibiciones. Se prohíbe: g) La disposición o enterramiento de residuos o desechos peligrosos en sitios no autorizados para esta finalidad por la autoridad ambiental competente;

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En concordancia con el artículo 35 del Decreto Ley 2811 de 1974:

ARTÍCULO 35. Se prohíbe descargar, sin autorización, los residuos, basuras y desperdicios, y, en general, de desechos que deterioren los suelos o, causen daño o molestia a individuos o núcleos humanos.

CARGO CUATRO: Verter lixiviados provenientes de los lodos sin tratamiento previo y sin permiso de vertimientos, al suelo y por la escorrentía a la fuente hídrica Marmajón, infringiendo presuntamente el artículo 2.2.3.3.5.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 41 del Decreto 3930 de 2010:

ARTÍCULO 2.2.3.3.5.1. Requerimiento de permiso de vertimiento. Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos.

(…)".

• Disposición de Residuos Pomarrosa - Expediente ZF4-2017-242:

1. Resolución No. 160ZF-RES1705-2643 del 26 de mayo del 2017, por medio de la cual se impone una Medida Preventiva.
2. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1705-2838 del 30 de mayo del 2017, por medio del cual se Inicia un Procedimiento Sancionatorio.
3. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1705-2840 del 30 de mayo del 2017, por medio del cual se Formulan Cargos.
4. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1710-6017 del 20 de octubre del 2017, por medio del cual se Decretan unas Pruebas.
5. Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, por medio de la cual se decide un Procedimiento Sancionatorio.
6. Resolución No. 160ZF-RES1908-4229 del 14 de agosto del 2019, por medio de la Cual se Resuelve un Recurso de Reposición.

La sanción impuesta mediante Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, consiste en:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	"(…) ARTÍCULO 1°: Declara infractor a título de DOLO a la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1. Por realizar vertimientos y ocupación de cauce de una fuente sin nombre tributaria de la quebrada Marmajón, así como la deforestación de sus franjas de retiro lo que genera procesos erosivos, todo ello con ocasión de la operación de un depósito de relaves dominado Pomarrosa Pequeño Cárcava 3, sin autorización de la autoridad ambiental, en el predio de su propiedad denominado Marmajón, vereda Juan Brand del Municipio de Remedios Antioquia, generando afectaciones a los recursos agua y suelo en un nivel de impacto severo y a la flora en un nivel de impacto moderado; en contravención de los artículos 8 literal a) y l) y 9 literal c) del decreto Ley 2811 de 1974, 2.2.1.1.18.2, 2.2.3.2.12.1, 2.2.3.2.20.3 y 2.2.3.2.20.5 del decreto 1076 de 2015, tal y como se indicó en la parte motiva de esta providencia. ARTÍCULO 2°: Imponer como sanción principal a la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, multa equivalente a TRES MIL SETECIENTOS TRES MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS CON CUATRO CENTAVOS M/L ($3.703.609.139,04); los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA Cuenta Corriente N°035869999900 O BANCOLOMBIA 10872565934ª favor de Corantioquia, dentro de los treinta (30) días siguientes a la ejecutoria de esta resolución, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo. ARTÍCULO 3°: Como medidas compensatorias, la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, debe realizar las siguientes actividades en el área intervenida de Pomarrosa pequeña cárcava3, de acuerdo con lo señalado en el artículo 31 de la Ley 133 de 2009, así: a) Construir un muro de contención en gaviones en la pata externa del terraplén existente en el sitio, con el que se cierre la garganta de la vaguada el cual deberá sobresalir por lo menos 0.50 metros por encima de la superficie del terraplén. Para esta medida se otorga un término de 1 mes, contado a partir de la ejecutoria de la presente providencia. b) Construir un sedimentador a la salida del agua localizada en la pata del terraplén, que permita monitorear las condiciones del recurso. Par esta medida se otorga un término de 1 mes, contado a partir de la ejecutoria de la presente providencia.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

	c) Realizar en monitoreo inicial de calidad del agua que sale de la pata del terraplén, conforme a lo exigido en la Resolución 631 de 2015 para el sector minero y, con base a los resultados obtenidos, se deberá implementar un sistema de tratamiento apropiado para la remoción de los contaminantes a que haya lugar; los resultados entregados por el laboratorio, que deberá estar acreditado ante el IDEAM, deberán remitirse a esta Corporación. Para esta medida se otorga un término de 2 meses, contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia. En caso de requerir la implementación del sistema de tratamiento para la remoción de algunos contaminantes, se deberá enviar el diseño a implementar en un término máximo de 1 mes a partir de la entrega de los resultados del laboratorio. d) En caso no de haberse requerido implementar un sistema de tratamiento para la remoción de contaminantes, realizar monitoreos de calidad del agua cada 6 meses durante 5 años, conforme a lo exigido en la Resolución 631 de 2015 para el sector minero, buscando tener una muestra en tiempo seco y otra en época de lluvias. j) Sembrar 340 árboles como compensación de los 68 individuos intervenidos en relación del 1:5, se recomiendan las especies: Cedro (Handroanthus chrysanthus) y Guayacán Rosado (Handroanthus rosea), Carate (Vismia Baccifera), Corcho (Alchornea grandes), Higuerón (Ficus insípida), Tachuelo (Zanthoxilum fagara), cada uno con una altura no inferior a 0,35 metros, en bolsa grande (22x32 cm), con tallo libre de bifurcación, en buen estado fitosanitario y sin problemas de raíz (cuello de ganzo); para el desarrollo de esta actividad se debe presentar a la corporación en un término de tres meses, un plan de establecimiento y manejo forestal, indicando las coordenadas del sitio final de siembra, la delimitación el predio que permita identificar plenamente la compensación de otras que estén asociadas a otros trámites, el plan de fertilización y la estrategia, garantizando el manejo de las mismas por un término de 5 años una supervivencia del 100%: El sitio elegido para la siembra debe buscar la mejora de las condiciones ambientales del área donde se va a desarrollar la siembra, por ejemplo: protección del recurso hídrico, conectividad de bosques, recuperación de áreas degradadas, etc. e) Finalizar la ejecución de los cronogramas de obras civiles y el plan de revegetalización aportados en el presente proceso a través del radicado N°160ZF-COE1703-32169 del 28 de septiembre de 2017.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

f) Incluir dentro de las actividades del PMA en los programas que le apliquen, el mantenimiento permanente de las obras construidas y el proceso de reforestación.

Lo anterior, teniendo en cuenta que las actividades desarrolladas en Pomarrosa Pequeña Cárcava 3, están relacionadas directamente con la operación del RPP 140, el cual cuenta con Plan de Manejo Ambiental aprobado por esta Corporación, dentro del expediente ZF3-200-6.

g) Implementar un plan de seguimiento y monitoreo, de la estabilidad física del relleno y las obras, el cual debe ser implementado por un profesional idóneo. Este plan deberá tener una duración mínima de 5 años, luego de este periodo se deben evaluar las condiciones de estabilidad del área.

En caso de presentarse inestabilidades se deberán realizar los correctivos necesarios e informar a esta Corporación los resultados obtenidos y las actividades a implementar.

h) Garantizar que el uso del suelo en el parea de Pomarrosa pequeña cárcava 3 sea forestal protector, tal como lo establece el EOT. (…)".

Posteriormente, con Resolución No. 160ZF-RES1908-4229 del 14 de agosto del 2019, la Corporación resuelve recurso de reposición interpuesto en contra de la Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, así:

"(…)
ARTICULO 1°: REPONER la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, en el sentido de MODIFICAR el artículo 1° respecto al nivel de impacto causado al recurso flora y a las normas infringidas pro la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, el cual quedará de con el siguiente texto:

ARTÍCULO 1°: Declara infractor a título de DOLO a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, por realizar vertimientos y ocupación de cauce de una fuente sin nombre tributaria de la quebrada Marmajón, así como la

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	deforestación de sus franjas de retiro lo que genera procesos erosivos, todo ello con ocasión de la operación de un depósito de relaves denominado Pomarrosa Pequeño Cárcava 3, sin autorización de la autoridad ambiental, en el predio de su propiedad denominado Marmajón, vereda Juan Brand del Municipio de Remedios Antioquia, generando afectaciones a los recursos aguas y suelo en un nivel de impacto severo y a la flora en un nivel de impacto leve; en contravención de los artículos 8 literal l) y 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974, 2.2.1.1.18.2, 2.2.3.2.12.1, 2.2.3.2.20.3 y 2.2.3.2.20.5 del decreto 1076 de 2015, tal y como se indicó en, la parte motiva de esta providencia. ARTÍCULO 2°: REPONER la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, en el sentido de MODIFICAR el artículo 2° respecto al monto de la sanción de multa impuesta a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1 el cual quedará en el siguiente texto: ARTÍCULO 2°: Imponer como sanción principal a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, multa equivalente a MIL QUINIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS M/L ($1.506.927.253,83), los cuales deberá consignar en las siguientes cuentas: DAVIVIENDA Cuenta Corriente N°035869999900 O BANCOLOMBIA 10872565934ª favor de Corantioquia, dentro de los treinta (30) días siguientes a la ejecutoria de esta resolución, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo. ARTÍCULO 3°: Las demás decisiones y disposiciones contempladas en la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, continuará vigentes y sin modificación alguna. (…)". Consultados los aplicativos Corporativos, se pudo evidenciar que la sociedad ARIS MINING SEGOVIA, con NIT. 900.306.309-1, mediante recibo de caja 126873 expedido el 24 de octubre del 2019, canceló el valor total correspondiente a la multa impuesta, correspondiente a mil quinientos seis millones novecientos veintisiete mil doscientos cincuenta y tres pesos con ochenta y tres centavos M/L ($1.506.927.253,83).

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	También, de desarrollaron durante la vigencia 2021, reuniones de socialización con los diferentes actores, donde se exponen los avances al cumplimento de la Sentencia 05001 23 33 000 2017 1929 01 del Consejo de Estado Quebrada La Cianurada, las cuales constan en las Actas que se relacionan a continuación: - 160ZF-ACT2104-1852 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1853 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1855 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1856 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1857 del 23 de abril del 2021 Por último, tenemos la reactivación de la mesa minera, teniendo agendado para el 27 de febrero de la presente anualidad, reunión con la Asociación Mesa Minera Segovia-Remedios, con el propósito exponer los avances del proceso.

REPROTE	**6**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020120061400
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	1. Supervisar permanentemente al municipio en las siguientes tareas: -adecuaciones al cauce de la quebrada Los Cedros de conformidad con las recomendaciones dadas por CONCAVAS 2013, -inspeccionará y monitoreará toda la zona, de manera tal que se realicen los ajustes necesarios por deterioro u obstrucción de este cauce o cualquier otro afluente natural del sector que lo requiera.; 2. El MUNICIPIO DE COPACABANA y CORANTIOQUIA adelantarán todas las tareas de reforestación del sector objeto de esta decisión

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

	3. CORANTIOQUIA prestará asesoría y cofinanciación de manera permanente y por todo el tiempo que sea necesario: 4. CORANTIOQUIA, preste asesoría permanente al MUNICIPIO DE COPACABANA en todos los asuntos que tienen que ver con sus competencias legales. Así mismo le asesorará respecto al plan de reforestación que deberá adelantar en la zona del bosque y otras áreas que así le aconseje la Corporación, implementando entre otros, plantas nativas y de amarre, así mismo, le prestará su colaboración en todo lo relacionado con el encauzamiento de la quebrada Los Cedros y otras fuentes naturales de agua del sector que lo requieran. 5. Cofinanciar en un 15% al Municipio de Copacabana para la adopción de medidas que deban implementarse a fin de mitigar el riesgo. (De conformidad con las ordenes de la sentencia). 6. Conformación del comité de verificación
Plazo de cumplimiento:	6 meses durante 2 años
Desde el:	
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Se remiten los memorandos 180–MEM2208–6087 / 120-MEM2209-6957/ 180-MEM2306-4526/RTA 120-MEM2307-4680/ 180-MEM2307-5001, Respuestas 160AN-MEM2308-5525 Y 120-MEM2308-5467
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Reunirse cada 6 meses, lo preside el tribunal
Plazo:	Cada 6 meses
Seguimiento a cumplimiento:	Se remitió memorando 180–MEM2208–6087, 120-MEM2209-6957 Se han realizado en el tribunal, audiencias de verificación

REPORTE	**7**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020180050100
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Orden de la sentencia:	PRIMERO: REVOCAR, por las razones expuestas en la parte considerativa de esta providencia, la sentencia proferida el 26 de noviembre de 2019 por la Sala Cuarta de Decisión Oral del Tribunal Administrativo de Antioquia. SEGUNDO: AMPARAR los derechos colectivos al goce de un ambiente sano y a la salud pública y, en consecuencia, disponer de las siguientes órdenes: A. ORDENAR al Área Metropolitana del Valle de Aburrá -A.M.V.A.- y a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia-, que evalúen la posibilidad de que, en aplicación del principio de rigor subsidiario, se emitan parámetros más estrictos de calidad del aire al interior de sus jurisdicciones, bien sea de manera permanente o supeditada a la sectorización del área fuente de contaminación del Valle de Aburrá, teniendo como fin la adecuación a las recomendaciones de la Organización Mundial de Salud en materia de parámetros de calidad del aire. Dichas autoridades contarán con un plazo de seis (6) meses para presentar un estudio en el cual deberán exponer las conclusiones sobre las posibilidades de establecer regulaciones más rigurosas dentro de sus jurisdicciones en los términos establecidos con anterioridad. B. ORDENAR al Área Metropolitana del Valle de Aburrá -A.M.V.A.-, a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia- y a la Alcaldía Municipal de Girardota que, en el marco del área fuente de contaminación del Valle de Aburrá y en armonía con todos los instrumentos de calidad del aire existentes en la región, diseñen un programa localizado de reducción de la contaminación atmosférica para el municipio de Girardota, teniendo en consideración el número de fuentes de emisión, las concentraciones de elementos contaminantes que desde allí se emiten a la atmósfera y las indicaciones del artículo 108 del Decreto 948 de 1995. Dicho plan deberá contener los siguientes elementos: (i) Las medidas necesarias y más adecuadas para fortalecer el sistema de monitoreo de la calidad del aire del municipio de Girardota, a fin de que funcione de manera permanente e ininterrumpida y, además, esa comunidad tenga conocimiento exacto , oportuno y completo de las condiciones atmosféricas que se registran con ocasión de las emisiones de todo tipo de contaminantes y de gases de efecto invernadero. El sistema de información no solo debe ser eficiente, sino que también debe fácilmente accesible al público. La población deberá ser alertada mediante un

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	medio de comunicación masivo siempre que la calidad del aire sobrepase en nivel «moderado», precisando las circunstancias y recomendaciones del caso. (ii) Las medidas de revisión de los actos administrativos proferidos desde el 2007 en virtud de los cuales se autorizaron actividades de emisiones atmosféricas por fuentes fijas, a fin de constatar si las respectivas autorizaciones se encuentran conformes o no a las disposiciones contenidas en los artículos 21 y 108 (parágrafo 4°.) del Decreto 948 de 1995. En caso de haber autorizado nuevas instalaciones sin contar con los fundamentos científicos necesarios para concluir que los nuevos cupos de emisión existían y podían otorgarse, la autoridad que hubiere otorgado el permiso de funcionamiento, de conformidad con el «informe de Estado de Emisiones (IE1)» -presentado por las industrias instaladas a partir del 2007- y demás instrumentos que considere pertinentes, deberá analizar los aportes de emisiones atmosféricas de tales industrias en relación con la norma de calidad del aire. Posteriormente, deberá evaluar las alternativas jurídicas de modificar, suspender, denegar la renovación o, incluso, de revocar los permisos de emisión concedidos, en consideración a que estos «no crean derechos adquiridos en cabeza de su respectivo titular». (iii) Paralelo a las metas de reducción de las emisiones de los contaminantes criterios, igualmente deberán considerarse las medidas de mitigación de las emisiones de los gases de efecto invernadero. En ese sentido, el programa localizado de reducción de la contaminación atmosférica para el municipio de Girardota deberá ser diseñado en armonía con los instrumentos de la Ley 1931 de 2018 , y que fueron precisados en el apartado XI.7. de esta providencia. (iv) Un plan de vigilancia epidemiológica en las zonas del municipio de Girardota que se encuentran mayormente expuestas a la contaminación atmosférica, teniendo en especial consideración, de un lado, las épocas de alta contaminación precisadas en los instrumentos de descontaminación ya existentes para todo el Valle de Aburrá y, de otro lado, los sujetos de especial protección constitucional como los niños, los adultos mayores, personas con enfermedades cardiacas, pulmonares o respiratorias como las afectadas por el COVID-19, entre otros.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Dicho plan deberá estar acompañado de un programa de educación y un plan de acción para aquellos establecimientos en donde se realicen actividades al aire libre. En el marco del plan de vigilancia epidemiológica, deberán presentarse informes periódicos sobre el estado de salud de las personas mayormente expuestas en el municipio de Girardota. (v) Un sistema de control de emisiones atmosféricas por fuentes fijas y móviles, determinado por: a) Un inventario de todas las fuentes fijas que se encuentran en el municipio de Girardota; b) Los planes para realizar visitas, evaluaciones o muestreos permanentes para verificar si todas las industrias ubicadas en el municipio de Girardota se encuentran cumpliendo o no con las normas de emisión; c) Los planes para exigir a todos los agentes de emisiones fijas del municipio de Girardota la presentación periódica de los resultados de los muestreos de seguimiento y monitoreo de sus emisiones; d) La selección de las industrias del municipio de Girardota a las que, por cuenta de la cantidad de sus emisiones, se les deba exigir la implementación de estaciones de control y equipos de medición propios para efectuar el seguimiento constante de sus emisiones; e) La adopción estricta de las medidas restrictivas o sancionatorias del caso con el fin de respetar los límites legales de emisión e inmisión; f) La publicación en un diario de amplia circulación nacional, así como en los sitios web del A.M.V.A., Corantioquia y la Alcaldía Municipal de Girardota, los resultados de los niveles de emisiones que generan las industrias asentadas en Girardota; g) Los planes asistencia técnica a pequeños y medianos agentes emisores en aspectos relacionados con reconversión a tecnologías limpias, controles y otros temas que mejoren el nivel de información sobre los mecanismos técnicos y legales de control a la contaminación del aire;

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	h) Los planes para realizar operativos permanentes de control estricto de las fuentes móviles de contaminación, especialmente, de los camiones y demás categorías del parque automotor que se caracterizan por aportar las mayores emisiones contaminantes y de gases de efecto invernadero a la atmósfera, adoptando las sanciones por las infracciones ambientales que se cometan; e i) Los planes para restringir de manera estricta la circulación del parque automotor obsoleto al interior de la jurisdicción del municipio de Girardota, especialmente en las épocas identificadas por las autoridades como de mayor contaminación atmosférica
Plazo de cumplimiento:	Permanente
Desde el:	26/11/2019/12/11/2020
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Será permanente hasta que se ordene el archivo del expediente. Se debe presentar informe de cumplimiento semestral o en los términos que el magistrado ponente lo requiera.
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Hacer parte del comité de verificación y presentar informes de cumplimiento de la sentencia.
Plazo:	Permanente
Seguimiento a cumplimiento:	Presentar informe de cumplimiento del fallo.

REPORTE	**8**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020210196600
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Orden de la sentencia:	1.2. ORDENAR a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, en el marco de sus competencias legales y con plena observancia de las garantías procesales, que: i) De forma inmediata, adopte una medida preventiva tendiente a garantizar que, a futuro, se respete la zona de ronda de la Quebrada Santo Domingo en el predio del litigio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 del Acuerdo 016 de 2015, mientras se adelantan los estudios necesarios para delimitar de forma definitiva ese sector. ii) En el término de un (1) año contado a partir de la ejecutoria de esta providencia, efectué los estudios técnicos que permitirán delimitar la zona de ronda de la quebrada Santo Domingo, si aún no lo ha hecho, siguiendo el procedimiento previsto en la normatividad vigente. iii) Una vez haya delimitado la zona de ronda, en el término de nueve (9) meses, evaluará si los propietarios de ese predio están o no incurriendo en una infracción ambiental, para lo cual iniciará y culminará los procedimientos sancionatorios procedentes en contra de los presuntos infractores. En tal escenario deberá imponer las medidas de corrección de las afectaciones naturales. iv) Priorice el trámite de evaluación de concesión de aguas superficiales del sub examine, a efectos de adoptar la decisión de fondo que resulte procedente, si todavía no lo ha hecho. v) Inicie y lleve a su término los procedimientos administrativos sancionatorios que estime pertinentes con relación a la situación fáctica ilustrada en el subtítulo D del capítulo V.2.2. de esta providencia, en cuyo marco deberá adoptar las medidas preventivas a que haya lugar en cuanto al permiso de vertimientos, la concesión de aguas y el permiso de ocupación de cauce. vi) De forma inmediata, adopte una medida preventiva de suspensión de actividades, hasta que su propietario cuente con los permisos exigibles. Además, deberá evaluar y cuantificar los impactos ambientales no mitigados que haya podido identificar, e imponer al propietario del establecimiento de comercio la respectiva medida compensatoria.
Plazo de cumplimiento:	1.Inmediato 2. 1 año 3. 9 meses después 4 y 5 Priorizar 6. Inmediato

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Desde el:	20/11/2023
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	180-MEM2311-8008 MEMORANDO CUMPLIMIENTO SENTENCIA, REUNION TEAMS 22/11/2023, 180-MEM2311-8008 MEMORANDO CUMPLIMIENTO SENTENCIA, REUNION TEAMS 27/11/2023, PARA CONCRETAR TIEMPOS Y RESPONSABLES EN EL CUMPLIMIENTO
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Conformación de un Comité de Verificación, el cual estará integrado por el Tribunal Administrativo de Antioquia a través de su magistrado ponente -quien lo presidirá-, por el actor popular, por el Municipio de Barbosa, por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia), por el señor Yefferson Miranda Bustamante y por un representante del Ministerio Público, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 de la Ley 472 de 1998, quienes deberán hacer seguimiento a lo ordenado en la presente decisión y rendir informes anuales sobre las acciones que se adopten y ejecuten para el cabal cumplimiento de la sentencia.
Plazo:	NO APLICA.
Seguimiento a cumplimiento:	Notificados de esta decisión, por memorando de radicado 180-MEM2311-8008 del 21 de noviembre de 2023, desde la Secretaría General se comunicó de esta sentencia para cumplimiento y conformar Comité de Verificación a la Subdirección de Gestión Ambiental, Subdirección de Sostenibilidad y Oficina Territorial Norte de esta Corporación. Seguidamente se realizó reunión vía Teams el 22 de noviembre de 2023 de socialización del fallo, y donde entre otras, se resolvió integrar a este grupo de cumplimiento de sentencia a la Subdirección de Planeación y Dirección General- Grupo de Licencias y Trámites Especiales. Es así, como por memorando de radicado 180-MEM2311-8123 del 23 de noviembre del corriente año, también se comunicó para cumplimiento de la Sentencia y se procedió a citar a nueva reunión vía Teams para el 29 de noviembre a la Subdirección de Planeación y Dirección General- Grupo de Licencias y Trámites Especiales. De la reunión del 29 de noviembre, quedaron unos compromisos para las dependencias de la CAR conforme lo ordenado por el Consejo de Estado; unos de acción inmediata y otros a mediano plazo, claro está, desarrollando todas las actuaciones, técnicas, jurídicas y administrativas que se requieran para cada uno de ellos. En esos términos informamos algunas actuaciones ya desarrolladas, y continuaremos informando a usted y al Despacho de estas.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Desde el Grupo de Licencias Ambientales y Trámites Especiales, informa en lo que respecta al artículo 1.2 numeral iv) se permite informar que se resolvieron los trámites ambientes que obran bajo los siguientes expedientes: • AN1-2022-160: Resolución No. 040-RES2312-6559 del 13 de diciembre de 2013 (se anexa), por medio de la cual se resuelve un recurso de reposición. En proceso de notificación. • AN7-2022-201: Resolución No. 040-RES2312-6613 del 14 de diciembre de 2013 (se anexa), por medio de la cual se resuelve un recurso de reposición. En proceso de notificación. Indicando, que se dará prioridad al proceso de notificación de los actos administrativos referidos anteriormente. La Oficina Territorial Aburrá Norte indica que en cumplimiento de las obligaciones señaladas en la sentencia de acción popular 2021-01966, en lo que respecta al artículo 1.2., donde reza: v) Inicie y lleve a su término los procedimientos administrativos sancionatorios que estime pertinentes con relación a la situación fáctica ilustrada en el subtítulo D del capítulo V.2.2. de esta providencia, en cuyo marco deberá adoptar las medidas preventivas a que haya lugar en cuanto al permiso de vertimientos, la concesión de aguas y el permiso de ocupación de cauce. Para el efecto se aperturó el Expediente AN4-2023-418, emitiéndose en el mismo, el Acto Administrativo No. 160AN-ADM2312-12460 del 01 de diciembre del 2023, donde se dispone: Ordenar el inicio del procedimiento sancionatorio ambiental en contra del señor YEFFERSON MIRANDA BUSTAMANTE, quien se identifica con C. C. No. 98.711.515, en calidad de propietario del establecimiento de comercio denominado "CENTRO RECREATIVO BARBOSA", con Matricula No. 21-677930-02, de conformidad con el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009 y con fundamento en las consideraciones expuestas en la parte motiva de este acto administrativo.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Acto debidamente notificado el día 06 de diciembre del 2023, donde la persona vinculada al proceso sancionatorio remite oficio otorgando poder a profesional en derecho y haciendo alusión expresa al acto y al expediente. La Subdirección de Planeación, como dependencia que lidera el proceso de acotamiento de rondas hídricas en la Corporación, sobre el siguiente punto "ii) En el término de un (1) año contado a partir de la ejecutoria de esta providencia, efectué los estudios técnicos que permitirán delimitar la zona de ronda de la quebrada Santo Domingo, si aún no lo ha hecho, siguiendo el procedimiento previsto en la normatividad vigente." en memorando de radicado 090-MEM2312-8342 manifestó: "Al respecto, de acuerdo con la orden judicial referida y atendiendo a la normatividad vigente aplicable en la materia, especialmente el Decreto 2245 de 2017 y la Resolución 957 de 2018, ambos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Resolución 040-RES-2022-902 de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA: "Por la cual se prioriza el acotamiento de rondas hídricas en la jurisdicción de Corantioquia", se informa que actualmente en la vigencia 2023 no se cuenta con los recursos disponibles para atender la orden de acotamiento de la ronda hídrica en la quebrada Santo Domingo en el municipio de Barbosa. Por lo anterior, este asunto deberá ser considerado y priorizado en la nueva administración en la contratación de la vigencia 2024" Para lo cual, desde la Secretaría General por memorando 180-MEM2312-8547, se orienta a esa Subdirección "Tratándose de una obligación para cumplir en el término de un año desde la ejecutoria de la sentencia, esto es, con cumplimiento para el 20 de noviembre de 2024, se considera necesario incluir por parte de su dependencia en informe de Empalme, a fin de priorizar esta ronda hídrica por orden judicial"

REPORTE	**9**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020130131000
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Orden de la sentencia:	"PRIMERO: MODIFICAR los ordinales séptimo, octavo, décimo y décimo tercero de la sentencia de 28 de junio de 2017 proferida por el Tribunal Administrativo de Antioquia, por las razones expuestas en la parte motiva, los cuales quedarán así: (…) DÉCIMO TERCERO: ORDENAR la conformación del Comité de Verificación, que deberá estar presidido por el Magistrado Sustanciador del Tribunal Administrativo de Antioquia. Además, estará integrado por los actores populares, un delegado de los coadyuvantes, un delegado de la Defensoría del Pueblo, un delegado del Distrito de Medellín, un delegado de CORANTIOQUIA, un delegado del Área Metropolitana del Valle de Aburrá y un delegado de la Procuraduría General de la Nación […]". SEGUNDO: INSTAR a la comunidad aledaña a la quebrada La Picacha para que ajuste su conducta de tal forma que se abstenga de realizar acciones que los pongan en riesgo, modifiquen el ecosistema de la microcuenca y aumenten el problema de erosión, por las razones expuestas en la parte motiva de esta sentencia.
Plazo de cumplimiento:	1. Un mes. 2. Tres meses. 3. Permanente
Desde el:	7/03/2024
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	M EMORANDO 180-MEM2403-1786. Traslado fallo Segunda Instancia
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	conformación del Comité de Verificación, que deberá estar presidido por el Magistrado Sustanciador del Tribunal Administrativo de Antioquia. Además, estará integrado por los actores populares, un delegado de los coadyuvantes, un delegado de la Defensoría del Pueblo, un delegado del Distrito de Medellín, un delegado de CORANTIOQUIA, un delegado del Área Metropolitana del Valle de Aburrá y un delegado de la Procuraduría General de la Nación […]

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Plazo:	Aún no definido
Seguimiento a cumplimiento:	Aún no definido

REPORTE	**10**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO ORAL -SALA CUARTA DE ORALIDAD / SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020160130400
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	3.1. La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA -CORANTIOQUIA- deberá: a) Suspender inmediatamente todas las actividades que, desprovistas de los fundamentos técnicos y científicos suficientes, están interviniendo los ecosistemas fluviales en las zonas afectadas. con el objeto de prevenir una mayor degradación ambiental: b) Imponer a los responsables. a partir de la ejecutoria de esta providencia y en el marco de los procedimientos establecidos en la ley, las obligaciones correspondientes orientadas a prevenir, corregir, restaurar, compensar y reparar las alteraciones ambientales Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. "..." 3.3. La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA -CORANTIOQUIA- y el MUNICIPIO DE GIRARDOTA deberán; en el término de seis (6) meses. contado a partir de la ejecutoria de esta providencia, elaborar un plan orientado a la remoción de los residuos peligrosos e incompatibles situados en sector donde opera la «escombrera», y a la restauración integral de la zona afectada. Para ello, las autoridades deberán, en virtud del principio «el que contamina paga», identificar y vincular a los actores contaminantes del caso, para efectos de garantizar que ellos financien y ejecuten oportuna y adecuadamente las medidas dispuestas en el Plan.
Plazo de cumplimiento:	1 AÑO; 4 MESES;

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	6 MESES
Desde el:	3 DE MAYO DE 2024
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	110-COI2404-9421; 160AN-MEM2406-4242; 110-MEM2404-2755;110-MEM2404-2644; 180-MEM2403-2062
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	CONFORMAR un comité para la verificación del cumplimiento de esta providencia, el cual estará integrado por la Sala Tercera de Oralidad del Tribunal Administrativo de Antioquia, a través de su magistrada ponente -quien lo presidirá-; por la sociedad demandante, La Hacienda S.A.S., y su coadyuvante, el señor Juan Javier Giraldo Ramírez: por la alcaldía municipal de Girardota; por la gobernación departamental de Antioquia. Por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia —Corantioquia-i por el Área Metropolitana del Valle de Aburra -AMVA-; por el agente del Ministerio Público y por el Defensor del Pueblo. De igual modo en el comité podrán participar los agentes económicos, vecinos y cualquier persona que habite en las zonas afectadas por las situaciones de degradación ambiental y/o de riesgo de desbordamientos, inundaciones y desastres asociados a la cuenca hidrográfica del valle de Aburrá en el territorio del municipio de Girardota. Los participantes del comité deberán hacer seguimiento a lo ordenado en la presente decisión y rendir informes trimestrales sobre las decisiones y acciones que se adopten y ejecuten para el cabal cumplimiento de la sentencia»
Plazo:	Informes trimestrales
Seguimiento a cumplimiento:	Aún no definido

REPORTE	**11**
Despacho:	**PRIMERA INSTANCIA:** TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE ANTIOQUIA / **SEGUNDA INSTANCIA:** CONSEJO DE ESTADO

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Radicado	05001233300020150239700
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	1. ORDENARÁ al Municipio de Itagüí que, de manera conjunta con la CORANTIOQUIA-, inspeccionen de manera constante la Quebrada de manera que no se continúe vertiendo desechos ni aguas negras a la Quebrada Peladeros, ubicado en la Vereda Los Gómez en el Municipio de Itagüí. Las entidades accionadas deberán rendir informes bimensuales a esta Sala de Decisión sobre las actuaciones que vaya realizando en cumplimiento de esta sentencia hasta que se verifique la no descarga por parte de las viviendas, de aguas residuales en la Quebrada Peladeros, Vereda Los Gómez, del Municipio de Itagüí. 2. CONFORMAR el Comité para la Verificación del Cumplimiento de la sentencia
Plazo de cumplimiento:	Cada 2 meses una vez trascurrido los 3 meses de EPM de la realización del estudio
Desde el:	A PARTIR DE LA EJECUTORIA DE SENTENCIA SEGUNDA INSTANCIA DEL 23 DE ABRIL DE 2020 DEL CONSEJO DE ESTADO CONFIRMÓLA S1-5.
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Se han emitido los memorandos 180-MEM1803-1765 / 160AS-MEM1803-1847 /180–MEM2008–5131
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	CONFORMAR EL COMITÉ DE VERIFICACION CON EL MAGISTRADO Y OTROS.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Plazo:	CADA 2 MESES
Seguimiento a cumplimiento:	Se debe solicitar informe de seguimiento sobre los permiso de ocupación de cauce/ y la inspección conjunta de la Quebrada de manera que no se continúe vertiendo desechos ni aguas negras a la Quebrada Peladeros, ubicado en la Vereda Los Gómez/ SE REALIZARON POR PARTE DE LA TERRITORIAL LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE PERMISOS REQUERIDOS ASI: 160AS-ADM2102-471 POR LA CUAL SE INICIA UN TRAMITE DE OCUPACION DE CAUCE; 160AS-ADM2212-9458; 160AS-COE2103-10236; 160AS-COE2302-6246; 160AS-COI2112-31388; CITACION PARA NOTIFICAR; 160AS-COI2212-34156; 160AS-MEM2103-2033; 160AS-RES2112-8055 POR LA CUAL SEE OTORGA UN PERMISO DE OCUACIÓN DE CAUCE.; 160AN-MEM2303-2151

REPORTE	**12**
Despacho:	PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE ANTIOQUIA SALA PRIMERA DE **ORALIDAD SEGUNDA INSTANCIA CONSEJO DE ESTADO**
Radicado	05001233300020170192900
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	Se consigan las obligaciones a cargo de CORANTIOQUIA: 1. Adelantar dentro de los seis (6) meses siguientes a la notificación del fallo, los estudios necesarios para la identificación de los pasivos ambientales que se han generado en la Quebrada La Cianurada por los vertimientos sin permisos que han sido realizados por parte de Zandor desde la planta de beneficio María

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

	Dama, en los cuales deberá definir las medidas restaurativas que debe realizar esa empresa para la reparación de la afectación ambiental causada. 2. ORDENAR a Corantioquia, realizar dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria de la presente providencia: (i) una inspección a la Quebrada la Cianurada en la que se determinen los sitios en los que se vierten residuos de forma legal o ilegal en el citado afluente; (ii) un inventario de la totalidad de minas legales e ilegales que operan en los Municipios de Segovia y Remedios y que realizan vertimientos en la Quebrada La Cianurada o en sus afluentes; (iii) efectuar mediciones en los sitios de vertimientos con el fin de establecer el grado de contaminación de la citada quebrada; (iv) iniciar los procedimientos administrativos y sancionatorios que sean del caso cuando advierta la ocurrencia de una posible violación a la normativa ambiental y; (v) adoptar las medidas cautelares; sancionatorias y las que se requieran para mitigar los pasivos ambientales ya ocasionados en el mencionado afluente. 3. ORDENAR que se continúe con los procedimientos sancionatorios iniciados en relación con las actividades de disposición de residuos sin autorizaciones en Pomarrosa y El Shaft dentro de los términos establecidos en la Ley 1333 de 2009, en los deberá resolverse si debe imponerse o no alguna sanción

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	ambiental a quienes se investiga, considerando también, la procedencia de realizar medidas restaurativas de los recursos ambientales afectados con la conducta imputada. 4, ORDENAR a Corantioquia que adopte las medidas necesarias en el marco de sus funciones de inspección vigilancia y control, para que el manejo que haga Zandor de los residuos peligrosos que se depositan en ese proyecto sea el adecuado conforme a la normativa ambiental vigente. 5. Hacer parte del comité de verificación de sentencia.
Plazo de cumplimiento:	PERMANENTE
Desde el:	13/06/2018 - 19/06/2020
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	Será permanente y cada que se convoque hasta que se archive el proceso
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	Hacer parte del comité de verificación.
Plazo:	PERMANENTE
Seguimiento a cumplimiento:	Verificar el cumplimiento del fallo Mediante memorando 180-MEM2008-5434, se comunica la sentencia de segunda instancia y se solicita a las areas correspondientes iniciar las actuaciones respectivas. La Corporación en cumplimiento a lo ordenado mediante el fallo relacionado anteriormente, ha venido implementando y desarrollando las acciones que se describen a continuación: Mediante la Resolución 040-RES2203-1119 del 01 de marzo de 2022, adoptó el concepto de pasivo ambiental; para lo cual se adelantó proceso contractual con la Universidad de Antioquia, sin embargo, este presentó dificultades administrativas de fin de año y no se logró firmar en la vigencia 2022; no obstante, ya se inició de nuevo el proceso contractual con la Universidad de Antioquia, actualizando la valoración económica de la propuesta de la universidad y los estudios previos respectivos.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	- Estudios previos del proceso contractual adelantado en el 2022. - Componente financiero de los estudios previos 2022. - Relación de aportes del proceso contractual de desempeño de la Corporación 2022. - Proyección de la minuta del convenio en el 2022. Una vez se tengan los resultados del estudio se comunicarán de manera oportuna a las partes interesadas. Durante el año 2020, la Corporación realizó control y seguimiento a la cuenca La Cianurada, con el fin de verificar las condiciones de los vertimientos de aguas residuales con descargas a su cauce, de los cuales se generaron 104 informes técnicos, en su gran mayoría asociado a entables mineros, relación que se adjunta a la presente comunicación. Para los años 2019, 2020, 2021 y 2022, se realizó monitoreo a los vertimientos de las aguas residuales descargadas a la quebrada la Cianurada, cuyos resultados se adjuntan en archivo Excel y PDF. Con respecto a la identificación de usuarios legales y no legales, se encontró un total de 15 expedientes de licencia ambiental vigentes que se muestran en la siguiente tabla, y 104 como no legales, que corresponde a los entables mineros objeto de control y seguimiento en el año 2020. Territorial Expediente Solicitante Municipio Zenufaná ZF3-1995-107 COMPAÑIA NIJAHM SAS Segovia Zenufaná ZF3-2000-13 GILBERTO ENRIQUE QUESADA RESTREPO Segovia Zenufaná ZF3-2000-6 ARIS MINING SEGOVIA Segovia Zenufaná ZF3-2005-1 SEGOVIA MINERA GOLD SAS Segovia Zenufaná ZF3-2010-1 INVERSIONES 5980 SAS Remedios Zenufaná ZF3-2011-6 LUIS ALFONSO GUTIERREZ BUSTAMANTE Segovia Zenufaná ZF3-2012-1 ELICEO ANTONIO CASTAÑO Segovia Zenufaná ZF3-2012-10 LUIS ANTONIO TASCON MARTINEZ Remedios Zenufaná ZF3-2013-8 SOCIEDAD MINERA LOS AMIGOS LTDA Remedios Zenufaná ZF3-2015-8 SOCIEDAD MINERA LOS LAMENTOS S.A.S. Remedios Zenufaná ZF3-2016-11 TOUCHSTONE COLOMBIA Segovia

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Zenufaná ZF3-2018-14 ASOCIACION MUTUAL DE MINEROS COGOTE Segovia Zenufaná ZF3-2018-9 STANDARD GOLD DE COLOMBIA S.A.S Segovia Zenufaná ZF3-2019-7 MONA MINAS SA COLOMBIA Segovia Zenufaná ZF3-2022-36 BLUE GOLD Segovia Cabe precisar que la Corporación realizó el acompañamiento en la formulación y concertación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Segovia (en proceso de adopción), para determinar la zona industrial de reubicación de los entables mineros que hay en la zona urbana del municipio, conforme a lo ordenado por la Ley del Mercurio - Ley 1658 de 2013. Para el año 2023, la Corporación suscribió con la universidad de Antioquia el convenio 040-COV2210-82 de octubre del 2022, para continuar con la realización de monitoreos a puntos de vertimientos en su jurisdicción, incluyendo la quebrada La Cianurada. Adicionalmente, la empresa ZANDOR CAPITAL S.A con NIT 900.306.309-1, hoy denominada ARIS MINING SEGOVIA, cuenta con Plan de Manejo Ambiental, radicado bajo el expediente ZF3-2000-6, como instrumento de control ambiental. La Corporación realiza todo el ejercicio de autoridad ambiental, mediante el seguimiento y verificación de todas las obligaciones ambientales de la empresa. De conformidad con el procedimiento establecido por Ley 1333 de 2009, la Corporación adelantó las siguientes acciones sancionatorias correspondiente a la Sociedad ARIS MINING SEGOVIA, relacionado a las actividades de disposición Pomarrosa y El Shaft, así como los vertimientos generados por la Planta de María Dama: • Vertimientos María Dama – Expedientes ZF4-2017-275 y ZF4-2017-736 Mediante Resolución No. 160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto del 2021, notificada en debida forma el 06 de septiembre del 2021, se impone medida sancionatoria a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, hoy ARIS MINING SEGOVIA, dentro de los expedientes ZF4-2017-275 y ZF4-2017-736, en los siguientes términos: "(…) ARTÍCULO 1°: Declarar infractor a título de dolo a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N° 476.705 o quien haga sus veces, por realizar descarga de vertimientos industriales sin adecuado tratamiento previo sobre la quebrada Peñitas afluente de la quebrada La Cianurada, generados en las actividades de beneficio de oro que desarrolla en la planta María Dama, ubicada en el barrio La Salada del Municipio de Segovia, Departamento de Antioquia, ocasionando afectación severa al recurso agua en contravención de lo dispuesto en los artículos 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.20.5 del Decreto 1076 de 2015.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	ARTÍCULO 2°: Imponer a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N° 476.705 o quien haga sus veces, la sanción principal de multa equivalente a CINCO MIL OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/L. ($5.086.332.953), los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA, Cuenta Corriente N° 035869999900 o BANCOLOMBIA, Cuenta de Ahorros N° 10872565934 a favor de Corantioquia, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo, para lo cual esta Resolución presta mérito ejecutivo de conformidad con lo descrito en el artículo 42 de la Ley 1333 de 2009. ARTÍCULO 3°: La imposición de la sanción de que trata el artículo precedente, no exime a la empresa infractora de la obligación de ejecutar las obras o acciones ordenadas por la autoridad ambiental competente, ni de restaurar el medio ambiente, los recursos naturales o el paisaje afectados. (…)". Posteriormente, mediante Resolución No. 160ZF-RES2209-5405 del 16 de septiembre del 2022, notificada en debida forma el 28 de septiembre del 2022, la Corporación mediante Resolución No. 160ZF-RES2209-5405 del 16 de septiembre del 2022, resuelve recurso de reposición interpuesto en contra de la Resolución No. 160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto del 2021, la cual resuelve que: "(…) ARTÍCULO 1°: Confirmar el artículo primero de la Resolución N°160ZFRES2108-5411 del 26 de agosto de 2021, mediante el cual se resolvió: "Declarar infractor a título de dolo a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N°476.705 o quien haga sus veces, por realizar descarga de vertimientos industriales sin adecuado tratamiento previo sobre la quebrada Peñitas afluente de la quebrada La Cianurada, generados en las actividades de beneficio de oro que desarrolla en la planta María Dama, ubicada en el barrio La Salada del Municipio de Segovia, Departamento de Antioquia, ocasionando afectación severa al recurso agua en contravención de lo dispuesto en los artículos 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.20.5 del Decreto 1076 de 2015.". ARTÍCULO 2°: Reponer el artículo segundo de la Resolución N°160ZFRES2108-5411 del 26 de agosto de 2021, el cual quedará así: "Imponer a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.306.309-1, representada legalmente por el señor LOMBARDO PAREDES ARENAS identificado con la cédula de extranjería N°476.705 o quien haga sus veces, la sanción principal de multa equivalente a DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/L ($2.948.694.923), los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA, Cuenta Corriente N°035869999900 o BANCOLOMBIA, Cuenta de Ahorros N°10872565934 a favor de Corantioquia, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo, para lo cual esta Resolución presta mérito ejecutivo de conformidad con lo descrito en el artículo 42 de la Ley 1333 de 2009.". ARTÍCULO 3°: Se confirman las demás disposiciones de la Resolución N°160ZF-RES2108-5411 del 26 de agosto de 2022. (…)".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Consultados los aplicativos Corporativos, se pudo evidenciar que la sociedad ARIS MINING SEGOVIA, con NIT. 900.306.309-1, mediante recibo de caja 147748 expedido el 10 de octubre del 2022, abonó un valor de dos mil novecientos cuarenta y ocho millones seiscientos noventa y cuatro mil novecientos veintitrés pesos con setenta y cuatro centavos ($2.948.694.923,74), quedando un saldo por pagar, al 20 de febrero de la presente anualidad, de un millón novecientos treinta y cinco mil trescientos cuarenta y tres pesos con veintiséis centavos M/L ($1.935.343,26). También, tenemos dentro de los expedientes ZF4-2017-284 y ZF4-2017-242, las siguientes acciones sancionatorias: • Disposición residuos El Shaft - Expediente ZF4-217-284: 1. Resolución No. 160ZF-RES1803-1256 del 15 de marzo del 2018, por medio de la Cual se impone una Medida Preventiva. 2. Aco Administrativo No. 160ZF-ADM1803-1469 del 21 de marzo del 2018, por medio del cual se inicia un Procedimiento Sancionatorio. 3. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM2205-2351 del 09 de mayo del 2022, por el cual se Formulan Cargos. 4. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM2302-608 del 14 de febrero del 2023, por medio del cual se Decretan Pruebas. Es importante precisar que la formulación de cargos, para este expediente se soporta en los siguientes términos: "(…) Primero: Formular en contra de la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A., anteriormente ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA, identificada con NIT. 900.306.309-1, los siguientes cargos por la presunta infracción ambiental por violación normativa, según lo preceptuado por el artículo 5° de la Ley 1333 de 2009: CARGO PRIMERO: Realizar tala de 3,89 ha de de 163 árboles aislados y rastrojo de bosque nativo, sin permiso de aprovechamiento forestal de la autoridad ambiental competente, para la construcción del proyecto el Shaft, infringiendo presuntamente el artículo 2.2.1.1.5.6. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 17 del Decreto 1791 de 1996: ARTÍCULO 2.2.1.1.5.6. Otras formas. Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización. En concordancia con el artículo 2.2.1.1.3.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 5 del Decreto 1791 de 1996: ARTÍCULO 2.2.1.1.3.1. Clases de aprovechamiento forestal. Las clases de aprovechamiento forestal son:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	a) Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque; CARGO SEGUNDO: Eliminar cobertura boscosa para la construcción de un depósito de relaves denominado el Shaft y compactación del suelo, infringiendo presuntamente el numeral 2, del artículo 2.2.1.1.18.6. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 7 del Decreto 1449 de 1997: ARTÍCULO 2.2.1.1.18.6. Protección y Conservación de suelos. En relación con la protección y conservación de los suelos, los propietarios de predios están obligados a: 2. Proteger los suelos mediante técnicas adecuadas de cultivos y manejo de suelos, que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o revenimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos. CARGO TERCERO: Disponer lodos con características de residuos peligrosos, sin licencia ambiental de la autoridad ambiental competente, infringiendo presuntamente el artículo 49 de la Ley 99 de 1993: ARTÍCULO 49. De la Obligatoriedad de la Licencia Ambiental. La ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje requerirán de una Licencia Ambiental. En concordancia con el artículo 2.2.2.3.2.3. numeral 10 del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 9 del Decreto 2041 de 2014: ARTÍCULO 2.2.2.3.2.3. Competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales. Las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002, otorgarán o negarán la licencia ambiental para los siguientes proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción. 10. La construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos, y la construcción y operación de rellenos de seguridad para residuos hospitalarios en los casos en que la normatividad sobre la materia lo permita. El literal g del artículo 2.2.6.2.2.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 32 del Decreto 4741 de 2005: ARTÍCULO 2.2.6.2.2.1. Prohibiciones. Se prohíbe: g) La disposición o enterramiento de residuos o desechos peligrosos en sitios no autorizados para esta finalidad por la autoridad ambiental competente; En concordancia con el artículo 35 del Decreto Ley 2811 de 1974:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ARTÍCULO 35. Se prohíbe descargar, sin autorización, los residuos, basuras y desperdicios, y, en general, de desechos que deterioren los suelos o, causen daño o molestia a individuos o núcleos humanos.

CARGO CUATRO: Verter lixiviados provenientes de los lodos sin tratamiento previo y sin permiso de vertimientos, al suelo y por la escorrentía a la fuente hídrica Marmajón, infringiendo presuntamente el artículo 2.2.3.3.5.1. del Decreto 1076 de 2015, anterior artículo 41 del Decreto 3930 de 2010:

ARTÍCULO 2.2.3.3.5.1. Requerimiento de permiso de vertimiento. Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos.

(…)".

• Disposición de Residuos Pomarrosa - Expediente ZF4-2017-242:

1. Resolución No. 160ZF-RES1705-2643 del 26 de mayo del 2017, por medio de la cual se impone una Medida Preventiva.

2. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1705-2838 del 30 de mayo del 2017, por medio del cual se Inicia un Procedimiento Sancionatorio.

3. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1705-2840 del 30 de mayo del 2017, por medio del cual se Formulan Cargos.

4. Acto Administrativo No. 160ZF-ADM1710-6017 del 20 de octubre del 2017, por medio del cual se Decretan unas Pruebas.

5. Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, por medio de la cual se decide un Procedimiento Sancionatorio.

6. Resolución No. 160ZF-RES1908-4229 del 14 de agosto del 2019, por medio de la Cual se Resuelve un Recurso de Reposición.

La sanción impuesta mediante Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, consiste en:

"(…)

ARTÍCULO 1°: Declara infractor a título de DOLO a la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1. Por realizar vertimientos y ocupación de cauce de una fuente sin nombre tributaria de la quebrada Marmajón, así como la deforestación de sus franjas de retiro lo que genera procesos erosivos, todo ello con ocasión de la operación de un depósito de relaves dominado Pomarrosa Pequeño Cárcava 3, sin autorización de la autoridad ambiental, en el predio de su propiedad denominado Marmajón, vereda Juan Brand del Municipio de Remedios Antioquia, generando afectaciones a los recursos agua y suelo en un nivel de impacto severo y a la flora en un nivel de impacto moderado; en contravención de los artículos 8 literal a) y l) y 9 literal c) del decreto Ley 2811 de 1974, 2.2.1.1.18.2, 2.2.3.2.12.1, 2.2.3.2.20.3 y 2.2.3.2.20.5 del decreto 1076 de 2015, tal y como se indicó en la parte motiva de esta providencia.

ARTÍCULO 2°: Imponer como sanción principal a la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA idnetificada con NIT. 900.306.309-1, multa equivalente a TRES MIL SETECIENTOS TRES MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS CON CUATRO CENTAVOS M/L ($3.703.609.139,04); los cuales deberá consignar en una de las siguientes cuentas: DAVIVIENDA Cuenta Corriente

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

	N°035869999900 O BANCOLOMBIA 10872565934ª favor de Corantioquia, dentro de los treinta (30) días siguientes a la ejecutoria de esta resolución, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo. ARTÍCULO 3°: Como medidas compensatorias, la sociedad ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, debe realizar las siguientes actividades en el área intervenida de Pomarrosa pequeña cárcava3, de acuerdo a lo señalado en el artículo 31 de la Ley 133 de 2009, así: a) Construir un muro de contención en gaviones en la pata externa del terraplén existente en el sitio, con el que se cierre la garganta de la vaguada el cual deberá sobresalir por lo menos 0.50 metros por encima de la superficie del terraplén. Para esta medida se otorga un término de 1 mes, contado a partir de la ejecutoria de la presente providencia. b) Construir un sedimentador a la salida del agua localizada en la pata del terraplén, que permita monitorear las condiciones del recurso. Par esta medida se otorga un término de 1 mes, contado a partir de la ejecutoria de la presente providencia. c) Realizar en monitoreo inicial de calidad del agua que sale de la pata del terraplén, conforme a lo exigido en la Resolución 631 de 2015 para el sector minero y, con base a los resultados obtenidos, se deberá implementar un sistema de tratamiento apropiado para la remoción de los contaminantes a que haya lugar; los resultados entregados por el laboratorio, que deberá estar acreditado ante el IDEAM, deberán remitirse a esta Corporación. Para esta medida se otorga un término de 2 meses, contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia. En caso de requerir la implementación del sistema de tratamiento para la remoción de algunos contaminantes, se deberá enviar el diseño a implementar en un término máximo de 1 mes a partir de la entrega de los resultados del laboratorio. d) En caso no de haberse requerido implementar un sistema de tratamiento para la remoción de contaminantes, realizar monitoreos de calidad del agua cada 6 meses durante 5 años, conforme a lo exigido en la Resolución 631 de 2015 para el sector minero, buscando tener una muestra en tiempo seco y otra en época de lluvias. j) Sembrar 340 árboles como compensación de los 68 individuos intervenidos en relación del 1:5, se recomiendan las especies: Cedro (Handroanthus chrysanthus) y Guayacán Rosado (Handroanthus rosea), Carate (Vismia Baccifera), Corcho (Alchornea grandes), Higuerón (Ficus insípida), Tachuelo (Zanthoxilum fagara), cada uno con una altura no inferior a 0,35 metros, en bolsa grande (22x32 cm), con tallo libre de bifurcación, en buen estado fitosanitario y sin problemas de raíz (cuello de ganzo); para el desarrollo de esta actividad se debe presentar a la corporación en un término de tres meses, un plan de establecimiento y manejo forestal, indicando las coordenadas del sitio final de siembra, la delimitación el predio que permita identificar plenamente la compensación de otras que estén asociadas a otros trámites, el plan de fertilización y la estrategia, garantizando el manejo de las mismas por un término de 5 años una supervivencia del 100%: El sitio elegido para la siembra debe buscar la mejora de las condiciones ambientales del área donde se va a desarrollar la siembra, por ejemplo: protección del recurso hídrico, conectividad de bosques, recuperación de áreas degradadas, etc. e) Finalizar la ejecución de los cronogramas de obras civiles y el plan de revegetalización aportados en el presente proceso a través del radicado N°160ZF-COE1703-32169 del 28 de septiembre de 2017.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

	f) Incluir dentro de las actividades del PMA en los programas que le apliquen, el mantenimiento permanente de las obras construidas y el proceso de reforestación. Lo anterior, teniendo en cuenta que las actividades desarrolladas en Pomarrosa Pequeña Cárcava 3, están relacionadas directamente con la operación del RPP 140, el cual cuenta con Plan de Manejo Ambiental aprobado por esta Corporación, dentro del expediente ZF3-200-6. g) Implementar un plan de seguimiento y monitoreo, de la estabilidad física del relleno y las obras, el cual debe ser implementado por un profesional idóneo. Este plan deberá tener una duración mínima de 5 años, luego de este periodo se deben evaluar las condiciones de estabilidad del área. En caso de presentarse inestabilidades se deberán realizar los correctivos necesarios e informar a esta Corporación los resultados obtenidos y las actividades a implementar. h) Garantizar que el uso del suelo en el parea de Pomarrosa pequeña cárcava 3 sea forestal protector, tal como lo establece el EOT. (…)". Posteriormente, con Resolución No. 160ZF-RES1908-4229 del 14 de agosto del 2019, la Corporación resuelve recurso de reposición interpuesto en contra de la Resolución No. 160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio del 2018, así: "(…) ARTICULO 1°: REPONER la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, en el sentido de MODIFICAR el artículo 1° respecto al nivel de impacto causado al recurso flora y a las normas infringidas pro la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, el cual quedará de con el siguiente texto: ARTÍCULO 1°: Declara infractor a título de DOLO a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, por realizar vertimientos y ocupación de cauce de una fuente sin nombre tributaria de la quebrada Marmajón, así como la deforestación de sus franjas de retiro lo que genera procesos erosivos, todo ello con ocasión de la operación de un depósito de relaves denominado Pomarrosa Pequeño Cárcava 3, sin autorización de la autoridad ambiental, en el predio de su propiedad denominado Marmajón, vereda Juan Brand del Municipio de Remedios Antioquia, generando afectaciones a los recursos aguas y suelo en un nivel de impacto severo y a la flora en un nivel de impacto leve; en contravención de los artículos 8 literal l) y 9 literal c) del Decreto Ley 2811 de 1974, 2.2.1.1.18.2, 2.2.3.2.12.1, 2.2.3.2.20.3 y 2.2.3.2.20.5 del decreto 1076 de 2015, tal y como se indicó en, la parte motiva de esta providencia. ARTÍCULO 2°: REPONER la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, en el sentido de MODIFICAR el artículo 2° respecto al monto de la sanción de multa impuesta a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1 el cual quedará en el siguiente texto:

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	ARTÍCULO 2°: Imponer como sanción principal a la sociedad GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA identificada con NIT. 900.306.309-1, multa equivalente a MIL QUINIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS M/L ($1.506.927.253,83), los cuales deberá consignar en las siguientes cuentas: DAVIVIENDA Cuenta Corriente N°035869999900 O BANCOLOMBIA 10872565934ª favor de Corantioquia, dentro de los treinta (30) días siguientes a la ejecutoria de esta resolución, so pena de la iniciación del correspondiente proceso de cobro coactivo. ARTÍCULO 3°: Las demás decisiones y disposiciones contempladas en la Resolución N°160ZF-RES1806-3727 del 29 de junio de 2018, continuará vigentes y sin modificación alguna. (…)". Consultados los aplicativos Corporativos, se pudo evidenciar que la sociedad ARIS MINING SEGOVIA, con NIT. 900.306.309-1, mediante recibo de caja 126873 expedido el 24 de octubre del 2019, canceló el valor total correspondiente a la multa impuesta, correspondiente a mil quinientos seis millones novecientos veintisiete mil doscientos cincuenta y tres pesos con ochenta y tres centavos M/L ($1.506.927.253,83). También, de desarrollaron durante la vigencia 2021, reuniones de socialización con los diferentes actores, donde se exponen los avances al cumplimento de la Sentencia 05001 23 33 000 2017 1929 01 del Consejo de Estado Quebrada La Cianurada, las cuales constan en las Actas que se relacionan a continuación: - 160ZF-ACT2104-1852 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1853 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1855 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1856 del 23 de abril del 2021 - 160ZF-ACT2104-1857 del 23 de abril del 2021 Por último, tenemos la reactivación de la mesa minera, teniendo agendado para el 27 de febrero de la presente anualidad, reunión con la Asociación Mesa Minera Segovia-Remedios, con el propósito exponer los avances del proceso.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300 icontec ISO 14001 SA-CER440982 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

REPORTE	**13**
Despacho:	CONSEJO DE ESTADO
Radicado	05001233300020230046301
Medio de control/acción	ACCION POPULAR
Tipo de fallo:	Segunda instancia
Orden de la sentencia:	SEGUNDO: AMPARAR, por las razones expuestas en la parte considerativa de esta providencia, los derechos colectivos al goce de un ambiente sano, a la existencia del equilibrio ecológico, al manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, a la protección de áreas de especial importancia ecológica, al goce del espacio público y a la salubridad pública, transgredidos y amenazados por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, el municipio de Valparaíso y la sociedad Ceiba Dorada S.A.S., antes denominada Toro Toro & Cía. S.A.S. En consecuencia, se dispone: 2.1. ORDENAR a la sociedad Ceiba Dorada S.A.S., antes denominada Toro Toro & Cía. S.A.S., que suspenda el desarrollo de actividades de alevinaje y engorde de las especies de tilapia roja (Oreochromis sp) y nilótica (Oreochromis niloticus) en la ronda hídrica de la quebrada con código 21043y de su lugar de nacimiento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 118 del EOT del municipio de Valparaíso. Esta medida perdurará hasta que el titular del proyecto productivo prevenga, compense y mitigue los impactos ambientales negativos analizados en la parte motiva de esta providencia.

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	La sociedad deberá, en el término de dos (2) meses, contados a partir de la ejecutoria de esta providencia, presentar una propuesta a la autoridad ambiental de las medidas técnicas que estime pertinentes para desarrollar su actividad productiva, teniendo en cuenta las consideraciones aquí expuestas, tales como el traslado de la infraestructura, la gestión integral de los residuos, o la modificación de la especie cultivada, entre otros. 2.2. ORDENAR a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia que: (i) Una vez reciba la propuesta presentada por la sociedad Ceiba Dorada S.A.S., en el término de dos (2) meses, determine si es necesario modificar los permisos otorgados, o iniciar una nueva actuación administrativa para obtener las autorizaciones ambientales pertinentes. Las actuaciones a que haya lugar se surtirán respetando el principio de prevención, y se verificará la compensación, corrección y mitigación de los impactos ambientales. (ii) En el término legal, y con plena observancia de las garantías procesales, culmine el procedimiento ambiental sancionatorio que inició

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	mediante acto administrativo 160CA-ADM2112-7777 de 9 de diciembre de 2021, en cuyo marco deberá adoptar las medidas sancionatorias y compensatorias a que haya lugar. (Negrillas fuera de texto) 2.3. ORDENAR al municipio de Valparaíso que, en el marco de sus competencias constitucionales, legales y reglamentarias, preste apoyo a la autoridad ambiental conforme a lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley 99. 2.4. INSTAR a Corantioquia para que delimite la zona de ronda de las quebradas y nacimientos existentes en el predio cuestionado, si aún no lo ha hecho, siguiendo el procedimiento previsto en la normatividad vigente. (Negrillas fuera de texto) TERCERO: CONFORMAR un comité para la verificación del cumplimiento de esta providencia, el cual estará integrado por la Sala Primera de Decisión del Tribunal Administrativo de Antioquia, a través de su magistrado ponente -quien lo presidirá-, por la demandante, por un representante de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, por un representante del municipio de Valparaíso, por un representante de la sociedad Ceiba Dorada S.A.S., y por el agente del Ministerio Público".

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Plazo de cumplimiento:	2 MESES
Desde el:	19 de noviembre de 2024
Seguimiento a cumplimiento de las obligaciones del fallo:	160CA-MEM2411-7947-160CA-IR-2411-10779-
Obligaciones impuestas al comité de verificación:	presentar una propuesta a la autoridad ambiental de las medidas técnicas que estime pertinentes para desarrollar su actividad productiva, teniendo en cuenta las consideraciones aquí expuestas, tales como el traslado de la infraestructura, la gestión integral de los residuos, o la modificación de la especie cultivada, entre otros ORDENAR a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia que: (i) Una vez reciba la propuesta presentada por la sociedad Ceiba Dorada S.A.S., en el término de dos (2) meses, determine si es necesario modificar los permisos otorgados, o iniciar una nueva actuación administrativa para obtener las autorizaciones ambientales pertinentes. Las actuaciones a que haya lugar se surtirán respetando el principio de prevención, y se verificará la compensación, corrección y mitigación de los impactos ambientales. (ii) En el término legal, y con plena observancia de las garantías procesales, culmine el procedimiento ambiental sancionatorio que inició mediante acto administrativo 160CA-ADM2112-7777 de 9 de diciembre de 2021, en cuyo marco deberá adoptar las medidas sancionatorias y compensatorias a que haya lugar
Plazo:	2 MESES
Seguimiento a cumplimiento:	**180-MEM2409-6248*OFICINA TERRITORIAL CARTAMA** - 19 sept. 2024 - Memorando (General) **160CA-MEM2410-6805*SECRETARIA GENERAL /BERTHA JANETH OSORIO GIRALDO** - 17 oct. 2024

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

ANEXOS

NOMBRE:	01 Anexo 1
DESCRIPCIÓN:	Anexo 1, Informe de Metas Físicas y Financieras. Presenta los avances y metas físicas y financieras en función de la estructura programática del Plan de Acción 2024 – 2027 con cierre al 31 de diciembre de 2024. Contiene los formatos IMG (resolución 667 de 2016), más informe de rezagos del Plan de Acción 2020 - 2023.
TIPO (EXTENSIÓN):	Excel (xlsx)
ACCESO:	Carpeta 01_Anexo_1
PESO	4.26 MB
Vista Previa:	

Ambiente

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y Sistema Nacional Ambiental

(1) ESTRUCTURA PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024 - 2027	(2) INDICADOR	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)				(4) AVANCE EJECUCIÓN DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)			
			2024	2025	2026	2027	2024	2025	2026	2027
PROGRAMA 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO	Porcentaje de Cumplimiento del Programa 1 (Indicador tipo Mantenimiento).	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	59,46%	0,00%	0,00%	0,00%
PROYECTO 1.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	Porcentaje de Cumplimiento del Proyecto 1.1 (Indicador tipo Mantenimiento).	Porcentaje	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	30,99%	0,00%	0,00%	0,00%

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

NOMBRE:	02 Anexos 5.1, 5.2 y 5.2A
DESCRIPCIÓN:	Anexos de Ingresos y Gastos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible 5.1, 5.2 y 5.2A.
TIPO (EXTENSIÓN):	Excel (xlsx)
ACCESO:	Carpeta 02_Anexo_51_52_52A
PESO	5.38 MB

Vista Previa:

(1) ESTRUCTURA PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027 CORANTIOQUIA	RECURSOS APROPIADOS	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción - Vigencia Actual				Seguimiento a licencias y trámites ambientales Actual			
	2024	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	OBLIGACIONES	PAGOS	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	OBLIGACIONES	
PROGRAMA 1. Ordenamiento Ambiental del Territorio	22.376.600.481	0	0	0	0	0	0	0	
1.1 Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas y Otras Estrategias de Conservación	8.124.418.203	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.2. Recategorización de áreas proteg	60.948.277								
1.1.3. Formulación y/o actualización de	1.081.853.471								
1.1.4. Administración y Gestión de área	2.527.406.178								
1.1.5. Gestión de estrategias complem	4.454.210.277								
1.2.Gestión de la Biodiversidad	7.434.253.153	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1. Ejecución de acciones de conserv	6.263.966.563								
1.2.2. Ecosistemas en restauración, reh	1.170.286.590								
1.3. Planificación Ambiental del Territorio alrededor del agua	6.817.929.125	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.1 Formulación o Actualización de Ir	1.213.477.165								
1.3.2 Ejecución y Seguimiento de los Ir	3.097.228.909								
1.3.3. Asesoría en la incorporación del	1.138.375.382								
1.3.4. Implementación interinstitucion	1.368.847.669								
PROGRAMA 2. Administración del Patrimonio Ambiental	37.201.485.825	0	0	0	0	0	0	0	
2.1. Fortalecimiento de la legalidad en la administración de los recursos naturales renovables	2.054.540.480	0	0	0	0	0	0	0	

NOMBRE:	03 Informe IEDI
DESCRIPCIÓN:	Informe en formato Excel del Índice de Desempeño Institucional – IEDI (Resolución 072 de 2022 del MADS)
TIPO (EXTENSIÓN):	Excel (xlsx)
ACCESO:	Carpeta 03_IEDI
PESO	12.7 MB

Vista Previa:

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	NOMBRE DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VIGENCIA 2021(DATOS DEL AÑO 2021)	VIGENCIA 2022(DATOS DEL AÑO 2022)	VIGENCIA 2023(DATOS DEL AÑO 2023)	VIGENCIA 2024(DATOS DEL AÑO 2024)
1	porcentaje de concesiones de aguas otorgadas con seguimiento PCAS	Número de Concesiones de Aguas otorgadas y con seguimiento en la vigencia		Número	8658	8045	7742	7009
		Número total de Concesiones de Aguas Superficiales otorgadas	El reporte deberá realizarse en número entero. Hace referencia al total de expedientes de la Autoridad Ambiental que cuenten con concesiones de aguas otorgadas y sin acto administrativo de archivo con los que inicia en la vigencia del reporte. Ej.: Si se reporta en la celda "Vigencia 2017", deberá indicarse el total de expedientes activos con los que inicia la vigencia 2017.	Número	8660	8397	7877	7015
1	Porcentaje de licencias ambientales otorgadas con seguimiento PLAS	Número de Licencias Ambientales otorgadas con seguimiento en la vigencia	El reporte deberá realizarse en número entero. Se refiere específicamente a los expedientes de licencias ambientales que se les haya realizado seguimiento en la vigencia del reporte, entiéndase por seguimiento la visita e informe técnico y el acto administrativo que acoja el informe o tome una decisión. Ej.:	Número	318	257	371	47
		Total de Licencias Ambientales otorgadas	El reporte deberá realizarse en número entero. Hace referencia al total de expedientes de la Autoridad Ambiental que cuenten con Licencias ambientales otorgada y sin acto administrativo de archivo	Número	335	371	391	382

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NOMBRE:	04 Matriz de Formulación
DESCRIPCIÓN:	Anexo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con la estructura del Plan de Acción, articulación con Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026, sus metas y sus ponderaciones.
TIPO (EXTENSIÓN):	Excel (xlsx)
ACCESO:	Carpeta 04_Anexo_6_Matriz_Formulación
PESO	400.0 KB

Vista Previa:

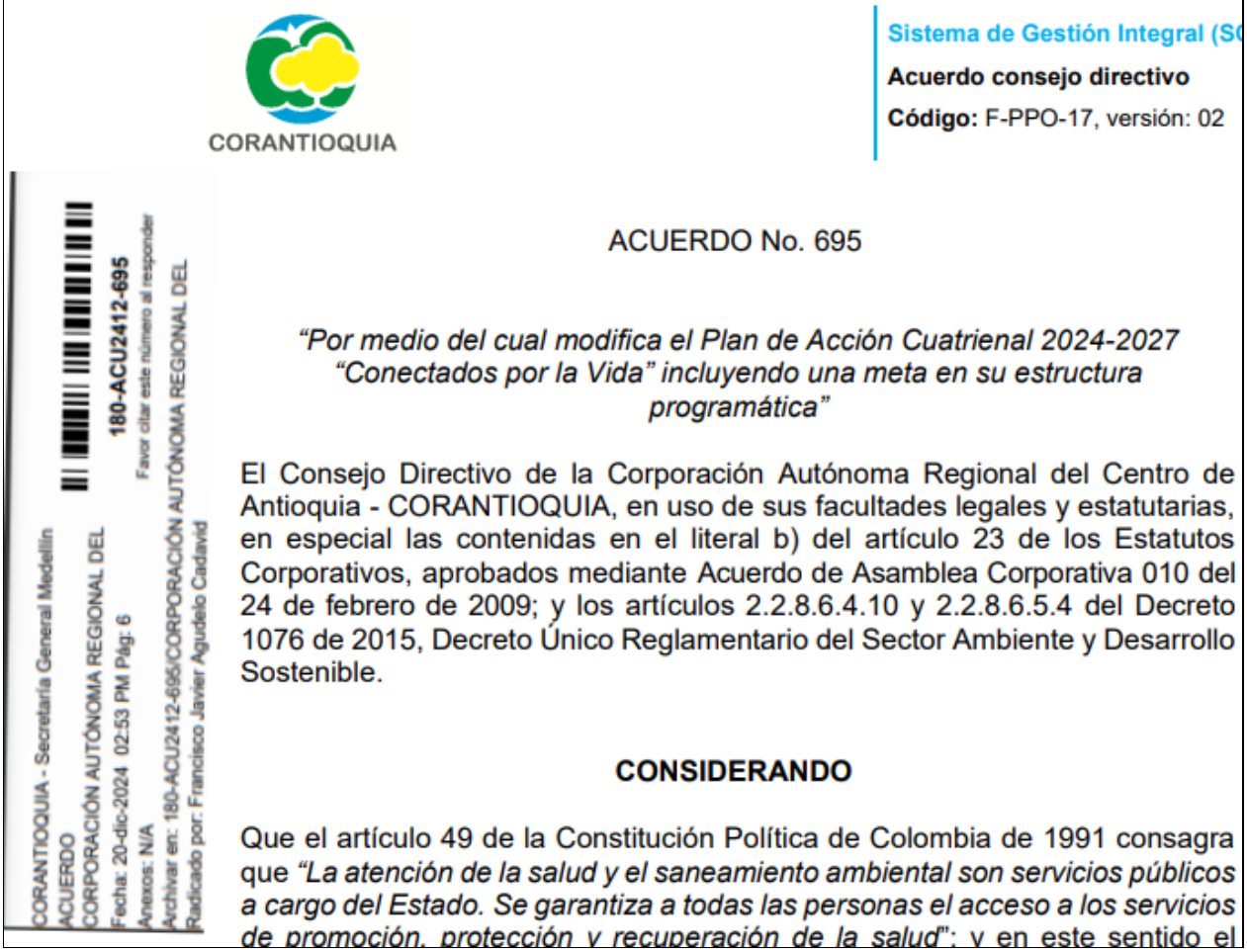
COD_IND	ACTIVIDAD	PONDERACIÓN %	INDICADOR	PONDERACIÓN %	INDICADOR (IMG/COMPLEMENTARIO	CATEGORIA/ TEMATICA	UNIDAD DE MEDIDA
P01010101	aración y/o ampliación de áreas o a inscribir en el Registro Único rotegidas – RUNAP	20	[PGAR][IMG] Ha declaradas en la vigencia	100,0	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas, o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Áreas Protegidas continentales	Hectáreas de áreas protegidas declaradas
P01010201	tegorización de áreas en el Registro Único Nacional de RUNAP	20	Número de áreas protegidas recategorizadas en la vigencia	100,0	Propio/Complementario	Indicador Propio/ Complementario	Áreas protegidas recategorizadas
P01010301	ulación y/o actualización de áreas Protegidas	20	Número de áreas protegidas con plan de manejo adoptado	50,0	Propio/Complementario	Indicador Propio/ Complementario	Planes de manejo de áreas protegidas adoptados
P01010302			Número de áreas protegidas con plan de manejo actualizado	50,0	Propio/Complementario	Indicador Propio/ Complementario	Planes de manejo de áreas protegidas actualizados

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

NOMBRE:	05 actuaciones de Ajuste o Modificación al Plan de Acción 2024 – 2027
DESCRIPCIÓN:	Contiene los acuerdos que aprueban los ajustes y/o modificaciones realizadas al Plan de Acción 2024 – 2027.
TIPO (EXTENSIÓN):	Excel (xlsx)
ACCESO:	Carpeta 05_Acuerdos_Ajuste
PESO	0.0 MB
Vista Previa:	



CORANTIOQUIA

Sistema de Gestión Integral (SG

Acuerdo consejo directivo

Código: F-PPO-17, versión: 02

CORANTIOQUIA - Secretaría General Medellín
ACUERDO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL
Fecha: 20-dic-2024 02:53 PM Pág: 6
Anexos: N/A
Archivar en: 180-ACU2412-695/CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL
Radicado por: Francisco Javier Agudelo Cadavid
180-ACU2412-695
Favor citar este número al responder

ACUERDO No. 695

"Por medio del cual modifica el Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027 "Conectados por la Vida" incluyendo una meta en su estructura programática"

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA, en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las contenidas en el literal b) del artículo 23 de los Estatutos Corporativos, aprobados mediante Acuerdo de Asamblea Corporativa 010 del 24 de febrero de 2009; y los artículos 2.2.8.6.4.10 y 2.2.8.6.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

CONSIDERANDO

Que el artículo 49 de la Constitución Política de Colombia de 1991 consagra que *"La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud"*; y en este sentido el

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

NOMBRE:	06 acuerdo de aprobación del Informe de Gestión
DESCRIPCIÓN:	Contiene el acuerdo del Consejo Directivo N.° XX de 2025 por el cual se aprueban los contenidos del presente informe.
TIPO (EXTENSIÓN):	PDF
ACCESO:	Carpeta 06_Acuerdo_Aprobación Informe
PESO	0.0 MB
Vista Previa:	



CORANTIOQUIA

Sistema de Gestión Integral (SGI)
Acuerdo consejo directivo
Código: F-PPO-17, versión: 02

ACUERDO No. 684

"Por el cual se aprueba el informe de avance en la ejecución del Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027, primer semestre 2024"

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA, en uso de sus facultades legales y estatutarias, consagradas en el Artículo 9 de la Resolución 667 del 27 abril de 2016 emitida por el MADS y el literal U del artículo 23 de los Estatutos de la Corporativos y,

CONSIDERANDO

Este documento cumple con los criterios de accesibilidad web definidos en la Resolución 1519 de 2020

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982