
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 1 DE 16

CORANTIOQUIA - Secretaría General Medellín ACUERDO null Fecha: 28-oct-2021 05:27 PM Pág: 16 Anexos: 58 PAGINAS Archivar en: Radicado por: Blanca Estela Marin Valencia	 180-ACU2110-620 Favor citar este número al responder
--	--

ACUERDO No.620

"Por medio del cual se autorizan Vigencias Futuras para la vigencia fiscal 2022"

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia en uso de sus facultades legales, y en especial las consagradas en el artículo 27 de la ley 99 de 1.993, que establece las funciones del Consejo Directivo, el Acuerdo de Asamblea Corporativa 010 del 24 de febrero de 2009, que modificó los estatutos de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, el Acuerdo de Consejo Directivo No. 444 del 08 de mayo de 2014, que aprobó el reglamento interno de presupuesto para la Corporación; y,


CONSIDERANDO:

Que el Acuerdo 444 del 08 de mayo de 2014, por medio del cual se aprobó el Reglamento Interno de Presupuesto para la Corporación, en su capítulo VII "De las Vigencias Futuras, establece:

Artículo 18. Vigencias Futuras: "...Para comprometer recursos de vigencias futuras, será necesaria la autorización del Consejo Directivo, a iniciativa del Director General. La autorización se dará sólo para compromisos que inicien ejecución en la respectiva vigencia. En todos los casos se deben apropiar recursos de la vigencia en curso en concordancia con el Plan de Acción Institucional, como mínimo en un 10% del valor total del acto o contrato.

PARAGRAFO 1. Para su aprobación se debe contar con la respectiva justificación técnico-económica, la proyección de ingresos para los periodos que se afectan, el certificado de disponibilidad presupuestal de los recursos que se van a comprometer en la vigencia en curso y el concepto previo y favorable de la Subdirección de Planeación y Estrategias Corporativas o quien haga sus veces, en los proyectos de inversión y de la Subdirección Administrativa y Financiera o quien haga sus veces en los recursos de funcionamiento..."

Que el 12 de marzo de 2021, la Registraduría Nacional del Estado Civil expidió la Resolución No. 2098 por medio de la cual, y con ocasión de las elecciones para el Congreso de la República (Parágrafo, Artículo 38 de la Ley 996 de 2005), señaló que a partir de las 00:00 horas del 13 de noviembre de 2021 hasta las 24:00 horas del 13 de marzo de 2022:

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 3 DE 16

En consonancia lo anterior, igualmente se ha precisado que las vigencias futuras son un instrumento de planificación presupuestal y financiero que permite autorizar la asunción de obligaciones que afecten los presupuestos de vigencias posteriores, y tienen como fin garantizar la existencia de apropiaciones suficientes en los años siguientes para asumir compromisos y obligaciones con cargo a ellas, así como también disponer de los recursos financieros, y de esa manera garantizar el avance y conclusión de proyectos plurianuales²⁸.


Este mecanismo, en definitiva, permite la ejecución proyectos sin que exista la restricción de la disponibilidad de recursos durante una única vigencia fiscal”.

Que mediante Acuerdo 180-ACU2004-581 se aprobó el Plan de Acción 2020-2023 denominado “+ SOSTENIBILIDAD + VIDA”, Integrando la naturaleza con el Desarrollo”, con el respectivo plan financiero, el cual tiene proyectado los recursos, para toda su vigencia.

Que mediante memorando 110–MEM2110–7148 del 20 de octubre de 2021, la Subdirección de Gestión Ambiental, solicitó la constitución de vigencias futuras para el año 2022, para la suscripción y ejecución de convenios, al igual, que de los convenios y/o contratos que se deriven de aquellos. Todo lo anterior, con el fin de iniciar la contratación desde el 2021 y dar cumplimiento a los programas: 2. Agua para la vida y 4. Hábitat y hábitos de vida sostenible

Programa 2. Agua para la vida
Proyecto 3. Planificando el uso y manejo del agua
Actividad 3.2 Formular instrumentos de planificación hídrica
Subactividad. 3.2.3 Formulación de planes de manejo de acuíferos (PMA)

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	Vigencia Futura 2022	Fuente 2022
Adquisición de totalizadores para la instalación de la red de monitoreo isotópico en unidades hidrogeológicas en la jurisdicción de CORANTIOQUIA	3.2.3 Formulación de planes de manejo de acuíferos (PMA)	\$22.050.700	\$22.050.700	Tasa por utilización del recurso hídrico


	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 4 DE 16

Programa 2. Agua para la vida y
Proyecto 4. Contribuyendo a la sostenibilidad del agua
Actividad 4.4 Proveer infraestructura y tecnología para la descontaminación del agua.
Subactividad 4.4.1 Instalación de pozos sépticos

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	vigencia futura 2022	fuentes 2022
Elaboración del Plan de Manejo Ambiental y de inversiones para el Área de Influencia de la Planta Termoeléctrica	4.4.1 Instalación de pozos sépticos	\$132.000.000	\$308.000.000	Termoeléctricas

Programa 4. Hábitat y hábitos de vida sostenible
Proyecto 7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles
Actividad 4.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (Bioeconomía, Economía circular, Economía naranja, Negocios verdes, Turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros), con corresponsabilidad de los actores
Subactividad 7.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes.

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	Vigencia Futura 2022	Fuente 2022
Adquisición de remolque para promoción de Negocios de Negocios verdes y otras acciones priorizadas por Corantioquia en su jurisdicción	7.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes.	\$66.705.434	\$44.470.289	Transferencias del sector eléctrico

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 5 DE 16


Programa 4. Hábitat y hábitos de vida sostenible
Proyecto 8. Consolidando hábitat y hábitos sostenibles
Actividad 8.2 Implementar el “Plan + aire puro”
Subactividad 8.2.1 Implementación del “Plan + aire puro”.

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	Vigencia Futura 2022	Fuente 2022
Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas en las Resoluciones 1541 de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia.	8.2.1 Implementación del plan + aire puro.	\$13.237.900	\$119.141.100	Transferencias del sector eléctrico

Que mediante memorando 160–MEM2110–7160 del 20 de octubre de 2021, la Subdirección de Sostenibilidad y gestión territorial, solicitó la constitución de vigencias futuras para el año 2022, para la suscripción y ejecución de convenios, al igual, que de los convenios y/o contratos que se deriven de aquellos. Todo lo anterior, con el fin de iniciar la contratación desde el 2021 y dar cumplimiento al programa 2. Agua para la vida.

Programa 2. Agua para la vida
Proyecto 3. Planificando el uso y manejo del agua
Actividad 3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico
Subactividad. 3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico.

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	Vigencia Futura 2022	Fuente 2022
“Aunar esfuerzos para la actualización de la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la quebrada Doña María de los municipios de Medellín e Itagüí, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico,	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico.	\$169.000.000	\$300.000.000	Tasa por utilización del recurso hídrico

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 6 DE 16


en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del río Aburrá-Medellín"				
---	--	--	--	--

Que mediante memorando 120–MEM2110–7162 del 20 de octubre de 2021, la Subdirección de Ecosistemas, solicitó la constitución de vigencias futuras para el año 2022, para la suscripción y ejecución de convenios, al igual, que de los convenios y/o contratos que se deriven de aquellos. Todo lo anterior, con el fin de iniciar la contratación desde el 2021 y dar cumplimiento al programa 1. Nuestros ecosistemas naturales.

Programa 1. Nuestros ecosistemas naturales.
Proyecto 2. Conectando ecosistemas naturales
Actividad 2.5 Implementar acciones de intervención en especies de flora y fauna prioritizadas
Subactividad. 2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies prioritizadas.

Objeto	Subactividad	Vigencia Actual 2021	Vigencia Futura 2022	Fuente 2022
Aunar esfuerzos para evaluar el estado de conservación de las especies de flora objeto de la resolución 10194 por medio de la cual se reglamentó el uso y el aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA y otras especies prioritizadas en el plan de acción 2020 -2023 con el fin de orientar las acciones para su protección	2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies prioritizadas	\$200.000.000	\$100.000.000	Transferencias del sector eléctrico


Que mediante memorando 190-MEM2110-7182 del 21 de octubre de 2021, la Subdirección Administrativa y Financiera, solicitó la constitución de vigencias futuras para el año 2022, para la suscripción y ejecución de convenios, al igual, que de los convenios y/o contratos que se deriven de aquellos. Todo lo anterior, con el fin de iniciar la contratación desde el 2021 y dar cumplimiento a los siguientes

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 7 DE 16


programas 1. Nuestros ecosistemas naturales, 2. Agua para la Vida, 3 Modelo de Ocupación Sostenible, 4 Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible, 5 Conectados por el Ambiente,

1. “Suministro, remanufactura, adecuación, modificación y/o mantenimiento preventivo y/o correctivo del Mobiliario Corporativo”

OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
“Suministro, remanufactura, adecuación, modificación y/o mantenimiento preventivo y/o correctivo del Mobiliario Corporativo”	I. Nuestros Ecosistemas Naturales	1. Protegiendo o ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementaria, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 682.727	\$ 1.092.363
	I. Nuestros Ecosistemas Naturales	2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 828.477	\$ 1.325.564
	II. Agua para la Vida	3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 161.093	\$ 257.749
	II. Agua para la Vida	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$ 721.082	\$ 1.153.731
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	5. Direccionalidad la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$ 820.806	\$ 1.313.290


	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI					
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO					
	CÓDIGO: FT-FAF-94		VERSIÓN: 02		PÁGINA: 8 DE 16	

OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	6. Construyen do Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	\$ 260.817	\$ 417.307
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	7. Construyen do escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$ 176.435	\$ 282.296
	IV. Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible	8. Consolidan do hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$ 360.541	\$ 576.866
	V. Conectados por el Ambiente	9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$17.704.869	\$ 28.327.790


	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 9 DE 16

OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortalecimiento de los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras instituciones. Con enfoque diferencial	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$ 2.707.396	\$ 4.331.834
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortalecimiento de los actores para la Gestión	10.2 Consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.3 Formulación e implementación del plan anual de adquisiciones	\$ 7.998.434	\$ 12.797.494
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortalecimiento de los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12	\$ 17.466.810	\$ 27.946.896
	V. Conectados por el Ambiente	11. Participación en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$ 207.119	\$ 331.391
	Total Recursos de Inversión				\$ 50.096.607	\$ 80.154.572
	Recursos de Funcionamiento				\$ 24.903.393	\$ 39.845.429


2. “Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de insumos y repuestos para el sistema eléctrico Corporativo”

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 10 DE 16


OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
“Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de insumos y repuestos para el sistema eléctrico Corporativo”	I. Nuestros Ecosistemas Naturales	1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 2.082.981	\$ 4.293.491
	I. Nuestros Ecosistemas Naturales	2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 2.527.662	\$ 5.210.079
	II. Agua para la Vida	3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 491.490	\$ 1.013.071
	II. Agua para la Vida	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$2.200.003	\$ 4.534.700
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	5. Direccionalando la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$2.504.258	\$ 5.161.838
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los	\$795.746	\$ 1.640.211

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI					
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO					
	CÓDIGO: FT-FAF-94		VERSIÓN: 02		PÁGINA: 11 DE 16	

OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
				municipios de la jurisdicción		
	III. Modelo de Ocupación Sostenible	7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$538.298	\$ 1.109.553
	IV. Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible	8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$1.100.001	\$ 2.267.349
	V. Conectados por el Ambiente	9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$46.867.454	\$ 96.604.344

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 12 DE 16

OBJETO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo o los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras instituciones. Con enfoque diferencial	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$8.260.194	\$ 17.026.114
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo o los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.11 formulación e implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -PETIC	\$ 30.000.000	\$ 0.00
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo o los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12 formulación e implementación del Plan maestro de infraestructura física		\$ 61.836.735
	V. Conectados por el Ambiente	11. Participando en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$631.913	\$ 1.302.515
	V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo o los actores para la Gestión	10.3 Definir y ejecutar modelo de operación para consolidar las unidades de servicio (Laboratorio, Viveros, CAV y CIA)	10.3.1 acciones ejecutadas para la consolidación del Laboratorio Ambiental	\$ 100.000.000	\$ 0.00

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 13 DE 16

Que así mismo, la Subdirección de Planeación emitió conceptos favorables para la solicitud de vigencias futuras, mediante memorandos 090-MEM2110-7167, 090-MEM2110-7168, 090-MEM2110-7169, 090-MEM2110-7189. A la vez, la Subdirección Administrativa y Financiera, adjunta la disponibilidad presupuestal de los recursos a comprometer en la actual vigencia 2021 y manifiesta que dentro del Plan Financiero programado para el año 2022, se cuenta con el techo financiero suficiente de recursos para atender los compromisos de las Vigencias Futuras por las rentas Tasa por utilización del recurso hídrico, transferencias del sector eléctrico y termoeléctricas para la respectiva vigencia.

Que, de acuerdo con lo anterior, se hace necesario solicitar la autorización de vigencias futuras para el año 2022, hasta por valor de mil doscientos quince millones seiscientos sesenta y dos mil ochenta y nueve (\$1.215.662.089), por lo tanto,

ACUERDA:

ARTÍCULO 1o: Autorizar el compromiso de vigencias futuras en el presupuesto de gastos de inversión correspondiente a la vigencia 2022, hasta por un valor de **\$1.215.662.089.**

Cifras en Pesos				
Programa	Proyecto	Subactividad	Recurso (fuente)	Valor Vigencia 2022
2. Agua para la vida	3. Planificando el uso y manejo del agua	3.2.3 Formulación de Planes de Manejo de Acuíferos (PMA).	Tasa por utilización del recurso hídrico	\$22.050.700
	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del agua	4.4.1 Proveer infraestructura y tecnología para la descontaminación del agua.	Termoeléctricas	\$308.000.000
4. Hábitat y hábitos de vida sostenible	7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles.	7.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes.	Transferencias de sector eléctrico	\$44.470.289



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI


ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO

CÓDIGO: FT-FAF-94

VERSIÓN: 02


PÁGINA: 14 DE 16

Programa	Proyecto	Subactividad	Recurso (fuente)	Valor Vigencia 2022
	8. Consolidando hábitat y hábitos sostenibles	8.2.1 Implementación del "Plan + aire puro"	Transferencias de sector eléctrico	\$119.141.100
2. Agua para la vida	3. Planificando el uso y manejo del agua	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico.	Tasa por utilización del recurso hídrico	\$300.000.000
1. Nuestros ecosistemas naturales.	2. Conectando ecosistemas naturales	2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies priorizadas	Transferencias de sector eléctrico	\$100.000.000
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	Transferencias de sector eléctrico	\$ 5.385.854
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	Transferencias de sector eléctrico	\$ 6.535.643
II. Agua para la Vida	3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	Transferencias de sector eléctrico	\$ 1.270.820
II. Agua para la Vida	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	Transferencias de sector eléctrico	\$ 5.688.431
III. Modelo de Ocupación Sostenible	5. Direccionando la Ocupación del Territorio	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	Transferencias de sector eléctrico	\$ 6.475.128
III. Modelo de Ocupación Sostenible	6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	Transferencias de sector eléctrico	\$ 2.057.518

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 15 DE 16

Programa	Proyecto	Subactividad	Recurso (fuente)	Valor Vigencia 2022
III. Modelo de Ocupación Sostenible	7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	Transferencias de sector eléctrico	\$ 1.391.849
IV. Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible	8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	Transferencias de sector eléctrico	\$ 2.844.215
V. Conectados por el Ambiente	9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	Transferencias de sector eléctrico	\$ 124.932.134
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	Transferencias de sector eléctrico	\$ 21.357.948
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2.3 Formulación e implementación del plan anual de adquisiciones	Transferencias de sector eléctrico	\$12.797.494
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2.12 formulación e implementación del Plan maestro de infraestructura física	Transferencias de sector eléctrico	\$ 89.783.631
V. Conectados por el Ambiente	11. Participando en lo ambiental	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	Transferencias de sector eléctrico	\$ 1.633.906
FUNCIONAMIENTO				\$ 39.845.429
TOTAL				\$ 1.215.662.089

ARTÍCULO 2º: Incluir las cifras comprometidas resultantes de esta aprobación, en el acuerdo de presupuesto para la vigencia 2022. Así mismo, ordenar al jefe de presupuesto o quien haga sus veces, para que el primer día hábil de la mencionada vigencia (2022), expida los respectivos documentos presupuestales en el presupuesto de gastos, que respaldan las vigencias futuras aprobadas en el presente Acuerdo, según los compromisos adquiridos mediante la firma de contratos y/o convenios.

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 16 DE 16

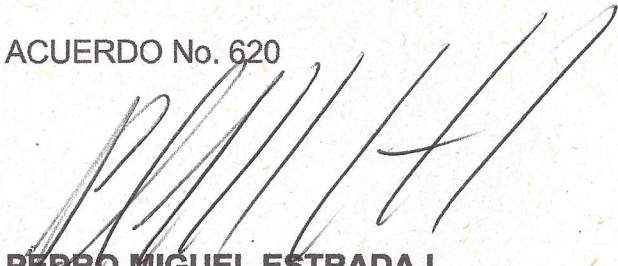
ARTICULO 3°. Al presente Acuerdo, se anexan memorandos de la subdirección de Gestión Ambiental 110-MEM2110-7148, de la Subdirección de Sostenibilidad y gestión territorial 160-MEM2110-7160, de la Subdirección de ecosistemas 120-MEM2110-7162 y de la Subdirección Administrativa y Financiera 190-MEM2110-7182 Igualmente, conceptos favorables de la oficina de Planeación con radicado 090-MEM2110-7167, 090-MEM2110-7168, 090-MEM2110-7169, 090-MEM2110-7189 y los correspondientes certificados de disponibilidad presupuestal números 150759, 150806, 150836, 150796, 150835, 150802, 150606 y 150683.

ARTICULO 4°. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en el municipio de Medellín, a los veintiocho (28) días del mes de octubre del año dos mil veintiuno (2021).

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

ACUERDO No. 620

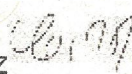


PEDRO MIGUEL ESTRADA L.
Presidente Consejo Directivo
Ad Hoc




GABRIEL JAIME AYORA H.
Secretario Consejo Directivo

Reviso: CARLOS ALBERTO VELASQUEZ LOPEZ
Subdirector Administrativo y Financiero



16 anexos, 58 pág.

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 15

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,

Fecha: 20-oct-2021 10:24 AM Pág: 15

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Edwin Ferney Patino Cortes



110-MEM2110-7148

Favor citar este número al responder

PARA: SUBDIRECCIÓN PLANEACIÓN
Subdirectora, Llanedt Rosa Martinez Ruiz

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velasquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

ASUNTO: Solicitud de visto bueno en el trámite ante la Dirección General de vigencias futuras año 2022, Subdirección de Gestión Ambiental.

Después de realizar el análisis bajo el presupuesto asignado para la presente vigencia, realizamos solicitud de vigencias futuras para el año 2022 de los procesos de esta Subdirección para su aprobación y gestión, son cuatro solicitudes que se relacionan a continuación:


Solicitud numero 1:

- Programa II. Agua para la vida
- Proyecto 3. Planificando el uso y manejo del agua
- Actividad 3.2 Formular instrumentos de planificación hídrica
- Sub actividad. 3.2.3 Formulación de Planes de Manejo de Acuíferos (PMA).

Objeto	Modalidad de contratación	Vigencia actual	Vigencia Futura	Valor total	Fuente de Financiación v.futura
Adquisición de totalizadores para la instalación de la red de monitoreo isotópico en unidades hidrogeológicas en la jurisdicción de CORANTIOQUIA	Selección Abreviada (menor cuantía)	\$22.050.700	\$22.050.700	\$44.101.400	TUA

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 15

110-

JUSTIFICACIÓN TOTALIZADORES:

La Ley 99 de 1993 consagra en el numeral 10, artículo primero, como uno de los sus principios generales: *“La acción para la protección y recuperación ambientales del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado. El Estado apoyará e incentivará la conformación de organismos no gubernamentales para la protección ambiental y podrá delegar en ellos algunas de sus funciones”*.

Según lo enunciado en el Decreto 1640 de 2012, compilado en los artículos 2.2.3.1.1.1 al 2.2.3.1.13.1 del Decreto Único reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, Decreto 1076 de 2015, reglamenta los instrumentos para la planificación, ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas y acuíferos del país, de conformidad con la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (MADS, 2010).

La Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico - PNGIRH, tiene como objetivo orientar la planificación, administración, seguimiento y monitoreo del recurso hídrico a nivel nacional bajo un criterio de gestión integral del mismo.


Así mismo, dentro de las competencias asignadas a las Corporaciones, está la de formular, ejecutar y cofinanciar, programas y proyectos de recuperación, restauración, rehabilitación y conservación del recurso hídrico y de los ecosistemas que intervienen en su regulación.

Por lo anterior, la Corporación busca conocer con precisión y detalle, el estado y la dinámica del recurso hídrico subterráneo para planificar su manejo, reconocer los factores que inciden en su agotamiento y deterioro y establecer relaciones con los otros componentes del ecosistema natural para garantizar su sostenibilidad ambiental, confirmando que cumpla con los requerimientos que establece la normativa ambiental, con el Sistema de Gestión Ambiental corporativo y con los objetivos trazados en el PGAR 2020 - 2031.

En el año 2020, entre CORANTIOQUIA y la Universidad de Antioquia, mediante convenio 040-COV2011-220, contrataron el proyecto que tuvo por objeto *“Aunar esfuerzos para la Exploración del potencial hidrogeológico en zonas de bosque seco en el cañón del Río Cauca en la jurisdicción de CORANTIOQUIA”*. Como resultados de este estudio se obtuvo los siguientes resultados: se avanzó en la descripción de las unidades geológicas presentes en la zona de estudio y se han identificado algunas unidades particulares que presentan

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 15

110-

potencial hidrogeológico. Por otro lado, se realizó una caracterización sociodemográfica de la zona de estudio que busca entender las dinámicas en el territorio y priorizar aquellos municipios que presentan necesidades de abastecimiento particulares o utilizan y dependen de este recurso hídrico. Además, se han identificado los principales actores relacionados con el proyecto, y se han determinado sus roles e intereses.

Con el fin de utilizar los isótopos ambientales para la validación de las zonas de recarga tránsito y descarga del agua subterránea es necesario diseñar y conformar la red de monitoreo isotópico, la cual debe comprender la definición de los sitios donde se instalarían los totalizadores de agua lluvia, los puntos de agua subterránea que la conformarían y la periodicidad del muestreo. Los isótopos ambientales constituyen una herramienta para la interpretación de los procesos hidrológicos relacionados con los ambientes superficiales y subterráneos, específicamente en el subsistema subterráneo los isótopos ambientales se han utilizado para la validación de modelos hidrogeológicos conceptuales, en términos de las zonas de recarga, tránsito y descarga, así como la identificación de interacciones con otros cuerpos de agua y determinación del tiempo de residencia del agua en las unidades hidrogeológicas.

El uso de los isótopos que componen la molécula del agua (^{18}O y ^2H), permite pensar en diferentes rutas del agua en el ciclo hidrológico, y su uso en la hidrogeología parte del hecho que se pueden tener diferentes composiciones isotópicas de acuerdo con el ambiente de recarga. La relación de isótopos entre aguas superficiales y subterráneas, la similitud en la composición entre las aguas de precipitación y las tomadas del acuífero, la relación altitudinal y la semejanza entre aguas provenientes de formaciones vecinas, permiten interpretar el fenómeno de la recarga, determinar patrones de flujo regional y confirmar la distribución de las unidades hidrogeológicas (Environmental Isotopes in Hydrogeology - Clark & Fritz, 1997).

Teniendo en cuenta las diferentes rutas y los procesos a los que están sometidos estos isótopos durante el ciclo hidrológico y estableciendo relaciones con las diferentes condiciones climáticas de la zona de estudio, es posible entender la dinámica de la precipitación y su relación con las aguas subterráneas, para determinar principalmente los mecanismos y zonas de recarga.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

110-

Es de anotar que en la actualidad la Corporación no cuenta con elementos para realizar la medición de lluvia a través de totalizadores (medidores o contadores), los cuales tiene como función captar el agua lluvia en lugares en donde no se tiene personal para la toma de datos, que residan cerca, para obtener registros de la cantidad de agua que precipita durante un largo periodo de tiempo, como por ejemplo, un año completo, es necesario entonces instalar en sitios estratégicos pluviómetros o totalizadores, de dimensiones considerablemente mayores que los tradicionales, los cuales mejoran la precisión del control y registro de agua o lluvia caída cada 12 horas, utilizando para ello un embudo y un operador de registro. Cabe resaltar que estos totalizadores deben estar aprobados por la Agencia internacional de energía atómica (IAEA).

Es por esto que se hace necesaria la adquisición de colectores de agua lluvia o totalizadores, que estén aprobados por la Agencia internacional de energía atómica (IAEA), para la puesta en marcha de una red de monitoreo hidrogeológica, que permitirá la validación de las zonas de recarga, tránsito y descarga del agua subterránea en estas las unidades hidrológicas priorizadas.


Solicitud numero 2:

- Programa II. Agua para la vida
- Proyecto 4. Contribuyendo a la sostenibilidad del agua
- Actividad 4.4 Proveer infraestructura y tecnología para la descontaminación del agua.
- Subactividad 4.4.1 Instalación de pozos sépticos

Objeto contractual	Modalidad de contratación	Valor de vigencia actual	vigencia futura	Valor total	Fuente de Financiación vigencia futura
Elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de la Planta Termoeléctrica	Contrato interadministrativo	\$132.000.000	\$308.000.000	\$440.000.000	TERMO

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 5 de 15

110-

JUSTIFICACIÓN PLAN TERMO:

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.9.2.1.8. del Decreto 1076 de 2015, donde se establece que los recursos que reciben las Corporaciones Autónomas Regionales por concepto de las transferencias se destinarán para la protección del medio ambiente del área donde está ubicada la planta. Esta destinación de recursos se efectuará de conformidad con el *"Plan de Manejo Ambiental para el área de Influencia de la Planta Térmica"*.

Con el fin de poder destinar los recursos percibidos por transferencia del sector termoelectrico, se hace necesaria la contratación de la formulación del Plan de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de la Planta Termoelectricas La Sierra. Dicho plan deberá indicar líneas, programas, acciones, plan de inversiones y cronograma que conlleven a la protección del ambiente.

Para llevar a cabo la elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el área de influencia de la termoelectrica La Sierra, es necesario adelantar la gestión a través de un contrato interadministrativo, que garantice disponer de la experiencia de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín con un equipo de profesionales competentes que puedan desarrollar las acciones necesarias para identificar y construir el plan.

La formulación del Plan de Manejo Ambiental para el área de influencia de la termoelectrica La Sierra, comprende las siguientes actividades: descripción general del área de estudio, del proyecto y del municipio; diagnóstico ambiental del área de estudio para la realización de las inversiones producto de las transferencias del sector termoelectrico y de área de influencia del proyecto; síntesis ambiental del área de estudio para la realización de las inversiones; propuesta programática y operativa, instrumentos de seguimiento, evaluación e inversión de los recursos recaudados; elaboración e implementación de una propuesta metodológica con enfoque participativo. Bajo este contexto, surge la necesidad de garantizar los recursos Corporativos que permitan realizar la formulación de este plan durante la vigencia 2021 – 2022; dado que el tiempo de ejecución es de 5 meses.

Solicitud numero 3:

- Programa IV. Hábitat y hábitos de vida sostenible
- Proyecto 7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



110-

- Sub actividad. 7.1.6. Implementación del programa regional de negocios verdes.


Objeto	Modalidad de contratación	Vigencia actual	Vigencia Futura	Valor total	Fuente de Financiación vigencia futura
Adquisición de remolque para promoción de Negocios verdes y otras acciones priorizadas por Corantioquia en su jurisdicción	Selección Abreviada (menor cuantía)	\$66.705.434	\$44.470.289	\$111.175.723	SECTOR ELECTRICO

JUSTIFICACIÓN REMOLQUE:

El Plan Nacional De Negocios Verdes (PNNV)¹ fue formulado en el año 2014 con el objetivo de proporcionar herramientas para la planificación y toma de decisiones que permitan el desarrollo, el fomento y la promoción tanto de la oferta como de la demanda de los negocios verdes y sostenibles en el país, a través de implementación de una plataforma adecuada de instrumentos, incentivos, coordinación y articulación institucional que conlleve al crecimiento económico la generación de empleo y la conservación del capital natural del capital natural.

Los objetivos específicos de este programa son: **a.** Potenciar y transformar las ventajas comparativas en materia ambiental de cada una de las regiones del país en ventajas competitivas en el mercado de los negocios verdes, **b.** Conservar los recursos naturales, realizar una gestión sostenible de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos, y fomentar la sostenibilidad ambiental, **c.** generar nuevas fuentes de empleos directos e indirectos que mejoren el bienestar y la calidad de vida de la población nacional.

¹ Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. 2014. Plan nacional de negocios verdes. 146 P. Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 7 de 15

110-

Para lograr estos objetivos, se resalta el papel del desarrollo de negocios verdes y sostenibles, los cuales contemplan actividades económicas en las que se ofrecen bienes o servicios que generan impactos ambientales positivos y que, además, incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas, con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio.

El programa global de fomento a los negocios verdes, implica la implementación de una o varias estrategias, entre las que se destacan:

- La ampliación de la capacidad de redes y programas de incubación y aceleración de emprendimientos verdes.
- El fortalecimiento de ferias, exposiciones y espacios de intercambio comercial de negocios verdes.
- La creación y articulación de fondos de inversión de capital semilla para negocios con alto potencial de éxito.


En consonancia con lo anterior y como parte importante para la implementación del PNNV, se destaca la formulación de cinco planes regionales de negocios verdes (PRNV), uno en cada una de las regiones del país (Caribe, Central, Amazonas, Orinoquía y Pacífico), entendiendo que de acuerdo con el cambio en las condiciones medio ambientales, culturales y sociales, igualmente varía la potencialidad de algunos sectores de negocios verdes en cada una de la regiones, ubicando la jurisdicción de Corantioquia en la región central.

La jurisdicción de CORANTIOQUIA es diversa en clima, suelos, fauna, flora, cultura y actividades productivas y en el contexto geográfico se encuentra enmarcada dentro del PRNV región central, donde se estableció alto potencial para el desarrollo de negocios verdes enmarcados en los subsectores: productos maderables, no maderables, productos derivados de la fauna silvestre, turismo de naturaleza (ecoturismo), recursos genéticos, sistema de producción ecológico, orgánico y biológico, fuentes no convencionales de energía renovable, aprovechamiento y valoración de residuos, entre otros.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 8 de 15

110-

Los negocios verdes en el contexto local ofrecen entre otras, las siguientes ventajas:

- Apropiaada estrategia de conservación del recurso natural, debido a que el empresario entiende que el capital natural entre a hacer parte de su negocio, por lo tanto, para sostenerlo en el tiempo, necesariamente debe propender por la conservación del mismo, lo cual en la mayoría de ocasiones hace extensivo a su grupo familiar y vecinos más cercanos.
- Muchos de ellos son desarrollados de manera asociativa por comunidades de escasos recursos, ofreciéndoles la posibilidad de mejorar su calidad de vida para estas comunidades marginadas, en donde la mayoría de las veces, no se puede acceder a otras formas de producción debido a las limitaciones en infraestructura y otros componentes relacionados con los procesos productivos tradicionales.
- Los negocios verdes ofrecen la posibilidad a los empresarios de obtener beneficios económicos a través del aprovechamiento del capital natural del territorio donde se localizan, haciendo uso sostenible del mismo, es decir, conservando el recurso e incluso en muchos casos, obligan a los empresarios a implementar como actividad conexas a su desarrollo empresarial, estrategias de conservación de los recursos en su entorno más cercano, pues esta es materia prima para su empresa.
- Los negocios verdes son una estrategia de desarrollo sostenible, altamente compatible con las líneas y estrategias enmarcadas en el postconflicto, puesto que son susceptibles de desarrollo tanto en zonas urbanas, como en zonas rurales alejadas, con escasa infraestructura y bajo cubrimiento en servicios básicos.


La resolución 0667 emitida por el MADS el 27 de Abril de 2016, establece los indicadores mínimos de que trata el artículo 2.2.8.6.5.3. del decreto 1076 de 2015, entre ellas, define la implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental en su jurisdicción como indicador mínimo de gestión para medir las acciones de protección ambiental y planificación del desarrollo sostenible, entre las que se destacan la construcción de la línea base de negocios verdes, realización de acciones de fortalecimiento a negocios verdes, conformación de nodo o ventanilla de negocios verdes.

El Documento CONPES 3934 Crecimiento verde, plantea como objetivo impulsar a 2030 el aumento de la productividad y la competitividad económica del país, al tiempo que se asegura el uso sostenible del capital natural y la

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

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 9 de 15

110-

inclusión social, de manera compatible con el clima, dando cumplimiento a los siguientes objetivos específicos:

- Generar condiciones que promuevan nuevas oportunidades económicas basadas en la riqueza del capital natural.
- Fortalecer mecanismos y los instrumentos para optimizar el uso de recursos naturales y energía en la producción y en el consumo.
- Desarrollar lineamientos para construir capital humano para el crecimiento verde.
- Mejorar la coordinación interinstitucional, la gestión de la información y el financiamiento para la implementación de la política de crecimiento verde a largo plazo.

En el plan de Gestión Ambiental Regional 2020 – 2031, “Un Plan Intergeneracional”, la línea 02, denominada corresponsabilidad del sistema económico hacia territorios sostenibles, contempla el componente 04 “Modelos sostenibles desde sectores económicos integrando el ciclo de vida del producto”, el cual a su vez incluye el reto 14, aumentar los ingresos asociados a los negocios verdes y bioeconomía, cuya meta es fomentar un crecimiento mayor al IPC de las ventas de los negocios verdes. Por su parte, el Plan de Acción 2020 – 2023 (+Sostenibilidad, +vida), contiene el programa 4, denominado Hábitat y hábitos de vida sostenible, que contempla el proyecto 7, construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles, que a su vez contiene las siguientes subactividades: 7.1.5. Verificación de negocios verdes y 7.1.6. Implementación del programa regional de negocios verdes, cuyos indicadores coinciden con los establecidos por la resolución 0667 de 2016 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), la cual define como indicadores mínimos de gestión de los que trata el artículo 2.2.8.6.5.3. del decreto 1076 de 2015.

Solicitud numero 4:

- PROGRAMA IV. Hábitat y hábitos de vida sostenible
- Proyecto 8. Consolidando hábitat y hábitos sostenibles
- Actividad 8.2 Implementar el "Plan + aire puro"
- Subactividad 8.2.1 Implementación del "Plan + aire puro"

Objeto	Modalidad de contratación	Vigencia actual	Vigencia Futura	Valor total	Fuente de Financiación vigencia futura
--------	---------------------------	-----------------	-----------------	-------------	--

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



110-

<i>Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas en las Resoluciones 1541 de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia.</i>	Convenio de asociación	\$13.237.900	\$119.141.100	\$132.379.000	SECTOR ELECTRICO
--	------------------------	--------------	---------------	---------------	------------------

JUSTIFICACIÓN OLORES:


Corresponde a las autoridades ambientales dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.5.1.6.2., el cual establece: *“Funciones de las corporaciones Autónomas Regionales y de los Grandes Centros Urbanos. Corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales y a los Grandes Centros Urbanos, dentro de la órbita de su competencia, en el territorio de su jurisdicción, y en relación con la calidad y el control a la contaminación del aire...”; “Realizar la observación y seguimiento constantes, medición, evaluación y control de los fenómenos de contaminación del aire y definir los programas regionales de prevención y control”.*

La Corporación, en ejercicio de sus funciones ha surtido una serie de acciones que apuntan a la prevención y control de la contaminación atmosférica, como por ejemplo la adopción mediante Resolución 040-RES2002-756 del 14 de febrero del 2020, del Plan Estratégico para la Gestión de la Calidad del Aire - PLAN +AIRE PURO en la jurisdicción, enmarcado en el Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR 2020-2031, Línea 3: Consolidación de un Entorno Saludable y Seguro, Componentes 10: Saneamiento ambiental - Reto 26 (Mejoramiento de la calidad del aire en centros poblados rurales y urbanos), el cual se compone de los siguientes lineamientos principales y un eje transversal de educación y prevención poblacional:

1. Control de fuentes de emisión.
2. Fortalecimiento institucional.
3. Gestión de recursos financieros.
4. Planes y organización del territorio.
5. Articulación al PIGECA en el Valle de Aburrá.
6. Niveles de prevención, alerta o emergencia.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 11 de 15

110-

Específicamente en el *Lineamiento Control de Fuentes de Emisión* en el programa *Gestión de Olores y Ruido* dentro de las medidas a implementar se encuentra entre otras, *Capacitar a la comunidad en general sobre el tema de olores ofensivos y ruido y Acompañar a la comunidad durante el desarrollo de proyectos productivos generadores de olores ofensivos o ruido.*

Dentro de las funciones de Autoridad Ambiental que tiene la Oficina Territorial Aburrá Sur de CORANTIOQUIA, se encuentra la atención de manera oportuna a las quejas y problemáticas que manifiesta la comunidad en torno a la generación de contaminación atmosférica, ruido ambiental y de olores ofensivos; realizar control y seguimiento a los permisos de emisiones atmosféricas, verificando a su vez el cumplimiento de la normatividad y de las obligaciones establecidas; realizar seguimiento a la implementación de medidas definidas por las empresas a las que se han exigidos los Planes para la Reducción del Impacto por Olores Ofensivos – PRIO; y realizar jornadas con el unidad móvil de atención al ciudadano, que tienen la finalidad de acercar la Corporación a los diferentes usuarios, de tal manera que estos conozcan las funciones de la Autoridad Ambiental y a su vez puedan solicitar diferentes tipo de trámites y radicar quejas y solicitudes de información.


Las quejas por olores han mostrado una tendencia en aumento durante los últimos años, principalmente por las actividades relacionadas con plantas de tratamiento de agua residual, cría y explotación de cerdos y aves, elaboración y comercialización de productos alimenticios, y procesamiento de subproductos de origen animal y vegetal.

Desde el año 2016 en el municipio de Amagá, la población ha manifestado su descontento por la generación de olores ofensivos asociados a algunas actividades productivas, principalmente plantas de tratamiento de agua residual y procesamiento de subproductos de origen animal, razón por la cual CORANTIOQUIA, como Autoridad Ambiental, en atención a las solicitudes de la comunidad, ha realizado seguimiento constante e impuesto a diferentes empresas el requerimiento de formular e implementar Planes para la Reducción del Impacto por Olores Ofensivos – PRIO.

Conforme a lo preceptuado en la Resolución 1541 de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por la cual se establecen los niveles permisibles de calidad del aire o de inmisión, el procedimiento para la evaluación de actividades que generan olores ofensivos y se dictan otras disposiciones, y en atención a las quejas ambientales recibidas se activó 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. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 12 de 15

110-

protocolo para el monitoreo, control y vigilancia de olores ofensivos (adoptado mediante Resolución 2087 de 2014), establecido en la norma técnica NTC 6012, desde el mes de febrero de 2018, realizándose 120 encuestas y varias visitas a las principales empresas del sector.

En marzo de 2018, se desarrolló un estudio en el cual se aplicó el protocolo NTC 6012-1 de olores ofensivos, donde se realizaron 112 encuestas en diferentes sectores del municipio de acuerdo a la metodología que propone la norma, como resultado de este análisis, se generó la necesidad de requerir la elaboración del Plan para la Reducción del Impacto de Olores Ofensivos – PRIO – a algunas empresas del Municipio.


Luego de la evaluación técnica del Plan para la Reducción de Impacto por Olores Ofensivos – PRIO, presentado por las empresas, la Corporación procedió a aprobar dicho Plan, el cual tiene un plazo de ejecución quinquenal y está sujeto al control y seguimiento de su cumplimiento por parte de la Corporación, quedando facultada para requerir o imponer medidas preventivas por el incumplimiento de estos instrumentos, lo cual se ha venido realizando por parte de la Oficina Territorial Aburrá Sur.

Cabe resaltar que las empresas identificadas como las que ocasionan afectación por olores, han formulado sus PRIO e implementado diferentes estrategias y mejoras a lo largo de sus procesos productivos, destacando dentro de estos: cambio en el uso de insumos químicos y aplicación en partes del proceso en donde antes no se aplicaban; siembra de especies y aumento de cobertura vegetal para que actúen como barrera y se evite la dispersión de olores ofensivos; uso de sustancias enmascaradoras de olores, sistemas de filtro con carbón activado, filtros biológicos, depuradores de aire y sistemas de absorción en húmedo; y mejoramiento en el manejo de residuos o insumos dentro del proceso que pueden generar olores ofensivos.

A pesar de lo anterior, las quejas por parte de la comunidad de Amagá se siguieron presentando, una de las razones por las cuales el 12 de septiembre de 2019, se reunieron en el municipio de forma voluntaria, el representante del Alcalde, representantes de los sectores industriales (concretamente 14 empresas) y la Directora General de la Corporación, con el fin de firmar el Pacto por la Calidad del Aire de Amagá, adoptando compromisos en pro de contribuir a la reducción de la contaminación del aire (incluyendo material particulado, ruido y olores).

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 13 de 15

110-

Desde la fecha en que se firmó el Pacto por la Calidad del Aire, se habían disminuido de manera significativa las quejas por parte de la comunidad del municipio de Amagá, relacionadas con olores ofensivos; sin embargo, a mediados del mes de abril de la presente anualidad se empezaron a incrementar las quejas en algunos sectores, relacionados de manera específica con el tema de olores.

Con el fin de darle seguimiento al Pacto, la Corporación ha realizado visitas periódicas de control y seguimiento a las empresas, en donde también se ha realizado seguimiento a los compromisos del Pacto, recorridos para la identificación de los sitios de donde provienen los olores, y otras actividades de gestión enfocadas en temas de calidad del aire, como son: monitoreos de calidad del aire en la vereda La Gualí, sector la Ferrería; mediciones de control y seguimiento a gases provenientes de fuentes móviles; jornadas educativas y de sensibilización con el aula móvil de gestión ambiental; mesas de trabajo periódicas de seguimiento a los compromisos del Pacto; entre otras.


A pesar de todos los esfuerzos por parte de la Corporación, la comunidad continúa manifestando molestias por olores que se presentan de forma intermitente en algunas zonas del municipio; por tanto, dada la complejidad de la problemática de olores, se observa la necesidad de realizar otros análisis y mediciones que nos permitan identificar los puntos de donde provienen los olores, y entender cómo se presenta la dinámica de la dispersión de estos en las diferentes zonas del municipio, y de qué forma se relacionan los diferentes factores que intervienen en el proceso: topográficos, meteorológicos, entre otros.

Para la realización de este proyecto, se propone evaluar el impacto por medio de la aplicación de un modelo de dispersión teniendo en cuenta los procesos generadores de olor caracterizados en el municipio de Amagá para hallar los puntos externos críticos, donde se podría dar mayor inmisión de la mezcla de gases que se podría caracterizar como ofensiva. Adicionalmente, se plantea realizar medición en calidad del aire de variables que comúnmente se relacionan con el tema de olores, como son sulfuro de hidrogeno (H₂S) y amoniaco (NH₃); y se tiene proyectado realizar unas inspecciones en campo o la olfatometría de campo, que es una metodología enfocada en medir las propiedades del olor.

En vista de lo anterior, surge la necesidad de adelantar el proyecto con objeto: *“Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas 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. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 14 de 15

110-

las Resoluciones 1541 de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia”, el cual contempla un tiempo de ejecución de cuatro (4) meses.

La relación de los totales, se presentan a continuación:

Objeto	Modalidad de contratación	Vigencia actual	Vigencia Futura	Valor total	Fuente de Financiación v. futura
Adquisición de totalizadores para la instalación de la red de monitoreo isotópico en unidades hidrogeológicas en la jurisdicción de CORANTIOQUIA	Selección Abreviada (menor cuantía)	\$22.050.700	\$22.050.700	\$ 44.101.400	Tasa por utilización del recurso hídrico
Elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de la Planta Termoeléctrica	Contrato interadministrativo	\$132.000.000	\$308.000.000	\$440.000.000	Termo
Adquisición de remolque para promoción de Negocios verdes y otras acciones priorizadas por Corantioquia en su jurisdicción	Selección Abreviada (menor cuantía)	\$66.705.434	\$44.470.289	\$ 111.175.723	Sector eléctrico
Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas en las Resoluciones 1541	Convenio de asociación	\$13.237.900	\$119.141.100	\$132.379.000	Sector eléctrico

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



110-

de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia.					
TOTAL		\$ 233.994.034	\$ 493.662.089	\$ 727.656.123	


Quedamos atentos si se requiere resolver cualquier duda adicional.




DIANA PATRICIA JARAMILLO RAMÍREZ
Subdirectora Gestión Ambiental

Anexo: N.A
Copia: jgaviria, evelez, ogiraldo, ozuluaga
Respuesta a: N.A
Asignación: N.A

Elaboró: Laura Viviana Gallo Carvajal 

Sebastián Lopez Gómez 

Andrea Carolina Báez Ardila 

Cristian Alonso Higueta Manco 

Isabel Margarita Díaz Forero 

Revisó: Diana Patricia Jaramillo Ramirez

Fecha de elaboración: 2021-10-20

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,

Fecha: 20-oct-2021 10:24 AM Pág: 15

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Edwin Ferney Patino Cortes




110-MEM2110-7148

Favor citar este número al responder

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 4

160-

CORANTIOQUIA - Subdirección de Sostenibilidad y Gestión Territorial Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN PLANEACIÓN Y

Fecha: 20-oct-2021 04:12 PM Pág: 4

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Jeison Esteban Vera Quintero



160-MEM2110-7160

Favor citar este número al responder

Medellín,

PARA: SUBDIRECCIÓN PLANEACIÓN
Subdirectora, Llanedt Rosa Martínez Ruiz

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN TERRITORIAL

ASUNTO: Solicitud de visto bueno en el trámite ante la Subdirección Administrativa y Financiera de vigencias futuras año 2022, Subdirección de Sostenibilidad y Gestión Territorial

En aras de dar cumplimiento a lo programado en el Plan de Acción 2020-2023 + Sostenibilidad + Vida, el cual fue elaborado y aprobado durante los primeros meses del año 2020, y luego de evaluar la ejecución presupuestal y el avance de los procesos precontractuales de la subactividad 3.1.1 “Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico”, se inició conversaciones con la Universidad de Antioquia, con el fin de aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto *“Actualización Reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la Quebrada Doña María de los municipios de Medellín e Itagüí, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco de la comisión conjunta de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del río Aburrá-Medellín”*.

Dicho proyecto tiene una duración aproximada de 7 meses y un valor aproximado de \$469.000.000.

Por lo anterior, es necesario solicitar vigencias futuras para el año 2022 para el proceso que adelanta esta Subdirección como se detalla a continuación:


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

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982

SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 4

160-

Plan de Acción 2020-2023

Programa II. Agua para la vida

Proyecto 3. Planificando el uso y manejo del agua

Actividad 3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico

Subactividad. 3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico.

Indicador: 3.1.1 % de cuerpos de agua priorizados con reglamentación de uso de agua y vertimientos su incorporación en el RURH

Objeto	Modalidad de contratación	Vigencia actual	Vigencia Futura hasta	Valor total
“Aunar esfuerzos para la actualización de la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la quebrada Doña María de los municipio de Medellín e Itagüí, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del rio Aburrá-Medellín”	Convenio Interadministrativo	\$169.000.000	\$300.000.000	\$469.000.000

JUSTIFICACIÓN:


Con estas vigencias futuras, se busca dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 99 de 1993, artículo 31, en el marco de las funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales para celebrar contratos y convenios con las entidades territoriales, otras entidades públicas y privadas y con las entidades sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, con el fin de ejecutar de mejor manera alguna o algunas de sus funciones.

La reglamentación del uso de las aguas es un instrumento que busca distribuir adecuadamente el agua en las corrientes hídricas, establecer obras de captación

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

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 4

160-

y conducción para el uso racional del recurso hídrico, legalizar el uso del agua, incentivar un manejo responsable del caudal otorgado y un uso eficiente del recurso.

Así mismo el Decreto 1076 de 2015, precisa que: “en todo caso, el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico deberá definir la conveniencia de adelantar la reglamentación del uso de las aguas, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.3.2.13.2 del presente Decreto o la norma que lo modifique o sustituya, y la reglamentación de vertimientos según lo dispuesto en el presente decreto o de administrar el cuerpo de agua a través de concesiones de agua y permisos de vertimiento. Así mismo, dará lugar al ajuste de la reglamentación del uso de las aguas, de la reglamentación de vertimientos, de las concesiones, de los permisos de vertimiento, de los planes de cumplimiento y de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos y de las metas de reducción, según el caso.”

La reglamentación de corrientes hídricas priorizadas en el marco de la implementación del PORH del Río Aburrá - Medellín con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá- AMVA, se planificó para el corto plazo en la Quebrada Doña María de los municipios de Medellín e Itagüí, la cual se encuentra en orden de priorización 2 con un total de 803 usuarios identificados.

Para llevar a cabo las actividades asociadas a la reglamentación del cuerpo de agua, se requiere un tiempo estimado de ejecución, incluyendo el proceso contractual que debe adelantar el ejecutor del proyecto, mínimo de siete meses (7) meses. Se estima que el inicio del convenio con la Universidad de Antioquia sea en el mes de diciembre de 2021, toda vez que se están revisando los estudios previos.


Por otra parte, es necesario considerar que la reglamentación de corrientes por cantidad y calidad del recurso hídrico contiene dos componentes transversales, el técnico y el social, los cuales constituyen el eje estructurante para el ordenamiento y planificación del agua. Este proyecto contiene un conocimiento técnico especializado que se basa a partir del monitoreo del recurso hídrico de aguas superficiales y aguas residuales generadas por los usuarios de la cuenca a reglamentar, recorridos de campo, censo de usuarios, modelación en cantidad y calidad y estimación de escenarios frente la distribución de aguas y la determinación de las condiciones de descarga de los vertimientos.

No siendo menos importante, el componente social y participativo está inmerso en los escenarios de planificación y ordenamiento ambiental del territorio tal cual lo establece la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015 y la jurisprudencia asociada al Derecho Ambiental en Colombia. Siendo así, la normatividad

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

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 4 de 4

160-

establece tiempos y escenarios para la participación de las comunidades y actores de la cuenca en el marco de la reglamentación del recurso hídrico, definiendo avisos y publicación en medios de comunicación masiva sobre las decisiones del ejercicio de planificación de los recursos naturales.

De acuerdo a lo antes expuesto, es inviable desarrollar el proyecto de reglamentación de corrientes en un tiempo inferior a un (1) mes, dando cumplimiento a la normatividad que regula la materia, por lo cual, se requiere para su ejecución la vigencia 2021 y 2022, en un tiempo estimado de siete (7) meses.

En este sentido, para el Programa II. *Agua para la vida*; proyecto 3. *Planificando el uso y manejo del agua*; actividad 3.1. *Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico*; subactividad. 3.1.1. *Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico*; se solicita crear la vigencia futura correspondiente, para la planificación del recurso hídrico, específicamente para la reglamentación de las Quebrada Doña María de los municipios de Medellín e Itagui por un valor total de aportes de \$469.000.000.

Quedamos atentos si se requiere resolver cualquier duda adicional.



LILIANA MARÍA TABORDA GONZÁLEZ
Subdirectora de Sostenibilidad y Gestión Territorial

Elaboró: Angela Beatriz Palacio Tobón
Revisó: Liliana María Taborda González




Fecha de elaboración: 20/10/2021

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 5

120-

CORANTIOQUIA - Subdirección de ecosistemas Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN DE

Fecha: 20-oct-2021 04:45 PM Pág: 5

Anexos: N/A

Archivar en:

Radicado por: Maria Carolina González Velasquez



120-MEM2110-7162

Favor citar este número al responder

PARA: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Subdirectora, Llanetd Rosa Martínez Ruíz

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS


ASUNTO: Solicitud de vigencias futuras año 2022

Con el objetivo de fortalecer los procesos de conservación en flora se requiere de la orientación científica para realizar la evaluación del riesgo de extinción de las especies con veda regional, en alguna categoría de amenaza o priorizadas en el plan de acción 2020-2023, con esta información determinar acciones para su conservación y sustentar la actualización de la Resolución 10194 por medio de la cual se reglamentó el uso y el aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA, dicha actividad requiere realizar salidas de campo para verificar la distribución de las especies, hacer colecta de especímenes y posteriormente su identificación taxonómica en el herbario, información que se requiere para apoyar los datos de los modelos de distribución; además dado el cambio de la competencia para evaluar los levantamientos de veda en epifitas por la Corporación, se requiere generar una capacidad instalada en la oficinas territoriales para abordar dichos tramites e implementar en las medidas de compensación actividades que favorezcan a las especies, por lo anterior y considerando el inicio del periodo de ley de garantías por las elección del Congreso de la Republica, se formaliza la solicitud de vigencia futura del proceso que lidera la Subdirección de Ecosistemas de flora silvestre desde diferentes enfoques, con el objetivo de obtener su apoyo en la gestión, contando

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



SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 5

120-

además que este proceso permite dar cumplimiento a lo programado en el plan de acción 2020-2023.

Dicho proyecto tiene una duración de 5 meses aproximadamente y un valor de \$300.000.000 aportados por Corantioquia.

A continuación, se presenta la distribución de la vigencia futura de Corantioquia acorde con el Plan de Acción 2020- 2023.

Programa I. Nuestros ecosistemas naturales

Proyecto 2. Conectando ecosistemas naturales

Actividades 2.5. Implementar acciones de intervención en especies de flora y fauna priorizadas

Subactividad 2.5.1. Implementación de medidas de conservación y manejo en especies priorizadas

Subactividad 2.5.2. Implementación de medidas de conservación y manejo en especies amenazadas


Objetos	Modalidad de contratación	Valor vigencia actual en dinero	Valor vigencia futura 2022	Valor total
Aunar esfuerzos para evaluar el estado de conservación de las especies de flora objeto de la resolución 10194 por medio de la cual se reglamentó el uso y el aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA y otras especies priorizadas en el plan de acción 2020 -2023 con el fin de orientar las acciones para su protección	Convenio Interadministrativo	\$200.000.000	\$100.000.000	\$300.000.000

Distribución de recursos 2021 y vigencia futura 2022, según las subactividades:

Vigencia	2.5.1	Total
Vigencia 2021	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000
Vigencia 2022	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 5

120-

JUSTIFICACIÓN:

Con estas vigencias futuras se busca dar cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política de Colombia, artículo 80 en el cual se otorga la responsabilidad al Estado de la planificación y el manejo de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, así como a lo establecido en cuanto a la flora silvestre mencionados en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y finalmente, en lo determinado los planes de acción para la conservación de algunas especies flora que se encuentran en alguna categoría de amenaza.


De igual forma, se requiere dar cumplimiento las líneas del Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR 2020-2031, así, línea 1. Planificación ambiental territorial y protección de áreas que proveen servicios ecosistémicos, asociado a esta línea se presenta el reto 1. Aumentar la superficie de áreas protegidas y otras estrategias de conservación en la jurisdicción. También la Línea 4. Fortalecimiento de la cultura ambiental y de las capacidades de los actores para la gestión conjunta y el logro de los resultados, reto 35. Disponer, apropiar y usar la información y conocimiento ambiental para la toma de decisiones en el territorio.

El Plan de Acción 2020-2023, en el proyecto 2. Conectando ecosistemas naturales, se tienen las actividades 2.5 Implementar acciones de intervención en especies de flora y fauna priorizadas, en el cual se encuentran las subactividades de 2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies priorizadas; 2.5.2 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies amenazadas y en el proyecto 10. Fortalecimiento de los actores para la Gestión, la actividad 10.3 Definir y ejecutar modelo de operación para consolidar los viveros y el CAV.

Considerando que una de las estrategias de conservación en flora es el fomento y la producción de material vegetal en los viveros, donde se propagan especies nativas priorizadas para la conservación, en alguna categoría de amenaza y de diferentes pisos altitudinales, es pertinente identificar nuevas especies para propagar en los viveros, arboles semilleros para hacer seguimiento fenológico y así favorecer su propagación para la conservación.

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 4 de 5

120-

Por lo anterior, es primordial fortalecer las acciones de conservación de flora nativa, la suscripción de este convenio aporta al cumplimiento de las metas en el componente de flora para la vigencia 2021 y 2022 en las subactividades 2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies priorizadas, 2.5.2 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies amenazadas y 2.5.3.

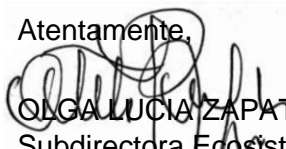
La vigencia futura es necesaria toda vez que, la corporación requiere de la revisión y actualización de las especies amenazadas a nivel regional establecidas en la Resolución corporativa 10194 del 2008, esta actividad surge a partir de las dinámicas territoriales entorno a la distribución, uso y aprovechamiento de cerca de 96 especies de flora, lo cual servirá de base para la toma de decisiones entorno a los permisos de aprovechamientos forestales e implementaciones de medidas para la conservación de las especies de flora en veda. Así mismo, se pretende que con estos recursos se capacite el personal técnico de las Oficinas Territoriales para la aplicación del resultado del manejo de la flora silvestre nativa en la jurisdicción.

Finalmente, la vigencia futura contribuye a la revisión y actualización de la colección biológica de plantas con la que cuenta la corporación en el Centro de Conservación de la Biodiversidad, La Aguada la cual se encuentra registrada ante el Instituto Alexander von Humboldt, como un insumo importante en el conocimiento de las especies lo que permitirá que en próximas vigencias se establezcan las medidas de conservación de las especies de flora priorizadas y amenazadas en nuestros ecosistemas estratégicos.

Por lo tanto, se solicita la viabilidad de la siguiente vigencia futura por parte de la Subdirección de Planeación para el convenio interadministrativo con el Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe por un plazo de 5 meses, de los cuales 2 meses se ejecutarán en el 2021 y 3 meses en el 2022.

Quedamos atentos si se requiere resolver cualquier duda adicional.


Atentamente,


OLGA LUCÍA ZAPATA MARÍN
 Subdirectora Ecosistemas

Anexo: N/A
 Copia: N/A
 Respuesta a: N/A
 Asignación: N/A

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 5 de 5

120-

Elaboró: Mónica María Gil Peláez



Revisó: Olga Lucia Zapata Marín

Fecha de elaboración: 20/10/2021

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




SA-CER440982



SC-CER341300



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



190-MEM2110-7182

Favor citar este número al responder

PARA: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Subdirectora Llanedt Rosa Martínez Ruíz

DE: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ASUNTO: Solicitud de concepto de favorabilidad de vigencias futuras año 2022

En la vigencia 2021, desde esta Subdirección se viene ejecutando el Plan de Acción acorde a los recursos asignados en el presupuesto y el cumplimiento de metas, con el fin de cumplir con estas y garantizar el seguimiento de las mismas, solicitamos concepto de favorabilidad para el trámite de las siguientes vigencias futuras del año 2022.

1. Con el fin de adelantar el proceso contractual cuyo objeto es "Suministro, remanufactura, adecuación, modificación y/o mantenimiento preventivo y/o correctivo del Mobiliario Corporativo", Solicitamos concepto de favorabilidad para el trámite de vigencias futuras del año 2022, por valor de ciento veinte millones de pesos m. l. (\$120.000.000) con el fin de adelantar el respectivo proceso de contratación para este servicio que es esencial para la Corporación.

Es importante aclarar que el servicio se pretende contratar desde el mes de diciembre de la presente vigencia con una ejecución total de 13 meses que cubren el último mes de la vigencia 2021, y doce (12) meses de la vigencia de 2022, con un valor total de ciento noventa y cinco millones de pesos m/l. (\$195.000.000), para la ejecución del proyecto que involucra suministro de mobiliario en las diferentes sedes corporativas.


Es válido anotar, que el proceso que se tenía en página web desde mes de septiembre, se declaró desierto por lo que se debe ajustar el cronograma de ejecución y por ende, pasa a la vigencia 2022.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
Municipio: Medellín.
Tel: 57 (4) 493 88 88.
Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
 MEMORANDO
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7
 Anexos: ninguno
 Archivar en:
 Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



La solicitud de la vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:


PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 682.727	\$ 1.092.363
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 828.477	\$ 1.325.564
II. Agua para la Vida	3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 161.093	\$ 257.749
II. Agua para la Vida	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$ 721.082	\$ 1.153.731
III. Modelo de Ocupación Sostenible	5. Direccionando la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$ 820.806	\$ 1.313.290
III. Modelo de Ocupación Sostenible	6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	\$ 260.817	\$ 417.307
III. Modelo de Ocupación Sostenible	7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$ 176.435	\$ 282.296

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
 Municipio: Medellín.
 Tel: 57 (4) 493 88 88.
 Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
 MEMORANDO
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7
 Anexos: ninguno
 Archivar en:
 Radicado por: Javier Alberto Escobar Álvarez



PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
IV. Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible	8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$ 360.541	\$ 576.866
V. Conectados por el Ambiente	9.Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$17.704.869	\$ 28.327.790
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras instituciones. Con enfoque diferencial	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$ 2.707.396	\$ 4.331.834
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 Consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.3 Formulación e implementación del plan anual de adquisiciones	\$ 7.998.434	\$ 12.797.494
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12	\$ 17.466.810	\$ 27.946.896
V. Conectados por el Ambiente	11. Participando en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$ 207.119	\$ 331.391
Total Recursos de Inversión				\$ 50.096.607	\$ 80.154.572
Recursos de Funcionamiento				\$ 24.903.393	\$ 39.845.429
Total				\$ 75.000.000	\$ 120.000.000


- Con el fin de adelantar el proceso contractual cuyo objeto es “Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de insumos y repuestos para el sistema eléctrico Corporativo”, Solicitamos concepto de favorabilidad para el trámite de vigencias futuras del año 2022, por valor de doscientos dos millones pesos m. l. (\$202.000.000)

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
 Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
 Municipio: Medellín.
 Tel: 57 (4) 493 88 88.
 Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 4 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
 MEMORANDO
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7
 Anexos: ninguno
 Archivar en:
 Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



con el fin de adelantar el respectivo proceso de contratación para este servicio que es esencial para la Corporación.

Es importante aclarar que el servicio se pretende contratar desde el mes de diciembre de la presente vigencia con una ejecución total de 13 meses que cubren el último mes de la vigencia 2021 y, doce (12) meses de la vigencia de 2022, con un valor total de cuatrocientos millones de pesos m/l. (\$400.000.000), para la ejecución del proyecto que involucra obras eléctricas en el laboratorio de gestión ambiental y demás sedes corporativas.

Cabe anotar, que actualmente, la Corporación tiene un contrato que está vigente y se encuentra próximo a vencer. De lo anterior, requiere adelantar un nuevo proceso para dar continuidad a este servicio.

La solicitud de la vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:


PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 2.082.981	\$ 4.293.491
I. Nuestros Ecosistemas Naturales	2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 2.527.662	\$ 5.210.079
II. Agua para la Vida	3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 491.490	\$ 1.013.071
II. Agua para la Vida	4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$2.200.003	\$ 4.534.700

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
 Municipio: Medellín.
 Tel: 57 (4) 493 88 88.
 Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 5 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



190-MEM2110-7182

Favor citar este número al responder


PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
III. Modelo de Ocupación Sostenible	5. Direccionando la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$2.504.258	\$ 5.161.838
III. Modelo de Ocupación Sostenible	6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	\$795.746	\$ 1.640.211
III. Modelo de Ocupación Sostenible	7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$538.298	\$ 1.109.553
IV. Hábitat y Hábitos de Vida Sostenible	8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$1.100.001	\$ 2.267.349
V. Conectados por el Ambiente	9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$46.867.454	\$ 96.604.344

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CER440982 SC-CER341300

Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
Municipio: Medellín.
Tel: 57 (4) 493 88 88.
Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 6 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
 MEMORANDO
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7
 Anexos: ninguno
 Archivar en:
 Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras instituciones. Con enfoque diferencial	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$8.260.194	\$ 17.026.114
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.11 formulación e implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones- PETIC	\$ 30.000.000	\$
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12 formulación e implementación del Plan maestro de infraestructura física	\$	\$ 61.836.735
V. Conectados por el Ambiente	11. Participando en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$631.913	\$ 1.302.515
V. Conectados por el Ambiente	10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.3 Definir y ejecutar modelo de operación para consolidar las unidades de servicio (Laboratorio, Viveros, CAV y CIA)	10.3.1 acciones ejecutadas para la consolidación del Laboratorio Ambiental	\$ 100.000.000	
Total Recursos de Inversión				\$ 198.000.000	\$ 202.000.000
Total				\$ 198.000.000	\$ 202.000.000

Acorde al artículo 12 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 444 de mayo 8 de 2014 y con el fin de adelantar trámite ante el Consejo Directivo de la Corporación, solicito que como Subdirectora de Planeación emita el concepto de Favorabilidad y Viabilidad para la constitución de estas vigencias futuras


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

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



Dirección: Cra. 65 No. 44ª-32.
 Municipio: Medellín.
 Tel: 57 (4) 493 88 88.
 Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 7 de 7

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín

MEMORANDO
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Fecha: 21-oct-2021 01:21 PM Pág: 7

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez



190-MEM2110-7182

Favor citar este número al responder

2022, ya que la destinación de los mismos permite el cumplimiento del Plan de Acción 2020-2023, siendo coherentes con los indicadores sin modificar las metas físicas programadas para la vigencia 2021 y la vigencia 2022.

Atentamente,





CARLOS ALBERTO VELÁSQUEZ LÓPEZ
Subdirector Administrativo y Financiero

Anexo: N/A

Copia: amanda_tangarife.ozuluaga

Respuesta a: N/A

Asignación: N/A

Elaboró: Paula Andrea Herrera López 
Revisó: Alexánder Colorado Pérez 


Fecha de elaboración: 21/10/2021.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.



SA-CFR440982 SC-CFR341300

Dirección: Cra. 65 No. 44^a-32.
Municipio: Medellín.
Tel: 57 (4) 493 88 88.
Correo electrónico:
Corantioquia@Corantioquia.gov.co

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 5

CORANTIOQUIA - Subdirección de Planeación Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y

Fecha: 20-oct-2021 06:28 PM Pág: 5

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Luz Mirian David Yepes



090-MEM2110-7167

Favor citar este número al responder

PARA. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ASUNTO: Concepto de Favorabilidad y Viabilidad para Constitución de Vigencias Futuras 2022

En la vigencia 2021 la Corporación viene ejecutando su Plan de Acción acorde a los recursos asignados en el presupuesto y el cumplimiento de metas. Con el fin de modificar el Plan Financiero y el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la vigencia fiscal 2021, mediante memorando con radicado No. 110-MEM2110-7148 del 20-10-2021 la Subdirectora de Gestión Ambiental solicita tramitar la constitución de vigencias futuras para el año 2022 por valor de Cuatrocientos Noventa y Tres Millones Seiscientos Sesenta y Dos Mil Ochenta y Nueve Pesos M.L (\$493.662.089), indicando, que la ejecución de los mismos, comenzará durante esta vigencia 2021.

Esta solicitud es para la suscripción de los siguientes procesos contractual:

Objeto 1: “Adquisición de totalizadores para la instalación de la red de monitoreo isotópico en unidades hidrogeológicas en la jurisdicción de Corantioquia”.


La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
Proyecto 3. Planificando el uso y manejo del agua	3.2 Formular Instrumentos de planificación hídrica	3.2.3 Formulación de Planes de Manejo de Acuíferos (PMA)	\$22.050.700	\$22.050.700
TOTAL			\$22.050.700	\$22.050.700

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



SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 5

Esta contratación surge a partir de los resultados obtenidos en la ejecución del convenio No. 040-COV2011-220 suscrito con la Universidad de Antioquia cuyo objeto es “Aunar esfuerzos para la Exploración del potencial hidrogeológico en zonas de bosque seco en el cañón del Río Cauca en la jurisdicción de CORANTIOQUIA”; determinando que con el fin de utilizar los isótopos ambientales para la validación de las zonas de recarga tránsito y descarga del agua subterránea es necesario diseñar y conformar la red de monitoreo isotópico, la cual debe comprender la definición de los sitios donde se instalarían los totalizadores de agua lluvia, los puntos de agua subterránea que la conformarían y la periodicidad del muestreo.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en tres (3) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Objeto 2: “Elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el área de influencia de la planta termoeléctrica”


La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
4. Contribuyendo a la sostenibilidad del agua	4.4 Proveer infraestructura y tecnología para la descontaminación del agua	4.4.1 Instalación de pozos séptico	\$132.000.000	\$308.000.000
TOTAL			\$132.000.000	\$308.000.000

Esta contratación surge a partir de la necesidad de formular del Plan de Manejo Ambiental para el área de influencia de la termoeléctrica La Sierra, que oriente la destinación de los recursos percibidos por transferencia del sector termoeléctrico, comprendiendo entre otras las siguientes actividades: descripción general del área de estudio, del proyecto y del municipio; el diagnóstico ambiental del área de estudio para la realización de las inversiones producto de las transferencias del sector termoeléctrico y de área de influencia del proyecto; la síntesis ambiental del área de estudio para la realización de las inversiones y la propuesta programática y operativa.

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 5

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en cinco (5) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Por último, por ser una contratación directa y dentro de un ejercicio de planificación estamos previendo la suscripción de un convenio previo a la ley de Garantías.

Objeto 3: “Adquisición de remolque para promoción de negocios verdes y otras acciones priorizadas por Corantioquia en su jurisdicción”


La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (Bioeconomía, Economía circular, Economía naranja, Negocios verdes, Turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros), con corresponsabilidad de los actores	7.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes.	\$66.705.434	\$44.470.289
TOTAL			\$66.705.434	\$44.470.289

Esta contratación surge como estrategia que permite fortalecer actividades económicas en las que se ofrecen bienes o servicios que generan impactos ambientales positivos y que, además, incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas, con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 4 de 5

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en tres (3) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Objeto 4: “Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas en las Resoluciones 1541 de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia”

La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
8. Consolidando hábitat y hábitos sostenibles	8.2 Implementar el "Plan + aire puro"	8.2.1 Implementación del "Plan + aire puro"	\$13.237.900	\$119.141.100
TOTAL			\$13.237.900	\$119.141.100


Esta contratación surge a partir de la firma del “Pacto por la Calidad del Aire de Amagá”, suscrito entre la Corporación, la administración municipal y sector industrial adoptando compromisos en pro de contribuir a la reducción de la contaminación del aire (incluyendo material particulado, ruido y olores). También la comunidad continúa manifestando molestias por olores que se presentan de forma intermitente en algunas zonas del municipio; por tanto, dada la complejidad de la problemática de olores, se observa la necesidad de realizar otros análisis y mediciones que nos permitan identificar los puntos de donde provienen los olores, y entender cómo se presenta la dinámica de la dispersión de estos en las diferentes zonas del municipio, y de qué forma se relacionan los diferentes factores que interviene.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en cuatro (4) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Por último, por ser una contratación directa y dentro de un ejercicio de planificación estamos previendo la suscripción de un convenio previo a la ley de Garantías.

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 5 de 5

Acorde al artículo 12 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 444 de mayo 8 de 2014 y con el fin de adelantar trámite ante el Consejo Directivo de la Corporación, como Subdirectora de Planeación emito el concepto de Favorabilidad y Viabilidad para la Constitución de estas vigencias futuras 2022 ya que la destinación de los mismos permite el cumplimiento del Plan de Acción 2020-2023, siendo coherentes con los indicadores sin modificar las metas físicas programadas para la vigencia 2021 y la vigencia 2022.


Cordialmente,



LLANEDT ROSA MARTÍNEZ RUÍZ
Subdirectora de Planeación

Asignación: 090-21-799
Copia: amanda_tangarife.


Respuesta a: 110-MEM2110-7148

Elaboró: Orlando Zuluaga Arcila 
Revisó: Llanedt Rosa Martínez Ruíz

Fecha de elaboración: 20-10-2021

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 2

CORANTIOQUIA - Subdirección de Planeación Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Fecha: 20-oct-2021 07:15 PM Pág: 2

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Luz Mirian David Yepes



090-MEM2110-7168

Favor citar este número al responder

PARA: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ASUNTO: Concepto de Favorabilidad y Viabilidad para Constitución de Vigencias Futuras 2022

En la vigencia 2021 la Corporación viene ejecutando su Plan de Acción acorde a los recursos asignados en el presupuesto y el cumplimiento de metas. Con el fin de modificar el Plan Financiero y el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la vigencia fiscal 2021, mediante memorando con radicado No. 160-MEM2110-7160 del 20-10-2021 la Subdirectora de Sostenibilidad y Gestión Territorial solicita tramitar la constitución de vigencias futuras para el año 2022 por valor de Trescientos Millones de Pesos M.L (\$300.000.000), indicando, que la ejecución de los mismos, comenzará durante esta vigencia 2021.

Esta solicitud es para la suscripción del siguiente proceso contractual:

Objeto 1: “Aunar esfuerzos para la actualización de la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la quebrada Doña María de los municipio de Medellín e Itagüí, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del rio Aburrá-Medellín”.

La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
3. Planificando el uso y manejo del agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$169.000.000	\$300.000.000
TOTAL			\$169.000.000	\$300.000.000


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

www.corantioquia.gov.co.



SA-CER440982

SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 2

Esta contratación surge a partir de la necesidad de reglamentación de corrientes hídricas priorizadas en el marco de la implementación del PORH del Río Aburrá - Medellín con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá- AMVA, se planificó para el corto plazo en la Quebrada Doña María de los municipios de Medellín e Itagüí, la cual se encuentra en orden de priorización 2 con un total de 803 usuarios identificados.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en siete (7) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Por último, por ser una contratación directa y dentro de un ejercicio de planificación estamos previendo la suscripción de un convenio previo a la ley de Garantías.

Acorde al artículo 12 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 444 de mayo 8 de 2014 y con el fin de adelantar trámite ante el Consejo Directivo de la Corporación, como Subdirectora de Planeación emito el concepto de Favorabilidad y Viabilidad para la Constitución de estas vigencias futuras 2022 ya que la destinación de los mismos permite el cumplimiento del Plan de Acción 2020-2023, siendo coherentes con los indicadores sin modificar las metas físicas programadas para la vigencia 2021 y la vigencia 2022.


Cordialmente,



LLANEDT ROSA MARTÍNEZ RUÍZ
Subdirectora de Planeación

Respuesta a: 160-MEM2110-7160
Asignación: 090-21-801

Copia: amanda_tangarife.


Elaboró: Orlando Zuluaga Arcila 
Revisó: Llanedt Rosa Martínez Ruíz

Fecha de elaboración: 20-10-2021

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



SA-CER440982 SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 2

CORANTIOQUIA - Subdirección de Planeación Medellín

MEMORANDO

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y

Fecha: 20-oct-2021 07:22 PM Pág: 2

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Luz Mirian David Yepes



090-MEM2110-7169

Favor citar este número al responder

PARA. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ASUNTO: Concepto de Favorabilidad y Viabilidad para Constitución de Vigencias Futuras 2022

En la vigencia 2021 la Corporación viene ejecutando su Plan de Acción acorde a los recursos asignados en el presupuesto y el cumplimiento de metas. Con el fin de modificar el Plan Financiero y el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la vigencia fiscal 2021, mediante memorando con radicado No. 120-MEM2110-7162 del 20-10-2021 la Subdirectora de Ecosistemas solicita tramitar la constitución de vigencias futuras para el año 2022 por valor de Cien Millones de Pesos M.L (\$100.000.000), indicando, que la ejecución de los mismos, comenzará durante esta vigencia 2021.

Esta solicitud es para la suscripción del siguiente proceso contractual:

Objeto 1: “Aunar esfuerzos para evaluar el estado de conservación de las especies de flora objeto de la resolución 10194 por medio de la cual se reglamentó el uso y el aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA y otras especies priorizadas en el plan de acción 2020 -2023 con el fin de orientar las acciones para su protección”.

La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSOS VIGENCIA 2021	RECURSOS VIGENCIA 2022
2. Conectando ecosistemas naturales	2.5 Implementar acciones de intervención en especies de flora y fauna priorizadas	2.5.1 Implementación de medidas de conservación y manejo en especies priorizadas	\$200.000.000	\$100.000.000
TOTAL			\$200.000.000	\$100.000.000


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

www.corantioquia.gov.co.



SA-CER440982

SC-CER341300

	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 2

Esta contratación surge a partir de la necesidad en la corporación de hacer la revisión y actualización de las especies amenazadas a nivel regional establecidas en la Resolución corporativa 10194 del 2008, a partir de las dinámicas territoriales entorno a la distribución, uso y aprovechamiento de cerca de 96 especies de flora, lo cual servirá de base para la toma de decisiones entorno a los permisos de aprovechamientos forestales e implementaciones de medidas para la conservación de las especies de flora en veda. También, contribuye a la revisión y actualización de la colección biológica de plantas con la que cuenta la corporación en el Centro de Conservación de la Biodiversidad, La Aguada la cual se encuentra registrada ante el Instituto Alexander von Humboldt, como un insumo importante en el conocimiento de las especies para establecer las medidas de conservación.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en cinco (5) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

La Corporación ha venido trabajando conjuntamente con el Jardín Botánico para concertar los alcances, las actividades, el presupuesto y la contrapartida, además se estaba definiendo la modalidad de contratación, dada la condición de naturaleza mixta de la entidad, lo cual ocasionó retrasos de tipo administrativo por parte del conveniente que no permitieron avanzar de manera oportuna. En este sentido, por ser una contratación directa y dentro de un ejercicio de planificación estamos previendo la suscripción de un convenio previo a la ley de Garantías.

Acorde al artículo 12 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 444 de mayo 8 de 2014 y con el fin de adelantar trámite ante el Consejo Directivo de la Corporación, como Subdirectora de Planeación emito el concepto de Favorabilidad y Viabilidad para la Constitución de estas vigencias futuras 2022 ya que la destinación de los mismos permite el cumplimiento del Plan de Acción 2020-2023, siendo coherentes con los indicadores sin modificar las metas físicas programadas para la vigencia 2021 y la vigencia 2022.

Cordialmente,



LLANEDT ROSA MARTÍNEZ RUÍZ
Subdirectora de Planeación

Respuesta a: 120-MEM2110-7162
Asignación: 090-21-800

Copia: amanda_tangarife.


Elaboró: Orlando Zuluaga Arcila
Revisó: Llanedt Rosa Martínez Ruíz



Fecha de elaboración: 20-10-2021

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 1 de 8

CORANTIOQUIA - Subdirección de Planeación Medellín

MEMORANDO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y

Fecha: 21-oct-2021 03:08 PM Pág: 8

Anexos: ninguno

Archivar en:

Radicado por: Luz Mirian David Yepes



090-MEM2110-7189

Favor citar este número al responder

PARA. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Subdirector, Carlos Alberto Velásquez López

DE: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ASUNTO: Concepto de Favorabilidad y Viabilidad para Constitución de Vigencias Futuras 2022

En la vigencia 2021 la Corporación viene ejecutando su Plan de Acción acorde a los recursos asignados en el presupuesto y el cumplimiento de metas. Con el fin de modificar el Plan Financiero y el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la vigencia fiscal 2021, mediante memorando con radicado No. 190–MEM2110–7182 del 21-10-2021 el Subdirector Administrativo y Financiero solicita tramitar la constitución de vigencias futuras para el año 2022 de recursos de inversión por valor de Doscientos Ochenta y Dos Millones Ciento Cincuenta y Cuatro Mil Quinientos Setenta y Dos Pesos M.L (\$282.154.572), indicando, que la ejecución de los mismos, comenzará durante esta vigencia 2021.

Esta solicitud es para la suscripción de los siguientes procesos contractuales:

Objeto 1: “Suministro, remanufactura, adecuación, modificación y/o mantenimiento preventivo y/o correctivo del Mobiliario Corporativo”.

La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 682.727	\$ 1.092.363


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

www.corantioquia.gov.co.



SA-CER440982

SC-CER341300


	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 2 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 828.477	\$ 1.325.564
3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 161.093	\$ 257.749
4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$ 721.082	\$ 1.153.731
5. Direccionando la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$ 820.806	\$ 1.313.290
6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	\$ 260.817	\$ 417.307
7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (Bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado)	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$ 176.435	\$ 282.296

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

www.corantioquia.gov.co.




	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 3 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
	al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores			
8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$ 360.541	\$ 576.866
9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$17.704.869	\$ 28.327.790
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras instituciones. Con enfoque diferencial	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$ 2.707.396	\$ 4.331.834
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 Consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.3 Formulación e implementación del plan anual de adquisiciones	\$ 7.998.434	\$ 12.797.494

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 4 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12	\$ 17.466.810	\$ 27.946.896
11. Participando en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$ 207.119	\$ 331.391
Total Recursos de Inversión			\$ 50.096.607	\$ 80.154.572
Recursos de Funcionamiento			\$ 24.903.393	\$ 39.845.429
Total			\$ 75.000.000	\$ 120.000.000

Esta contratación es un servicio esencial para el suministro de mobiliario en las diferentes sedes corporativas, se viene gestionando su contratación desde el mes de septiembre, publicado el proceso en SECOP y declarado desierto. Esta situación hace reprogramar el proceso contractual y su plazo de ejecución.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en trece (13) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.


Objeto 2: “Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de insumos y repuestos para el sistema eléctrico Corporativo”.

La solicitud de esta vigencia futura contribuye al logro de los siguientes indicadores:

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
1. Protegiendo ecosistemas naturales	1.1 Definir e implementar el modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	1.1.1 Definición e implementación del modelo de administración de las áreas protegidas y otras estrategias complementarias, con enfoque diferencial	\$ 2.082.981	\$ 4.293.491

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




	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 5 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
2. Conectando Ecosistemas Naturales	2.1 Definir conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	2.1.1 Definición de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial	\$ 2.527.662	\$ 5.210.079
3. Planificando el uso y Manejo del Agua	3.1 Priorizar cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	3.1.1 Priorización de cuerpos de agua para la planificación del recurso hídrico	\$ 491.490	\$ 1.013.071
4. Contribuyendo a la sostenibilidad del Agua	4.1 Ejecutar los instrumentos de planificación hidrológica	4.1.1 Ejecución de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas - POMCAS	\$2.200.003	\$ 4.534.700
5. Direccionando la Ocupación del Territorio	5.1 Definir modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	5.1.1 Definición del modelo de ocupación regional sostenible, con enfoque diferencial, en articulación interinstitucional	\$2.504.258	\$ 5.161.838
6. Construyendo Territorios Resilientes	6.1 Realizar estudios de conocimiento de amenaza y riesgo	6.1.1 Realización de estudios de conocimiento de amenaza del riesgo realizados en los municipios de la jurisdicción	\$795.746	\$ 1.640.211

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




	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 6 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
7. Construyendo escenarios y hábitos económicos sostenibles	7.1 Transformar sectores productivos y economías locales hacia prácticas sostenibles (Bioeconomía, economía circular, economía naranja, negocios verdes, turismo asociado al patrimonio ambiental, entre otros). Con corresponsabilidad de los actores	7.1.1 Ejecución de planes de negocio asociativo en turismo de naturaleza por socioecosistemas	\$538.298	\$ 1.109.553
8. Consolidando hábitat y Hábitos sostenibles	8.1 Ejecutar acciones de intervención del espacio público verde	8.1.1 Intervención de las entidades territoriales del orden municipal con elementos naturales del espacio público verde	\$1.100.001	\$ 2.267.349
9. Promoviendo la legalidad Ambiental	9.1 Definir el modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	9.1.1 Definición y adopción del modelo de administración de los recursos naturales, con enfoque diferencial	\$46.867.454	\$ 96.604.344
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.1 Consolidar los sistemas de información integrados e interconectados con los sistemas de información de otras	10.1.1 Promoción de desarrollos tecnológicos del manejo de información que soporte la gestión ambiental con enfoque étnico.	\$8.260.194	\$ 17.026.114

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




	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 7 de 8

PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	RECURSO 2021	VIGENCIA FUTURA 2022
	instituciones. Con enfoque diferencial			
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.11 formulación e implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-PETIC	\$ 30.000.000	\$0
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.2 consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora	10.2.12 formulación e implementación del Plan maestro de infraestructura física	\$0	\$ 61.836.735
11. Participando en lo ambiental	11.1 Formular e implementar el modelo de participación, con enfoque diferencial	11.1.1 Formulación e implementación del modelo de participación	\$631.913	\$ 1.302.515
10. Fortaleciendo los actores para la Gestión	10.3 Definir y ejecutar modelo de operación para consolidar las unidades de servicio (Laboratorio, Viveros, CAV y CIA)	10.3.1 acciones ejecutadas para la consolidación del Laboratorio Ambiental	\$ 100.000.000	\$0
Total			\$ 198.000.000	\$ 202.000.000

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



	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI		
	MEMORANDO		
	CÓDIGO: FT-GIC-16	VERSIÓN: 04	PÁGINA 8 de 8

Esta contratación es un servicio esencial para el funcionamiento de las instalaciones corporativas, se hace necesario en aras de garantizar la continuidad del servicio con ocasión del vencimiento del actual contrato.

Igualmente, el plazo para la ejecución de este objeto se estima en trece (13) meses superando lo que resta de la actual vigencia 2021.

Acorde al artículo 12 y 18 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 444 de mayo 8 de 2014 y con el fin de adelantar trámite ante el Consejo Directivo de la Corporación, como Subdirectora de Planeación emito el concepto de Favorabilidad y Viabilidad para la Constitución de estas vigencias futuras 2022 de recursos de inversión, ya que la destinación de los mismos permite el cumplimiento del Plan de Acción 2020-2023, siendo coherentes con los indicadores sin modificar las metas físicas programadas para la vigencia 2021 y la vigencia 2022.

A su vez, el Subdirector Administrativo y Financiero emite concepto favorable para la constitución de estas vigencias futuras en lo correspondiente a los recursos de funcionamiento atendiendo el plan financiero.

Cordialmente,



LLANEDT ROSA MARTÍNEZ RUÍZ
Subdirectora de Planeación



CARLOS ALBERTO VELASQUEZ L.
Subdirector Administrativo y Financiero

Respuesta a: 190-MEM2110-7182
Asignación: 090-21-802

Copia: amanda_tangarife.

Elaboró: Orlando Zuluaga Arcila 
Revisó: Llanedt Rosa Martínez Ruíz, Carlos Alberto Velásquez López

Fecha de elaboración: 21-10-2021

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



SA-CER440982 SC-CER341300

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150759

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150759

Expedición: Septiembre 08/2021

Vencimiento: Nov. 20/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021543201900072001063164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	139,400,000	139,400,000	1100000	SCE 113659	200201

SON: CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113659	139,400,000
-----------------------	-----	--------	-------------

Objeto: Adquisición de remolque para funcionamiento de tienda verde móvil en la jurisdicción de Corantioquia

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150806

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150806

Expedición: Septiembre 30/2021

Vencimiento: Dic. 12/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021523203900032002033164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	44,250,000	44,250,000	1100000	SCE 113706	200601

SON: CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113706	44,250,000
-----------------------	-----	--------	------------

Objeto: Adquisición de totalizadores para la instalación de la red de monitoreo isotópico en unidades hidrogeológicas priorizadas en las zonas de bosque seco del cañón del Río Cauca en la jurisdicción de CORANTIOQUIA

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150836

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150836

Expedición: Octubre 20/2021

Vencimiento: Dic. 31/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021543201900082002013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	132,379,000	132,379,000	1100000	SCE 113736	200201

SON: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113736	132,379,000
-----------------------	-----	--------	-------------

Objeto: Evaluación del impacto por olores por medio de metodologías estipuladas en las Resoluciones 1541 de 2013 y 2087 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el municipio de Amagá, Antioquia

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150796

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150796

Expedición: Septiembre 23/2021

Vencimiento: Dic. 05/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021523203900042004013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	440,000,000	440,000,000	1100000	SCE 113698	200202

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113698	440,000,000
-----------------------	-----	--------	-------------

Objeto: Elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de la Planta Termoeléctrica

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150835

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Número: 150835

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Expedición: Octubre 20/2021

Vencimiento: Dic. 31/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021523203900032001013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	169,000,000	169,000,000	1600000	SCE 113737	200101

SON: CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113737	169,000,000
-----------------------	-----	--------	-------------

Objeto: Aunar esfuerzos para la actualización de la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la quebrada Doña María de los municipio de Medellín e Itagüí, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del río Aburrá-Medellín.

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150802

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Número: 150802

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Expedición: Septiembre 27/2021

Vencimiento: Dic. 09/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021513202900022005013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	124,295,781	124,295,781	1200000	SCE 113705	200201
2021513202900022105013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	75,704,219	75,704,219	1200000	SCE 113705	210403

SON: DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113705	200,000,000
-----------------------	-----	--------	-------------

Objeto: Aunar esfuerzos para evaluar el estado de conservación de las especies de flora objeto de la resolución 10194 de Corantioquia por medio de la cual se reglamentó el uso y el aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de Corantioquia y otras especies prioritizadas en el plan de acción 2020 -2023 con el fin de orientar las acciones para su protección

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150606

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150606

Expedición: Mayo 27/2021

Vencimiento: Oct. 30/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021513202900012001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,082,981	2,082,981	1900000	SCE 113496	200101
2021513202900022001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,527,662	2,527,662	1900000	SCE 113496	200201
2021523203900032001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	491,490	491,490	1900000	SCE 113496	200201
2021523203900042001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,200,003	2,200,003	1900000	SCE 113496	200201
2021533205900052001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,504,258	2,504,258	1900000	SCE 113496	200201
2021533206900062001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	795,746	795,746	1900000	SCE 113496	200201
2021543201900072001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	538,298	538,298	1900000	SCE 113496	200201
2021543201900082001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,100,001	1,100,001	1900000	SCE 113496	200201
2021553299900092001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	54,017,084	46,867,454	1900000	SCE 113496	200101
2021553299900102001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	8,260,194	8,260,194	1900000	SCE 113496	200101
2021553208900112001012164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	631,913	631,913	1900000	SCE 113496	200101
2021553299900102002122164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	140,907,269	0	1900000	SCE 113496	200101
2021553299900102102122164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	53,943,101	0	1900000	SCE 113496	210419
2021553299900102103013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	0	100,000,000	1900000	SCE 113496	210419

SON: CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

ADICION CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	AC	150606	100,000,000
ADICION CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	AC	150606-1	30,000,000
REDUCCION CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	RC	150606	202,000,000
SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113496	270,000,000

Objeto:

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150606

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: 150606

Expedición: Mayo 27/2021

Vencimiento: Oct. 30/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles



Jefe de Presupuesto

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150683

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Número: 150683

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Expedición: Julio 23/2021

Vencimiento: Oct. 05/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: FUNCIONAMIENTO; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
20212100020010104010102 2.1.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	21,662,982	24,903,393	1900000	SCE 113582	200201
20212100020010104010102 2.1.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	3,240,411	24,903,393	1900000	SCE 113582	200201

SON: NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

ADICION CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	AC	150683	69,000,000
SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113582	126,000,000

Objeto: SUMINISTRO E INSTALACION, REMANUFACTURA, MODIFICACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DEL MOBILIARIO CORPORATIVO.

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 150683

SECCIÓN PRINCIPAL 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Número: 150683

U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Expedición: Julio 23/2021

Vencimiento: Oct. 05/2021

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);

Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2021 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD	RECURSO
2021553299900102002032160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	7,998,433	7,998,433	1900000	SCE	113582 200101
2021513202900012001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	682,727	682,727	1900000	SCE	113582 200101
2021513202900022001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	828,478	828,478	1900000	SCE	113582 200201
2021523203900032001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	161,093	161,093	1900000	SCE	113582 200201
2021523203900042001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	721,082	721,082	1900000	SCE	113582 200201
2021533205900052001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	820,806	820,806	1900000	SCE	113582 200201
2021533206900062001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	260,817	260,817	1900000	SCE	113582 200201
2021543201900072001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	176,435	176,435	1900000	SCE	113582 200201
2021543201900082001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	360,541	360,541	1900000	SCE	113582 200201
2021553299900092001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	17,704,869	17,704,869	1900000	SCE	113582 200101
2021553299900102001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	2,707,396	2,707,396	1900000	SCE	113582 200101
2021553208900112001012160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	207,120	207,120	1900000	SCE	113582 200101
2021553299900102002122160 2.3.2.01.01.004.01.01.02	Muebles del tipo utilizado en la oficina	17,466,810	17,466,810	1900000	SCE	113582 200101
2021553299900102103013164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	51,000,000	120,000,000	1900000	SCE	113582 210419

SON: CIENTO SETENTA MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras


CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION
--------	-------------	-------	-------	---------	-------------

Documentos Relacionados

ADICION CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	AC	150683	69,000,000
SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	113582	126,000,000

Objeto: SUMINISTRO E INSTALACION, REMANUFACTURA, MODIFICACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DEL MOBILIARIO CORPORATIVO..

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS


Jefe de Presupuesto