

Informe de Gestión 2022

Asamblea Corporativa 2023



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA



**+ Sostenibilidad
+ Vida**



CORANTIOQUIA





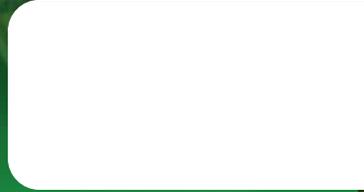
Dimensiones

Asamblea Corporativa 2023

Dimensión Ecológica



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA



Avanzamos en la declaratoria de dos nuevas áreas protegidas



DRMI
Bajo Cauca
Nechí:

75.858 ha

DRMI
Serranía del Viento
– Municipio de
Buriticá:

10.000 ha

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+ SOSTENIBILIDAD
+ VIDA

Más áreas protegidas con Planes de manejo:

Avanzamos en la adopción del Plan de Manejo del DRMI
Ciénagas Sapo Hoyo-Grande.

12.227 has reglamentadas



Dos áreas protegidas con planes de manejo en formulación:



DRMI Ciénaga Chiqueros y
DRMI Ciénaga Barbacoas

Más áreas protegidas con Planes de manejo:

La apropiación de recursos anual más alta para la formulación de planes de manejo de áreas protegidas: **DRMI Ciénaga Corrales - El Ocho, DRMI Quitasol-La Holanda, DRMI Bosque Seco del Occidente antioqueño.**

900 Ha prioritizadas y contratadas para la protección de ecosistemas desde del gobierno propio (11 resguardos indígenas).



Áreas protegidas administradas con gobernanza, mediante **108 Guardabosques en 18 áreas protegidas y 34 municipios.**

Implementación de proyectos de apropiación social en **4 áreas protegidas.**



Implementación de esquemas de gobernanza en 2 área protegidas: **RFP Alto de San Miguel y DRMI Cacica Noria.**



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA



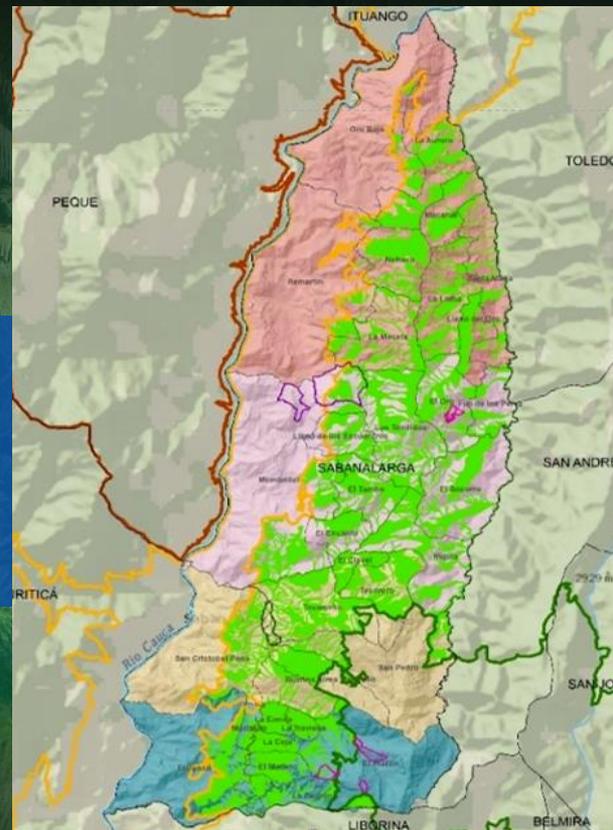
CORANTIOQUIA



Dos nuevos sistemas Locales de Áreas protegidas

11 municipios con
Sistemas Locales
de Áreas Protegidas
en la jurisdicción

Sabanalarga
(7.755,8 Ha)
Jardín (403,53)





Proyecto Bosques con Alas de Yondó y convenio con Fundación Natura para el desarrollo de **acciones de manejo en ecosistemas estratégicos de humedales interviniendo 627,9 Ha** en Bajo Cauca y Magdalena

Implementación de un **esquema alternativo de conservación** y Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Activación de la Mesa de Entendimiento del Magdalena Medio

4 viveros fortalecidos

Más medidas de prevención, control y manejo de ojo de poeta y retamo espinoso, como especies invasoras de la flora.

Más control ambiental, con **24.146 personas sensibilizadas** y 81 puestos de control para evitar el tráfico ilegal de la flora nativa

Más medidas de conservación y manejo de especies amenazadas en la jurisdicción: magnolio, Diomate, Yolombos, Palma de Cera del Quindío, Palma de cera Cafetera, Pino Colombiano, Helechos Sarros y Palma de cera de Santa Marta



+ PROPAGACIÓN, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES NATIVOS

SIEMBRA
de
2.548.324
ÁRBOLES

5.096,64 ha
impactadas



15 convenios
con 17
organizaciones,
para producir
9.000 árboles

Producción en
viveros
corporativos de

162.979
Plántulas

DIMENSIÓN ECOLÓGICA



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA





2.334

Individuos liberados:

1.033 reptiles,
918 mamíferos,
332 aves y
51 crustáceos,
haciendo uso de
las plataformas
de liberación.

Más toma de conciencia:

Declaración de
34 áreas como
libres de fauna
silvestre en
cautiverio –
ALFSC



+ ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

573 aves, 675 mamíferos
y 280 reptiles.

1.528 individuos
recuperados.



Especies
invasoras con
medidas de
prevención,
control y manejo.

Caracol gigante africano,
rana toro, hipopótamo, abeja
mielera y garza bueyera.



18 especies
amenazadas con
medidas de
conservación y
manejo.

Mico de noche, guacamaya
verde, paujil de pico azul,
caimán aguja, hicotea, mico
de noche, mono araña,
morrocoy, tigrillo, tití gris, tití
cabeciblanco, águila
crestada, oso andino,
manatí, tortuga de río,
tortuga caja, loro
orejiamarillo, jaguar y nutria.



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

Gestión integral del agua



Se entregaron **dos plantas de tratamiento de agua potable**: cabildo indígena de Ciudad Bolívar **Hermelegildo Chakiamá** y en **consejo comunitario San Nicolás** en el municipio de Sopenrán.

Se avanza en la exploración del **potencial hidrogeológico en zonas de bosque seco** en el cañón del río Cauca: Fase II.



En proceso de reglamentación

**Quebrada Doña María (Medellín,
La Estrella e Itagüí):**

En formulación actos administrativos

Quebrada La García (Bello):

Avance del 40%

**Quebrada Las Juntas (Titiribí) y
quebrada La Clara (Angelópolis y
Amagá):**

Avance del 22%



PORH adoptados

Quebrada La Víbora (Amalfi)
Quebrada Sabaletas Trinidad (Montebello y Santa Bárbara)
Río Dolores (Angostura)
Quebrada La Noque (Caicedo, Anzá y Santa Fe de Antioquia)

Río Arquía (Caramanta)
Quebrada La Guaca (Heliconia, Armenia, Ebéjico)
Quebrada Juan Ramos (Ebéjico)
Río Nus (Cisneros, Yolombó, Maceo, Caracolí, Puerto Berrío, Puerto Nare)
Río La Cruz (Amalfi, Vegachí, Yalí)
Quebrada Juan García (Liborina)

Se avanza en la formulación de Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)

San Bartolo: avance del 23%
Guadalupe - Medio Porce: Avance del 16%
San Juan Ituango: En revisión Acto de Aprobación
Río Nus: Avance del 15%

Quebrada San Andrés
Quebrada Mulatos - Piedras

Suscripción de contrato para la formulación de Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)

+ de 25,700

**hectáreas
conservadas**

con esquemas de
Pago por Servicios
Ambientales (PSA)
que benefician a
2.272 familias.

8.032

**hectáreas a
conservadas,**

mediante Pago por
Servicios Ambientales
(PSA) Familias por la
Vida. **300 familias en
18 municipios.**

17.759

**hectáreas a
conservar**

en convenio con la
Gobernación de
Antioquia - Secretaría
de Medio Ambiente, la
Corporación para el
Manejo Sostenible de
los Bosques
(Masbosques) y 43
municipios. 1.972
familias beneficiadas.





+ AGUA PARA LA VIDA

Instalación de 1.677 metros lineales de colectores (Andes, Caramanta, Toledo y Segovia), beneficiando a más de 1.480 personas y removiendo de carga contaminante de 24.307 kg/año de DBO y 23.396 Kg/año de SST sobre 4 fuentes.

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+ SOSTENIBILIDAD
+ VIDA



CORANTIOQUIA



Instalación de **1.278 tanques sépticos** en **33 municipios**, beneficiando a más de **5.813 personas**, dejando de descargar cerca de **95.479 Kg/año de DBO** y **91.659,38 Kg/año de SST** al agua.



+ de 23.000
toneladas anuales de
residuos dejarán de
ingresar a los rellenos
sanitarios de la
jurisdicción.





Red de monitoreo en funcionamiento con 8 **estaciones fijas o permanentes** en Envigado, Girardota, Itagüí, Amagá, Yondó, Medellín y Cauca



Campañas cortas de monitoreo de calidad del aire en **San José de la Montaña, Puerto Nare, El Bagre y Medellín** (Corregimiento Altavista, Vereda Aguas Frías)

Reporte en tiempo real de los resultados de las estaciones de calidad del aire, a través de la [plataforma Piragua](#):

2.725 personas participaron en jornadas de capacitación y sensibilización sobre calidad del aire y medidas de manejo

70 actuaciones de control y seguimiento a empresas con fuentes fijas de emisión en 17 municipios.



2771 mediciones fuentes móviles: en 180 operativos en vía y 11 operativos en empresas del sector transporte los cuales se llevaron a cabo en más de 45 municipios.

25 visitas de certificación inicial, y/o seguimiento y control a Centros de Diagnóstico Automotor – **CDAs**

Capacitaciones sobre el buen manejo de bosques y la prevención de incendios en Bello, Sabanalarga, San Jerónimo, Yarumal, Amalfi, Campamento, Anorí, Guadalupe

Se avanzó en Estudios básicos de amenazas - EBA Priorizados por escenarios de riesgo: **Armenia, Salgar, Heliconia, Valparaíso y Támesis.**

Estudios básicos de amenaza articulados en la concertación de POT: Montebello, Caramanta, Yalí, Vegachí, Yarumal y Jericó.

EBA por formulación POMCA: **Nechí y El Bagre.**



Estudio de de detalle y diseños para la estabilización de la margen derecha del río Aburrá en el sector de Tablemac del **Municipio de Barbosa.**

Diagnóstico y evaluación de puntos críticos por procesos de movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en **55 visitas en 36 municipios.**

Actualización de Planes Municipales de Gestión del Riesgo (PMGRD) en **Segovia, San Pedro de los Milagros y Valparaíso.**



100% de la jurisdicción con más capacidades y apropiación de conocimiento para la prevención del riesgo.

Acompañamiento técnico a **23 Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres.**

Se realizaron talleres en Gestión Integral del Riesgo, Cambio Climático e Incendios de Cobertura Vegetal en los municipios de: **Yarumal, San Jerónimo, Guadalupe, Campamento, Anorí, Amalfi, Sabanalarga, Girardota, Amagá y Heliconia**

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA



TERRITORIOS + RESILIENTES /
GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO



Asistencia técnica y capacitación a comunidades con **Sistemas de Alertas Tempranas: Yalí, Betania y Montebello.**

Acompañamiento en la formulación de Plan Integral de Cambio Climático: **Itagüí y Sabaneta.**

Asistencia técnica a todos los municipios en temas relacionados con la Gestión Integral del Riesgo y Cambio Climático.



Ejecución de medidas de mitigación del riesgo ante socavación de márgenes de quebradas y movimiento en masa

Participación en reuniones para la realización del **Plan de Adaptación al Cambio Climático desde Salud Ambiental para Antioquia**.

Capacitación dirigida a los guardabosques sobre **incendios de cobertura vegetal y gestión del riesgo, con la participación de 60 personas de 17 municipios**.

Apoyo a los cuerpos de bomberos para el control de Incendios de la Cobertura Vegetal -ICV- con dotación de 15 kits herramientas.

Se desarrollaron acciones en **41 medidas de adaptación y mitigación** al cambio climático de las contempladas en el Plan Regional de Cambio Climático de Corantioquia, en los **80 municipios de la corporación**.

municipios de Estrella y Olívar.



**PLAN DE ACCIÓN
2020-2023**
**+SOSTENIBILIDAD
+VIDA**



CORANTIOQUIA

Mediante la **Red Mujeres, Tierra y Vida** fortalecemos a **283 mujeres líderes** de **40 municipios** para la **adaptación y resiliencia** frente al cambio climático en los territorios en convenio con Naciones Unidas UNODC.



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

45 municipios acompañados técnicamente para la incorporación de las determinantes ambientales en los Planes de Ordenamiento Territorial.

Iniciaron proceso de concertación 6 municipios: Angostura, La Estrella, Tarso, Buriticá, Liborina y Toledo.

Fueron concertados los POT de 6 municipios: Montebello, Caramanta, Yarumal, Vegachí, Yalí y Jericó.

Con la participación de 75 municipios, se realizaron 7 encuentros para facilitar la comprensión y avanzar en la adopción del Modelo de Ocupación Regional Sostenible en la jurisdicción.

- Segunda cohorte **Diplomado en Participación y Gestión del Conocimiento Social** para la Planificación Ambiental con *participación de 62 personas de 24 municipios.*
- Acompañamiento a esquemas asociativos para planes de acción ambiental de orden regional o provincial planes de acción ambiental de orden regional o provincial: Área metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, Cartama, Penderisco - Sinifaná y Minero - Agroecológica.
- Se suscribió convenio para la delimitación y regulación de 12 rondas hídricas.



Asamblea Corporativa 2023

Dimensión Social

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+ SOSTENIBILIDAD
+ VIDA



2.600 m2 de espacio público verde contratados para entregar a las comunidades

Municipio de Salgar – “El primer ladrillo”
Predio de la antigua plaza de mercado



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

Ejecución del Plan de Acción Ambiental (PGAR) 64 comunidades indígenas 94 comunidades afrocolombianas

- Fortalecimos procesos de economía propia, recuperación del patrimonio agroalimentario y soberanía alimentaria.
- Intervención áreas con potencial para la conservación de la biodiversidad desde el gobierno propio en comunidades indígenas.
- Avanzamos en la restauración ecológica en territorios étnicos
- Ejecución de sistemas de tratamiento de agua potable para una comunidad indígena y una comunidad afrocolombiana.
- Avanzamos en el seguimiento y ejecución de acuerdos de consulta previa protocolizados con las comunidades étnicas.



+ APROPIACIÓN DEL CAPÍTULO ÉTNICO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGAR)



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

Fortalecimos la capacidad de autoridades étnicas para el ejercicio de derechos territoriales, mediante espacios de encuentro, diálogo y formación.

Fortalecimos las capacidades de las comunidades étnicas para el monitoreo del agua, mediante la Red Piragua en su capítulo Piragua étnico.

+ APROPIACIÓN DEL CAPÍTULO ÉTNICO
DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGAR)





Más capacidades y mejores escenarios para una educación más viva.

40 Ecoescuelas con actividades ambientales: huerta, manejo y aprovechamiento aguas lluvias, potabilización de agua, establecimiento plantas polinizadoras, paisajismo, mural, talleres de capacitación ambiental para docentes, estudiantes y comunidad en general.

18 fueron incorporadas al programa de hogares ecológicos.



7 iniciativas educativas ambientales en centros educativos fueron premiadas en la segunda **Olimpiada Ambiental Territorios de Vida**.

Más de 126 grupos de Guardianes de la Naturaleza avanzan en procesos de exploración y comprensión del territorio como zona de vida, en los 80 municipios de la jurisdicción.

Lanzamiento de convocatoria Generación Bio+ como estrategia para fortalecer las iniciativas y emprendimientos de los jóvenes: 66 proyectos de 33 municipios, 23 recibieron un incentivo económico.

Más
comunidades y
familias
construyen
sostenibilidad
desde las
prácticas
cotidianas



Acompañamiento a Proceidas asociados a:
Bio viveros comunitarios, Hogares
Ecológicos, Aula móvil de educación
ambiental, Guardianes de la Naturaleza,
Generación BIO+, Red Mujeres Tierra y
Vida, Comunidades GuaGuardaciénagas y
Formación a los soldados en la prestación
del servicio militar ambiental.



147 Grupos piragüeros articulados a la red de información y monitoreo del agua, formados y acompañados por el programa Piragua.

Monitoreo de 151 fuentes abastecedoras, 48 puntos en pozos o aljibes, 3 áreas protegidas, 5 complejos cenagosos y 160 puntos de Objetivos de Calidad -ODC y Vertimientos.



30 Juntas de Acción Comunal de 29 municipios fortalecen sus capacidades para la recuperación de la conectividad ecológica, la reforestación y la generación de ingresos, mediante la construcción y manejo de Bio viveros Comunitarios.

Proceso educativo y de participación para la apropiación social de áreas protegidas en Parque Natural Regional Corredor las Alegrías, Reserva Forestal Protectora Alto de San Miguel, Distrito de Manejo integrado Cacica Noria, Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas.



Se fortalece la gestión de la educación y la cultura ambiental, mediante la apropiación de la estrategia Territorio como Zona de Vida

Fortalecimiento de actores:

79 Cideam.

75 mesas ambientales.

66 grupos juveniles.

47 comunidades guardaciénagas.

126 Guardianes de la Naturaleza.



1496
Familias
participantes



54 municipios
142 núcleos



familias

en 13 municipios

Rutas de gestión a conflictos ambientales:



Apropiación social del Modelo de Participación con Enfoque Diferencial para la Construcción de Gobernanza Territorial Ambiental **GOTA** con diversos actores del territorio.



- Proyecto Minero Quebradona en el municipio de Jericó.
- Calidad del aire: Empresas Ladrilleras y pequeños tejares en el municipio de Itagüí.
- Problema ambiental asociada a la interacción negativa entre humanos y felinos, en los municipios de Puerto Nare, Puerto Berrio y Caracolí.
- Deforestación en los municipios de Remedios y Segovia.
- Olores Ofensivos en Amagá.



Asamblea Corporativa 2023



Dimensión Económica

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+ SOSTENIBILIDAD
+ VIDA



Más control y seguimiento:

14.667 Autorizaciones Ambientales con seguimiento y control

8.192 Concesiones
128 permisos de
325 licencias ambientales
4.871 permisos de
211 permisos de aprovechamiento
61 permisos de emisiones y
879 ocupaciones de cauce.

Control y seguimiento a 24 PSMV y 343 PUEAA

Formalización de 6 actores: sector institucional, minero, hidroeléctrico, constructor, pecuario y agrícola, específicamente en trámites de licencias ambientales, concesiones de aguas, permisos de vertimientos, ocupaciones de cauce y aprovechamientos forestales.

Implementación del **Modelo Administración de los Recursos Naturales**



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA



+ RECONOCIMIENTO A LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL EMPRESARIAL

Sello de Sostenibilidad

95 empresas postuladas,
46 empresas reconocidas
por sus buenas prácticas
ambientales

2 en categoría AAA
7 en AA
37 en A

PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

Sello Ecouniversidad

a 26 Instituciones de Educación Superior y “+ Municipios Sostenibles” a Liborina, Girardota y Envigado



Negocios Verdes verificados

20 en las categorías
Ecoproductos y Bienes y
Servicios Sostenibles.

Participación de 5 negocios
verdes en la convención
internacional de emergencia
climática Antioquia 2022.



Promoción de uso de energía alternativa:

Estaciones de carga para aparatos eléctricos con autonomía de 12 horas en 4 instituciones educativas de los municipios de **Yolombó, Santa Barbara, Tarso y Concordia.**

Estaciones autónomas de carga de dispositivos móviles: **42 municipios.**

Plan de negocio de **Turismo de Naturaleza**

Formulado para el DMI Cuchilla Jardín – Támesis; y se inicia DRMI Sistema de Páramos y Bosques altoandinos del noroccidente medio antioqueño.



Acompañamiento a sectores para la reconversión hacia sistemas sostenibles: construcción, manufacturero, turismo, agroindustrial, público y Pymes proveedoras de grandes empresas.



+ ESCENARIOS ECONÓMICOS SOSTENIBLES

Generación de empleo:

1.063 mano de obra calificada y 376 no calificada en la contratación adelantada.

Se fomentó la creación de 258 empleos directos con el otorgamiento de las licencias ambientales.

Fortalecimiento de economías de población campesina y étnica:

Ventas por \$ 169 millones (Mercados Verdes).

Beneficio a 30 productores y emprendedores.

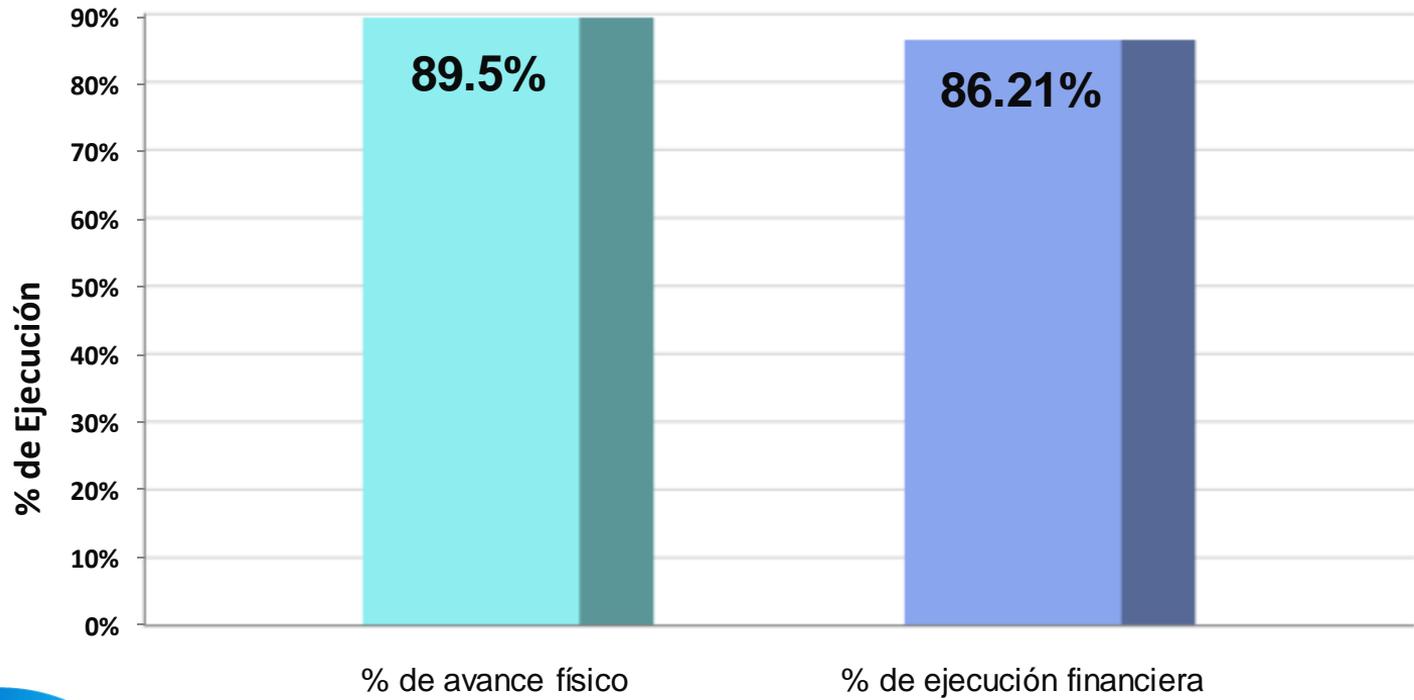
PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA

APORTAMOS A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) CON NUESTROS PROYECTOS



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA





AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO POR PROGRAMAS

Programa	Nombre	% Ejecución Física	Ejecución Financiera 2022		
			Presupuesto Asignado (*)	Ejecución Compromisos (*)	% ejecución financiera
Programa I	Nuestros ecosistemas naturales	87,2%	24.617	18.135	73,67%
Programa II	Agua para la vida	83,1%	31.528	28.921	91,73%
Programa III	Modelo de ocupación sostenible	90,6%	7.846	6.581	83,88%
Programa IV	Hábitat y hábitos de vida sostenible	89,2%	14.379	10.562	73,45%
Programa V	Conectados por el ambiente	97,5%	58.877	54.123	91,93%
TOTAL PROGRAMAS		89,5%	137.247	118.323	86,21%

(*) Cifra en millones de pesos

1

Ejecución de ingresos
Recaudo efectivo:

\$196.868 millones

102,00%
Se cumplió la meta

2

Cofinanciación con los entes
públicos ejecutores mínimo del 10%
en efectivo sobre el total de la
inversión realizada en cada vigencia.

Se cumple la meta
(aportes en dinero por cofinanciación
igual o mayor al 10%)

12,06%
Se cumplió la meta

Se gestionaron recursos por valor de

\$ 9.297 millones

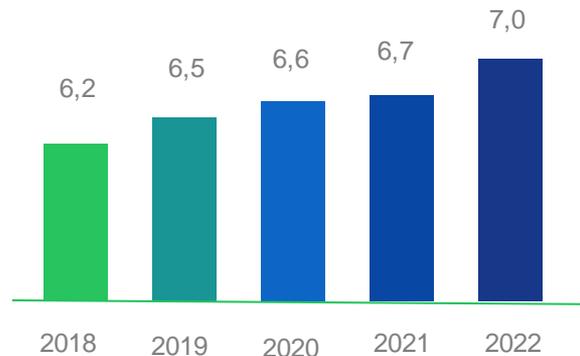


Así invierte Corantioquia sus recursos



- Funcionamiento
- Inversión

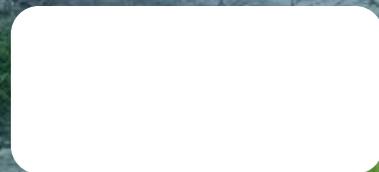
Eficiencia operativa



Por cada peso (1\$) comprometido en Funcionamiento, se comprometieron siete (7\$) en Inversión.



Gracias



PLAN DE ACCIÓN
2020-2023
+SOSTENIBILIDAD
+VIDA