

Informe de avance en la ejecución del

— PLAN DE ACCIÓN —

VIGENCIA 2019 • SEMESTRE I



CORANTIOQUIA

ACTÚA

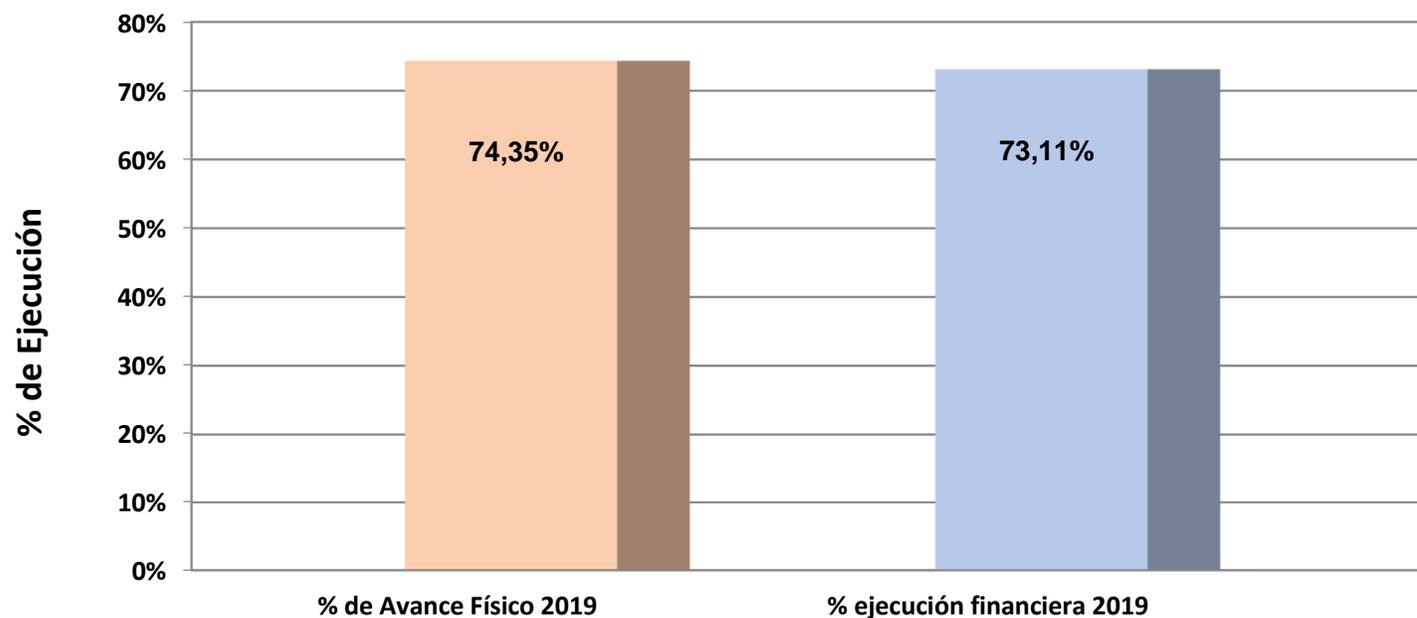
CON TRANSPARENCIA

Tabla de contenido



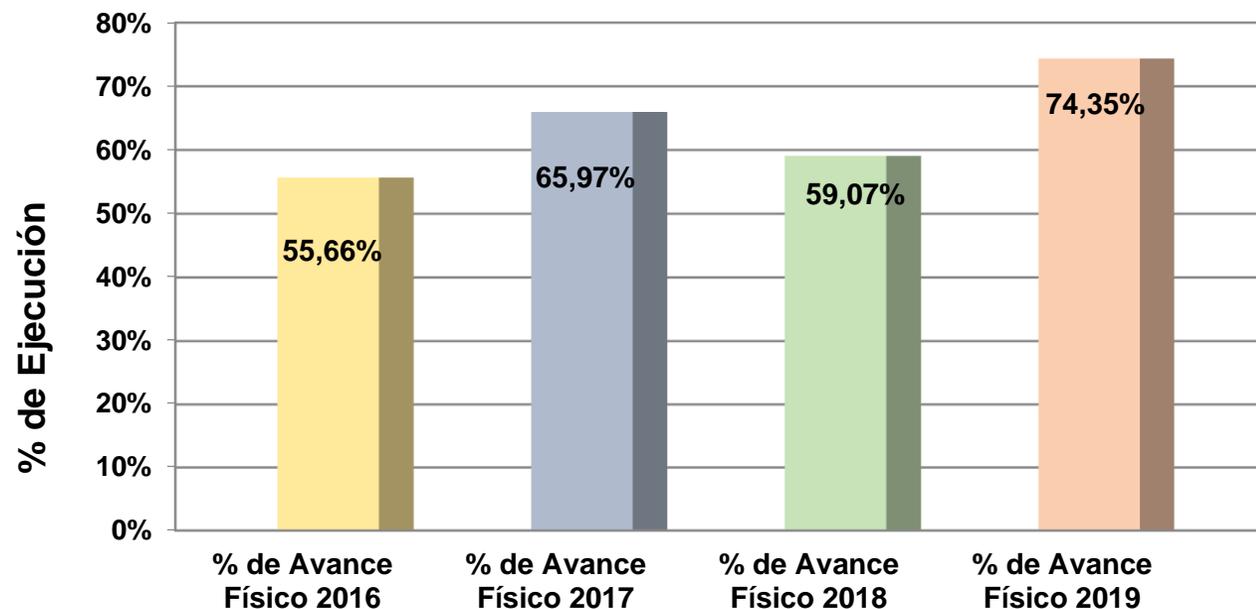
- **Ejecución física y financiera.**
- **Logros del Plan de Acción.**

Ejecución física y financiera



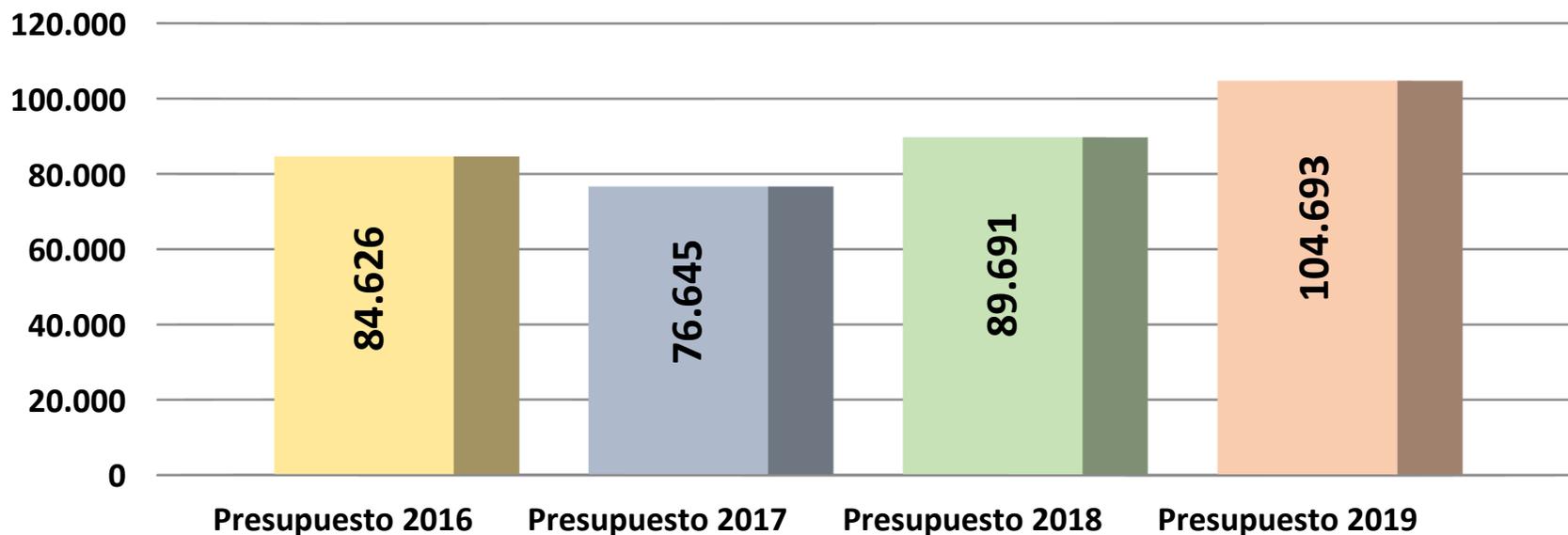
Comparativo ejecución física (2016-2019)

COMPARATIVO EJECUCIÓN FÍSICA AÑOS 2016 A 2019 SEMESTRE I



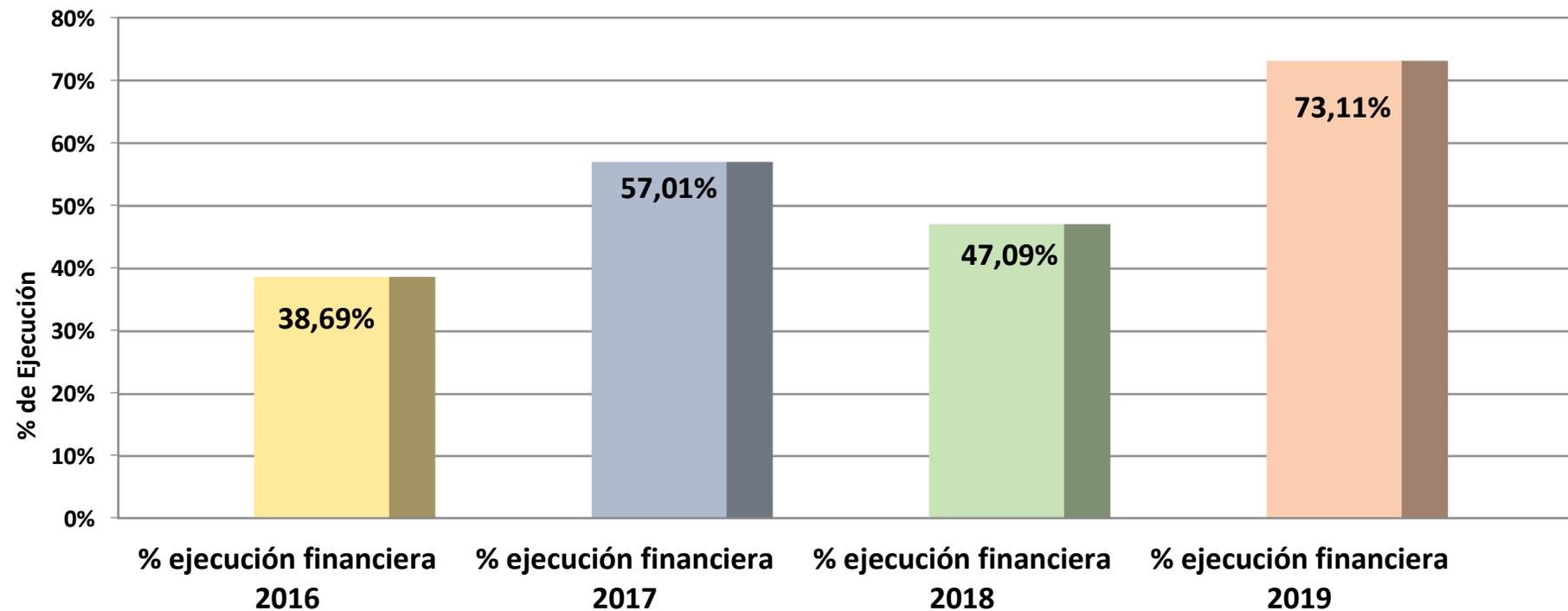
Este es el **mejor semestre** en ejecución física en comparación con **los últimos cuatro años**,

Comparativo presupuestos de inversión (2016-2019 – Cifras en millones de pesos)



Este es el **presupuesto más alto** de la corporación,

Comparativo ejecución financiera (2016-2019)



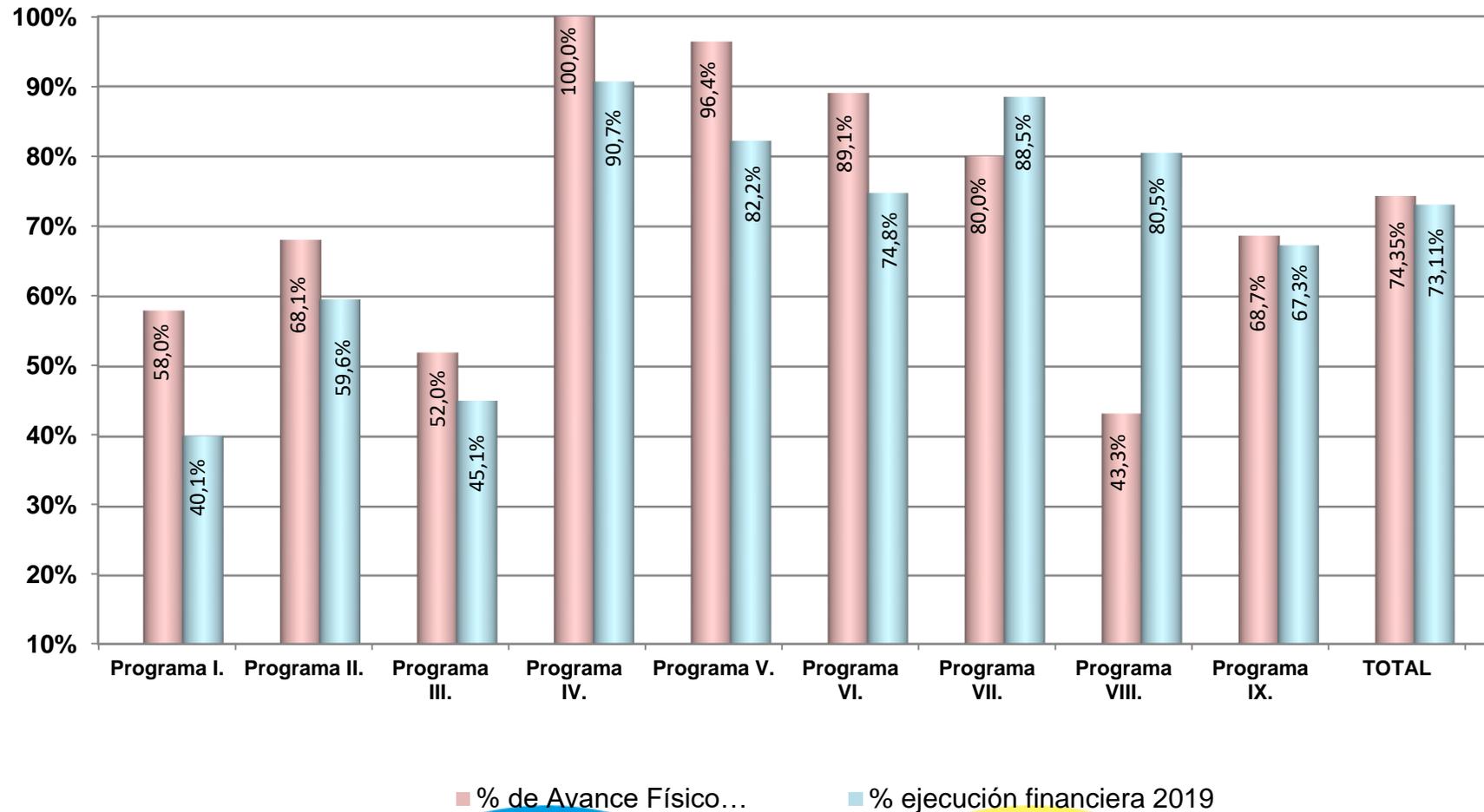
Este es el **mejor semestre** en ejecución financiera en comparación con **los últimos cuatro años**,

Consolidado avance físico y financiero por programas

PLAN DE ACCIÓN 2016-2019		Ejecución Físico Acumulado 2019	Ejecución Financiera Acumulado 2019		
Programa	Nombre	% Ejecución Física	Presupuesto Asignado	Ejecución Compromisos	% ejecución financiera
Programa I.	Gestión para la planificación y el ordenamiento ambiental de los territorios	58,0%	2.443.464.071	979.749.519	40,10%
Programa II.	Dinamización de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios	68,1%	3.489.852.604	2.079.786.103	59,60%
Programa III.	Administración integral del patrimonio ambiental	52,0%	21.342.858.722	9.631.786.341	45,13%
Programa IV.	Construcción de una cultura ambiental responsable y ética para la paz en el territorio	100,0%	12.510.146.039	11.345.856.900	90,69%
Programa V.	Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	96,4%	9.451.484.170	7.772.444.506	82,24%
Programa VI.	Gestión Integral del Recurso Hídrico	89,1%	15.016.808.856	11.230.285.834	74,78%
Programa VII.	Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el crecimiento verde	80,0%	28.373.620.817	25.114.463.511	88,51%
* Programa VIII.	Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo	43,3%	2.044.078.085	1.645.726.760	80,51%
Programa IX.	Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional	68,7%	10.021.041.630	6.745.960.106	67,32%
TOTAL PROGRAMAS		74,35%	104.693.354.994	76.546.059.580	73,11%

* Mediante la ejecución del contrato de consultoría N° 120-CNT1906-89 se cumple la meta de este programa.

Consolidado avance físico y financiero por programas



■ % de Avance Físico...

■ % ejecución financiera 2019

Consolidado avance físico y financiero por proyectos

Plan de Acción 2016-2019			% Ejecución Física	Ejecución Financiera Acumulado 2019		
Programa	Proyecto	Nombre del Proyecto		Presupuesto Asignado	Ejecución Compromisos	% ejecución financiera
Programa I	1	Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio	71,6%	2.443.464.071	979.749.519	40,10%
Programa II	2	Consolidación del sistema de información y el conocimiento Corporativo, articulado al SIAC	69,9%	3.110.935.699	1.934.031.011	62,17%
	3	Promoción de espacios para la apropiación de la información y el conocimiento ambiental regional.	25,3%	378.916.905	145.755.092	38,47%
Programa III	4	Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR	57,5%	12.847.583.892	6.160.878.747	47,95%
	5	Fortalecimiento a la gobernanza de los Recursos Naturales Renovables-RNR con enfoque territorial	83,3%	6.022.292.880	2.450.448.204	40,69%
	6	Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización	56,0%	2.472.981.950	1.020.459.390	41,26%
Programa IV	7	Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental	100,0%	4.967.036.750	4.617.795.164	92,97%
	8	Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales	100,0%	3.429.433.886	3.296.412.049	96,12%
	9	Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional	100,0%	1.225.912.350	880.720.308	71,84%
	10	Fortalecimiento de la comunicación para la participación y la gestión ambiental en el territorio	100,0%	2.887.763.053	2.550.929.379	88,34%
Programa V	11	Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad	81,0%	3.186.106.932	2.635.534.464	82,72%
	12	Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	77,0%	2.834.337.454	1.947.234.930	68,70%
	13	Fortalecimiento de las acciones de recuperación, protección y conservación de las especies de flora y fauna silvestres priorizadas	88,8%	3.431.039.784	3.189.675.112	92,97%



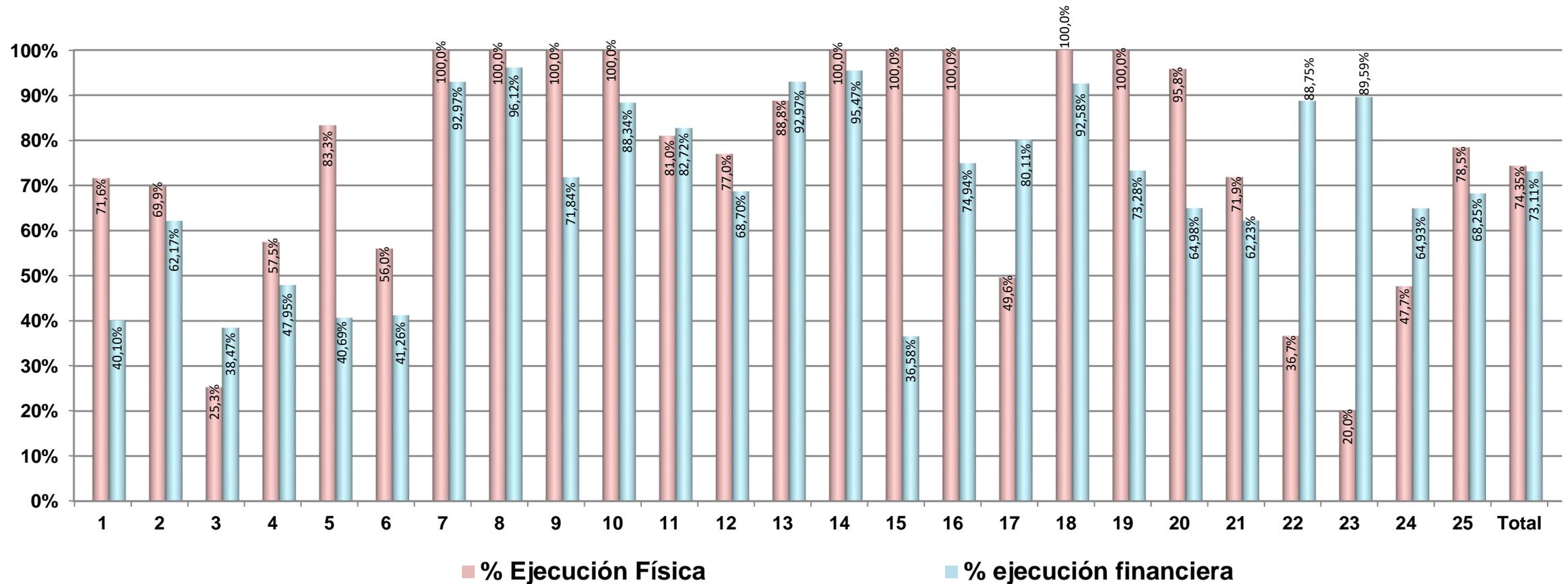
CORANTIOQUIA

ACTÚA
CON TRANSPARENCIA

Consolidado avance físico y financiero por proyectos

Plan de Acción 2016-2019			% Ejecución Física	Ejecución Financiera Acumulado 2019		
Programa	Proyecto	Nombre del Proyecto		Presupuesto Asignado	Ejecución Compromisos	% ejecución financiera
Programa VI	14	Planificación y ejecución de acciones asociadas al manejo integral del Recurso Hídrico (POMCA, PMA, PMM o PORH)	100,0%	5.636.550.373	5.381.357.407	95,47%
	15	Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica	100,0%	3.076.652.791	1.125.312.321	36,58%
	16	Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico	100,0%	6.303.605.692	4.723.616.106	74,94%
Programa VII	17	Producción y Consumo Sostenible	49,6%	2.236.111.503	1.791.411.401	80,11%
	18	Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural	100,0%	22.401.440.879	20.740.248.920	92,58%
	19	Gestión Integral de Residuos Sólidos (reciclables, no reciclables y peligrosos)	100,0%	1.868.293.383	1.369.091.870	73,28%
	20	Gestión de Calidad del Aire	95,8%	1.867.775.052	1.213.711.320	64,98%
Programa VIII	21	Cambio Climático, en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático	71,9%	652.568.169	406.077.929	62,23%
	22	Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos	36,7%	831.156.864	737.613.706	88,75%
	23	Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales	20,0%	560.353.052	502.035.125	89,59%
Programa IX	24	Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano	47,7%	2.821.308.156	1.831.860.436	64,93%
	25	Gestión logística de bienes y servicios	78,5%	7.199.733.474	4.914.099.670	68,25%
Total		Total Por Proyectos	74,35%	104.693.354.994	76.546.059.580	73,11%

Consolidado avance físico y financiero por proyectos



■ % Ejecución Física

■ % ejecución financiera

Programa I - Proyecto 1:

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de avance en la articulación y armonización de la planificación ambiental y de las acciones que la desarrollan	15%	10.7%	71.6%	40.1%

Formulación PGAR 2020-2031:

Avance en la descripción del Marco General - Análisis de los componentes que determinan el estado de los recursos naturales - Enfoques: Gobernanza, ecosistémico y económico - Estrategia de participación y de comunicaciones - Cronogramas de fechas para los encuentros con actores.

- 15 municipios apoyados en la inclusión del componente ambiental y la incorporación de los determinantes en los instrumentos de planificación.
- 5 municipios con concertación de sus POT: Amalfi, Entrerriños, Envigado, Remedios, Sabaneta.
- Celebración de Audiencia Pública de seguimiento al Plan de Acción.
- Fortalecimiento del SGI - Sistema de Gestión de Gestión Integrado (Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo)
- Seguimiento a la gestión por parte de la Oficina de Control Interno – OCI: Liderazgo Estratégico, enfoque hacia la prevención, Gestión del riesgo, Relacionamiento con entes de control.

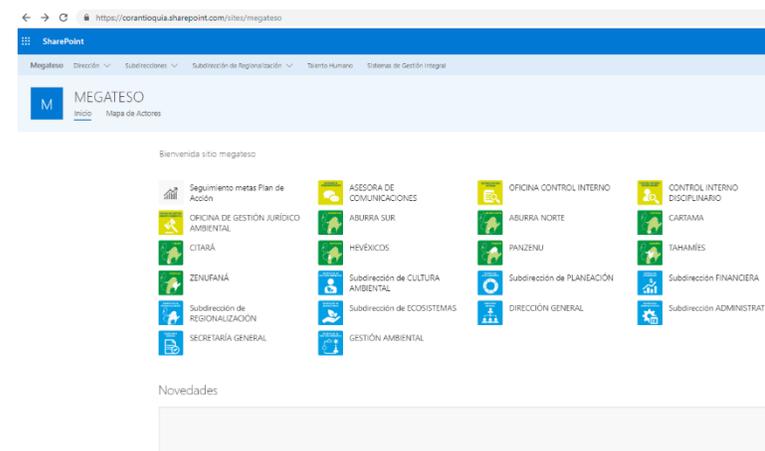


Programa II - Proyecto 2:

Consolidación del sistema de información y el conocimiento Corporativo, articulado al SIAC

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de consolidación del sistema de información ambiental	90%	62.9%	69.9%	62.2%

- Registro de Información en las plataformas de **SISAIRE (3.365)**, **SIRH (787)**, **RUA (97)**, **SNIF (170)** administrados por el IDEAM. **RESPEL** se reporta después del 30 de agosto.
- Análisis y modelación de los procedimientos, Racionalización Permiso o Autorización Forestal de Árbol Aislado y Liquidación tasa retributiva por vertimientos puntuales al agua.
- Implementación del sitio **MEGATESO**
- Desarrollo para la consolidación del mapa de actores de la Corporación e integración con el grupo PGAR en **la plataforma TEAMS**.
- Soporte y mantenimiento a los componentes de la plataforma teleinformática
- Ejecución de distintas acciones para el aseguramiento de los **datos personales** de los usuarios externos e interno



MEGATESO



ACTÚA
CON TRANSPARENCIA

Programa II - Proyecto 3:

Promoción de espacios para la apropiación de la información y el conocimiento ambiental regional

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de avance en la promoción de información y conocimiento ambiental	30%	7.6%	25.3%	38.5%

Foro Abejas Nativas y Biodiversidad: un asunto de vida

- ◉ **Estructuración del Gestor de información** de las comunidades Afrocolombianas, en la herramienta SharePoint Server. Se cumple la meta con el gestor de Información del segmento poblacional Jóvenes.
- ◉ **Foro ambiental**, “Abejas Nativas y Biodiversidad: un asunto de vida”, asistencia de 133 personas
- ◉ Ejecución de **4 talleres de mapa de conocimiento** y 5 talleres de **formación de usuario**
- ◉ **12 talleres de Lectura Ambiental** en el marco de las presencias institucionales
- ◉ Elaboraron y envío de 5 números de **“Información ambiental a Tu Alcance”**
- ◉ **10 Miércoles del Conocimiento**: Plan de Bienestar social, Beneficios del Programa de Seguros, Plan estratégico de seguridad vial – PESV, Megateso y el Informe de la Dirección General



Programa III - Proyecto 4:

Regulación de los usos de los Recursos Naturales Renovables - RNR

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de trámites administrativos y otros instrumentos de manejo y control ambiental gestionados	80%	46%	57.5%	48%

- 64 días de Tiempo Promedio de trámites: Se decidieron 459 trámites
- 1206 Actuaciones Técnicas y Jurídicas de control y seguimiento
- 139 Procesos sancionatorios decididos mediante actuaciones de cesación (46) o de determinación de responsabilidad (93)
- Fase de Aprestamiento en la reglamentación 2 de corrientes priorizadas: Q. La Dolores y Q. La Doctora afluentes del río Aburrá
- Seguimiento a instrumentos de manejo y control ambiental: 42 PUEAA – 27 PSMV. PGIRS: con 21 actuaciones técnicas (pendiente actuación Jurídica).



Control y seguimiento a cantera Santa Rita

Programa III - Proyecto 5:

Fortalecimiento a la gobernanza de los Recursos Naturales Renovables-RNR con enfoque territorial

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de actores estratégicos formados y legalizados	6	5	83.3%	40.7%

🌀 **165 actividades** asociadas a procesos de formación:

- 8 Instituciones educativa
- 2 Sector Cafetero
- 38 Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal
- 34 Sector Minero
- 69 Municipios o concejos
- 14 Sector Industrial

Propósito: promover el conocimiento de la normatividad ambiental, los procedimientos corporativos para la obtención de tramites ambientales, el uso adecuado y mantenimiento de los mismos y generar un fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales y el reconocimiento de la Corporación en el territorio.



Reunión en el municipio de Salgar - Sector Cafetero

Programa III - Proyecto 6:

Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de servicios institucionales llevados al territorio	3	1,68	56%	41.3%

Presencias Institucionales “Corantioquia Contigo”

➤ 12 Municipales:

4.282 usuarios impactados, 942 usuarios atendidos.

- Dar a conocer los procesos, acciones y funciones que se tienen para administrar el Patrimonio Ambiental en el territorio.

Presencia Sectoriales

- **4 Sectores:** Pequeñas Centrales Hidroeléctricas, Minero, Constructor, Apicultura.
- Estrategia corporativa para generar mejores prácticas ambientales y acuerdos con los sectores productivos que posibiliten generar impactos positivos en el territorio, a través de la promoción de actividades educativas, técnicas y normativas



Corantioquia Contigo Sector Constructor

Programa IV - Proyecto 7:

Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de PROCEDA Fortalecidos	366	532	100%	93%

- 80 Grupos de Guardianes de la Naturaleza en 80 municipios con participación de 1.800 niños.
- 35 Grupos Juveniles en 32 municipios con participación de 525 jóvenes
- 104 iniciativas Ambientales apoyadas en 47 municipios: Educación ambiental, Acciones en ecosistemas estratégicos - áreas protegidas y manejo integral de residuos. Financiación por un valor de \$2.500.000
- 126 mesas ambientales acompañadas.
- 30 Presencias de las aulas móviles impactando a 1.774 personas
- 6 PROCEDA Municipales: 5 en Toledo y 1 en San José de la Montaña.
- 80 PROCEDA que se realizan en los 80 municipios de la jurisdicción en el marco de Piragua
- 80 PROCEDAS en el marco de convenio con EPM. Para la formación de Guardaciénagas
- 17 PROCEDAS acompañados en el marco de los PORH



Grupo Guardianes de la Naturaleza Municipio de Puerto Nare

Programa IV - Proyecto 8:

Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de comunidades étnicas fortalecidas	30	116	100%	96.1%
No. de Familias campesinas y rurales fortalecidas	520	1.915	100%	

- Convenio 040-COV1906-110 por **\$1.653 millones** con la para fortalecer la gestión ambiental, territorial y de seguridad alimentaria de territorios indígenas.
- Convenio 040-COV1906-186 por **\$1.469 millones** con la Corporación Académica Ambiental de la Universidad de Antioquia para fortalecer la Gestión Ambiental, Territorial, Comunitaria y Alimentaria de territorios de comunidades Afrocolombianas.
- 1.915 familias campesinas** y rurales vinculadas al proceso de Hogares ecológicos en **80 municipios**, **650 de ellas**, acompañadas por funcionarios de planta.
- 32 Comunidades étnicas** participantes en el marco del convenio con EPM para la formación de guardaciénagas:



Fortalecimiento Familias Campesinas

Programa IV - Proyecto 9:

Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de procesos PRAE, PRAU Y CIDEAM Fortalecidos	185	192	100%	71.8%

- 80 CIDEAM fortalecidos , Cinco encuentros territoriales de la red CIDEAM con la participación de 29 CIDEAM y una asistencia total de 68 personas
- Acuerdo de voluntades con los municipios de Tarso, Támesis y Salgar, con el objeto de asesorarlos en la formulación de los planes de educación ambiental municipal PEAM. Siete encuentros sectoriales
- Adopción de la Política Pública de Educación ambiental de Antioquia –PPEAA (Ordenanza 04 del 6 de Junio de 2019) promovida en asocio con CIDEA departamental.
- Fortalecimiento de la RED PRAE: Apoyo a un mínimo de 105 instituciones educativas en los 80 municipios de la jurisdicción.
- 4 PRAE y 4 CIDEAM participando en el marco del convenio con EPPM para la formación de guardaciénagas



Debate trámite Ordenanza 04 - 2019

Programa IV - Proyecto 10:

Fortalecimiento de la comunicación para la participación y la gestión ambiental en el territorio

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de procesos corporativos con comunicación educativa implementada	100%	100%	100%	88.3%

- Acciones para consolidar una imagen corporativa renovada.
- Conformación de un equipo de trabajo denominado **Unidad de Apoyo Comunicacional** para asesoría y acompañamiento a los Convenios y Contratos Corporativos.
- 1.519.044** personas informadas sobre la gestión corporativa.
- 77.402** seguidores en redes sociales institucionales.
- 470 notas publicadas** en medios de comunicación.
- 10 campañas** de divulgación relacionadas con temas ambientales y la gestión institucional.
- 234 personas** capacitadas en manejo de herramientas comunicativas, mediante 7 talleres.
- Promoción de convocatorias a través de redes sociales
- Se avanzó en la fase de planeación del **evento “Distinción Vida”**



Gran Sembratón Bosques de Vida

Programa V - Proyecto 11:

Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de áreas protegidas regionales con acciones para su consolidación	100%	81%	81%	82,7%

- Se avanza en la declaratoria de **Cerro quitasol** (5,300 Ha), **Bajo Cauca-Nechí** (35,000 Ha) y **Bosque Seco** (74,000 Ha), **Ciénaga Corrales**
- Con el PNUD se firmó un convenio N°040-COV1906-211 con el PNUD para el desarrollo de las actividades técnicas y sociales para el desarrollo de las actividades necesarias en la formulación del **Plan de Manejo del DRMI Alto de Ventanas** y la Revisión y ajuste de los planes de manejo de áreas protegidas en la jurisdicción de la Corporación
- Adopción del **Plan de Manejo del Parque Natural Regional - PNR Corredor de Las Alegrías**, Acuerdo del Consejo Directivo No. 180-ACU1901-559 del 24 de enero de 2019.
- Actualmente se formulan los planes de manejo de las áreas protegidas “**Reserva Forestal Protectora Regional Alto De San Miguel**” y “**Distrito Regional de Manejo Integrado Cacica Noría**”



DRMI Ríos San Juan Barroso

Programa V - Proyecto 11:

Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

🌀 **32 Convenios** con municipios para la administración, control, restauración en:

- DRMI Cuchilla Jardín Támesis
- DRMI Cerro Plateado Alto San José
- DRMI Cañón del Río Alicante
- DRMI Divisoria Valle de Aburrá Río Cauca
- DRMI Nubes Trocha Capota
- DRMI Sistema de Páramos, Bosques Alto andinos del Noroccidente Medio Antioqueño
- DRMI Ríos San Juan Barroso
- DRMI Cacica Noría
- PNR Corredor de la Alegrías
- PNR Corredor de las alegrías
- RFP Farallones del Citará
- RFP Cerro Bravo
- DMI Alto de Ventanas



DRMI Alto de Ventanas

Programa V - Proyecto 12:

Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de ecosistemas estratégicos y bosques naturales priorizados, con procesos de conocimiento, valoración y manejo en ejecución	80%	61.6%	77%	68,7%

- ➊ MADS ha adoptado la delimitación para las **cuatro unidades de páramos**:
 - Santa Inés
 - Serranía de Las Baldías
 - Farallones del Citará
 - El Sol Las Alegrías
- ➋ Suscripción de convenios con municipios para la **recuperación de ciénaga y humedales**: Zaragoza, Yondó, Puerto Nare y Puerto Berrio
- ➌ Se recibió el **informe final preliminar del POF**
- ➍ Suscripción del convenio 040-COV1906-153 con el municipio de Remedios para la restauración de **15 ha disturbadas** en predios públicos del municipio.
- ➎ Se avanza en la elaboración de los estudios previos para la contratación de la **restauración de 90 ha** disturbadas en el municipio de Belmira.



DMI DVARC
Plan de Ordenación Forestal

Programa V - Proyecto 12:

Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

- 🌀 Convenios para el desarrollo de **acciones de restauración** enmarcadas en los **SILAP**:
 - Santa Rosa de Osos
 - Carolina del Príncipe
 - Guadalupe
 - Gomez Plata
 - Angostura
 - Támesis
 - Amalfi
 - Campamento
 - Yarumal
 - Ituango
 - Copacabana
 - San Pedro de los Milagros
 - Sabaneta
 - Envigado
 - Barbosa



Acciones en los sistemas locales de áreas protegidas.

Programa V - Proyecto 13:

Fortalecimiento de las acciones de recuperación, protección y conservación de las especies de flora y fauna silvestres prioritizadas

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de especies con acciones para su sostenibilidad	70%	62.2%	88.8%	93%

- Propagación de 15 especies de flora amenazadas, a partir del manejo de plántulas en la red de viveros Corporativos

Recuperación de 590 individuos de fauna:

- 276 aves
- 165 mamíferos
- 148 reptiles

Liberación de 820 individuos de fauna:

- 280 aves
- 81 mamíferos
- 358 reptiles

Colecciones zoológicas 53 individuos:

- 23 aves
- 29 mamíferos
- 1 reptil



.Acciones en el programa Fauna

Mesa Interinstitucional de Tratamiento del Caracol Africano (MITCA)

Reactivación de la mesa interinstitucional, plan de comunicaciones para el manejo de la especie invasora. Se trabaja actualmente en proyecto de ordenanza para el tratamiento del Caracol Africano.

Programa VI - Proyecto 14:

Planificación y ejecución de acciones asociadas al manejo integral del Recurso Hídrico (POMCA, PMA, PMM o PORH)

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de cuencas con instrumento de planificación formulado, actualizado o ejecutado	20	24	100%	95.5%

- Se avanza en los POMCA del río San Juan y río Nechí (**Fases de aprestamiento y diagnóstico**) y río San Jorge (preaprobación)
- Se avanza en el ajuste definitivo y **adopción del PORH y del PMA del Río Aburrá**
- Acompañamiento y fortalecimiento de **Consejos de Cuencas** misiones conjuntas: Aburrá, Amagá, Aurra, Nare, Negro, Samaná, Norte, Cocorná, Arma, y Grande y Chico
- Se inicia la implementación de los POMCA con énfasis **en gestión del riesgo**
- Se dio inicio al contrato para la Implementación de los **Planes de Manejo de Acuíferos**.
- Avanza la implementación de los **17 PORH adoptados** y la ejecución de **monitoreos y seguimiento a Objetivos de Carga contaminante**



Participación de los Consejos de Cuenca en estrategias de fortalecimiento y capacitación

Programa VI - Proyecto 15:

Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de hectáreas conservadas para la regulación de la Oferta Hídrica	2.800	4,864	100%	36.6%

- Avanza la **restauración del predio La Serrana – Rodadero (Anorí)**, localizado en la subzona hidrográfica del río Nechí con la siembra de 7 hectáreas de vegetación nativa.
- Aprobación en Comité de Contratación la compra de los predios Piedecuesta, la Llorona y la Vuelta en el municipio de Caicedo **para conservar 616 hectáreas**.
- Suscripción de contrato que tiene por objeto hacer la **Evaluación Ambiental** de predios con fines de conservación de predios para apoyar a los entes territoriales en procesos de compra.

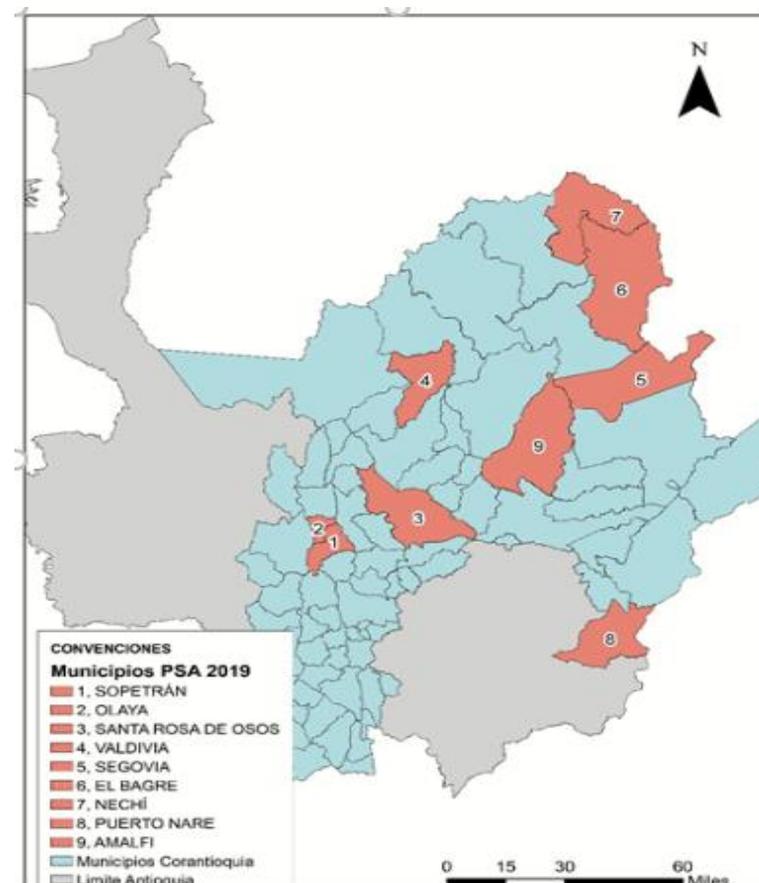


Predio municipio de Caicedo

Programa VI - Proyecto 15:

Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica

- Suscripción de contrato para la restauración de ecosistemas estratégicos para protección de cuencas abastecedoras en los municipios de **Anorí, Buriticá, Valparaíso y Yolombó**.
- Publicación en SECOP de proceso de selección Abreviada para implementar esquemas de **Pagos por servicios Ambientales** en la Cuchilla Jardín Támesis, la cuenca del río Grande y Chico, en el parque Naturales Regional Corredor de las Alegrías y en las cuencas de los Ríos Guadalupe y Porce. (Santa Fe de Antioquia, Caicedo, Anzá, Jardín, Entreríos, Belmira, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Carolina del Príncipe y Amalfi)
- Se suscribieron convenios entre Corantioquia, Masbosques, la Gobernación de Antioquia y los municipios de **Amalfi, El Bagre, Nechí, Olaya, Puerto Nare, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sopetrán, Valdivia** para implementar proyecto de Pago por Servicios Ambientales.



CORANTIOQUIA

ACTÚA
CON TRANSPARENCIA

Programa VI - Proyecto 16:

Conocimiento y gobernabilidad del recurso hídrico

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de cuencas con información del recurso hídrico (Oferta, Demanda o Calidad)	34	34	100%	74.9%

- 34 cuencas NSS con información de oferta hídrica
- Realización de 147 monitoreos de fuentes abastecedoras, y 5 de fuentes instrumentadas con limnógrafos, adicionalmente la realización de aforos en 18 estaciones limnigráficas
- Validación de los usuarios a monitorear con las Oficinas Territoriales, revisión de expedientes de los usuarios del instrumento económico Tasa Retributiva
- 80 municipios operando en la red
- Proceso de convocatoria y selección de Iniciativas Piragüeras:
 - 191 propuestas de 61 municipios
 - Selección de 90 iniciativas
- Socialización del manual de operación de la red automática
- Auditoria ante el IDEAM de seguimiento a la Acreditación



Socialización del manual en la estación de San Jerónimo

Programa VII - Proyecto 17:

Producción y Consumo Sostenible

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de programas orientados a la sostenibilidad ambiental de los sectores productivos	25%	12.4%	49.6%	80.1%

- ◉ Acompañamiento del MADS a funcionarios de la corporación en lo relacionado con la **implementación del PRNV** y cumplimientos de meta a nivel país.
- ◉ Concertación con el municipio de Envigado para acompañar **15 emprendimientos del sector agropecuario** en el cumplimiento de criterios y principios dentro de la categoría de Bienes y Servicios provenientes de Recursos Naturales.
- ◉ Suscripción de agendas con los sectores **Constructor, industrial y manufacturero** (Proaburrá, Prosur) y **sector porcícola** (Porkolombia) para la gestión ambiental sectorial.
- ◉ Suscripción de Convenio con la U de A para evaluar la **dispersión del mercurio en suelos** de tres (3) cuerpos de agua y otras matrices (Andes, Segovia y Remedios), **análisis de 405 muestras de suelos., evaluación biológica de un grupo 75 personas**
- ◉ Suscripción de convenio con la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, donde se busca fortalecer el **sector del turismo de naturaleza**



Acompañamiento al Sector de Ladrilleras

Para aumentar el cumplimiento, se firmó un convenio con el AMVA, para el fortalecimiento de buenas prácticas ambientales en el sector de arcillas rojas que contribuyan al mejoramiento de la calidad del aire en el Valle de Aburrá y sus zonas limítrofes”,

Programa VII - Proyecto 18:

Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de municipios con acciones en saneamiento hídrico urbano y rural	20	54	100%	92.6%

- Implementación de instrumentos económicos: tasa por utilización del agua y tasa retributivas para el periodo de facturación **2018 (Usuarios 1.298 TR y 5.610 TUA)**
- Realización de monitoreos acreditados** a las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas -PTARD, a usuarios estratégicos y priorizados por cada cuerpo de agua y monitoreo y seguimientos a los objetivos de calidad
- Presentación de proyectos al Fondo de Inversión Regional para la Descontaminación Hídrica:
- \$7.454 millones** sistemas sépticos para comunidades rurales y étnicas
- \$7.688 millones** colectores de aguas residuales domésticas y PTAR
- Celebración de **convenios con 54 municipios** para contribuir al saneamiento básico **reduciendo 390.000 kg/año de carga contaminante**



Construcción colectores - Ciudad Bolívar

Programa VII - Proyecto 19:

Gestión Integral de Residuos Sólidos (reciclables, no reciclables y peligrosos)

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de municipios con gestión integral de residuos sólidos fortalecida	10	38	100%	73.3%

- Participación en el lanzamiento de la **Estrategia Nacional de Economía Circular y suscripción del Pacto Regional Antioquia**
- Seguimiento metas **PGIRS de los 80 municipios**, vigencia 2018
- **Suscripción de convenios con 38 municipios** en el marco de la economía circular para aunar esfuerzos en el aprovechamiento de los residuos sólidos en la Provincia Cartama, cuenca San Juan, y para fortalecer la GIRS, a través del consumo sostenible, separación en la fuente e inclusión de recicladores en municipios del AMVA y triangulo turístico de Occidente.
- Suscripción de convenios con otros entes orientado a promover:
 - Educación Ambiental
 - Fortalecimiento técnico y administrativo de organizaciones de recicladores
 - Fomento y difusión de la innovación, las BPA y la legalidad ambiental
 - integración y articulación de actores, sectores productivos y comunidad



Firma pacto regional economía circular.

Programa VII - Proyecto 20:

Gestión de Calidad del Aire

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de acciones realizadas para la gestión de la calidad del aire y reducción de emisiones	24	23	95.8%	65%

- Realización de **campañas de monitoreo** en los municipios de Entreríos, San Pedro de los Milagros, Liborina, Itagüí y Girardota
- 77 operativos de medición de fuentes móviles** en 33 municipios
- Continuidad en la operación de las **tres estaciones fijas** que hacen parte de este indicador: Envigado, Altavista (Medellín) y Caucasia
- Acorde a los resultados del Índice de Calidad del Aire (ICA) obtenidos en el primer semestre en las estaciones fijas, se observa que durante la mayor parte del periodo de monitoreo, la calidad del aire estuvo en las **categorías “buena” y “moderada”**; con excepción de la estación de Envigado que presentó algunos días con calidad del aire “dañina a grupos sensibles” durante el mes de marzo



Capacitación en buenas prácticas ambientales.

Programa VIII - Proyecto 21:

Cambio climático en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de avance en la implementación de las acciones relacionadas con mitigación y/o adaptación al cambio climático	80%	57.5%	71.9%	62.2%

- Acompañamiento al **CMGRD del municipio de Bello** en el análisis de los incendios de cobertura vegetal
- Firma del contrato N° 120-CNT1906-89 “Implementación y seguimiento a medidas de mitigación y adaptación al cambio climático y de gestión integral del riesgo en la jurisdicción de Corantioquia”, se dará **acompañamiento a 15 municipios**.
- **Articulación con el MADS** para la formulación del Plan de Contingencia frente al fenómeno niño
- Se adelantan acciones para la adaptación al cambio climático basada en ecosistemas, mediante el **fortalecimiento de los SILAPS en diez (10) municipios**



Foro Plan Regional de Cambio Climático

Programa VIII - Proyecto 21:

Cambio climático en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático

- ◉ Administración y manejo de las áreas protegidas mediante la contratación de Guardabosques en **treinta y seis (36) municipio**
- ◉ Mantenimiento y recuperación de **cauces de caños y espejos de agua de ciénagas** (4 convenios)
- ◉ Convenio con PNUD para el desarrollo de las actividades necesarias en el apoyo social y técnico en la ruta de declaratoria de áreas protegidas en el **Bajo Cauca Nechí y Cerro Quitasol**, la Formulación del Plan de Manejo del DRMI **Alto Ventanas** y revisión y ajuste de los planes de manejo de 5 áreas protegidas



Acuerdo de voluntades para conservar los bosques y luchar contra el Cambio Climático

Programa VIII - Proyecto 22:

Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de municipios apoyados para aumentar el conocimiento del riesgo	30	11	36.7%	88.7%

- Convenios para realizar los **Estudios básicos de Amenaza** por avenida torrencial, movimientos en masa e inundación de los municipios de Armenia, Caramanta, Jericó y Montebello.
- Convenio para la realización de estudios de detalle por movimiento en masa, para determinar la categorización del riesgo y establecer las medidas de mitigación en la zona afectada de las **veredas Ancón 2 y Zarzal Curazao (Copacabana)**
- Mediante la concertación de los POT, PBOT y EOT de los municipios de **Amalfi, Entreríos, Envigado, Remedios y Sabaneta** se implementaron cinco estudios.
- Acompañamiento al CMGRD del municipio de **Copacabana y Bello**.
- Mediante la ejecución del contrato de consultoría N° 120-CNT1906-89 se busca la Implementación y seguimiento a medidas de mitigación y adaptación al cambio climático y de gestión integral del riesgo; se dará **acompañamiento a 15 municipios**. Con los resultados de este contrato se cumple la meta de este proyecto.



Problemática en la vereda Ancón 2

Programa VIII - Proyecto 23:

Reducción integral del riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
No. de municipios fortalecido para la reducción del riesgo	20	4	20%	89.6%

- ❶ Firma de 4 convenios para desarrollar e implementar acciones para la reducción del riesgo, en los municipios de **Cisneros, Ciudad Bolívar, Fredonia y La Pintada**.
- ❷ Actividades de prevención y educación ambiental en microcuencas, implementación de obras de mitigación ante inundaciones, Implementación de Sistemas de Alertas Tempranas, curso de operaciones de prevención y control de **incendios forestales** –COPCIF.
- ❸ La meta se cumplirá con el contrato que se adelanta para la adquisición de **11 kits de herramientas** para atención de Incendios en cobertura vegetal



Acompañamiento CMGRD de Copacabana

Programa IX - Proyecto 24:

Gestión del talento humano para el servicio al ciudadano

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de la gestión del talento humano implementada	90%	42.9%	47.7%	64.9%

- Continuidad en el **servicio de alimentación**
- Realización de acciones para favorecer el **sentido de pertenencia, la motivación, el trabajo en equipo**
- Desarrollo de actividades **deportivas, recreativas, culturales y artísticas**
- 12 eventos de capacitación** y se aprobaron **3 solicitudes** de apoyo a la educación formal.
- En el SG-SST:** capacitación a la brigada de emergencias, jornadas de vacunación contra la fiebre amarilla, entrega elementos de protección personal, se continúa con las investigaciones producto de los accidentes de trabajo, caracterización de ausentismo laboral
- Resolución N°040-RES1901-203 de 22 enero de 2019 **adopta el Sistema Tipo de Evaluación de Desempeño Laboral –EDL-** de los Servidores Públicos de Carrera Administrativa
- Con los contratos suscritos en el año 2019 para Bienestar Social y Capacitación se cumplirá la meta de la actual vigencia.



Capacitación Contratación y Supervisión

Programa IX - Proyecto 25:

Gestión logística de bienes y servicios

INDICADOR DEL PROYECTO	META 2019	EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2019	% CUMPLIMIENTO	%EJECUCIÓN FINANCIERA
% de la gestión logística de bienes, servicios y obra pública implementada	90%	70.6%	78.5%	68.3%

- 🌀 Se garantizó el servicio logístico necesario para la ejecución de los procesos corporativos: **21 Contratos**
- Adquisición de Vehículos
- Servicio de mensajería expresa y servicios complementarios para la notificación
- Equipos y accesorios de telecomunicaciones
- Programa de seguros
- Transporte de carga y funcionarios
- Aseo y cafetería
- Seguridad y vigilancia
- Mantenimiento para la adecuación de inmuebles de la Corporación, mantenimiento de vehículos y la embarcación fluvial



Mantenimiento de Sede

Evaluación de cumplimiento de las metas del Plan Financiero

Para el periodo de ejecución del Plan de Acción Cuatrienal, se establecieron las siguientes metas financieras:

1. Los gastos de operación para la inversión, **no serán superiores al 50%** del total de los recursos en cada vigencia.

17.48%

Se cumplió la meta

2. El recaudo de los ingresos **aumentó más de los 5 puntos porcentuales** por encima del IPC.

El recaudo de estas rentas, representan el 40% del presupuesto de ingresos de la Corporación.

pasamos de **\$42,346 mil**
a **\$50.517 mil**

+19,3%

Se cumplió la meta

Evaluación de cumplimiento de las metas del Plan Financiero

3. La **rotación** de cuentas por cobrar será de **120 días** de la totalidad de la **cartera anual**.

14 días

Se cumplió la meta

4. Incremento real de la **facturación de las rentas** por venta de servicios de laboratorio, venta de material vegetal y licencias permiso y trámites.

-1,09%

No se cumplió la meta
pasamos de **1.180 millones**
a **1.167 millones**

Cabe anotar, que estas rentas representan **menos del 1%** del presupuesto de la Corporación.

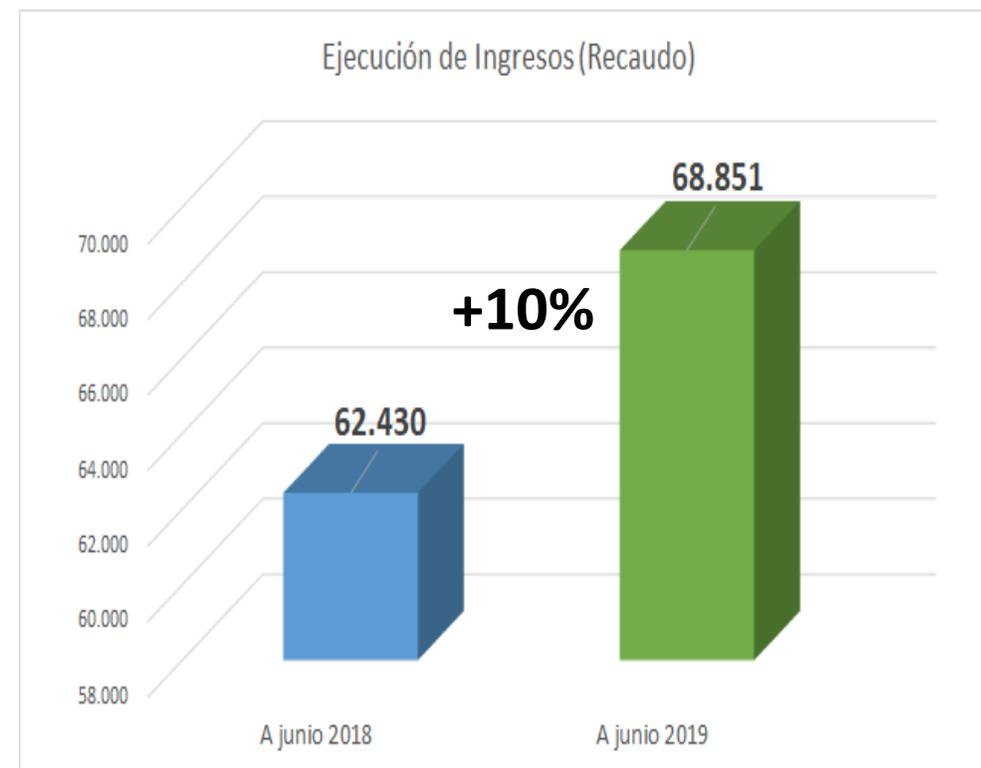
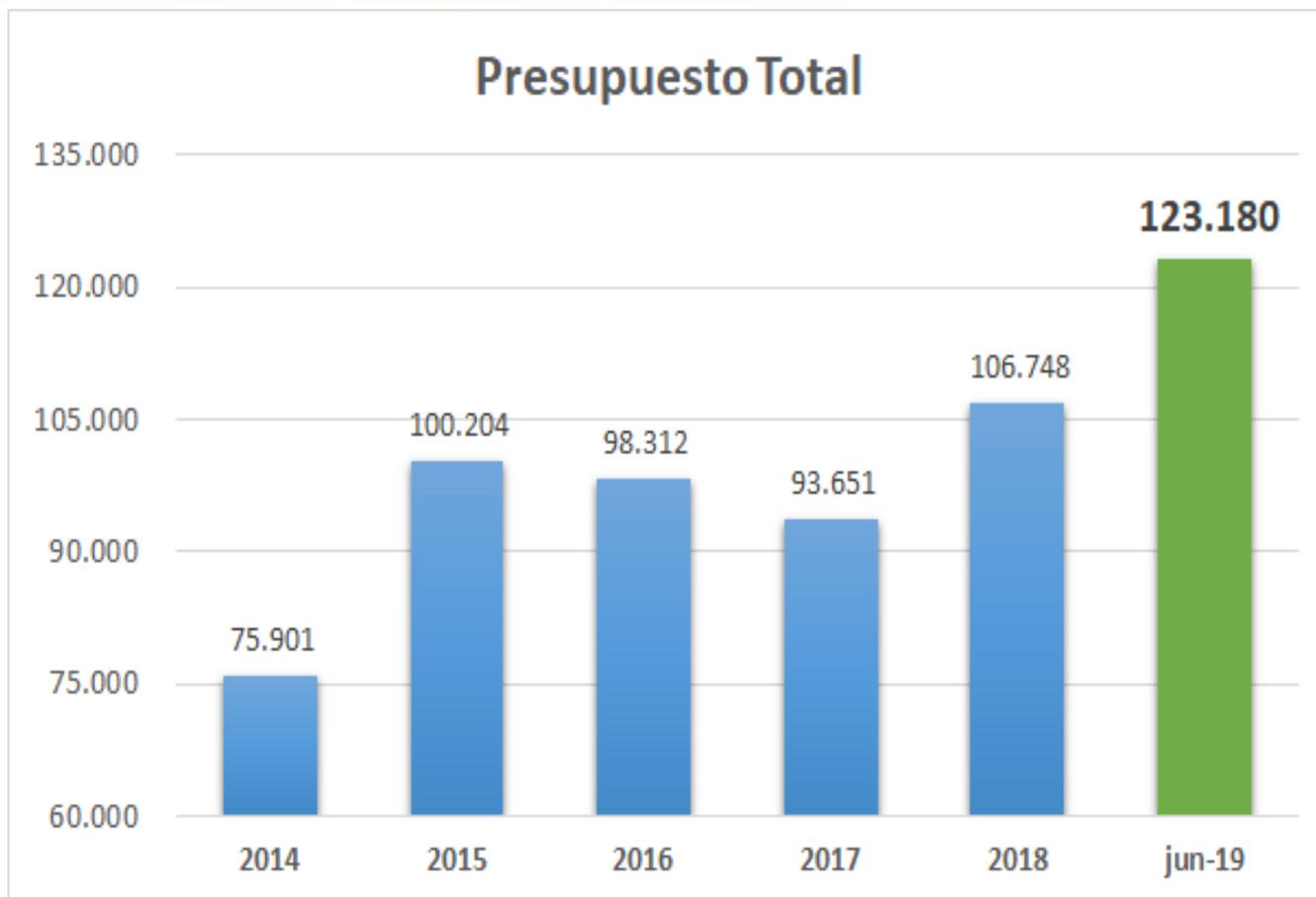
5. Cofinanciación con los entes **públicos ejecutores** mínimo del **10%** en efectivo sobre el total de la inversión realizada en cada vigencia.

Se resalta la gestión para obtener más de **\$8.318 millones** en recursos efectivos para invertir.

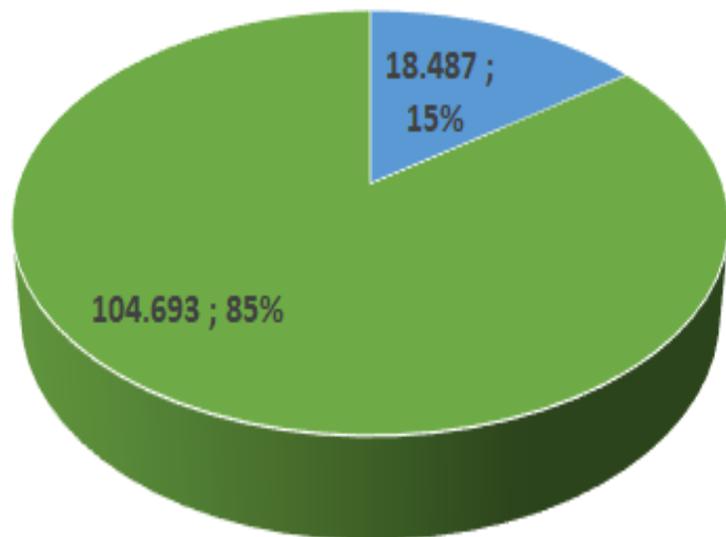
22.92%
Se cumplió la meta

Más recursos para invertir en nuestra Jurisdicción

Ejecución presupuestal al 30 de junio de 2019

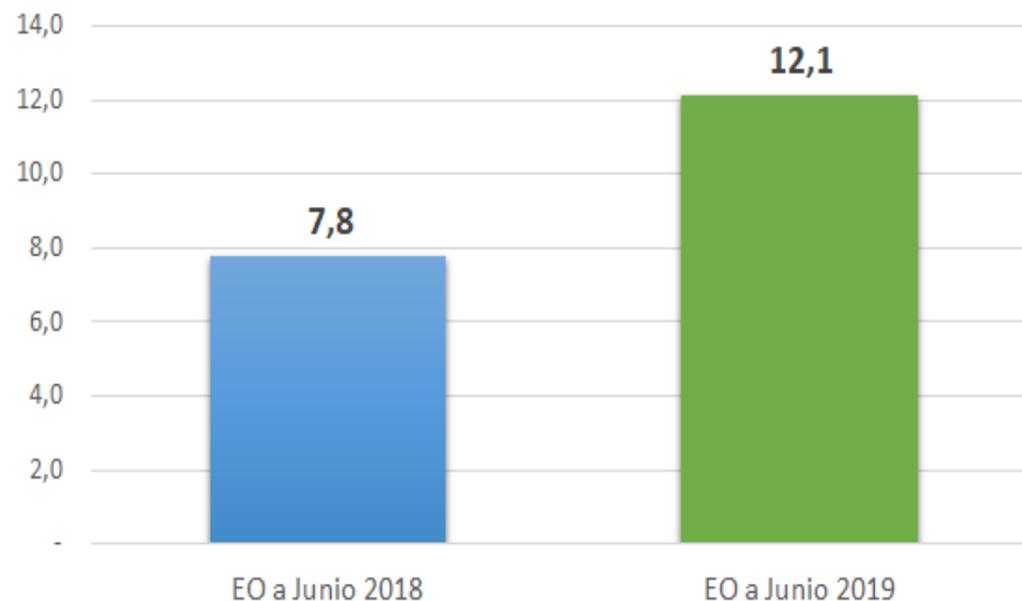


Así Invierte la Corporación sus recursos

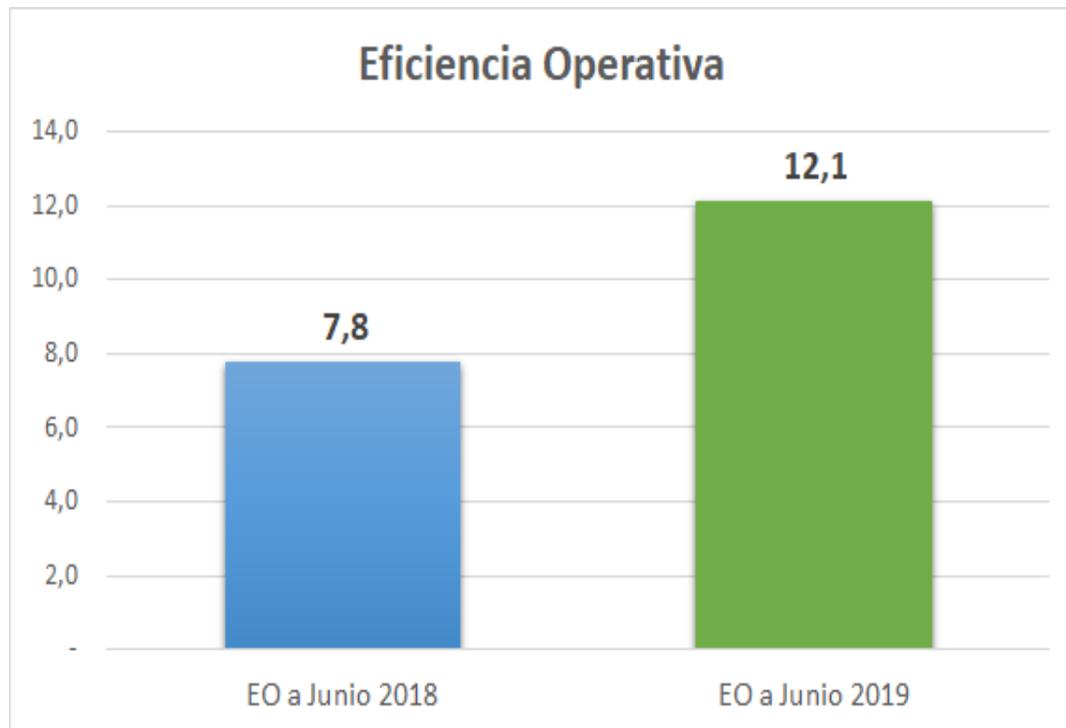


■ Funcionamiento ■ Inversión

Eficiencia Operativa



Por cada **peso (1)** comprometido en **Funcionamiento**, se comprometieron **12 en Inversión**.



Por cada **peso (1)** comprometido en **Funcionamiento**, se comprometieron **12 en Inversión**.

Logros del direccionamiento estratégico

Fortalecimiento del ejercicio de autoridad ambiental y acercamiento con el usuario

Convenio con Politécnico Jaime Isaza Cadavid, para agilizar decisión de **2.350 actuaciones técnicas y jurídicas.**

Apertura de nuevos canales de atención al usuario:
Línea WhatsApp

Conformación de **Grupo Élite Ambiental.**

Conformación de la **Mesa de Articulación de Elementos de Planificación.**

Logros del direccionamiento estratégico

Cercanía con comunidades y gremios



Corantioquia Contigo:

- 16 jornadas: 12 municipales y 4 de carácter sectorial.
- 4.282 asistentes y 942 usuarios atendidos.

Acercamiento con 12 sectores empresariales, para avanzar en trabajo articulado por la sostenibilidad ambiental, la protección de los recursos naturales y la mitigación de impactos derivados de su actividad productiva.

Sectores: constructor, energético, minero, cafetero, tomatero, apícola, forestal, textil, industrial y petrolero, empresas asociadas en Pro Aburrá Norte y turismo de conservación.

Firma de acuerdos de voluntades para protección ambiental:

- Continental Gold.
- Mineros Aluvial SAS.
- Pacto Regional Antioquia, Estrategia Nacional de Economía Circular.

Logros del direccionamiento estratégico

Firma de convenios interinstitucionales

Gestión de más de **8 mil millones** de pesos para inversión ambiental. Se destacan:

- Gerencia de Servicios Públicos de Antioquia.
- Gerencia Indígena de Antioquia.
- Gerencia Afrodescendiente de Antioquia.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá.
- Empresas Públicas de Medellín.
- Universidad de Antioquia.
- Universidad CES.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Logros del direccionamiento estratégico

Acciones estratégicas



Sembratón Bosques de Vida:

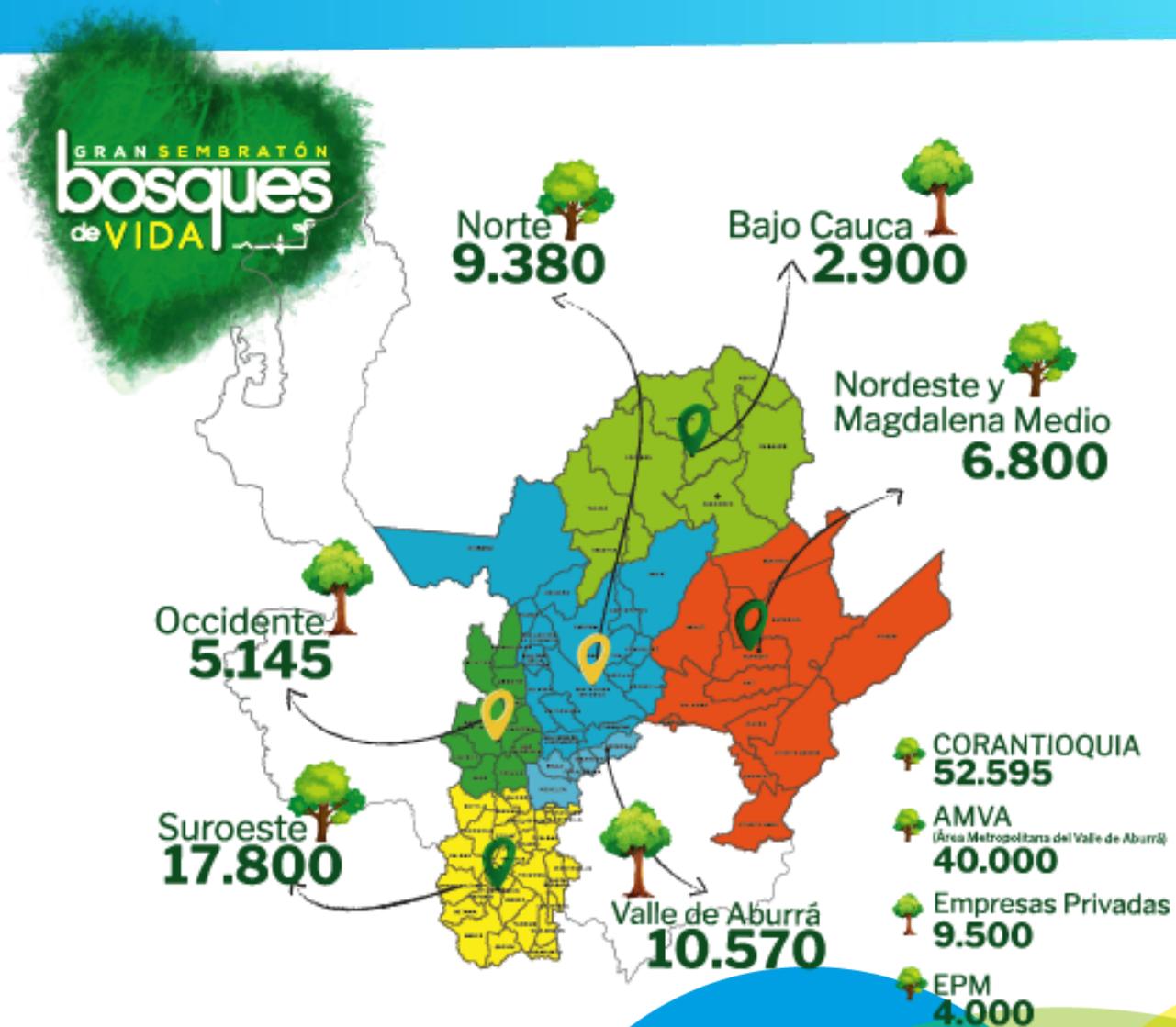
- 106.095 árboles sembrados.
- 57 organizaciones públicas y privadas, y 30 mil personas se unieron a la iniciativa en toda la jurisdicción corporativa.

Se programa la segunda sembratón con la meta de plantar 200 mil árboles.

¡Paremos Ya!

Campaña para luchar contra el tráfico de la fauna silvestre. Unificación de la línea verde con el 123 de la Policía Nacional.

Logros del direccionamiento estratégico



106.095
Árboles sembrados

SUPERAMOS LA META 100.000

200 hectáreas,
equivalentes a:

200
canchas de fútbol

Con la participación de: _____

30.000 PERSONAS

57 ORGANIZACIONES

Logros del direccionamiento estratégico



EL SECUESTRO DE FAUNA SILVESTRE

Este mono cariblanco fue sacado del bosque cuando era muy pequeño. Estuvo en una casa amarrado, y encerrado durante 2 años.

#PonteDeSuLado

Mejor déjalos en **¡Libertad!**

Logros del direccionamiento estratégico

Gestión del talento humano



Implementación del Plan de Bienestar, con nuevos incentivos:

Plan Sanamente
Plan Cuerpo Sano
Plan Conozcámonos

Salario emocional

Capacitación
Participación de los hijos de funcionarios
en Guardianes de la Naturaleza

Gracias



CORANTIOQUIA

ACTÚA

CON TRANSPARENCIA

<http://www.corantioquia.gov.co>

