



Informe de Avance de la ejecución del Plan de Acción Cuatrienal 2016 – 2019

Consejo Directivo Vigencia 2016

Contenido

- 🌀 Enfoques del Plan de Acción 2016-2019
- 🌀 Fortalecimiento Institucional
- 🌀 Corantioquia en el Territorio
- 🌀 Fortalecimiento a las Comunidades
- 🌀 Articulación Interinstitucional para la Gestión Ambiental
- 🌀 Avanzamos en nuestro Enfoque de Paz
- 🌀 Convenios con Instituciones
- 🌀 Participación, Transparencia y Equidad
- 🌀 Consolidados de ejecución física y financiera
- 🌀 Logros por programas y proyectos
- 🌀 Indicadores Mínimos



Enfoques del Plan de Acción 2016-2019

Enfoques

- 🌀 Enfoque de Derechos, participación, transparencia y equidad.
- 🌀 Enfoque Territorial, con inversión equitativa en todos los municipios y reconocimiento de las particularidades de las subregiones.
- 🌀 Enfoque Poblacional, llegando con mayor fuerza a comunidades afro, indígenas y rurales.
- 🌀 Enfoque Sectorial, con trabajo articulado en diferentes sectores productivos, académicos, ONG's.
- 🌀 Enfoque que permita prepararnos para La Paz, permeando los diferentes programas y proyectos.
- 🌀 Enfoque donde la Gestión del Conocimiento nos permita comprender e intervenir el territorio de manera acertada.



Fortalecimiento Institucional

Fortalecimiento Institucional

- 🌀 Sistema de Gestión Integral
- 🌀 Consejo Directivo
- 🌀 Asamblea Corporativa
- 🌀 Plan de Acción 2016-2019

Sistema de Gestión Integral



ACTÚA

Sistema de Gestión de la Calidad- SGC



- Auditorías internas (auditores internos formados) y auditoria externa ejecutada por parte del ICONTEC.
- Actualización de procesos.
- Incorporación de formatos.
- Actualización de las Normas en la matriz de requisitos legales.
- Capacitación a funcionarios de los componentes de la Norma TCC-ISO 9001:2008 y NTCGP 1000:2009 y ubicación de la información.



GP-CER341304



SC-CER341300



SA-CER440982

Sistema de Gestión Ambiental



- Inducción del Sistema de Gestión Ambiental a practicantes, servidores públicos nuevos, Empresa SEISO y MIRO Seguridad.
- Auditorías internas (auditores internos formados) y auditoría externa ejecutada por parte del ICONTEC.
- RECIMED: implementar buenas prácticas ambientales y promover el consumo responsable.
- Consolidación y acompañamiento al grupo de 34 gestores ambientales.

Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo



- Dotación de elementos de seguridad y protección para servidores públicos
- Configuración Comité Paritario de Seguridad Y Salud en el Trabajo – COPASST, Comité de Convivencia Laboral y Comité de Seguridad Vial.
- Jornada de Seguridad y Salud en el trabajo (Identificación de Peligros y Riesgos, Construcción Colectiva Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, Simulacro Pedagógico de Evacuación).

Consejo Directivo



Consejo Directivo



Desarrollo de 14 sesiones:

- Aprobación del Plan de Acción 2016-2019
- Sustracción temporal y una sustracción definitiva de una parte del área de reserva de la zona ribereña del río Cauca para “Conexión Pacífico 1” “Conexión Pacífico 2” “Autopista Conexión Pacifico 3”
- Declaratoria de Áreas Protegidas: Reserva Forestal Alto de San Miguel y DMI Cacica Noría
- Sesiones Fondo de Descontaminación con aprobación de 9 proyectos PTAR
- Delegación de Autoridad Ambiental municipio de Envigado.

Asamblea Corporativa

Asamblea Corporativa



Participaron 71 de los 80 municipios

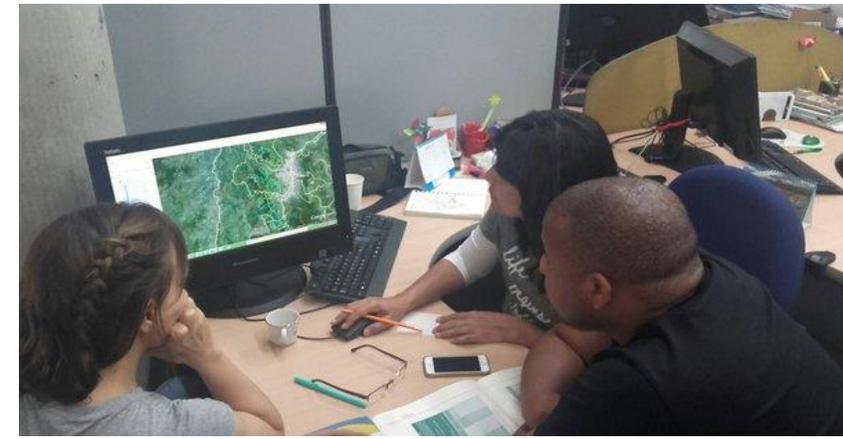
Elección de Alcaldes para Consejo Directivo:

- William Enrique Rendón Agudelo del municipio de Jardín
- Jonás Darío Henao Cardona del municipio de Valdivia
- Luis Guillermo Álvarez González del municipio de Cisneros
- Jorge Alonso Tamayo del municipio de Entreríos

Plan de Acción 2016-2019



Participación Interna



Grupos Primarios y Mesas Articuladoras



Construcción Participativa Plan de Acción 2016-2019

1.100 participantes

- Mesas Ambientales
- Promotores ecológicos
- comunidades indígenas y afrodescendientes
- sector educativo
- Juntas de Acción Comunal
- Juntas de Acueductos Veredales
- Liderazgo Juvenil
- Guardianes de la Naturaleza



Mesas Sectoriales

- Universidades.
- Jueces y Magistrados.
- Ladrilleros.
- Porcícolas.
- Intergremial.
- Macroproyectos y Energéticos
- Pequeña Central Hidroeléctrica – PCH
- ONG's.
- Estaciones de Servicio.
- Avícola y Piscícola.
- Cafeteros.
- Ganaderos.
- Agropecuario.
- ANDI
- Proaburrá Norte y Sur.
- Servicios Públicos.
- ACOPI



Bancada Antioqueña de Congressistas

Senado:

Centro Democrático: Paola Holguín, Alfredo Ramos, José Obdulio Gaviria

Conservador: Olga Suárez, Nidia Marcela Osorio

Liberal: Luis Fernando Duque

Cámara de Representantes:

Centro Democrático: Margarita Restrepo, Regina Zuluaga, Wilson Córdoba

Conservador: Nicolás Albeiro Echeverry, Luis Horacio Gallón

Liberal: Óscar Hurtado

Delegados de Víctor Correa – Polo Democrático-
y Federico Hoyos – Centro Democrático.



Audiencia Pública y aprobación del Consejo Directivo Plan de Acción 2016- 2019



Corantioquia hace presencia en el territorio



Corantioquia hace presencia en el territorio

- 🌀 Control y seguimiento
- 🌀 Acciones en el territorio
- 🌀 Presencias Institucionales

Control y seguimiento





Acciones de control del tráfico ilegal de fauna y flora silvestre

- 21.689 personas sensibilizadas.
- 2.277 vehículos abordados en los puestos de control.
- 300 funcionarios apoyando las 102 actividades de control y sensibilización.
- 66 especies de fauna silvestre recuperadas
- 144 capacitaciones para identificar las especies de fauna silvestre y Flora
- 44 decomisos con un total de 564,31 m3 de madera.

Acciones especiales con operativos de autoridad ambiental de control y seguimiento



- 109 operativos por afectaciones del recurso hídrico.
- 30 visitas de control a escombreras del valle de Aburrá
- Atención deslizamiento en el municipio de Copacabana
- Seguimiento a 39 fincas en el suroeste a usuarios con vertimientos cafeteros
- 30 visitas en parcelaciones con 22 procesos sancionatorios ambientales
- Procesos sancionatorios contra más de 10 centros recreativos y hoteles

Acciones especiales con operativos de autoridad ambiental de control y seguimiento



Atención de minería ilegal en el territorio

167 intervenciones de control y seguimiento

Municipio de Buriticá:

- Control y seguimiento de 73 entables.
- Procesos sancionatorios a 47 entables.
- 51 muestreos de calidad del agua

Municipio de Amagá

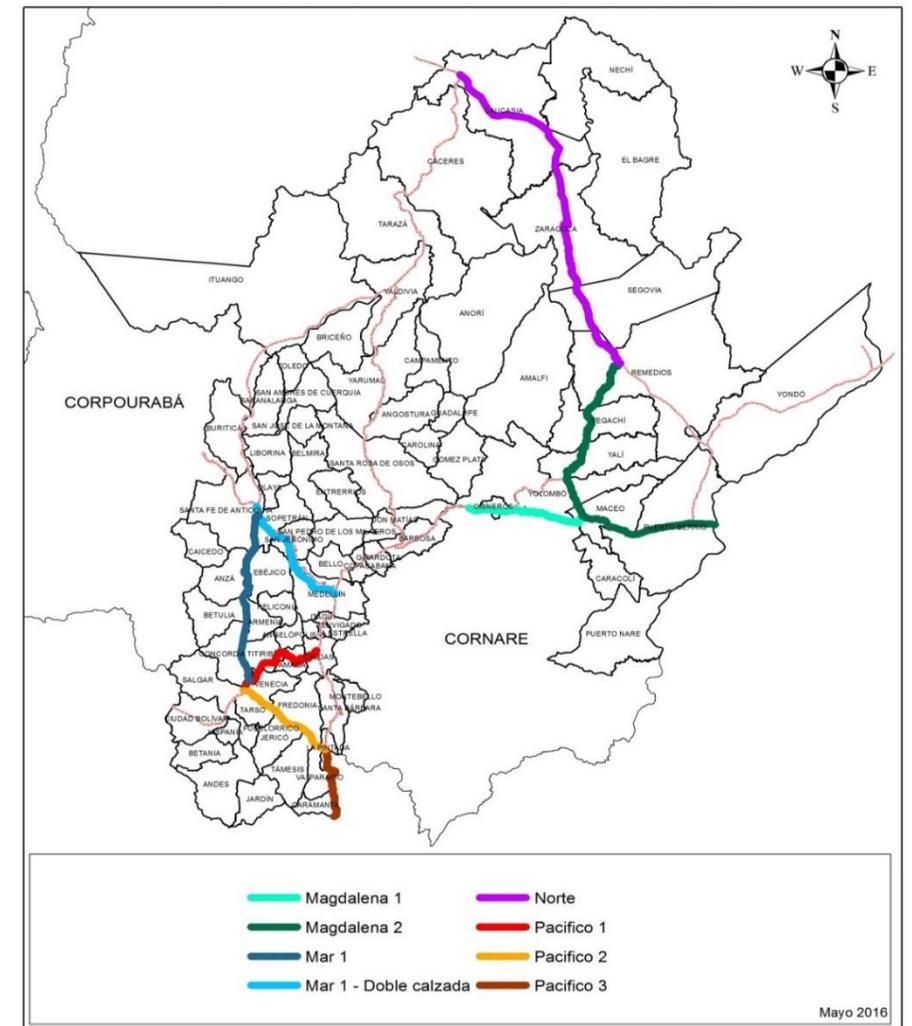
- 50 visitas de control y seguimiento con Secretaría de Minas y Ministerio de Minas; con apertura de 20 procesos sancionatorios ambientales.

Control y seguimiento a las canteras de la jurisdicción



- Asistieron 37 de las 52 canteras citadas, participando 50 representantes.
- Temas: compromiso y responsabilidad ambiental y social; acciones de Autocontrol, verificación de cumplimientos de normatividades y directrices institucionales, programas para la producción y consumo sostenible.
- Firma del pacto de compromiso ambiental y social para la sostenibilidad.

Trámites y solicitudes concesionarios Autopistas de la Prosperidad



- 185 solicitudes de 9 proyectos, de los cuales 14 solicitudes se encuentran pendientes por decidir.
- Se han otorgado solicitudes de sustracción de áreas protegidas a los concesionarios de Pacífico I, II y III, e implementar las debidas compensaciones.
- 9 reuniones de verificación de cronogramas de trabajo con los concesionarios.

Acciones en el territorio



Presencia con Nuestras Aulas Móviles



- 261 presencias en los 80 municipios
- 16.000 participantes de las actividades

Sedes Locales: Caldas



- PQRS
- Recepción y radicación de documentos
- Notificaciones

Sedes locales: Bello



- Consultas corporativas.
- Solicitud de licencias ambientales: Concesión de aguas superficiales y subterráneas, Permiso de vertimientos, Permiso de estudios, Permiso de aprovechamiento forestal, Permiso de ocupación de cauce, Licencias ambientales.

Sedes locales: El Bagre



Sedes locales: Caucasia



Declaratorias de Áreas Protegidas

Páramo de Santa Inés – El Sol Las Alegrías



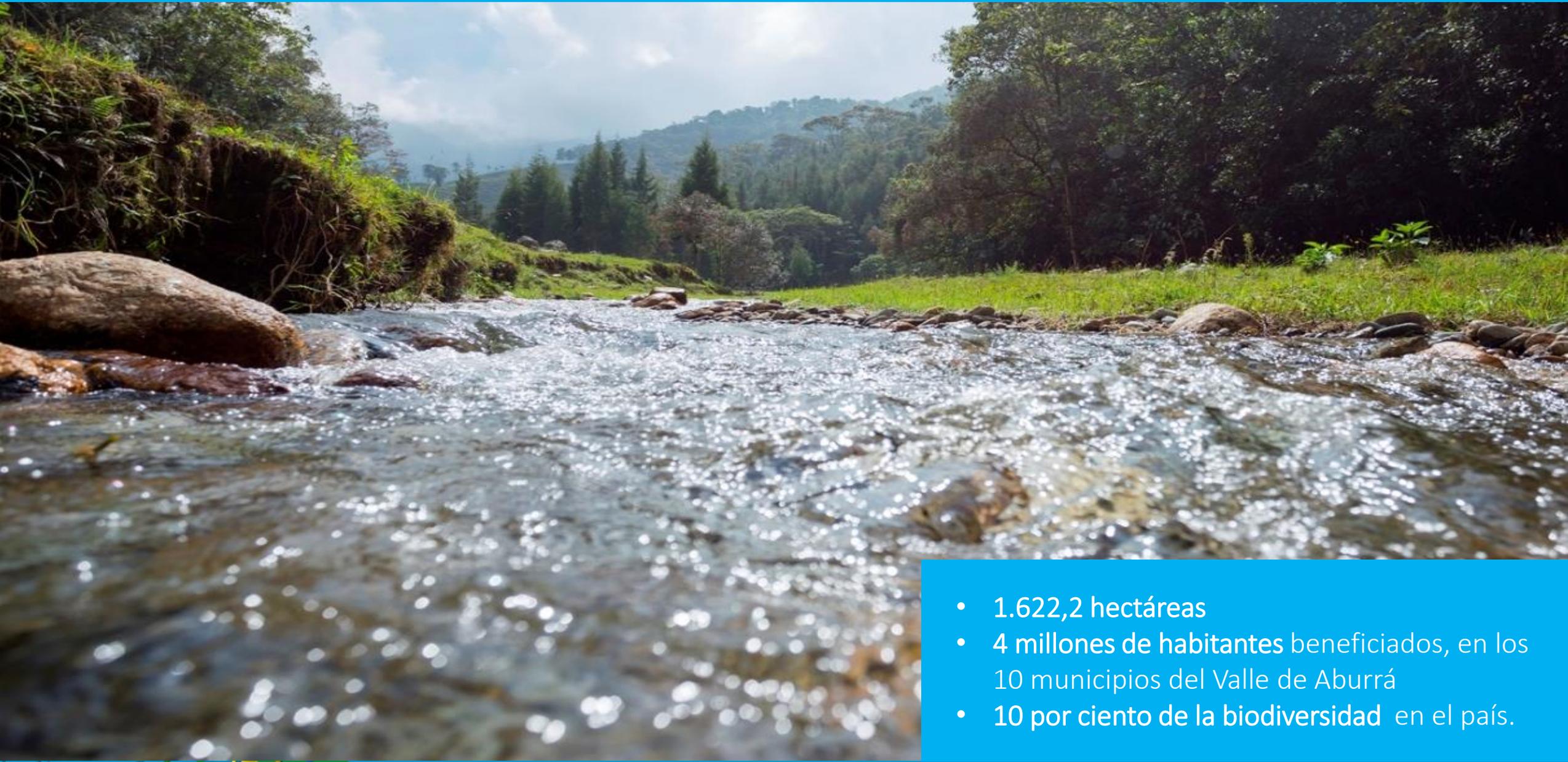
El Páramo Belmira - Santa Inés

- **11.100 mil hectáreas**, distribuidas en 7 municipios y 24 veredas en el noroccidente cercano.
- Ampla oferta hídrica entre lagunas, cascadas, humedales y bosques.

El Páramo del Sol -Las Alegrías

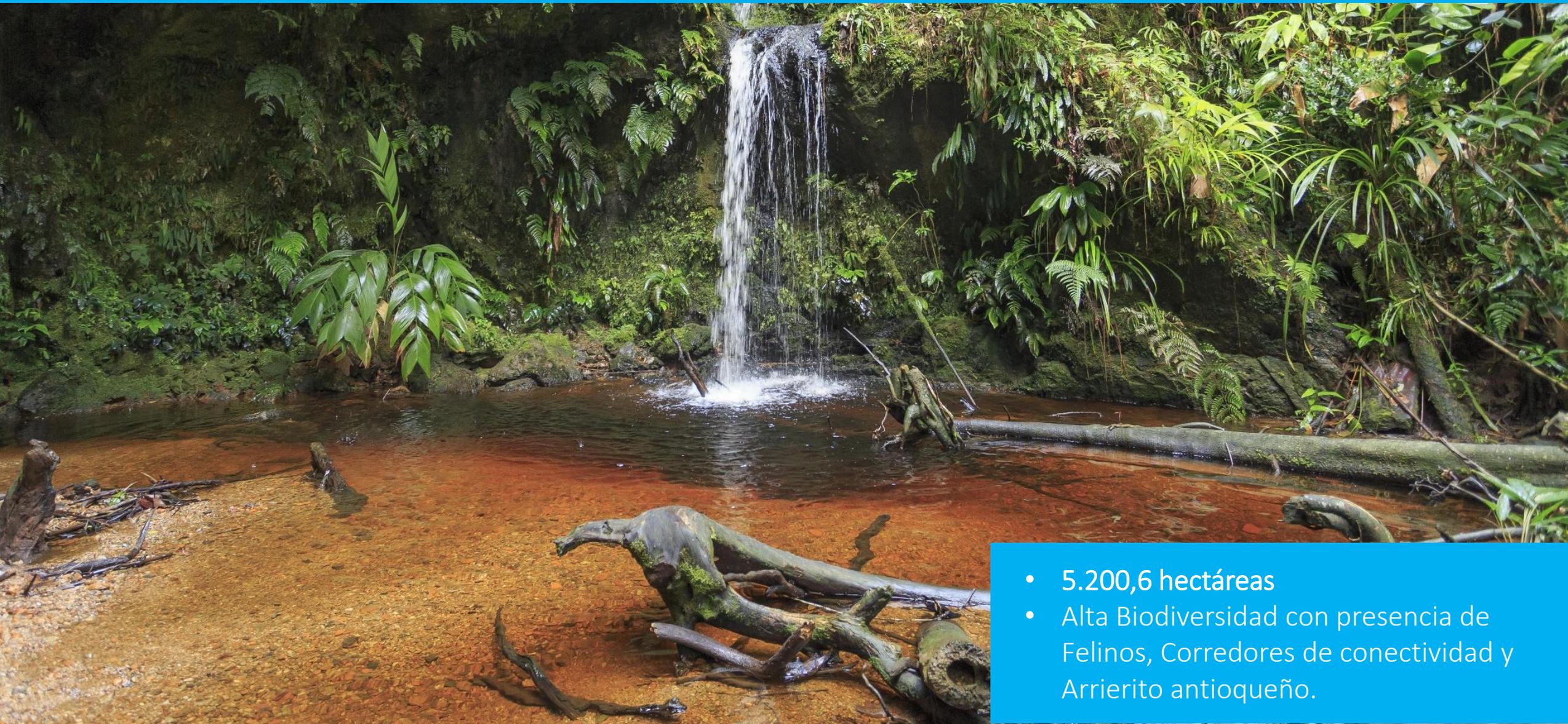
- **3.677 hectáreas**, y que incluye a los páramos Cerro Plateado y Altos de San José.
- Bosque altoandino, corredores de conectividad biológica y diferentes especies de fauna y flora, como el oso andino

Reserva Forestal Protectora Alto de San Miguel



- 1.622,2 hectáreas
- 4 millones de habitantes beneficiados, en los 10 municipios del Valle de Aburrá
- 10 por ciento de la biodiversidad en el país.

Distrito de Manejo Integrado Cacica Noría



- 5.200,6 hectáreas
- Alta Biodiversidad con presencia de Felinos, Corredores de conectividad y Arrierito antioqueño.

Delimitación del Páramo de Baldías



- 860 hectáreas
- Ubicado en áreas cercanas al Valle de Aburrá entre los municipios de Bello, Medellín y una pequeña porción de San Jerónimo
- Regulador climático Valle de Aburrá y Ruta de migración de aves

Pagos por Servicios Ambientales



- 77 familias campesinas de la cuenca Río Grande - Río Chico y el Parque Regional Natural Corredor de Las Alegrías.
- 5.004,34 hectáreas priorizadas de Conservación
- Participamos en la sanción de la Ordenanza #072 de 2016, que institucionaliza el Pago por Servicios Ambientales.

Presencias Institucionales



ACTÚA

XVII Feria de la Ecología y de la Sostenibilidad



- 2.000 Personas sensibilizadas con: Hogares Ecológicos, Piragua, fauna silvestre en cautiverio y buenas prácticas agrícolas.



Feria Internacional del Medio Ambiente - FIMA

1.200 personas sensibilizadas

- Stand institucional y participación en conversatorios





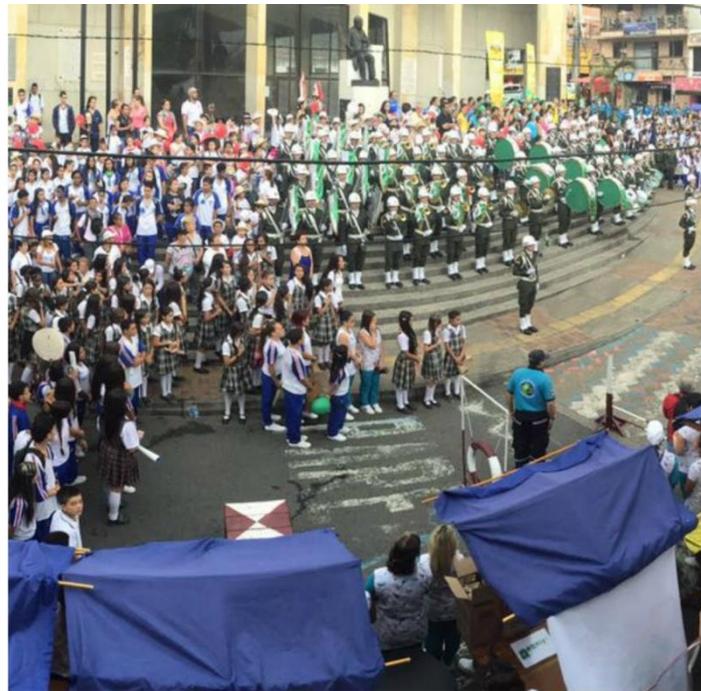
Lectura del Territorio - Municipio de Buriticá

Día Mundial del Medio Ambiente

- Conmemoración con los 80 municipios
- 18.000 participantes
- 167 eventos:
 - Eventos de sensibilización.
 - Cine foro.
 - Carrusel ambiental.
 - Recorridos ecológicos.
 - Visitas guiadas.
 - Desfiles.
 - Siembras.
 - Talleres.
 - Jornadas de limpieza.
 - Lectura del territorio.



Aburrá Norte y Sur





Tahamíes y Hevéxicos





Panzenú y Zenufaná



Feria de las Flores en el corregimiento Santa Elena de Medellín



- 40 funcionarios en actividades de capacitación en el manejo y adecuada disposición de residuos sólidos y entrega de semillas nativas
- 3 mil personas sensibilizadas de manera presencial, y más de 50 mil televidentes.

Presencia Institucional en Yondó



Acto de Instalación



Mesa Ambiental

Presencia Institucional en Caldas



Instalación Alcalde



Recorrido Alto de San Miguel

Presencia Institucional en San Félix - Bello



Stand Piragua



Recorrido Serranía de Baldías

Presencia Institucional en Anorí



Recorrido DMI La Forzosa



Taller buenas prácticas en minería

Presencia Institucional en Santa Rita - Andes



Puntos de atención



Desfile Ambiental

Presencia Institucional en Valdivia



Acto de Instalación



Acompañamiento Iniciativas Ambientales

Presencia Institucional en Sabanalarga



Stand de Piragua



Acto de Instalación

Presencia Institucional en Santa Bárbara



Cine Foro Ambiental



Mesa Ambiental

Presencia Institucional en Sabaneta



Recorrido nacimiento de agua



Mercados Verdes

Presencia Institucional en Farallones del Citará – Ciudad Bolívar



Acto de Instalación



Mesa Ambiental

Presencia Institucional en Puerto Nare



Iniciativa Ambiental



Instalación

Presencia Institucional en Ituango



Recorrido Relleno Sanitario



Taller en competencias ambientales

Presencia Institucional en El Hatillo - Barbosa



Muestras Ambientales de la comunidad



Taller en reconocimiento del territorio

Presencia Institucional en Montebello



Centro de Acopio del municipio



Acto de Instalación

Presencia Institucional en Betulia



Taller en fauna silvestre



Siembras con la comunidad

Presencia Institucional en Jardín - Cáceres



Recorrido proyecto de siembras



Presentaciones Culturales

Presencia Institucional en Yarumal



Acto de Instalación



Mesa Ambiental

Presencia Institucional en Angelópolis



Estación de monitoreo de aire



Menciones ambientales

Presencia Institucional en Copacabana



Talleres sobre el recurso hídrico



Punto de Atención

Presencia Institucional en Puerto Berrío



Intervenciones culturales



Taller cuidado de ecosistemas estratégicos

Presencia Institucional en Caicedo



Guardianes de la Naturaleza



Talleres Centro de Información Ambiental

Presencia Institucional en Salgar



Sensibilización puerta a puerta en residuos



Intervención cultural

Presencia Institucional en Hoyorrico - Santa Rosa de Osos



Monitoreo calidad del aire



Visita iniciativas ambientales

Presencia Institucional en Amagá



Visita PTAR



Sensibilización en Fauna Silvestre

Presencia Institucional en Alegría - Caramanta



Talleres en Gestión del Riesgo



Capacitaciones en ordenamiento territorial

Presencia Institucional en Sopetrán



Recorrido Consejo Comunitario



Piragua

Presencia Institucional en Amalfi



Socialización de iniciativas



Socialización Mesa Ambiental

Presencia Institucional en La Caucana - Tarazá



Talleres de sensibilización en fauna silvestre



Guardianes de la Naturaleza

Presencia Institucional en Parque Arví



Feria Ambiental



Taller en competencias ambientales



Fortalecimiento de las comunidades

Fortalecimiento de las comunidades

- 🌀 Mesas Ambientales.
- 🌀 Comunidades Indígenas.
- 🌀 Comunidades Afrodescendientes
- 🌀 Liderazgo Juvenil Ambiental.
- 🌀 Guardianes de la Naturaleza.
- 🌀 Red PRAE – CIDEAM.
- 🌀 Iniciativas Educativo Ambientales.
- 🌀 Practicantes y aprendices.
- 🌀 Encuentro de Periodismo Ambiental
- 🌀 Procesos de formación
- 🌀 Distinción Vida

Mesas Ambientales



- 1 Mesa Colegida de la Jurisdicción
- 77 Mesas en las centralidades
- 25 Mesas Veredales, 20 Mesas Corregimentales
- 5 Mesas en áreas protegidas
- 13 Mesas Zonales
- 2 Mesas de Jóvenes
- 1 Mesa de Educación ambiental.

Comunidades Indígenas



Gestión ambiental en territorios indígenas

- 23 Comunidades acompañadas con acciones de plan de vida (iniciativas).
- 140 familias= 1.058 personas.
- 142 infraestructuras para la descontaminación hídrica.

Comunidades Afrodescendientes



Gestión ambiental En territorios Afrodescendientes

- 60 consejos comunitarios y comunidades afrodescendientes, de 11 municipios.
- 1.700 habitantes.
- 23 iniciativas ambientales o acciones asociadas a los Planes de Etnodesarrollo.
- 136 sistemas de tratamiento de aguas residuales individuales

Liderazgo Juvenil Ambiental



- 31 grupos juveniles con participación promedio de 2.000 jóvenes de 24 municipios
- Encuentros de la Mesa Colegiada de Jóvenes por 16 líderes pertenecientes a las 8 territoriales de la jurisdicción

Guardianes de la Naturaleza



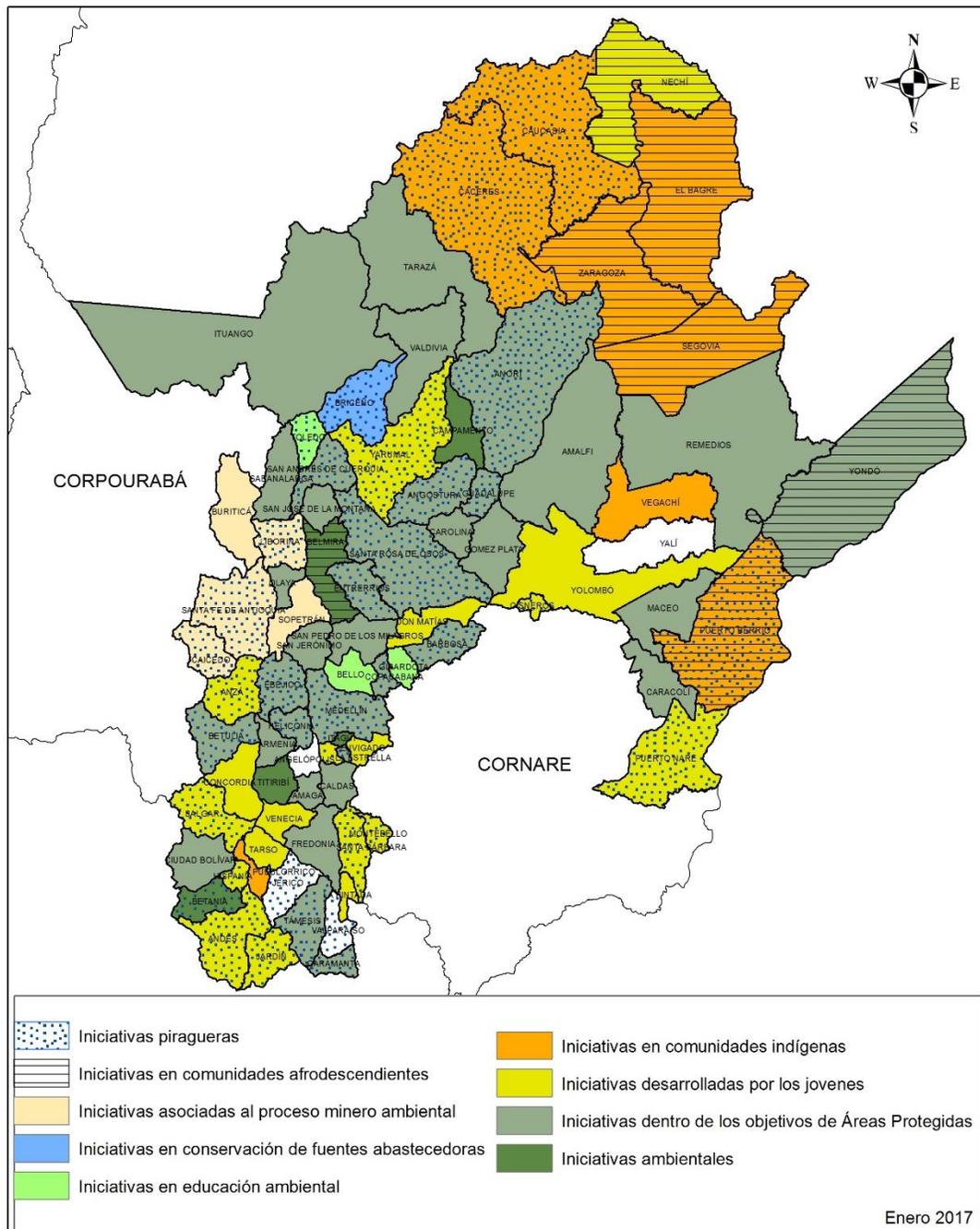
26 grupos con los cuales se desarrollaron 141 encuentros con participación de 449 niños

Apoyo iniciativas CIDEAM – Red PRAE



Se lograron fortalecer 65 actores del sector público, privado y la sociedad civil, con presencia en 65 municipios, donde se brindaron 175 asesorías

INICIATIVAS AMBIENTALES



Iniciativas Ambientales

- 78 educativo ambientales
- 140 Conservación y cuidado ecosistemas estratégicos
- 50 Piragueras
- 23 Comunidades afrodescendientes
- 38 Desarrolladas por jóvenes
- 18 Indígenas
- 5 Minero Ambiental

Total: 352



Prácticas profesionales



- 1.575 presentados
- 221 presentados de otros departamentos
- 84 practicantes seleccionados

III Encuentro de Periodismo Ambiental



- 75 periodistas de 37 municipios de la jurisdicción
- Constitución de la Red de Periodismo Ambiental

Seminario de Gestión Ambiental para Policías



- Capacitación a 420 asistentes: auxiliares bachilleres, agentes activos, miembros del cuerpo especializado de la policía ambiental y de los recursos naturales.

Distinción Vida



Distinción Vida: Jurados

ANTIOQUIA

ACTÚA

Por el
patrón
m







Act


CORANTIOQUIA



**DelosAndes Cooperativa ganador en la categoría
"Prácticas Ambientales Más Allá de lo Misional"**

Vida
2016



I.E Presbítero Ricardo Luis Gutiérrez de Belmira ganadores en categoría
“Instituciones Educativas-PRAES “



Consejo Comunitario La Capilla del municipio de El Bagre ganadores en la categoría “Comunidades Étnicas”



**Corporación Amigos Por Siempre ganadores en la categoría
“Organizaciones Socio-ambientales”**



Empresa Mesage y CIA SCA, Finca Madrigal, de Tarso ganadora en la categoría
“Investigación Aplicada”



María Morelia Arredondo, Celina Montoya Ramírez, Oscar Iván Duque ganadores en la categoría “Servidor Público Corantioquia”



Grupo Ecológico Cabildo Verde de Nechí ganadores en la categoría “Organizaciones Juveniles”

Estados Unidos de América
El presente documento es el resultado de un proceso de selección y evaluación de los proyectos de las organizaciones juveniles que participaron en el concurso de la categoría “Organizaciones Juveniles” del programa de apoyo a las organizaciones juveniles del departamento de Antioquia. El grupo ganador es el Grupo Ecológico Cabildo Verde de Nechí, del municipio de Nechí, Antioquia. Este grupo obtuvo el primer lugar en la categoría “Organizaciones Juveniles” del programa de apoyo a las organizaciones juveniles del departamento de Antioquia. Este grupo obtuvo el primer lugar en la categoría “Organizaciones Juveniles” del programa de apoyo a las organizaciones juveniles del departamento de Antioquia.



Familia de Mercedes Arrubla ganadora en la categoría
“A toda una vida”



016

Graciel

PRAE



Articulación Interinstitucional para la gestión ambiental

Articulación Interinstitucional para la gestión ambiental

- 🌀 Congreso de la República
- 🌀 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- 🌀 ASOCARS
- 🌀 Gobernación de Antioquia
- 🌀 Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- 🌀 Provincia de Cartama
- 🌀 Entes de Control del Departamento
- 🌀 Gremios

Congreso de la República



- Construcción del Plan de Acción 2016 - 2019
- Foro Ambiental Proyecto de Ley “Por medio de la cual se establecen los requisitos ambientales para la construcción de vías terrestres en todo el territorio nacional y se dictan otras disposiciones”.
- Senado de la República Comisión V: medidas para contrarrestar los efectos del cambio climático en Colombia y el Fenómeno de El Niño.
- Socialización logros 2016 de Corantioquia

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



- Foro Regional: Retos y oportunidades del Cambio Climático para Antioquia
- Lanzamiento programa Guardabosques
- Lanzamiento programa Aulas Móvil
- Encuentro Ambiente y Pedagogía para la Paz con comunidades Afrodescendientes
- Primer encuentro de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas en Antioquia
- Rendición de cuentas del Ministerio 2016.



AMBIENTE

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



ASOCARS

- Diálogo Medio Ambiente y Posconflicto
- Proceso de provisión de empleos de carrera administrativa con la Comisión Nacional del Servicio Civil
- Pacto Intersectorial de la Madera
- Convenio para la incorporación de cambio climático en los Planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas en elaboración
- Adopción de las normas internacionales del sector público.
- Auditorías regulares en las Corporaciones Autónomas
- II Encuentro Intersectorial



Gobernación de Antioquia



- **Secretaría de Medio Ambiente:**
 - Campaña Departamental del Agua
 - Articulación del proyecto “Basura Cero”
 - Ordenanza Pago por Servicios Ambientales.
 - Atención de predios de importancia estratégica
 - Apoyo Provincia de Cartama
 - Política Pública de Educación Ambiental
- **Gerencia Indígena**
Consejo Departamental Indígena
- **Secretaría de Minas:**
convenio para el fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental con el seguimiento minero

Área Metropolitana del Valle de Aburrá



- Entrega delegación autoridad ambiental zona urbana
- Gestión integral de residuos sólidos
- Producción y consumo sostenible
- Emergencias ambientales
- Mejoramiento de la calidad del aire
- Implementación de Ecohuertas
- Atención de Fauna Silvestre.

Provincia de Cartama



Entes de Control Departamental

Convenio para el fortalecimiento
la gestión ambiental del territorio
del derecho a un ambiente
Área Metropolitana del Valle



- Contraloría del Departamento de Antioquia se firmó el convenio de Cooperación para el fortalecimiento de la gestión y el control ambiental en el Departamento de Antioquia
- Encuentros de Gestión y Control Fiscal Ambiental: 13 mayo en Cornare; 15 junio Corantioquia, 15 de julio Corpourabá, 19 de agosto Área Metropolitana
- Contraloría y Personería de Medellín: Convenio Marco para el fortalecimiento del control, la gestión ambiental del territorio y la defensa del derecho a un ambiente sano en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Gremios o sector privado



- **Cámara de Comercio Aburrá Sur:** convenio para promover acciones de Producción y Consumo Sostenible
- **Fenalco:** Foro: “Oportunidades y desafíos del Cambio Climático en Colombia”.
- **Cooperativa de Caficultores de Andes:** convenio para la implementación de Buenas Prácticas Ambientales en el Sector Cafetero.

Acuerdo de responsabilidad, competitividad y eficacia ambiental en el sector constructor



- **Camacol:** convenio “Acuerdo de Responsabilidad competitividad y Eficacia Ambiental con el Subsector Constructor.
- **Convenio Proaburrá Norte:** Promoción de Buenas Practicas en el sector empresarial.
- **Bancolombia:** mejoramiento ambiental- parques ecológicos en instituciones educativas rurales.



Avanzamos en nuestro enfoque de Paz

Alto El Romeral desde Angelópolis



**Avanzamos en nuestro
enfoque de Paz**

Fortalecimiento de dinamizadores desde un enfoque territorial para la paz



- 45 personas formadas como dinamizadoras de conflictos socio-ambientales desde un enfoque territorial para la paz; con 15 líderes de cada uno de los municipios de Ituango, Briceño y Toledo.
- Encuentro con 30 líderes rurales y étnicos de Panzenú, para reflexionar sobre el papel de los dinamizadores de conflictos socio-ambientales desde un enfoque territorial para la paz.

Fortalecimiento de dinamizadores desde un enfoque territorial para la paz



- Promoción de un semillero infantil en el municipio de Vegachí, como dinamizadores infantiles en sus espacios escolares y familiares desde sus sensibilidades ambientales.
- Encuentro con 20 líderes campesinos y étnicos de Zenufaná, como dinamizadores de conflictos socio-ambientales desde un enfoque territorial para la paz.



Convenios con Instituciones

Convenios con los Municipios

Convenios en los 80 municipios de la jurisdicción





Proyectos priorizados

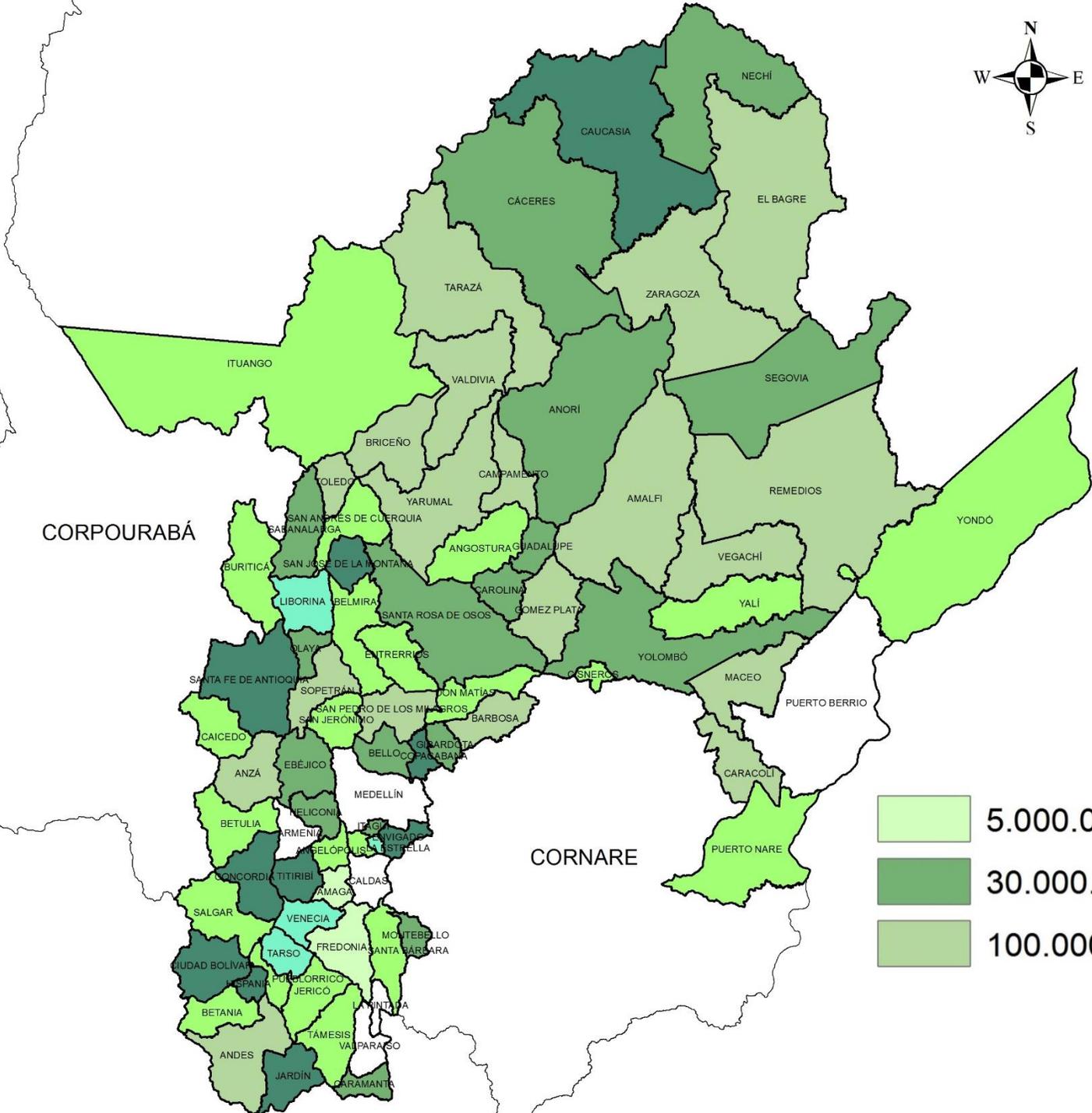
CORPOURABÁ

CORNARE

- | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------------|---|-----------------------------------|
|  | DMI |  | Recurso hídrico |  | Monitoreo de aire |
|  | PTAR |  | Gestión del riesgo |  | Educación ambiental |
|  | SILAP |  | Reforestación |  | Buenas prácticas agrícolas |
|  | Vivero |  | Residuos sólidos |  | Hogares ecológicos |
|  | Colector |  | Relleno sanitario |  | Educación en residuos sólidos |
|  | Humedales |  | Pozos sépticos |  | Delegación de autoridad ambiental |
|  | Geomembrana | | | | |



Convenios Firmados Inversión en municipios 2016





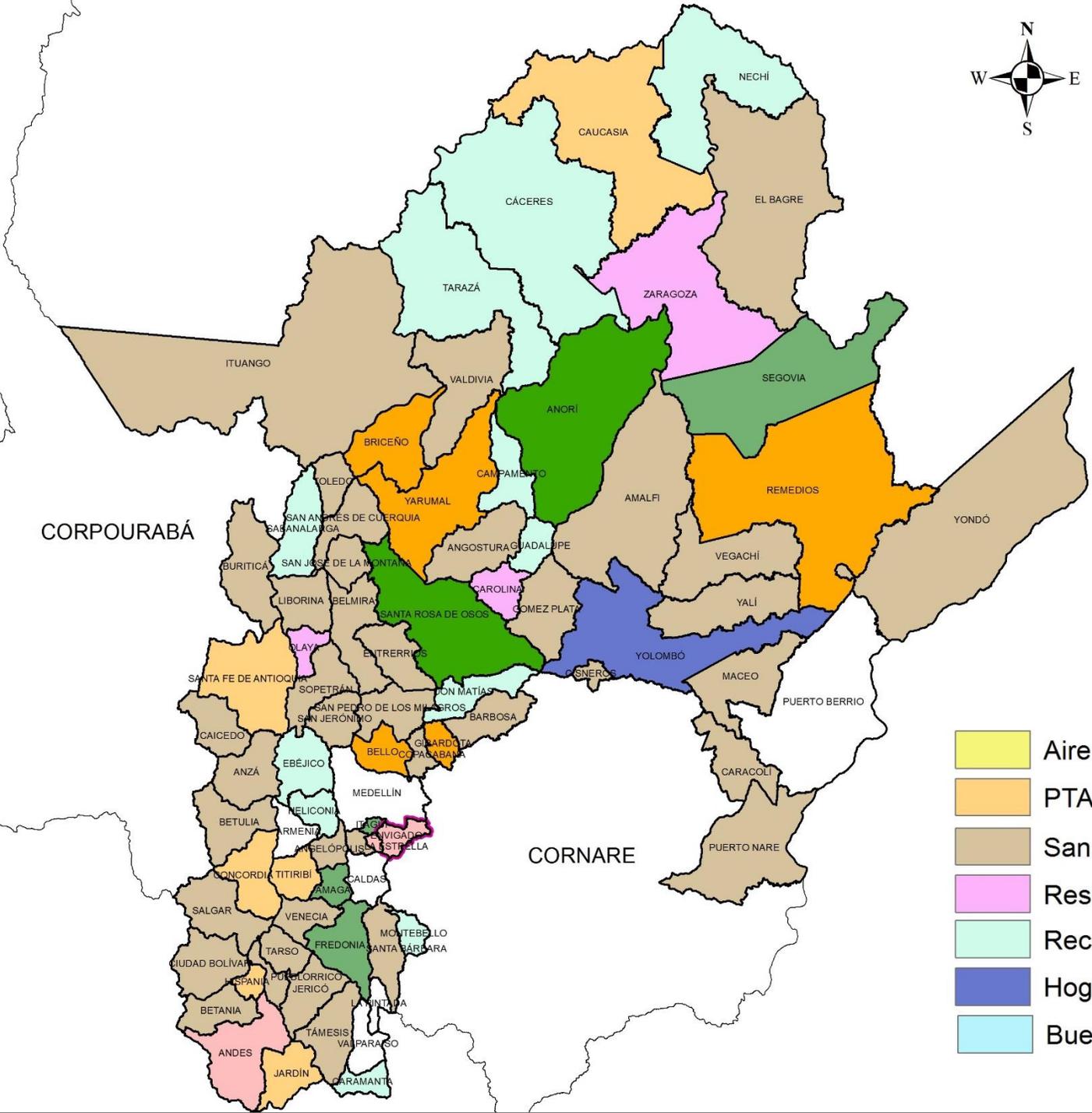
Convenios Firmados Temáticas 2016

CORPOURABÁ

CORNARE

- Aire
- PTAR
- Saneamiento hídrico
- Residuos sólidos
- Recurso hídrico
- Hogares ecológicos
- Buenas practicas ambientales

- Gestión del riesgo
- Educación ambiental
- Biodiversidad
- Autoridad ambiental
- Áreas protegidas
- Áreas de reserva



Convenios con las Administraciones municipales

| CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| Año | Total Convenios | Inversión CORANTIOQUIA |
| 2016 | 148 | \$ 17.549.301.326 |

Convenios con Instituciones Públicas

Convenios Interinstitucionales

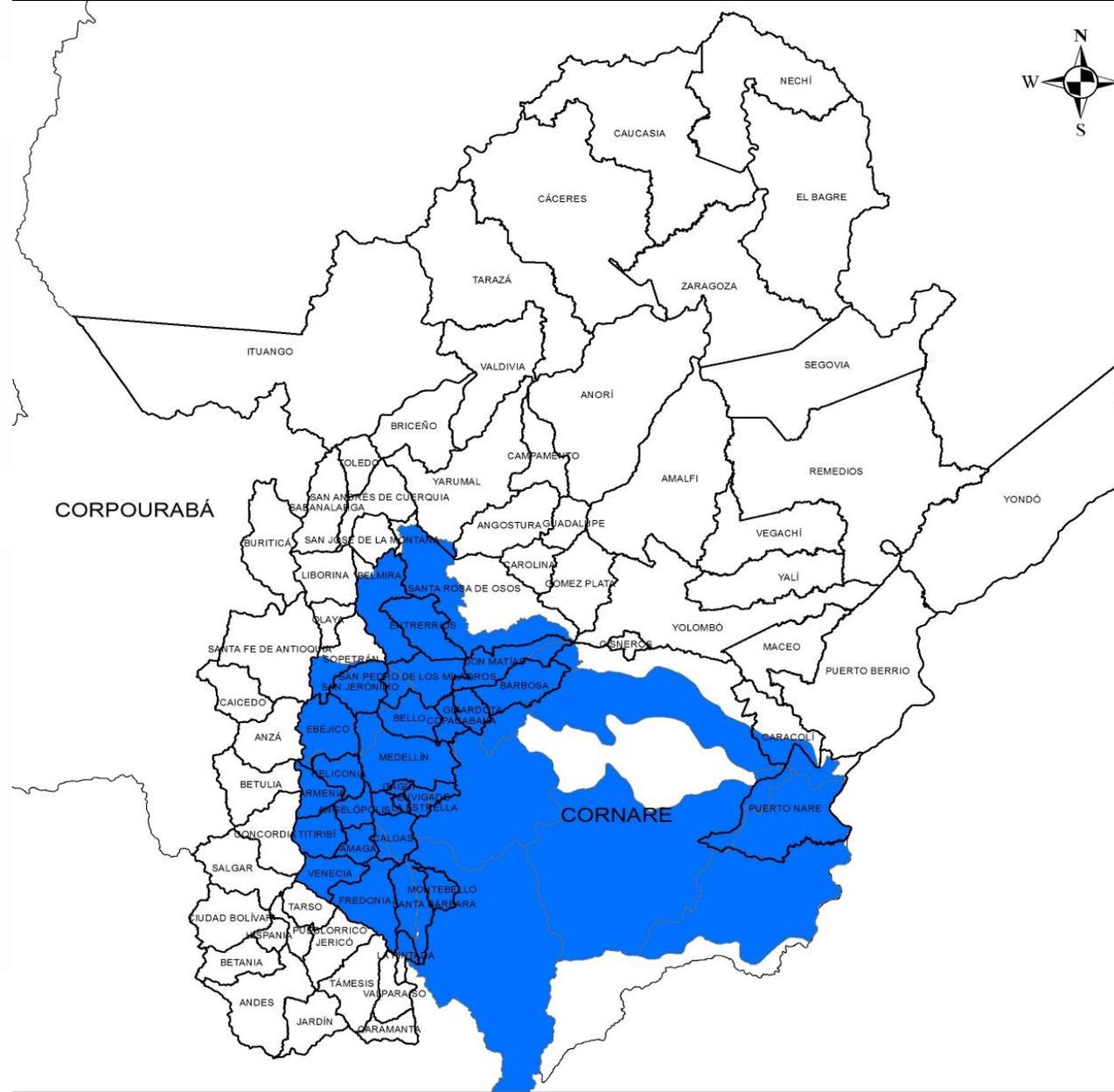


Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectos en ejecución:

- Con el Fondo de Adaptación: POMCAS:
 - 3 cuencas en proceso de ordenación.
 - 4 comisiones conjuntas
- Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH:
 - Formulación PORH río Grande

\$6.470.068.836



CUENCAS CONVENIO

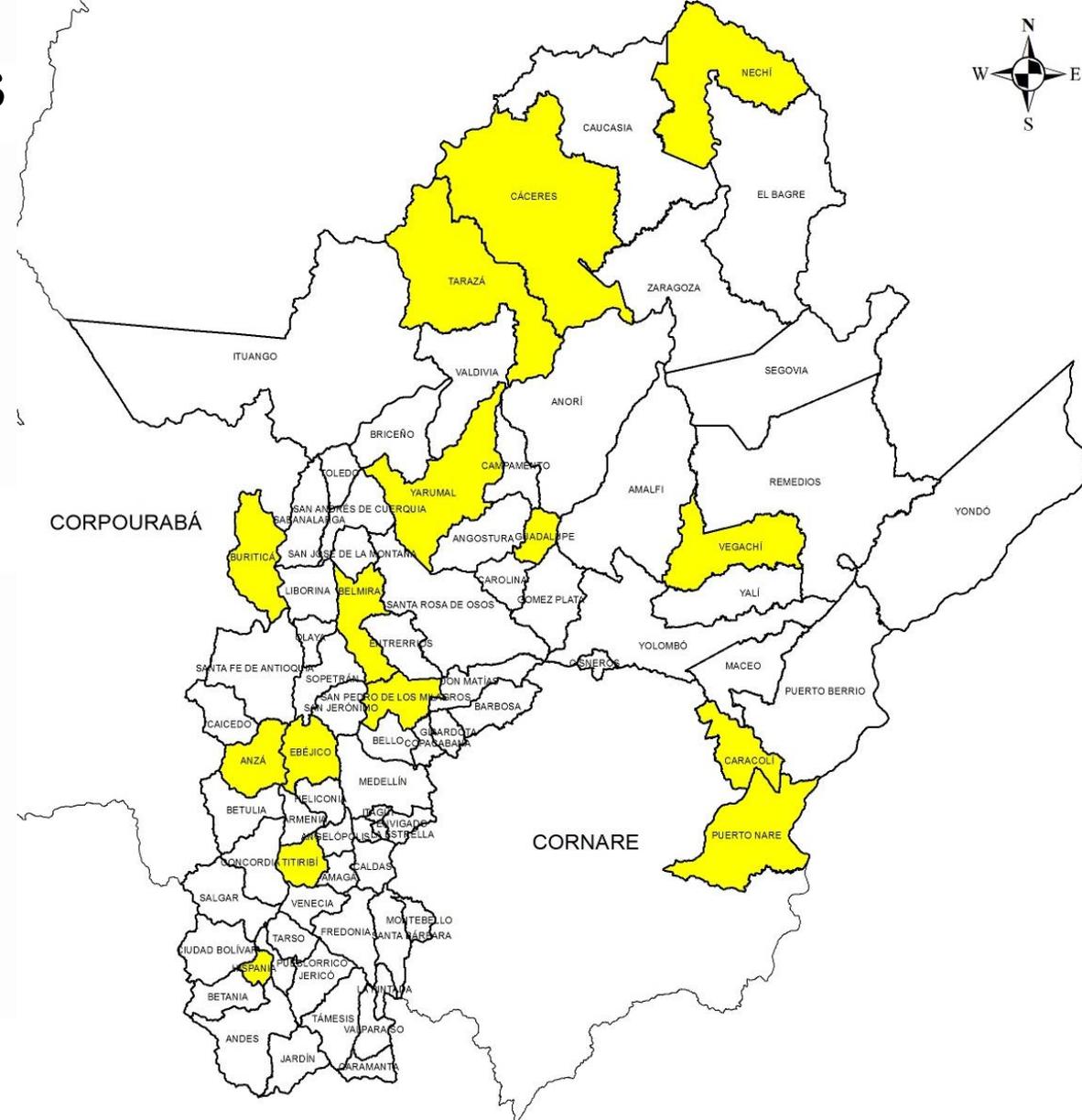
Convenios Interinstitucionales



Gobernación de Antioquia

- ☉ DAPARD: Entrega de kit de atención de incendios forestales en 15 municipios.
- ☉ Secretaria de Medio Ambiente:
 - Formulación del Plan Regional de cambio climático.
 - Caracterización y mantenimiento de predios estratégicos para el abastecimiento de acueductos.
- ☉ Secretaria de Minas: evaluación, control y seguimiento a los trámites en materia minero ambiental

\$ 1.256.576.177



 MUNICIPIOS CONVENIO

Convenios Interinstitucionales

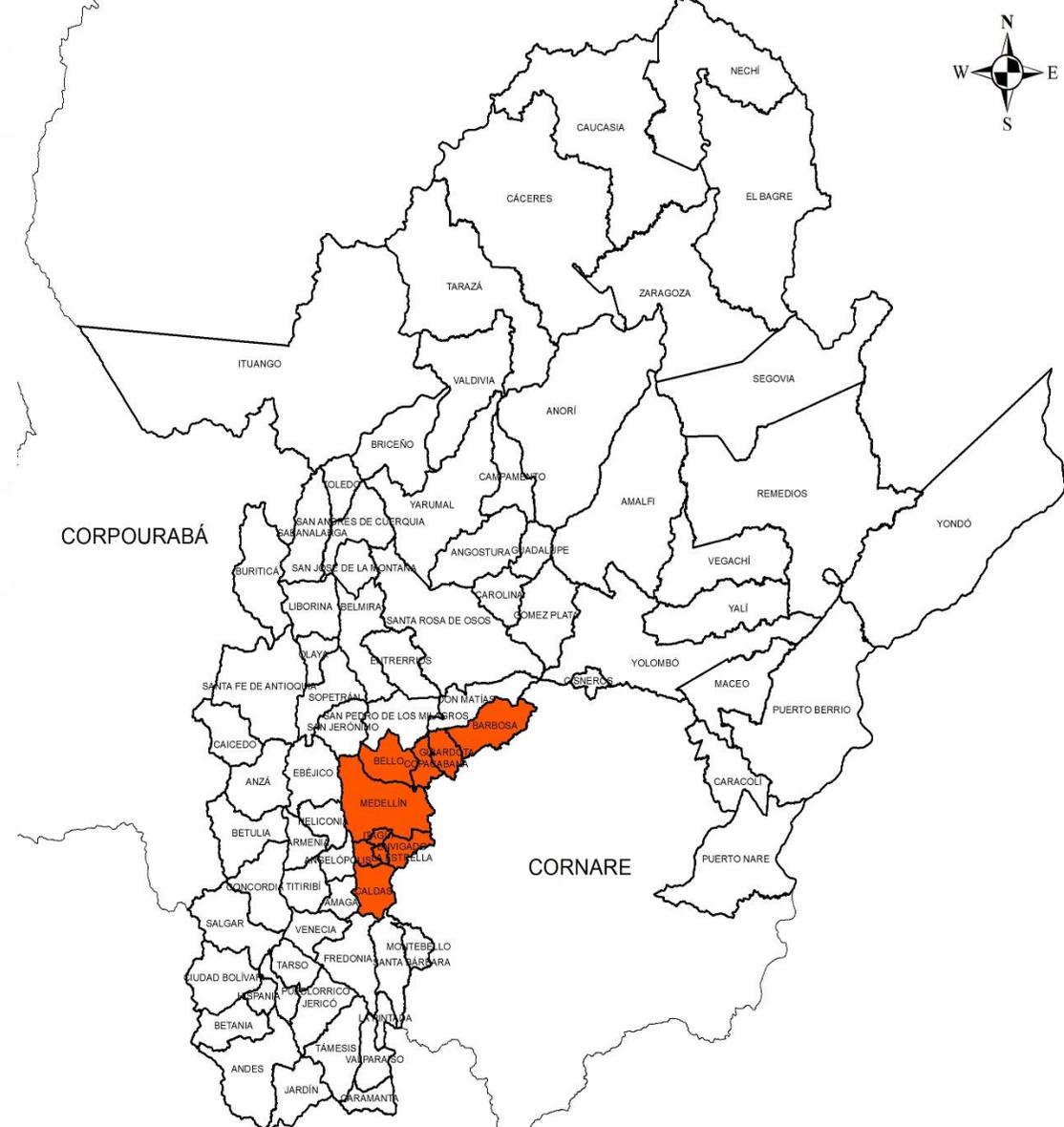


Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Se articularon acciones en 9 convenios:

Ecohuertas, gestión integral de residuos, producción y consumo sostenible, actividades entorno al mejoramiento de la calidad del aire, Prevención y control del tráfico ilegal de fauna silvestre y atención de emergencias ambientales

\$ 9.836.286.734



MUNICIPIOS CONVENIO AMVA

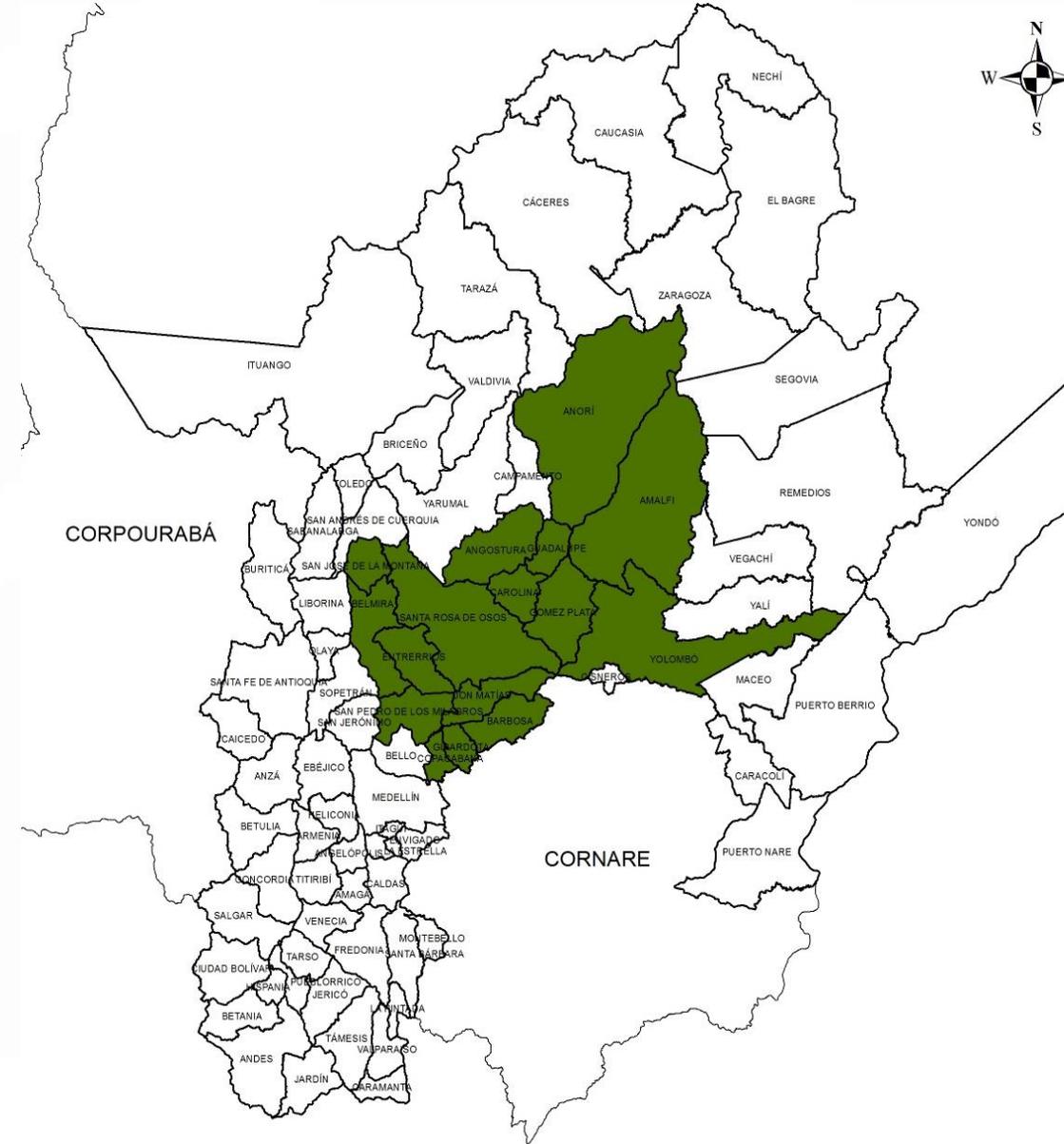
Convenios Interinstitucionales



Empresas Públicas de Medellín

- Desarrollo de programas de gestión socio ambiental en áreas de interés de CORANTIOQUIA y EPM

\$ 1.437.846.388



 MUNICIPIOS CONVENIO

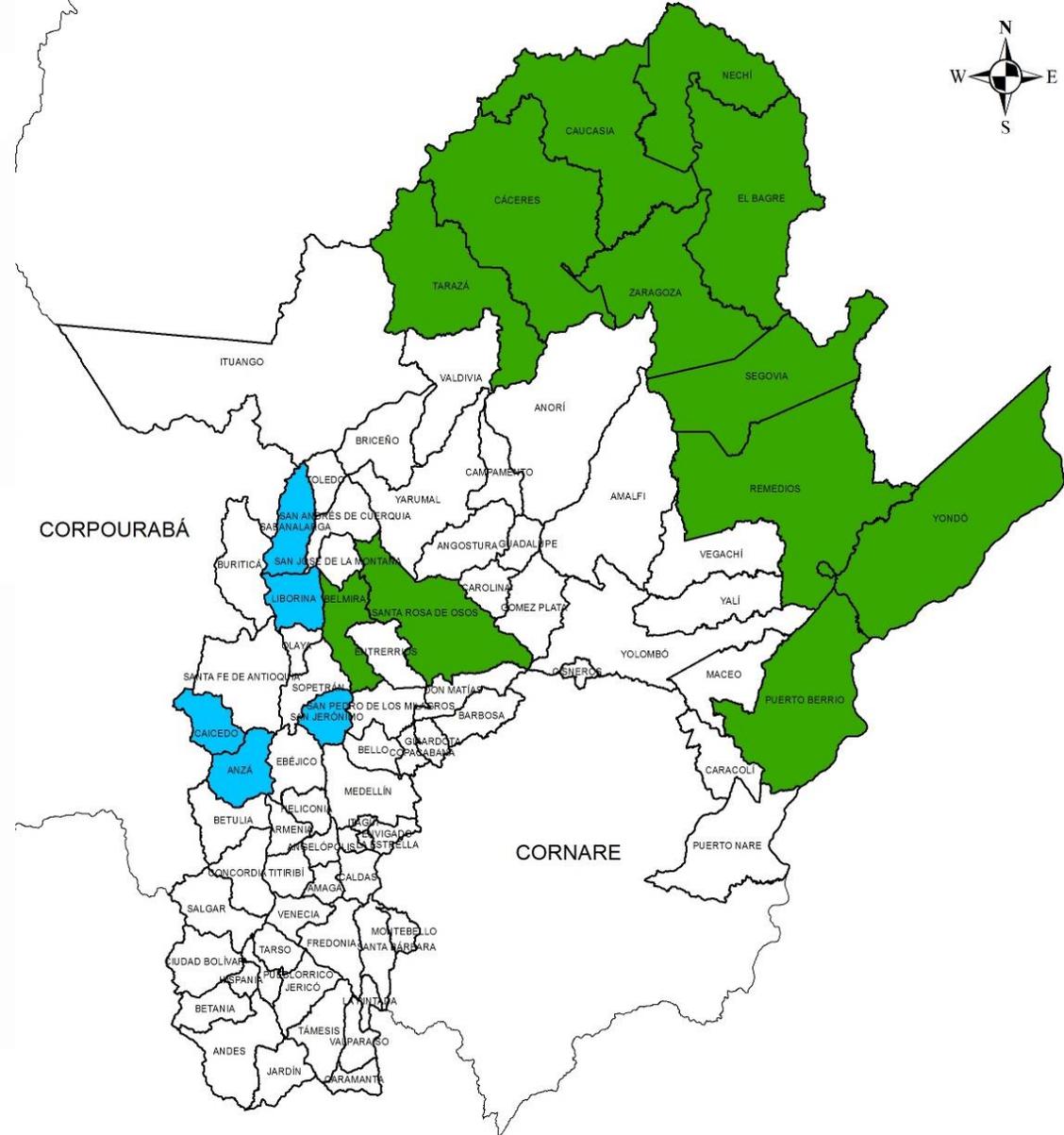
Convenios Interinstitucionales

Fundación **epm**

Fundación Empresas Públicas de Medellín

- Desarrollo de buenas prácticas ambientales en instituciones educativas rurales.
- Proceso educativo que aporte a la gestión ambiental de territorios de Consejos Comunitarios y comunidades Afrodescendientes.

\$ 1.756.875.594



- Procesos educativo ambientales con los consejos comunitarios y comunidades afrodescendientes-UT Afrodesarrollo**
- Buenas prácticas ambientales en instituciones educativas-BANCOLOMBIA - Corporación La Raza**

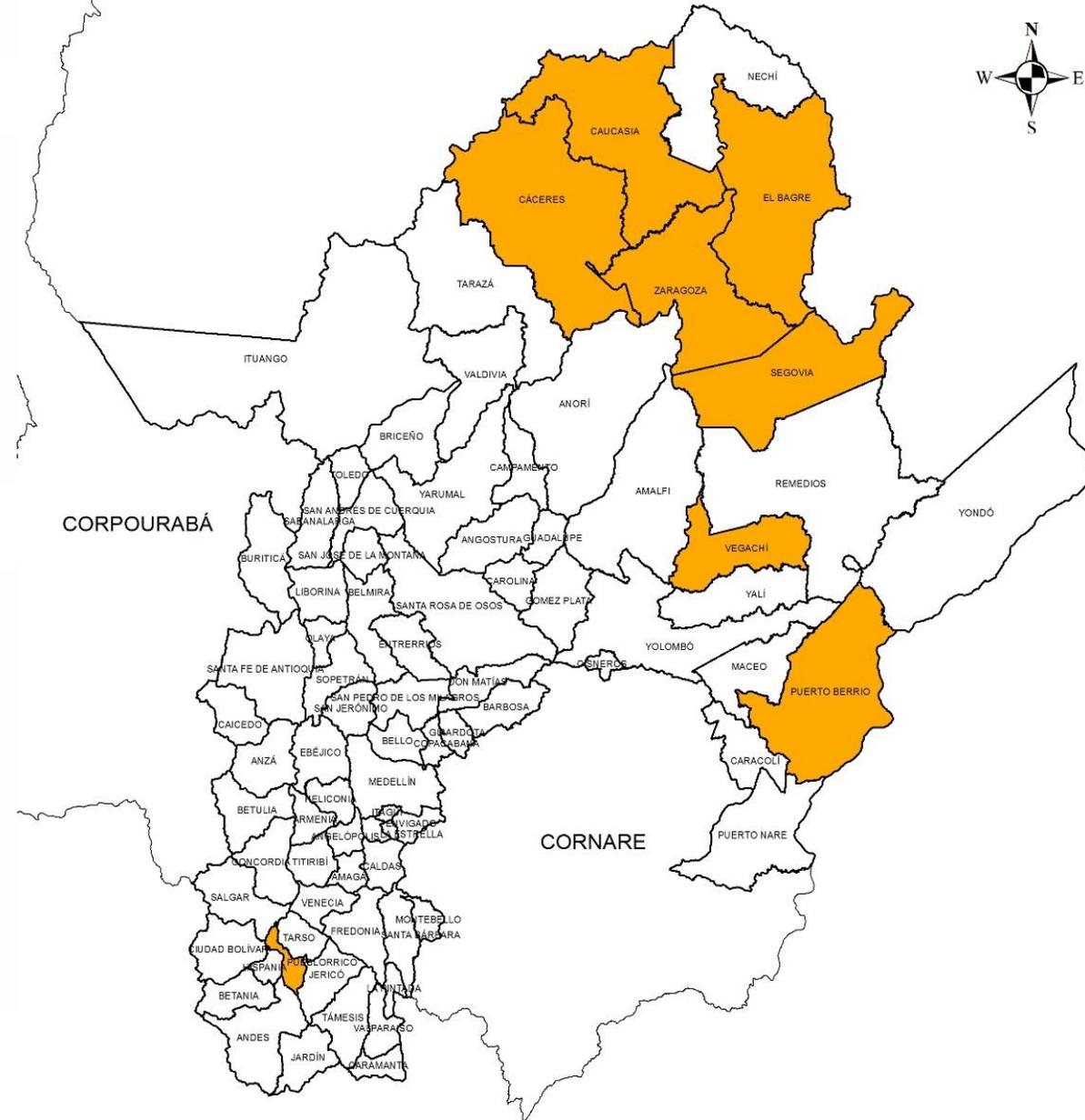
Convenios Interinstitucionales



Organización Indígena de Antioquia –OIA

- Gestión ambiental de territorios indígenas.

\$ 1.311.700.000



 MUNICIPIOS CON CONVENIO

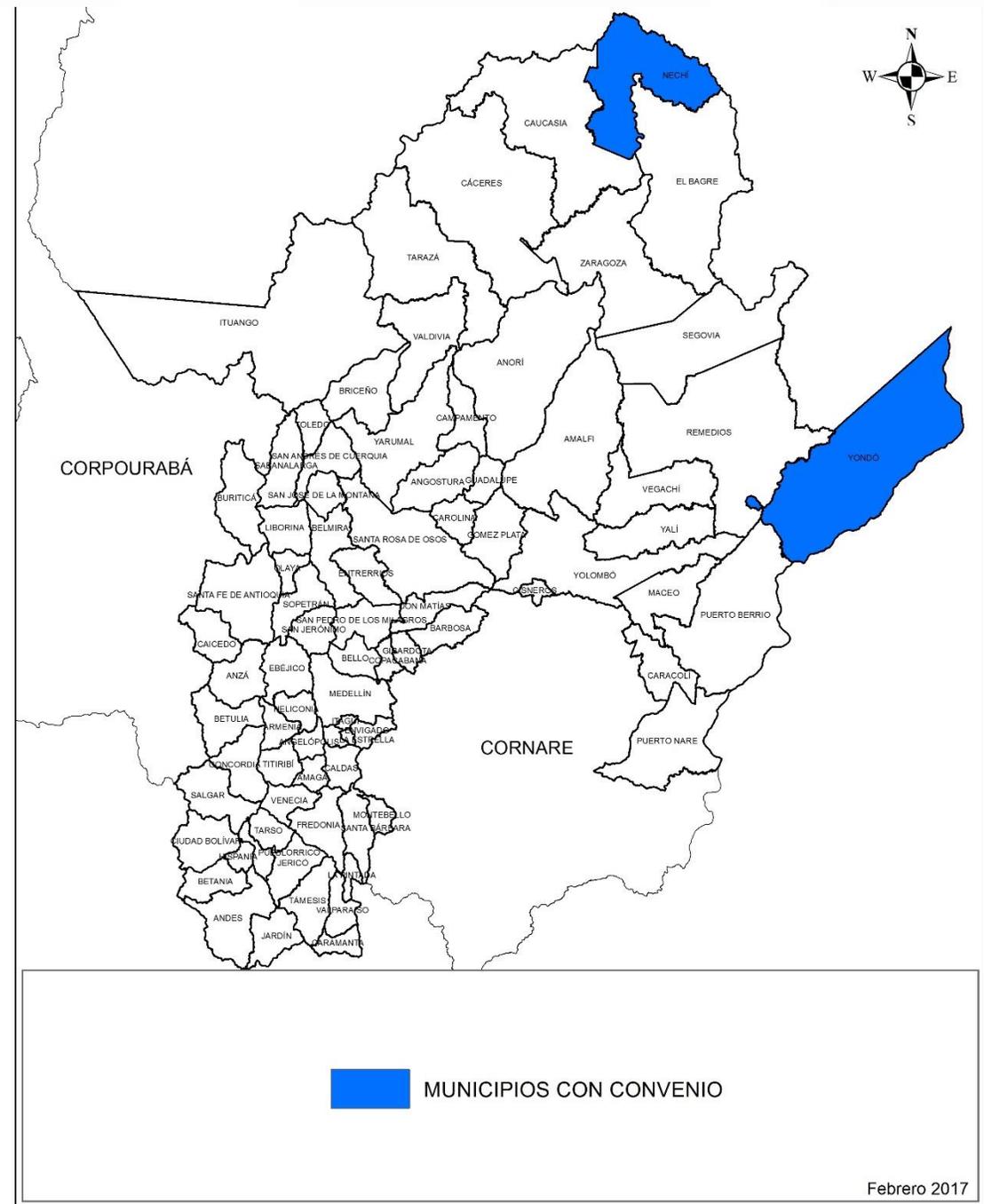
Convenios Interinstitucionales



The Nature Conservancy

- Acciones para la Adaptación al cambio climático mediante el manejo y conservación de complejos cenagosos y otros ecosistemas estratégicos.

\$ 974.945.711



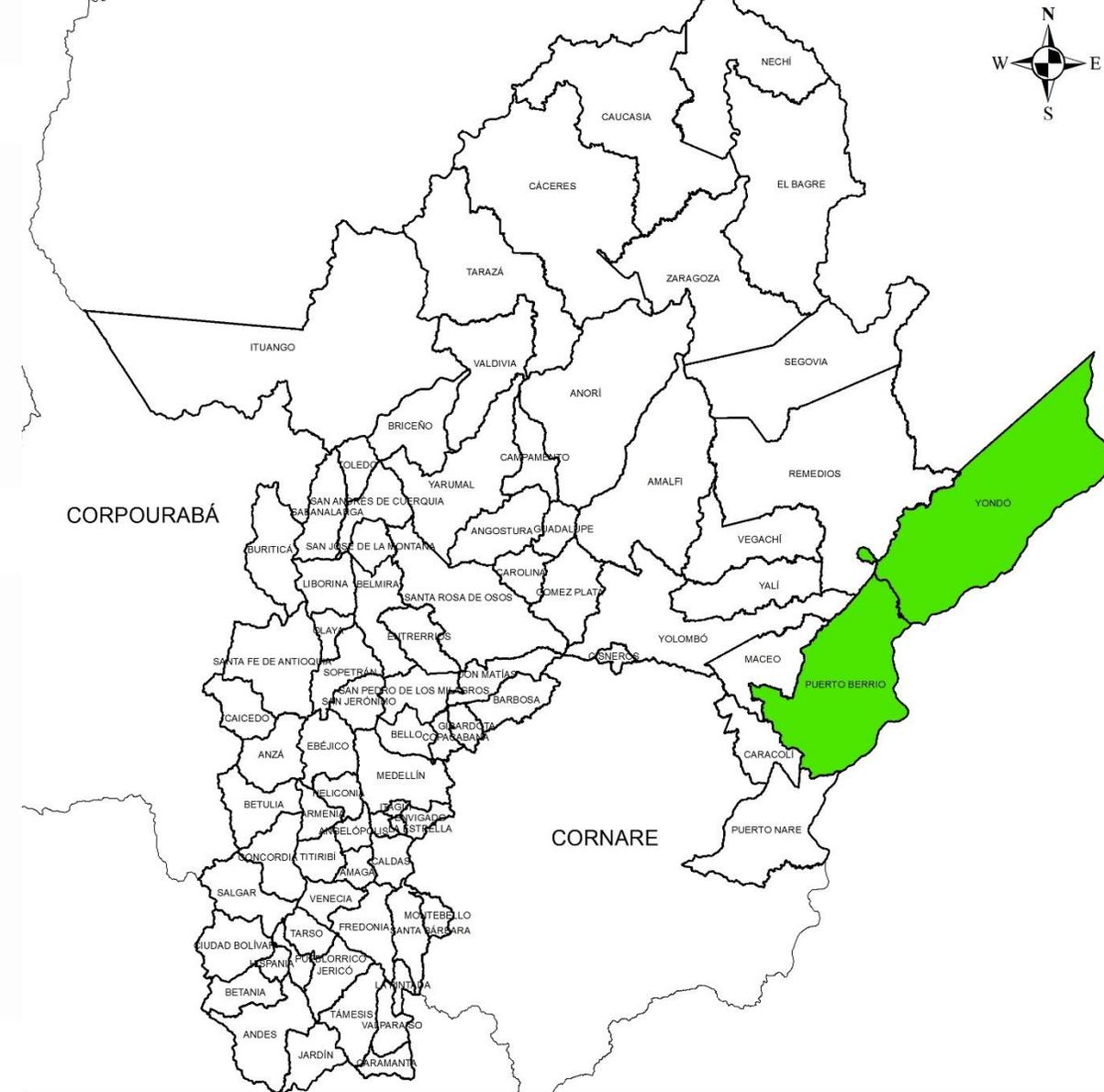
Convenios Interinstitucionales



CORMAGDALENA

- Implementación de acciones de restauración en los cenagosos Barbacoas (Yondó) y Chiqueros (Puerto Berrío), y declaratoria de área protegida en el complejo cenagoso Chiqueros (Puerto Berrío), como medida de adaptación al cambio climático.

\$ 932.300.000



 MUNICIPIOS DEL CONVENIO

Convenios con Universidades y otras instituciones

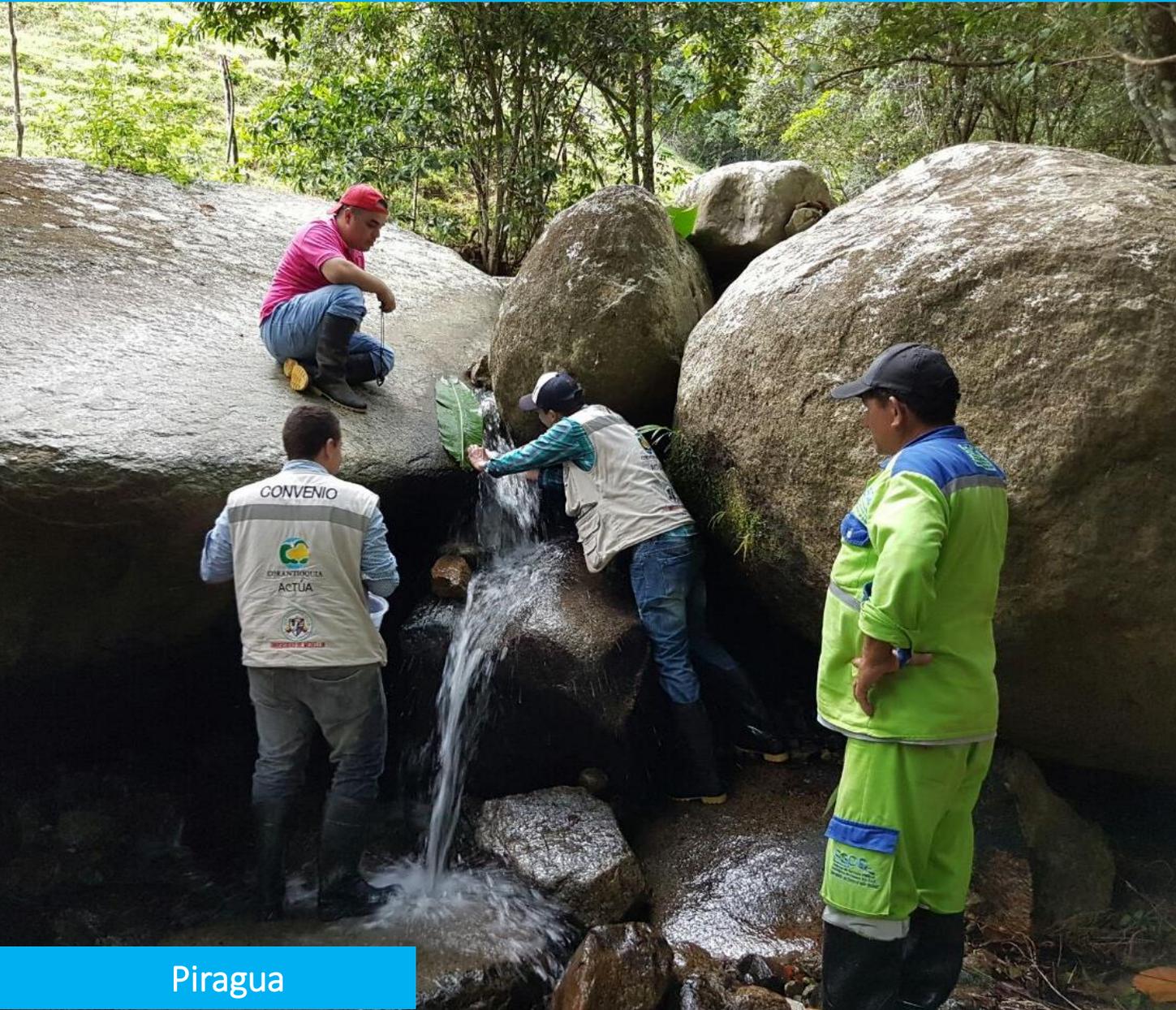
Convenios con Universidades



| ENTIDAD | TEMA |
|------------------------------|--|
| Universidad San Buenaventura | Evaluación, control y seguimiento a determinantes ambientales, concesiones, vertimientos, compensaciones. |
| Universidad Nacional | <ul style="list-style-type: none">*Implementación de Sistemas de Alertas Tempranas en municipios con alto riesgo.*Actualización de la huella ecológica en la Región Central de Antioquia.*Estudio de determinación de causas del deslizamiento en la vereda Cabuyal, municipio de Copacabana |
| Universidad de Antioquia | Capacidades de articulación, incidencia y participación de dinamizadores de conflictos socio-ambientales. |

Encuentro Sectorial con Universidades

Convenios con Universidades



Piragua

| ENTIDAD | TEMA |
|--|---|
| Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia | Formulación del plan de acción 2016-2019 y armonización con los Planes de Desarrollo municipales |
| Corporación Universitaria La Sallista | <ul style="list-style-type: none">*Fortalecimiento de la comunicación e información con ciudadanos y actores estratégicos.*Evaluación, control y seguimiento a los trámites en materia minero ambiental. |
| Universidad Santo Tomás | <ul style="list-style-type: none">*Puesta en funcionamiento las aulas educativo ambientales Itinerantes.*Iniciativas ambientales que promuevan la recuperación de los bosques y áreas degradadas. |
| Universidad de Medellín | Fortalecimiento del Programa Integral Red Agua - PIRAGUA |

Convenios con Universidades



Fortalecimiento CIDEA

| ENTIDAD | TEMA |
|--|--|
| UPB | Fortalecimiento del CIDEA. |
| Tecnológico de Antioquia | Formulación del Plan Regional de cambio climático de Corantioquia. |
| Universidad CES | Prevención y control del tráfico ilegal de fauna silvestre, así como para el conocimiento, manejo y disposición final de los animales silvestres recuperados. |
| Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid | Evaluación, control y seguimiento de trámites de permisos de estudio de recursos naturales, emisiones atmosféricas, ocupaciones de cauce y licencias ambientales de centrales hidroeléctricas. |

Convenios con otras instituciones



Practicantes 2016 -1

| ENTIDAD | TEMA |
|--|--|
| Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia | Fortalecimiento de la gestión de la información y el conocimiento |
| Corporación Conciudadanía | *Acompañamiento a las mesas ambientales y la Red Pégate. *Educación ambiental asociados a los planes de manejo de áreas protegidas. |
| Fecora | Plan de Bienestar Social |
| Teleantioquia | Divulgación que fortalezca la información, el conocimiento y la cultura ambiental en los ciudadanos |
| Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe | Primera fase de producción del Centro de Conservación de la biodiversidad La Aguada |
| Centro Nacional de Producción más limpia y tecnologías ambientales | Metas de carga contaminante y seguimiento a la descontaminación hídrica |



Convenios con otras instituciones



Pago por servicios ambientales

| ENTIDAD | TEMA |
|---|--|
| Unión Temporal Afrodesarrollo-Fundación EPM | Desarrollar un proceso educativo en territorios de Consejos Comunitarios y comunidades Afrodescendientes. |
| Sociedad de Mejoras Públicas de Medellín | Fortalecer la estrategia de adaptación al cambio climático, mediante acciones de manejo y conservación de complejos cenagosos y otros ecosistemas. |
| RECIMED | Ejecutar acciones establecidas en el plan de gestión ambiental corporativo. |
| COMFAMA | Fortalecer actividades grupales de bienestar social, para la optimización del servicio al ciudadano |
| Cámara de Comercio AS | Acciones de Producción y Consumo Sostenible |
| MASBOSQUES | Fortalecimiento a los Esquemas de Pago por Servicios Ambientales |
| Fundación Socya | Caracterización y la conservación de predios de importancia estratégica para el abastecimiento de acueductos |
| Cooperativa de Caficultores de Andes | Adopción y transferencia de Buenas Prácticas Ambientales en el Sector Cafetero de la Subregión del Citará |



Participación, Transparencia y Equidad





Participación, Transparencia y Equidad

Gestión Judicial

| TIPO DE PROCESO | MEDIO DE CONTROL | CANTIDAD |
|-----------------|--|-----------|
| Prejudicial | Solicitud de conciliación | 16 |
| Judicial | Protección a los derechos colectivos(acciones populares) | 12 |
| Judicial | Nulidad y restablecimiento del derecho laboral | 1 |
| Judicial | Nulidad y restablecimiento del derecho no laboral | 16 |
| Judicial | Reparaciones directas | 4 |
| Judicial | Incidentes de reparación integral | 6 |
| Judicial | Ordinario Laboral | 1 |
| | TOTAL | 56 |



CORANTIOQUIA

ACTÚA

Gestión Contractual

- Formulación del Plan de Adquisiciones de Bienes y Servicio y Obra Pública, acorde con lo establecido desde la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente.
- Fortalecimiento en los comités asesores y evaluadores en la etapa precontractual, con el fin de publicar los procesos en página para una mayor participación y pluralidad de oferentes.
- Inicio de las actuaciones necesarias para implementar la plataforma SECOP II en los procesos contractuales.

PROCESOS PUBLICADOS Y ADJUDICADOS

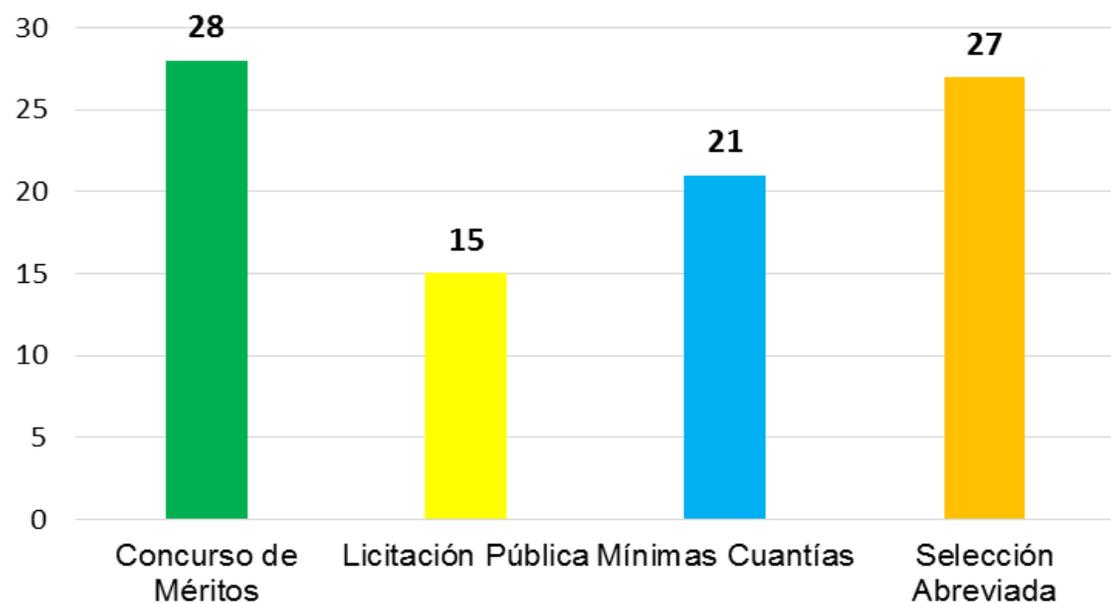
| CONTRATO | Consolidado 2016 |
|---------------------|------------------|
| Concurso de Méritos | 28 |
| Licitación Pública | 15 |
| Mínimas Cuantías | 21 |
| Selección Abreviada | 27 |
| TOTAL | 91 |

GESTIÓN CONTRACTUAL VALOR CONTRATOS

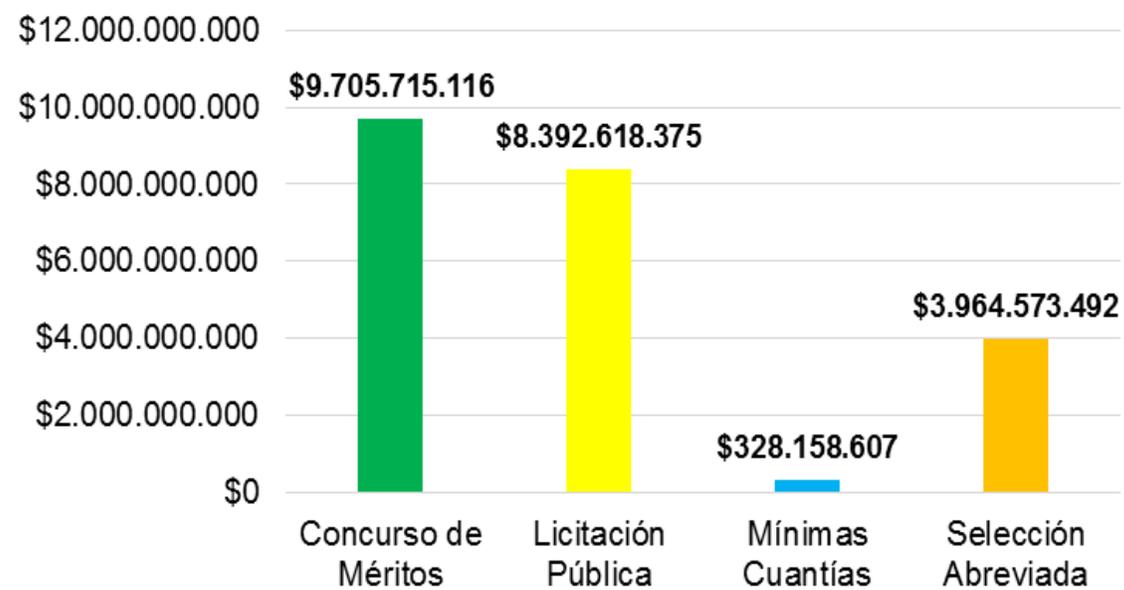
| Contrato | Consolidado 2016 |
|---------------------|-------------------------|
| Concurso de Méritos | \$ 9.705.715.116 |
| Licitación Pública | \$ 8.392.618.375 |
| Mínimas Cuantías | \$328.158.607 |
| Selección Abreviada | \$3.964.573.492 |
| TOTAL | \$22.391.065.590 |

Gestión Contractual

Procesos Publicados y Adjudicados



Gestión Contractual por Presupuesto

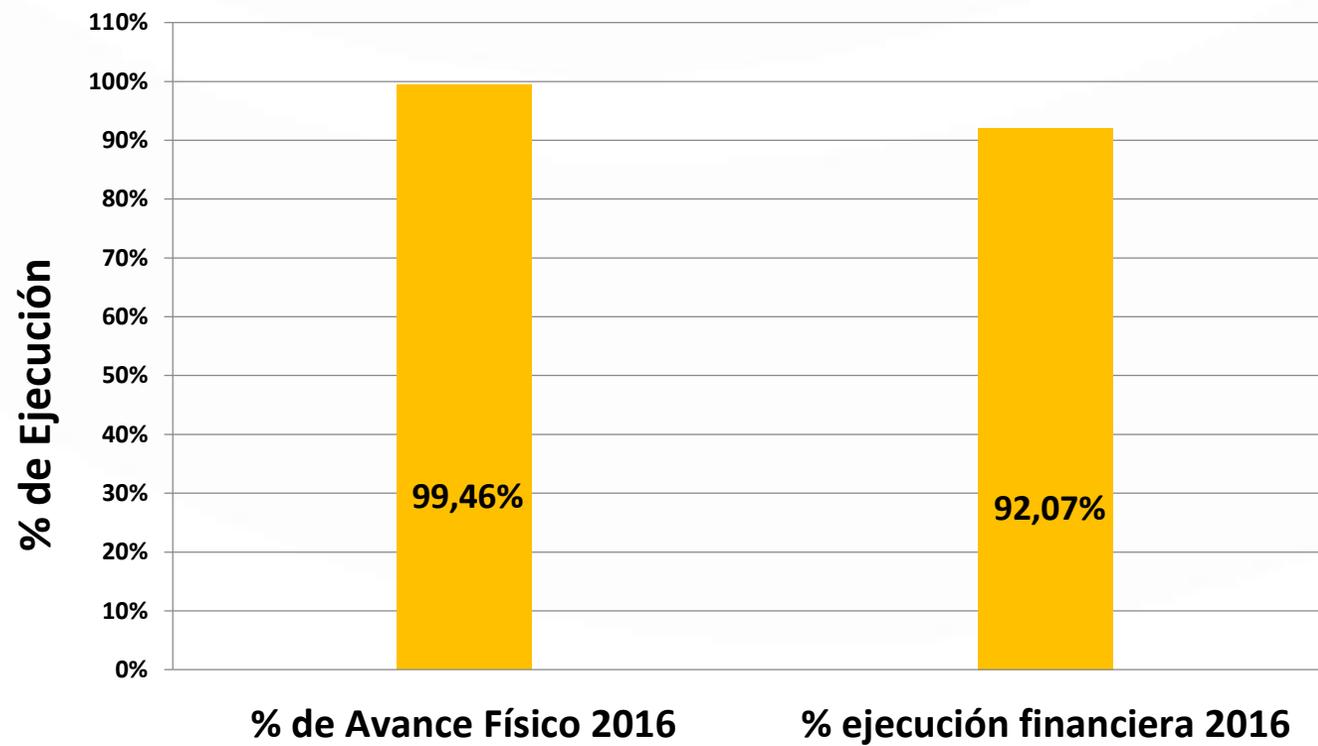


Ejecución física y financiera



Ejecución física y financiera - Vigencia de 2016

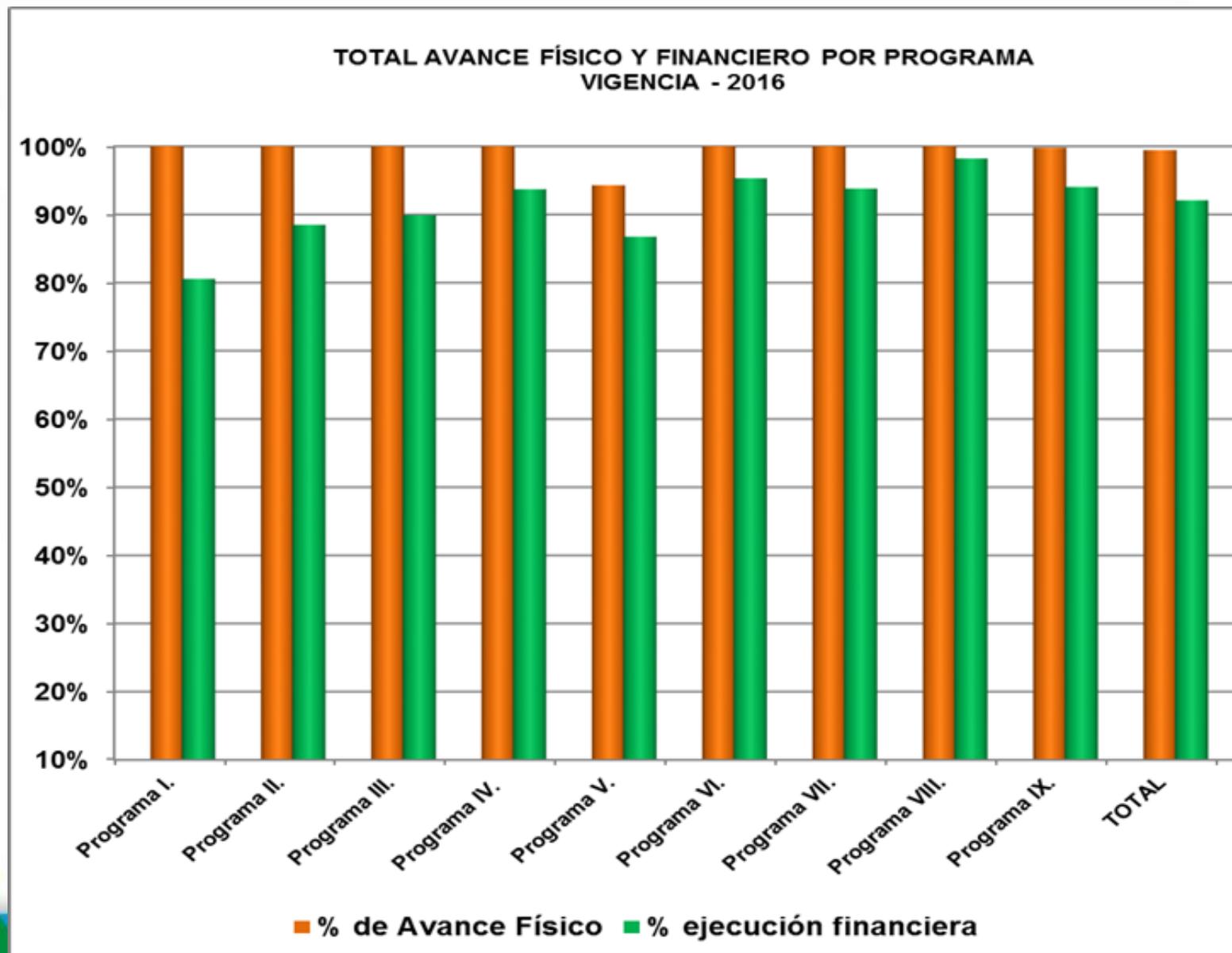
EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA VIGENCIA 2016



Ejecución física y financiera por programas

| Programa | Nombre | Ejecución Físico Vigencia 2016 | | Ejecución Financiera Vigencia 2016 | | |
|-----------------|---|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | % Ejecución Física | % Ejecución Física Ponderada | Presupuesto Asignado | Ejecución Compromisos | % ejecución financiera |
| Programa I. | Gestión para la planificación y el ordenamiento ambiental de los territorios | 100,00% | 100,00% | 2.945.688.653 | 2.373.346.997 | 80,57% |
| Programa II. | Dinamización de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios | 100,00% | 100,00% | 3.137.559.024 | 2.776.014.448 | 88,48% |
| Programa III. | Administración integral del patrimonio ambiental | 100,00% | 100,00% | 17.672.399.223 | 15.887.958.519 | 89,90% |
| Programa IV. | Construcción de una cultura ambiental responsable y ética para la paz en el territorio | 100,00% | 100,00% | 6.887.422.174 | 6.453.578.086 | 93,70% |
| Programa V. | Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 95,20% | 94,30% | 8.076.506.738 | 7.006.246.246 | 86,75% |
| Programa VI. | Gestión Integral del Recurso Hídrico | 100,00% | 100,00% | 13.290.929.158 | 12.666.911.496 | 95,30% |
| Programa VI. | Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el crecimiento verde | 100,00% | 100,00% | 22.259.882.499 | 20.878.065.715 | 93,79% |
| Programa VI. | Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo | 100,00% | 100,00% | 2.635.468.751 | 2.588.917.936 | 98,23% |
| Programa IX. | Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional | 100,00% | 99,79% | 9.131.142.659 | 8.586.659.342 | 94,04% |
| TOTAL PROGRAMAS | | | 99,46% | 86.036.998.879 | 79.217.698.785 | 92,07% |

Consolidado por Programas



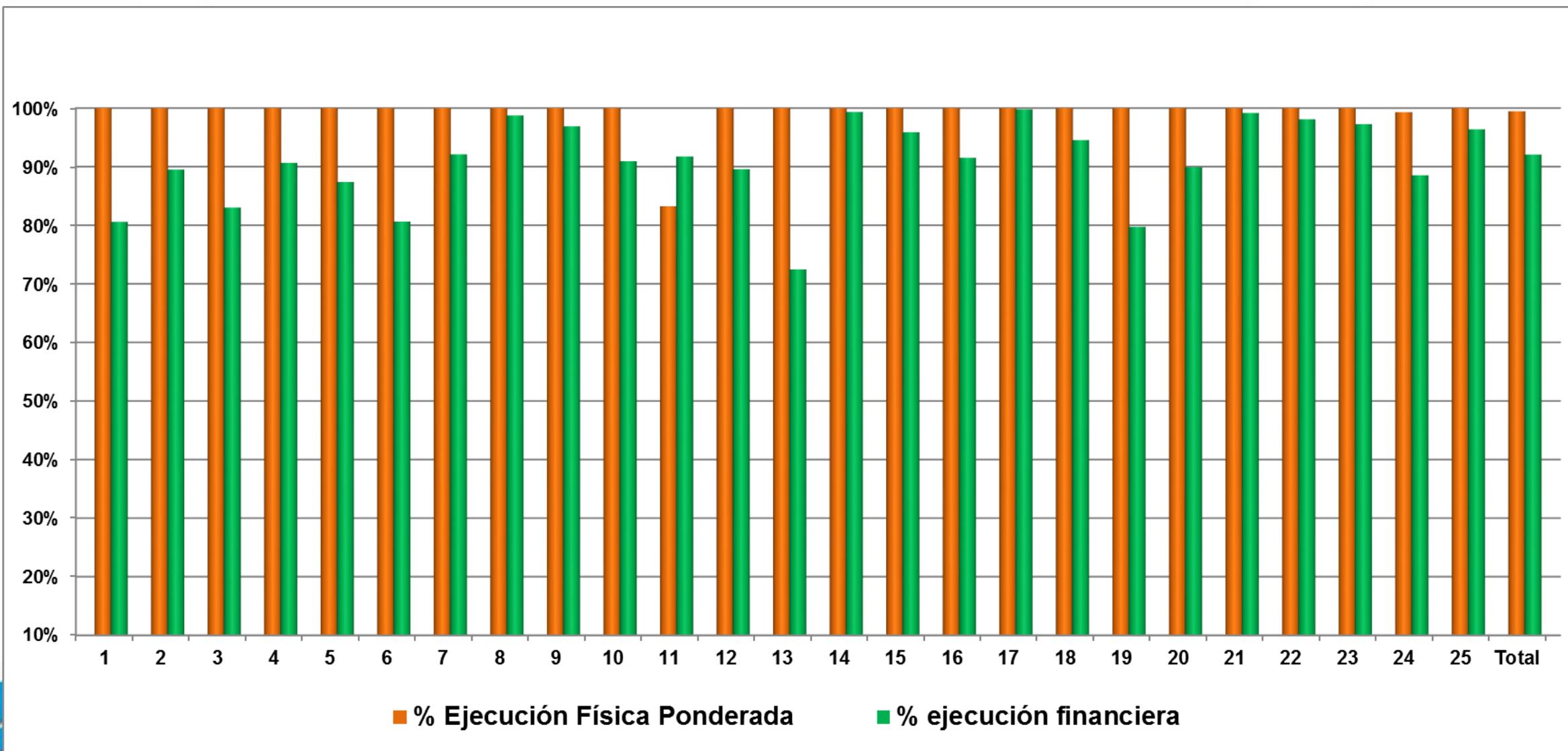
Consolidado por Proyectos Plan de Acción

| Plan de Acción 2016-2019 | | Ejecución Físico Vigencia 2016 | | Ejecución Financiera Vigencia 2016 | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Proyecto | Nombre del Proyecto | % Ejecución Física | % Ejecución Física Ponderada | Presupuesto Asignado | Ejecución Compromisos | % ejecución financiera |
| 1 | Articulación y amonización de la planificación ambiental del territorio | 100,00% | 100,00% | 2.945.688.653 | 2.373.346.997 | 80,57% |
| 2 | Consolidación del sistema de información y el conocimiento Corporativo, articulado al SIAC | 100,00% | 100,00% | 2.638.151.319 | 2.361.386.655 | 89,51% |
| 3 | Promoción de espacios para la apropiación de la información y el conocimiento ambiental regional. | 100,00% | 100,00% | 499.407.705 | 414.627.793 | 83,02% |
| 4 | Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR | 100,00% | 100,00% | 15.751.910.645 | 14.277.311.000 | 90,64% |
| 5 | Fortalecimiento a la gobernanza de los Recursos Naturales Renovables-RNR con enfoque territorial | 100,00% | 100,00% | 920.488.578 | 804.472.066 | 87,40% |
| 6 | Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización | 100,00% | 100,00% | 1.000.000.000 | 806.175.453 | 80,62% |
| 7 | Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental | 100,00% | 100,00% | 2.477.540.344 | 2.281.778.016 | 92,10% |
| 8 | Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales | 100,00% | 100,00% | 1.532.804.749 | 1.513.608.949 | 98,75% |
| 9 | Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional | 100,00% | 100,00% | 705.641.309 | 683.792.191 | 96,90% |
| 10 | Fortalecimiento de la comunicación para la participación y la gestión ambiental en el territorio | 100,00% | 100,00% | 2.171.435.772 | 1.974.398.930 | 90,93% |
| 11 | Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad | 88,00% | 83,24% | 2.263.118.868 | 2.076.007.530 | 91,73% |
| 12 | Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 100,00% | 100,00% | 4.196.931.115 | 3.759.152.397 | 89,57% |
| 13 | Fortalecimiento de las acciones de recuperación, protección y conservación de las especies de flora y fauna silvestres priorizadas | 100,00% | 100,00% | 1.616.456.755 | 1.171.086.319 | 72,45% |

Consolidado por Proyectos Plan de Acción

| Plan de Acción 2016-2019 | | Ejecución Física Vigencia 2016 | | Ejecución Financiera Vigencia 2016 | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Proyecto | Nombre del Proyecto | % Ejecución Física | % Ejecución Física Ponderada | Presupuesto Asignado | Ejecución Compromisos | % ejecución financiera |
| 14 | Planificación y ejecución de acciones asociadas al manejo integral del Recurso Hídrico (POMCA, PMA, PMM o PORH) | 100,00% | 100,00% | 4.887.226.684 | 4.855.208.853 | 99,34% |
| 15 | Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica | 100,00% | 100,00% | 2.788.317.302 | 2.673.276.083 | 95,87% |
| 16 | Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico | 100,00% | 100,00% | 5.615.385.172 | 5.138.426.560 | 91,51% |
| 17 | Producción y Consumo Sostenible | 100,00% | 100,00% | 1.043.466.443 | 1.041.172.498 | 99,78% |
| 18 | Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural | 100,00% | 100,00% | 18.989.481.882 | 17.952.815.487 | 94,54% |
| 19 | Gestión Integral de Residuos Sólidos (reciclables, no reciclables y peligrosos) | 100,00% | 100,00% | 1.160.357.135 | 925.067.234 | 79,72% |
| 20 | Gestión de Calidad del Aire | 100,00% | 100,00% | 1.066.577.039 | 959.010.496 | 89,91% |
| 21 | Cambio Climático, en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático | 100,00% | 100,00% | 1.146.265.358 | 1.136.787.205 | 99,17% |
| 22 | Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos | 100,00% | 100,00% | 438.306.059 | 429.956.212 | 98,09% |
| 23 | Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales | 100,00% | 100,00% | 1.050.897.334 | 1.022.174.519 | 97,27% |
| 24 | Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano | 100,00% | 99,31% | 2.723.651.991 | 2.411.188.744 | 88,53% |
| 25 | Gestión logística de bienes y servicios | 100,00% | 100,00% | 6.407.490.668 | 6.175.470.598 | 96,38% |
| Total | Total Por Proyectos | | 99,46% | 86.036.998.879 | 79.217.698.785 | 92,07% |

Consolidado por Proyectos Plan de Acción



Programa I.

Gestión para la Planificación y el Ordenamiento Ambiental de los Territorios

Objetivo

Orientar el uso y la ocupación adecuada del territorio para garantizar los bienes y servicios ecosistémicos como soporte del desarrollo sostenible, a través de la armonización y la articulación en los procesos de planificación del territorio.

Proyecto 1. Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio.

PROGRAMA I.

Gestión para la Planificación y el Ordenamiento Ambiental de los Territorios

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|----------------|---|
| % del OAT aportando al desarrollo sostenible | 25% | 25% | 100% | 100% |

Proyecto 1.

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|----------------|---|
| % de avance en la articulación y armonización de la planificación ambiental y de las acciones que la desarrollan | 25% | 25% | 100% | 100% |

- Formulación participativa del Plan de Acción 2016-2019
- Inicio del proceso de devolución interna del Plan de Acción 2016-2019:
 - 8 Talleres** con las Oficinas Territoriales



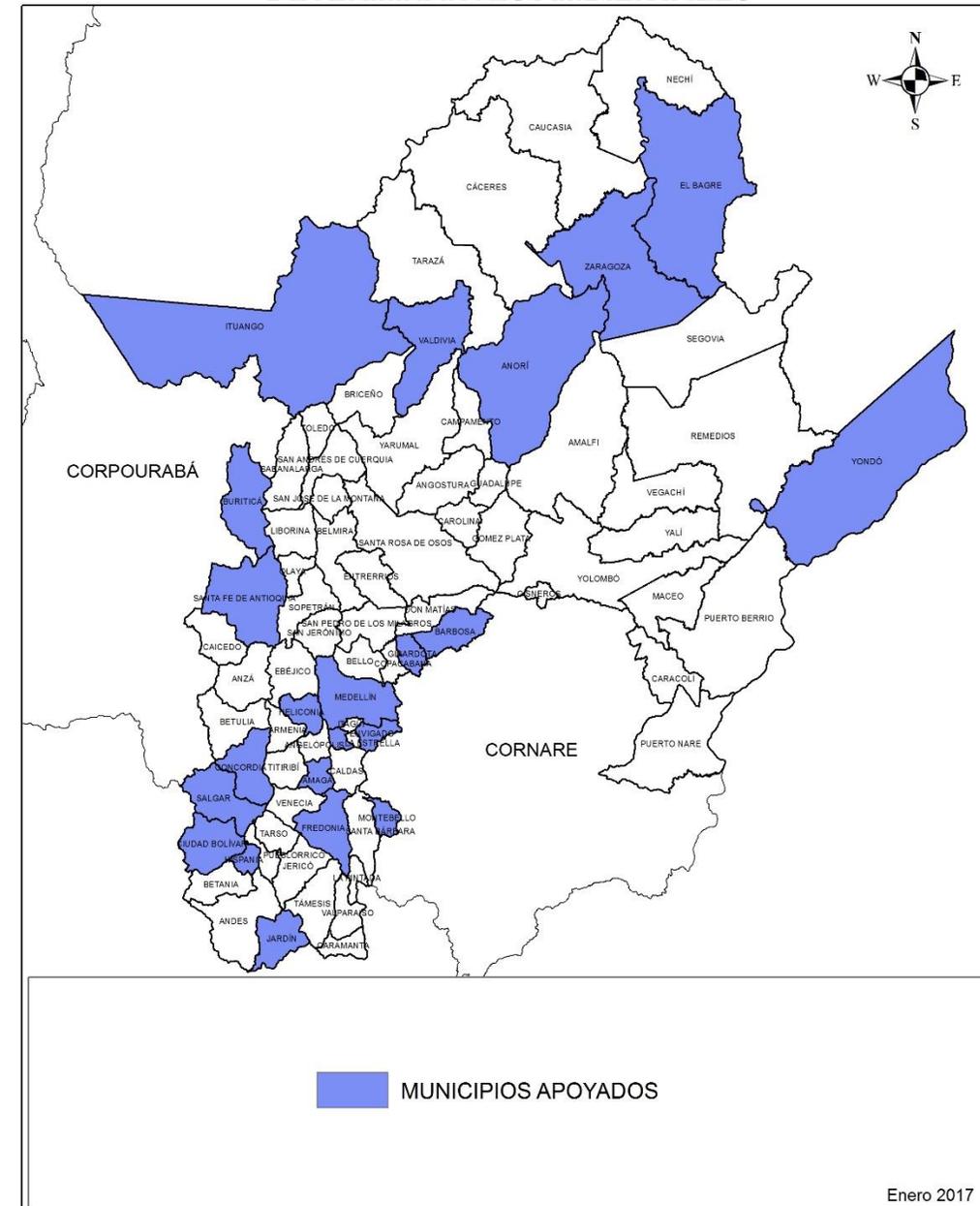
Devolución Plan de Acción – OT Aburrá Norte

Proyecto 1.

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

22 municipios asesorados o asistidos (Amagá, Anorí, Barbosa, Buriticá, Ciudad Bolívar, Concordia, El Bagre, Envigado, Fredonia, Girardota, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, La Estrella, Medellín, Montebello, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Valdivia, Yondó y Zaragoza) en:

- Entrega de determinantes y asuntos ambientales.
- Jornadas de trabajo, aportando información que apoya los procesos de revisión de POT y sus desarrollos como son los Planes parciales.



Proyecto 1.

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

- 78 Planes de Desarrollo Municipales revisados y con concepto para la incorporación de asuntos ambientales.
- 15 municipios con seguimiento y evaluación de determinantes ambientales.
- 9 municipios con recopilación de información de licencias urbanísticas de parcelación de vivienda campestre y visitas de reconocimiento en áreas con presión por parcelación.
- 15 municipios con Inventario de los proyectos de parcelación de vivienda campestre.
- 9 talleres de armonización entre la normatividad urbanística y ambiental, con la asistencia de 37 personas
- Verificación de la cobertura vegetal y de la transformación del suelo para la actualización de la huella ecológica en la Región Central de Antioquia.



Taller Municipio de Concordia



Taller Valle de Aburrá

Proyecto 1.

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

- Audiencia Pública para la presentación del Plan de Acción 2016-2019 con la participación de 169 personas.
- Fortalecimiento de las acciones de seguimiento al Plan de Acción.
- Mantenimiento del Sistema de Gestión Integral:
 - Seguimiento a través de auditorías internas y externas por parte del ICONTEC al Sistema de Gestión Ambiental y Sistema de Gestión de la Calidad.
 - La Corporación logró mantener las certificaciones y permanecer en el mejoramiento continuo.
 - Fortalecimiento a los gestores ambientales y el mejoramiento de las buenas prácticas ambientales al interior de la Corporación



Auditoria Externa de Seguimiento al Sistema de Gestión de la Calidad

Proyecto 1.

Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

Resultados de las acciones de mejora continua en Corantioquia:

- Nivel “satisfactorio” del indicador de madurez MECI, de acuerdo con la última evaluación.
- Fenecimiento de la cuenta por parte de la Contraloría General de la República.
- Seguimiento a:
 - Gasto público con informes trimestrales.
 - PQRs
 - Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano
 - Ejecución y liquidación de las relaciones contractuales.
 - Democratización de la información



Evaluación y seguimiento a las ejecuciones de los convenios

Programa II.

Dinamización de la gestión de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios

Objetivo

Dinamizar la información y el conocimiento, a través de la consolidación del sistema de información ambiental y la promoción para su socialización y apropiación entre las comunidades, aportando a la protección del patrimonio ambiental.

Proyecto 2. Consolidación del sistema de información y el conocimiento ambiental.

Proyecto 3. Promoción de espacios para la apropiación de la información y el conocimiento ambiental regional.

PROGRAMA II.

Dinamización de la gestión de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de información y conocimiento corporativo gestionado, al servicio de la comunidad | 15% | 15% | 100% | 100% |



Proyecto 2.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA. 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| % de avance en la promoción de información y conocimiento ambiental | 15% | 15% | 100% | 100% |

- 🌀 Análisis de la articulación de los procesos los cuales son apoyados en los aplicativos.
- 🌀 Análisis y levantamiento de flujogramas de **2 procedimientos** de un proceso misional.
- 🌀 Identificación de funcionalidad y conexión de las aplicaciones corporativas.
- 🌀 Identificación de fuentes de información de los indicadores para definir y articular el Sistema de Información Ambiental.

Proyecto 2.

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

- Registro de Información en las plataformas de SISAIRE, SIUR-RUA, SNIF, RESPEL (IDEAM) y SIRH. **Resolución 0667/2016- MADS**
- Implementación del vigente Plan Estratégico de de las Tecnologías y las Comunicaciones- PETICO.
- Elaboración del Modelo del Plan Estratégico de de las Tecnologías y las Comunicaciones- PETICO.



Reunión para la revisión del modelo de gestión de Tecnología e Información

Proyecto 3.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de avance en la promoción de información y conocimiento ambiental | 18% | 29% | 100% | 100% |

Practicantes y Aprendices

- En la vigencia 2016 se incorporaron **80 practicantes** y **12 aprendices** de perfiles diferentes.
- A la convocatoria se presentaron un total de **1.575 estudiantes** de **48 instituciones** provenientes de **20 departamentos** y **5 países**
- Con los practicantes se trabaja en el desarrollo de retos grupales e individuales enfocadas a la gestión de la información y el conocimiento



Practicantes 2016-2

Proyecto 3.

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

297 talleres distribuidos así:

59 Talleres de formación de usuarios internos y externos en el uso de recurso y servicios de información

- 101 Talleres de lectura ambiental.
- 16 talleres de mapa de conocimiento.
- 34 Miércoles del Conocimiento.
- Se apoyaron 26 Presencias Institucionales.
- 6 Foros ambientales.
- 80 Rincones ambientales de las Bibliotecas Públicas Municipales fortalecidas.
- Identificación y análisis** de información corporativa sobre las comunidades con enfoque diferencial con énfasis en comunidades Afrodescendientes.



Taller de lectura ambiental, Municipio de Cáceres

Programa III.

Administración Integral del Patrimonio Ambiental

Objetivo

Administrar el patrimonio ambiental de la jurisdicción, a través del desarrollo de procesos administrativos ambientales, acercamiento de los servicios de la corporación al territorio y sus comunidades y la generación de una cultura ambiental, como aporte a la sostenibilidad ambiental del territorio.

Proyecto 4. Regulación del uso de los recursos naturales renovables-RNR

Proyecto 5. Fortalecimiento a la gobernanza de los recursos naturales renovables –RNR- con enfoque territorial

Proyecto 6. Diseño e implementación de la estrategia de territorialización.

PROGRAMA III. Administración Integral del Patrimonio Ambiental

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| Porcentaje de avance en la administración del patrimonio ambiental | 50% | 76% | 100% | 100% |



Proyecto 4.

Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de trámites administrativos y otros instrumentos de manejo y control ambiental gestionados | 50% | 70% | 100% | 100% |

- 🌀 Iniciamos en **130** días promedio trámite para la decisión y hemos logrado reducir a **106 días**. Res.0667/2016- MADS
- 🌀 **254** procesos sancionatorios resueltos. Res.0667/2016- MADS
- 🌀 **1967** trámites ambientales con seguimiento. Res.0667/2016- MADS
- 🌀 **170** Expedientes mineros impulsados en el marco del convenio con la Universidad de la Salle.
- 🌀 Atención en la contingencia en la Autopista Medellín- Bogotá.
- 🌀 **37** representantes de canteras asistieron al evento “Estado de las Canteras en la jurisdicción de Corantioquia y sus retos.”
- 🌀 Atención a problemática de coloración del río Aburrá.
- 🌀 **60** expedientes con evaluación, control y seguimiento a la inversión forzosa del 1%.
- 🌀 **1.889** Expedientes de concesiones y vertimientos impulsados en el marco del convenio con la Universidad San Buenaventura

Proyecto 4.

Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR

Acciones en Autopistas de la Prosperidad:

- 🌀 143 trámites decididos.
- 🌀 9 reuniones de alto nivel directivo (ocupaciones de cauce).
- 🌀 Reuniones técnicas y jurídicas para la atención de inquietudes y orientación en el trámite.
- 🌀 Visitas especiales a los proyectos Pacifico 1, Pacifico 2, Pacifico 3, Autopistas del Nordeste y Ruta Antioquia Cordoba.



Autopistas de la Prosperidad Pacífico 1



Proyecto 5.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de actores estratégicos formados y legalizados | 3 | 3 | 100% | 100% |

Indígenas:

- 14 permisos de vertimientos en 8 comunidades indígenas.
- 4 concesiones de agua en 4 comunidades indígenas.

Afrodescendientes:

- 3 Permisos de vertimientos en 3 consejos comunitarios



Reunión comunidad Caño Bodegas municipio de Yondó

Proyecto 5.

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

Acueductos Veredales y Multiveredales

80 municipios atendidos con:

- 🌀 Visitas técnicas para verificar estado de los acueductos, fuentes abastecedoras y legalidad.
- 🌀 Atención a usuarios con conflicto por el uso del agua.
- 🌀 Verificación de problemáticas de abastecimiento.
- 🌀 30 tomas de muestras de acueductos veredales
- 🌀 Asesoría en la formulación de Programa de Ahorro y Uso Eficiente y Ahorro del Agua.



Capacitación Asociación de Usuarios del acueducto vereda La Alacena, Támesis



Taller de Legalización acueductos Veredales Municipio de Yondó

Proyecto 6.

Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|-------------------------------|------------------------------|---|
| No. de servicios institucionales llevados al territorio. | 3 | 3 | 100% | 100% |

- 2 puntos de atención al ciudadano fortalecidos (Oficinas Territoriales Zenufaná y Citará).
- 2 Sedes locales para la atención al ciudadano aperturadas (Municipios de Caldas y Bello).
- Adquisición, adecuación y dotación de la Sede Local para la atención al Ciudadano (Municipio de El Bagre).
- Adquisición de la sede del municipio de Caucasia (Panzenú).
- Dotación de las sedes Locales para la atención de la Fauna Silvestre.
- Adquisición de embarcación fluvial en la cual se han llevado a cabo 89 talleres, con 2700 participantes.

Sede local M. El Bagre



Proyecto 6.

Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización

- 30 presencias institucionales en las cuales se logro:
 - 366 actividades de formación en cambio climático, conflicto con felinos, concesiones de agua, unidad de medición de fuentes móviles, lectura ambiental, entre otros.
 - 9222 personas impactadas
- Construcción de la estrategia de territorialización a través del trabajo con las 8 O.T.
- Definición de las **10 áreas estratégicas** priorizadas para la construcción e implementación de la estrategia de territorialización durante el Plan de Acción.
- Implementación de la estrategia a partir de acciones en las 3 áreas priorizadas en el año 2016: Presencias institucionales, Piragua, asesoría en Ordenamiento Ambiental del Territorio.



Presencia Municipio de Andes
Corregimiento Santa Rita



Jornadas del equipo impulsor

Programa IV.

Construcción de una Cultura Ambiental Responsable y Ética para la Paz en el Territorio

Objetivo

Promover una cultura ambiental responsable y ética, mediante procesos de construcción de ciudadanía ambiental, articulación de la reflexión ambiental en la educación formal y en la gestión interinstitucional y la comunicación educativa, desde el enfoque diferencial y territorial, buscando armonizar el habitar con el patrimonio ambiental.

Proyecto 7. Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental.

Proyecto 8. Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales.

Proyecto 9. Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional.

Proyecto 10. Fortalecimiento de la comunicación para la participación y la gestión ambiental en el territorio.

PROGRAMA IV.

Construcción de una Cultura Ambiental Responsable y Ética para la Paz en el Territorio

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|----------------|---|
| % de ejecución de acciones en educación ambiental. Resol. 0667/2016-MADS | 25% | 25% | 100% | 100% |
| No. de actores con mejores niveles de información, formación y organización para la participación, la gestión y la sustentabilidad ambiental | 100.000 | 284.441 | 100% | |



Proyecto 7.

Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-----------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|---|
| No. de PROCEDA fortalecidos | 286 | 552 | 100% | 100% |

- 26 grupos de Guardianes de la Naturaleza fortalecidos
- 31 Grupos juveniles Fortalecidos
- Red de liderazgo juvenil operando



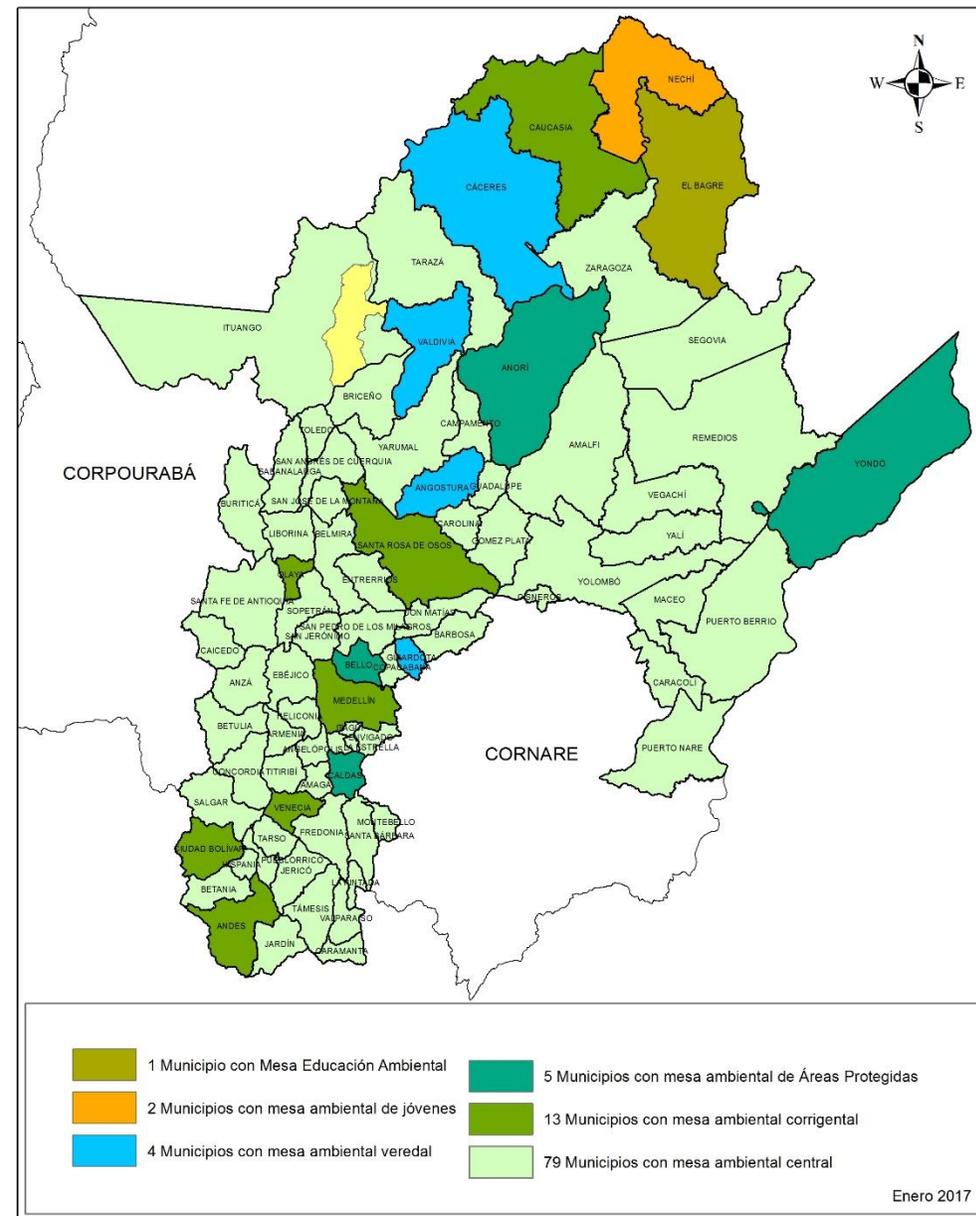
Guardianes de la Naturaleza- Caldas

Proyecto 7.

Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

- Apoyo a 297 iniciativas ambientales con 18.607 participantes.
- Fortalecimiento de 147 mesas ambientales con la participación de 4.626 personas
- Incidencia de 67 mesas en los Planes de Desarrollo municipales

MESAS AMBIENTALES 2016



Proyecto 7.

Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

- Realización de 261 Presencias de nuestras aulas móviles
- Apoyo a 5 **Procedas** sobre medio ambiente y paz.
- Apoyo a 11 **Proceda** sobre minería ambiental
- Apoyo 8 **Proceda** en el parque regional Arví
- Apoyo a 26 **procedas** en gestión de patrimonio hídrico y legalidad



Lectura de Territorio
Medio Ambiente y Paz –Municipio de Toledo

Proyecto 8.

Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|----------------------|---|
| No. de comunidades étnicas fortalecidas | 30 | 83 | 100% | 100% |
| No. de Familias campesinas y rurales fortalecidas | 520 | 1200 | 100% | |



Municipio de Zaragoza- San Antonio 2

- 2 nuevos planes de Vida Formulados
- 13 iniciativas ambientales acompañadas
- 23 comunidades indígenas acompañadas para el fortalecimiento de Planes de Vida.
- 144 sistemas de tratamiento de aguas residuales instalados
- 200 integrantes de guardias indígenas fortalecidos en promotores ambientales y biodiversidad.

Proyecto 8.

Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales



Promotores y líderes de Iniciativas Ambientales

- 60 comunidades afrodescendientes o consejos comunitarios con proceso de acompañamiento en 12 municipios.
- 23 iniciativas apoyadas asociadas a los planes de etnodesarrollo.
- 136 sistemas de tratamiento de aguas residuales instalados en 5 consejos comunitarios.
- 3 promotores ambientales de guardaciénagas.
- 4 plantas de potabilización instaladas en 3 instituciones educativas .

Proyecto 9.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|----------------------|---|
| No. de procesos PRAE, PRAU y CIDEAM fortalecidos | 145 | 146 | 100% | 100% |

- Se fortalecieron **65 CIDEAM**, con participación de **520** actores
- 80 PRAE** acompañados en temas como:
 - Residuos Sólidos
 - Ambiente y Paz
 - Protección conservación y gestión Ambiental
 - Acciones de sensibilización ambiental



Red PRAE en Vegachi

Proyecto 10.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|----------------------|---|
| % de procesos corporativos con comunicación educativa implementada | 100% | 100% | 100% | 100% |

- 207.853 personas sensibilizadas a través de estrategias informativas y educomunicativas.
- Creación de la primera red de periodismo ambiental en Antioquia (67 periodistas de 37 municipios)



Campaña de Páramos

Proyecto 10.

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

- 🌀 1.260 participantes en Distinción Vida 2016
- 🌀 Articulación con 7 emisoras locales
- 🌀 21.397 seguidores en Facebook y 21.117 en twitter con interacción permanente
- 🌀 140 actividades en Día Mundial del Medio Ambiente



III Encuentro de Periodismo ambiental

Programa V.

Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos

Objetivo

Contribuir al mejoramiento de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, a través de la conservación y manejo de los ecosistemas estratégicos, para la sostenibilidad ambiental del territorios.

Proyecto 11. Manejo integral de áreas protegidas para la conservación de la biodiversidad

Proyecto 12. Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Proyecto 13. Fortalecimiento de las acciones de recuperación, protección y conservación de las especies de flora y fauna silvestres prioritizadas

PROGRAMA V. Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de avance en acciones para conservación de la biodiversidad y ecosistemas estratégicos priorizados | 25% | 23, 8% | 92% | 93.65% |



Proyecto 11.

Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de áreas protegidas regionales con acciones para su consolidación | 25% | 22% | 83,24% | 81,33% |



DMI Cacica Noría

- Declaratoria de la Reserva Forestal Protectora Regional Alto San Miguel con un área de 1.622 ha.
- Declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado Cacica Noría, con un área de 5.201 ha.
- Se avanzó en la ruta para la declaratoria de los complejos cenagosos Barbacoas, El Sapo, Corrales, Chiqueros y el polígono del Bosque seco tropical.

Resol. 0667/2016-MADS



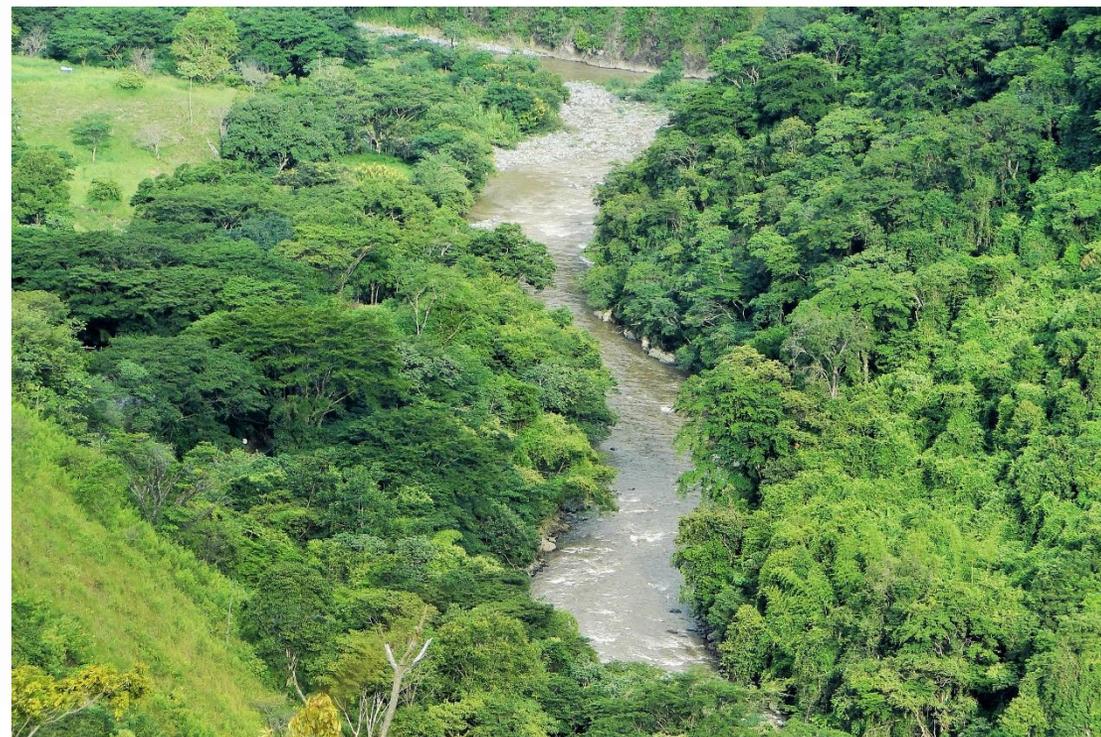
ACTÚA

Proyecto 11.

Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

25 convenios con municipios para la administración, control, restauración y sensibilización en 9 áreas protegidas:

- ◉ DMI Cañón del Río Alicante
- ◉ DMI Ríos Barroso y San Juan
- ◉ DMI Cuchilla Cerro Plateado Alto de San José
- ◉ DMI Cuchilla Jardín Támesis
- ◉ DMI Divisoria Valle de Aburrá - Río Cauca
- ◉ DMI Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño.
- ◉ DMI Nubes Trocha Capota
- ◉ RFP Cerro Bravo
- ◉ RFP Farallones del Citará



Distrito de Manejo Integrado Río Barroso y San Juan

Resol. 0667/2016-MADS



ACTÚA

Proyecto 11.

Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

67 guardabosques capacitados mediante 3 encuentros en:

- 🌀 Manejo de plataforma tecnológica para registros de información en campo.
- 🌀 Identificación y apoyo a labores de campo de la autoridad ambiental.
- 🌀 Selección de árboles semilleros.
- 🌀 Recolección y manejo de semillas.
- 🌀 Primeros auxilios.
- 🌀 Atención a accidentes con fauna peligrosa.
- 🌀 Administración de predios.



Encuentro Regional de Guardabosques

Proyecto 12.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de ecosistemas estratégicos y bosques naturales priorizados, con procesos de conocimiento, valoración y manejo en ejecución | 25% | 25% | 100% | 100% |

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha adoptado la delimitación de 3 de los 4 páramos de responsabilidad de la Corporación:

- ☉ Páramos del Sol - Las Alegrías
- ☉ Páramo Belmira – Santa Inés
- ☉ páramo Serranía Las Baldías

Resol. 0667/2016-MADS

Proyecto 12.

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

Acciones para la conservación y manejo de los ecosistemas estratégicos:

- 🌀 Limpieza, mantenimiento y acciones de restauración de los Complejos cenagosos en: Puerto Nare, Yondó, Tarazá, Caucasia, Cáceres, El Bagre, Zaragoza, Nechí.
- 🌀 Fortalecimiento de la estrategia de humedales y territorialización, mediante la implementación de **89 talleres** y **2.700 personas capacitadas** con la dinamización del aula ambiental flotante.
- 🌀 Reforestación, alinderamiento y guardabosques en los Bosques de Ley 2ª con los municipios de Segovia, Remedios, Zaragoza.
- 🌀 Guardabosques y reforestación en los Bosques de la cuchilla Tarazá – Ituango y Bosques del Alto de Ventanas, municipios de Ituango y Yarumal.



Limpieza de Humedales- Barbacoas

Proyecto 12.

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

- Acciones para la consolidación de los SILAP en los municipios de Carolina del Príncipe, Santa Rosa de Osos, Envigado y Jardín.
- Fase de aprestamiento para la formulación del Plan General de Ordenación Forestal de los bosques naturales de la jurisdicción. Resol. 0667/2016-MADS
- Reforestación, restauración activa o rehabilitación de **298,06 ha.** **148.941** árboles de especies nativas sembradas y **1.226,43 hectáreas** alinderadas. Resol. 0667/2016-MADS
- Acciones de recuperación y rehabilitación de **60 ha.** de suelos degradados por ganadería extensiva de predios públicos. Resol. 0667/2016-MADS
- 33 iniciativas ambientales** que incluyeron acciones de recuperación de áreas degradadas en ecosistemas estratégicos.



Municipio de Gómez Plata



Municipio de Yarumal

Proyecto 13.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de especies con acciones para su sostenibilidad | 30% | 30% | 100% | 100% |

- Acciones para la recuperación, protección y conservación para **13 especies de flora** y **16 especies de fauna**.
- Protección in-situ de especies objeto de conservación en áreas protegidas declaradas y en los SILAP
- Propagación y siembra de especies de flora amenazada
- Educación y sensibilización de la comunidad



Liberación de especies de Fauna

Proyecto 13.

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

- Fortalecimiento de la **red de viveros** Corporativos con una capacidad para producción de **200.000 plántulas** en el Centro de conservación de la biodiversidad la Aguada, vivero de Hispania y en Corralitos.
- Propagación de material vegetal de **126 especies forestales** y **34 especies ornamentales nativas**.
- Prevención, control y manejo de **3 especies** invasoras de fauna: Caracol gigante africano, rana toro y garza bueyera.
- Acciones para el control y manejo de la especie invasora de flora: ojo de poeta, en el corregimiento de Santa Elena con erradicación manual y capacitación.

Resol. 0667/2016- MADS



Vivero de Hispania

Programa VI.

Gestión Integral del Recurso Hídrico

Objetivo

Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante una gestión articulada a la planificación del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, a partir de procesos de participación, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social.

Proyecto 14. Planificación del Recurso Hídrico (POMCA, PMAA, PMAM o PORH)

Proyecto 15. Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica

Proyecto 16. Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico

PROGRAMA VI.

Gestión Integral del Recurso Hídrico

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de cuencas con acciones para la sostenibilidad del Recurso Hídrico | 31 | 31 | 100% | 100% |

Proyecto 14.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de cuencas con instrumento de planificación formulado, actualizado o ejecutado | 5 | 6 | 100% | 100% |

- 3 POMCA en formulación y actualización: Aburrá, Aurra, Amagá y Quebrada Sinifaná. Resol 0667/2016- MADS
- 3 PORH adoptados y 3 PORH en formulación (Ité, Mulatos y Amagá). Resol 0667/2016- MADS
- 2 PMAA en formulación Hevéxicos y Magdalena Medio.
- 4 Consejos de Cuenca en fortalecimiento para la participación.
- 3 Consultas Previas en e proceso de protocolización.
- Ejecución de acciones de los PORH de los ríos Guadalupe, Piedras, Aurra, Grande y las quebradas La Sopetrana y La Cianurada, POMCA de Rio Grande y PMAA de Bajo cauca en Implementación.



Consejo de Cuenca recorrido municipio de Fredonia - Venecia

Proyecto 15.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de hectáreas conservadas para la regulación de la Oferta Hídrica | 700 | 7329 | 100% | 100% |



Evento de formalización del PSA en la jurisdicción de Corantioquia.

- 2.398,03 ha. con restauración activa y pasiva de los ecosistemas estratégicos para la conservación de la oferta hídrica. **Resol. 0667/2016- MADS**
- Pago por servicios ambientales en las cuencas del Río Grande y Chico, y en el Corredor de las Alegrías para la conservación de **4.931 ha.**

Proyecto 16.

Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de cuencas con información del recurso hídrico (Oferta, Demanda o Calidad) | 31 | 31 | 100% | 100% |

- 🌀 Evaluación Regional del Agua - ERA
- 🌀 80 municipios de la Jurisdicción operando en la Red Piragua.
- 🌀 683 monitorios en 31 cuencas del nivel subsiguiente
- 🌀 108 estaciones automáticas operando al 100% Resol.0667/2016- MADS
- 🌀 20 parámetros nuevos validados del Laboratorio Ambiental.



Monitoreo Ciénaga Barbacoas

Programa VII.

Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el Crecimiento Verde

Objetivo

Promover acciones para la sostenibilidad del territorio, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS, mediante una gestión articulada con las administraciones municipales y los sectores productivos, a partir de procesos de participación, autogestión y autorregulación, considerando los recursos naturales como determinantes en el desarrollo económico de la región.

Proyecto 17. Producción y consumo sostenible

Proyecto 18. Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural

Proyecto 19. Gestión integral de residuos sólidos (aprovechables, no aprovechables y RESPEL)

Proyecto 20. Gestión de calidad del aire

PROGRAMA VII.

Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el Crecimiento Verde

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de acciones y/o estrategias tendientes a la sostenibilidad del patrimonio ambiental | 25% | 25% | 100% | 100% |



Proyecto 17.

Producción y Consumo Sostenible

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de programas orientados a la sostenibilidad ambiental de los sectores productivos | 25% | 25% | 100% | 100 % |

- 🌀 **Plan Corporativo de Negocios Verdes** en formulación con la Oficina de Negocios Verdes del MADS.
- 🌀 **3 Sectores con acompañamiento** en prácticas de producción y consumo sostenible. **Resol. 0667/2016-MADS**
 - 🌀 Sector construcción: Convenio CAMACOL y el Área Metropolitana.
 - 🌀 BPAA Sector alimentos orgánicos: Convenio con EPM
 - 🌀 Sector Manufactura: Convenio PROABURRA NORTE y el Área Metropolitana. **120 empresas acompañadas.**



Taller Regional de Negocios Verdes

Proyecto 18.

Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA. 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| No. de municipios con acciones en saneamiento hídrico urbano y rural | 20 | 50 | 100% | 100% |



PTAR municipio San José de la Montaña

- 66 PSMV con seguimiento
- 50 monitoreos a sistemas de tratamiento de aguas residuales
- 56 monitoreos a vertimientos y aguas residuales no domesticas.
- 41 convenios con municipios para la instalación de 1570 sistemas individuales.
- 9 convenios para la construcción de colectores y PTAR

Proyecto 19.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de municipios con gestión integral de residuos sólidos fortalecida | 10 | 14 | 100% | 100% |



Ruta selectiva-Municipio de Zaragoza

- 11 Municipios acompañados en procesos de educación ambiental en Gestión Integral de Residuos Sólidos (Buriticá, Venecia, Olaya, Tarso, Carolina del Príncipe, Santa Bárbara, Zaragoza, Remedios, Yarumal, Heliconia y Betania).
- 3 municipios apoyados en la optimización de la disposición final Olaya – Liborina, Ciudad Bolívar y Andes.

Proyecto 20.

Gestión de Calidad del Aire

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de acciones realizadas para la gestión de la calidad del aire y reducción de emisiones | 12 | 34 | 100% | 100% |

- 12 Campañas de monitoreo de calidad del aire.
- 192 operativos de medición de gases contaminantes en fuentes móviles en 24 municipios.
- Operación de las estaciones de Caucasia y Altavista que conforman la red de calidad del aire. **Resol. 0667/2016-MADS**
- 6.500 conductores y acompañantes sensibilizados.



Operativo calidad del aire en el municipio de San Pedro de los Milagros

Programa VIII.

Adaptación al Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo

Objetivo

Aportar a la adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en la jurisdicción, mediante el desarrollo de acciones para la mitigación del cambio climático, el aumento del conocimiento del riesgo, la reducción de la amenaza y la vulnerabilidad ante eventos naturales y antrópicos, para mejorar la calidad de vida y contribuir al desarrollo sostenible.

Proyecto 21. Cambio Climático y Estrategia de Desarrollo Bajo en Carbono (ECDBC, bajo las metas del COP 21).

Proyecto 22. Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos.

Proyecto 23. Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales.

PROGRAMA VIII.

Adaptación al Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de avance en el aporte a la mitigación y/o adaptación al cambio climático y a la gestión del riesgo | 26% | 26% | 100% | 100% |

Proyecto 21.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de avance en la implementación de las acciones relacionadas con mitigación y/o adaptación al cambio climático | 30% | 30% | 100% | 100% |

- Avance en la fase de aprestamiento en la Formulación del **Plan Regional de Cambio Climático** de Corantioquia.
- 53 representantes** de entes territoriales recibieron capacitación y asesoría en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático. **Resol. 0667/2016-MADS**



Instalación del Nodo de Cambio Climático

Proyecto 21.

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



Grupo de Guardaciénagas

- Implementación de medidas de adaptación al cambio climático en el marco de Humedales de Vida con acciones como:
 - Formación de **40 Guardaciénagas**
 - **20 hectáreas de restauración** de espejos de agua y bordes de caños y cienagas, **18 hectáreas** de establecimiento de sistemas silvopastoriles
 - **2 Viveros comunitarios.**
- **15 municipios** capacitados en prevención y atención de incendios forestales y dotados con kit de herramientas para la atención de incendios forestales.

Proyecto 22.

Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de municipios apoyados para aumentar el conocimiento del riesgo | 25 | 53 | 100% | 100% |



Talleres de apoyo a los CMGRD para la formulación de los PMGRD

- 11 Municipios con estudios básicos de amenazas socializados y entregados a las nuevas administraciones.
- 52 Municipios acompañados en el fortalecimiento de los Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres- CMGRD y/o Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD.

Proyecto 23.

Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| No. de municipios fortalecidos para la reducción del riesgo | 20 | 48 | 100% | 100% |



Talleres, Sistemas de Alerta Temprana - SAT

- 48 Municipios acompañados en la implementación de acciones para la reducción del riesgo.
- 10 municipios con la implementación de 13 Sistema de Alertas Tempranas- SAT.

Programa IX.

Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional

Objetivo

Aportar al fortalecimiento institucional, a través del mejoramiento continuo del talento humano y de la prestación de servicios logísticos, acorde con los procesos institucionales, para aportar a la articulación de la gestión ambiental.

Proyecto 24. Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano.

Proyecto 25. Gestión logística de bienes y servicios.

PROGRAMA IX.

Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional

| INDICADOR DEL PROGRAMA | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de la estrategia para el fortalecimiento administrativo e institucional implementada | 25% | 25% | 100% | 100% |

Proyecto 24.

Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de la gestión del talento humano implementada | 25% | 27% | 100% | 100% |

Plan de Capacitación

- 18 Cursos de capacitación para 371 servidores públicos en temas misionales y de apoyo.
- 7 eventos de capacitación para el entrenamiento en puestos de trabajo para 61 servidores públicos.
- 96 servidores públicos nombrados en provisionalidad para el fortalecimiento de equipos de trabajo.



Capacitación en técnicas de supervivencia

Proyecto 24.

Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

Plan de Bienestar Social:

- Beneficio de alimentación para todos los empleados.
- 24 alternativas** de actividades deportivas, recreativas, culturales y artísticas de esparcimiento.
- 4 Torneos internos** (voleibol, bolos, ajedrez y tenis de mesa) con asistencia de 127 personas.
- 333 servidores públicos** participaron en la actividad de fin de año.
- Entrega de estímulos a **53 servidores públicos** con resultado de evaluación del desempeño laboral en nivel sobresaliente.
- Entrega de bonos escolares al 100% de los empleados.



Curso de Gastronomía

Proyecto 24.

Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

Sistema de seguridad y salud en el trabajo:

- Dotación con elementos de protección a servidores públicos.
- Capacitación a integrantes de Comité y Brigada de Emergencia en atención de incendios, primeros auxilios y evacuación.
- Formulación del protocolo de seguridad de prevención de riesgo público en visitas de campo.
- Avance en la investigación de accidentes de trabajo.
- Reentrenamiento para Trabajo Seguro en Alturas.
- Se ejecutó el programa de pausas activas.



Capacitación a Brigada de Emergencia

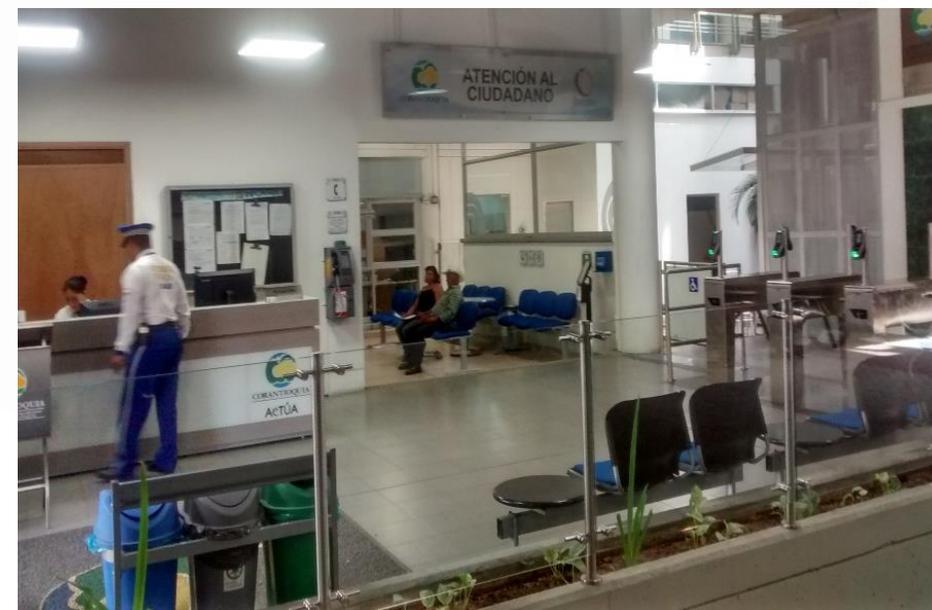
Proyecto 25.

Gestión logística de bienes y servicios

| INDICADOR DEL PROYECTO | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META VIGENCIA 2016 | % CUMPLIMIENTO VIGENCIA 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------|---|
| % de la gestión logística de bienes, servicios y obra pública implementada | 80% | 97% | 100% | 100% |

Infraestructura y mantenimientos locativos:

- Adquisición de bienes y servicios para la operación de la entidad, en materia de compra de insumos requeridos.
- Adecuación de espacios físicos en la Sede Central y sedes territoriales
- Dotación y puesta en marcha de **3 nuevas sedes** locales. Caldas, Bello y El Bagre



Nuevo sistema de Ingreso a la Sede Central

Proyecto 25.

Gestión logística de bienes y servicios

Infraestructura y mantenimientos locativos:

- Adecuación y modificación de los puestos de trabajo de las Subdirecciones Administrativa, Financiera y de la Oficina Territorial Aburrá Norte y Sur, Tahamíes, Hevéxicos, Citará, Zenufaná.
- Dotación con elementos de seguridad a funcionarios
- Adquisición de equipos y mantenimiento de plantas eléctricas, ascensores, parque automotor y bienes
- Aseguramiento de todos los bienes, novedad seguro de vida familiar.
- Implementación del PESV
- Gestión integral Documental
- Implementación del Radicado único



Adecuaciones Subdirección Administrativa

Evaluación de cumplimiento de las metas



Evaluación del cumplimiento de las metas

Para el periodo 2016, 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.

🌀 **24,26% cumplido al 100%**

2. Se mantendrá el recaudo de los ingresos de gobernabilidad de la Corporación al menos 5 puntos porcentuales por encima del IPC corrido en cada vigencia.

🌀 **-0,14%** No se cumplió, debido a las menores transferencias sector eléctrico por el fenómeno del niño.

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

🌀 **62 días cumplido al 100%**

Evaluación del cumplimiento de las metas

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

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

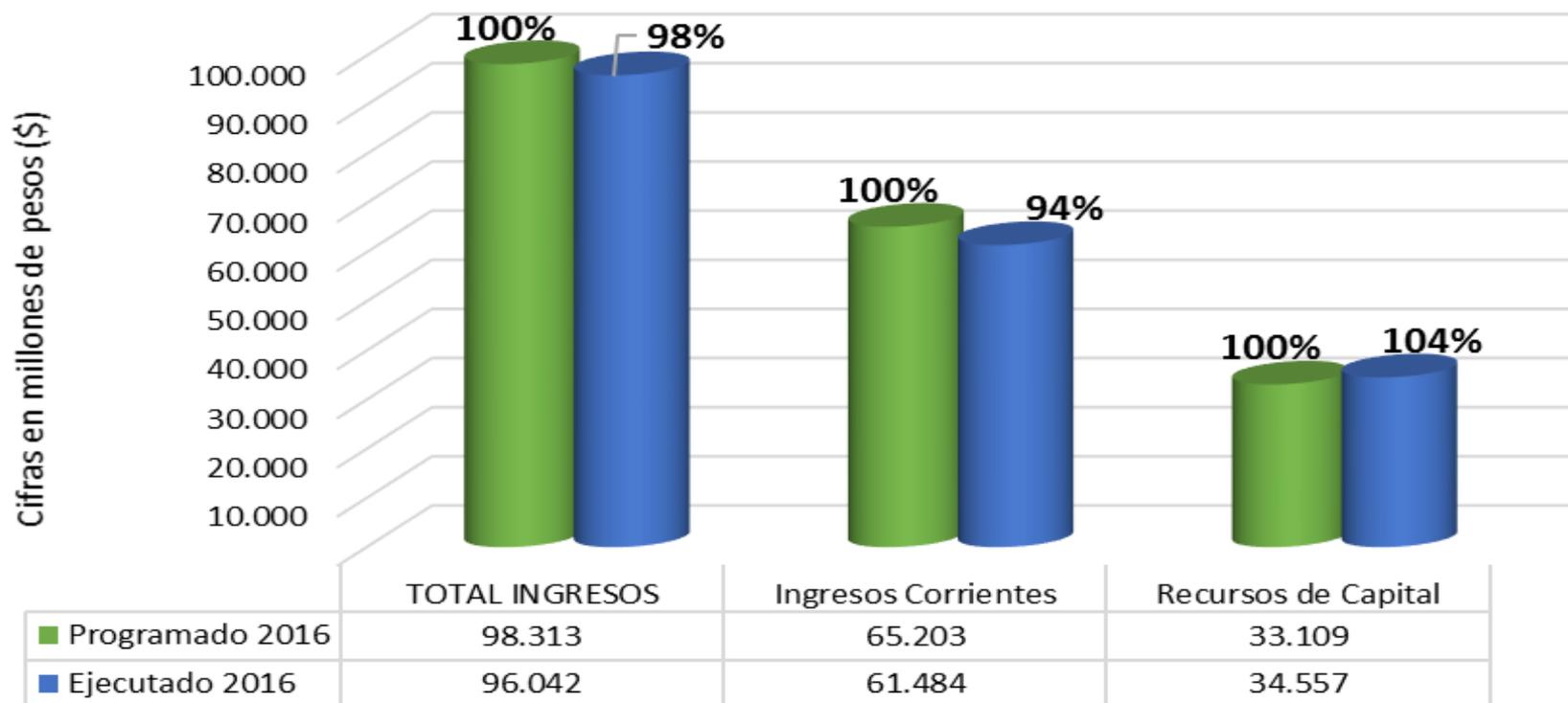
🌀 **22% cumplido al 100%**

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

🌀 **22,66% cumplido al 100%**

Evaluación del cumplimiento de las metas

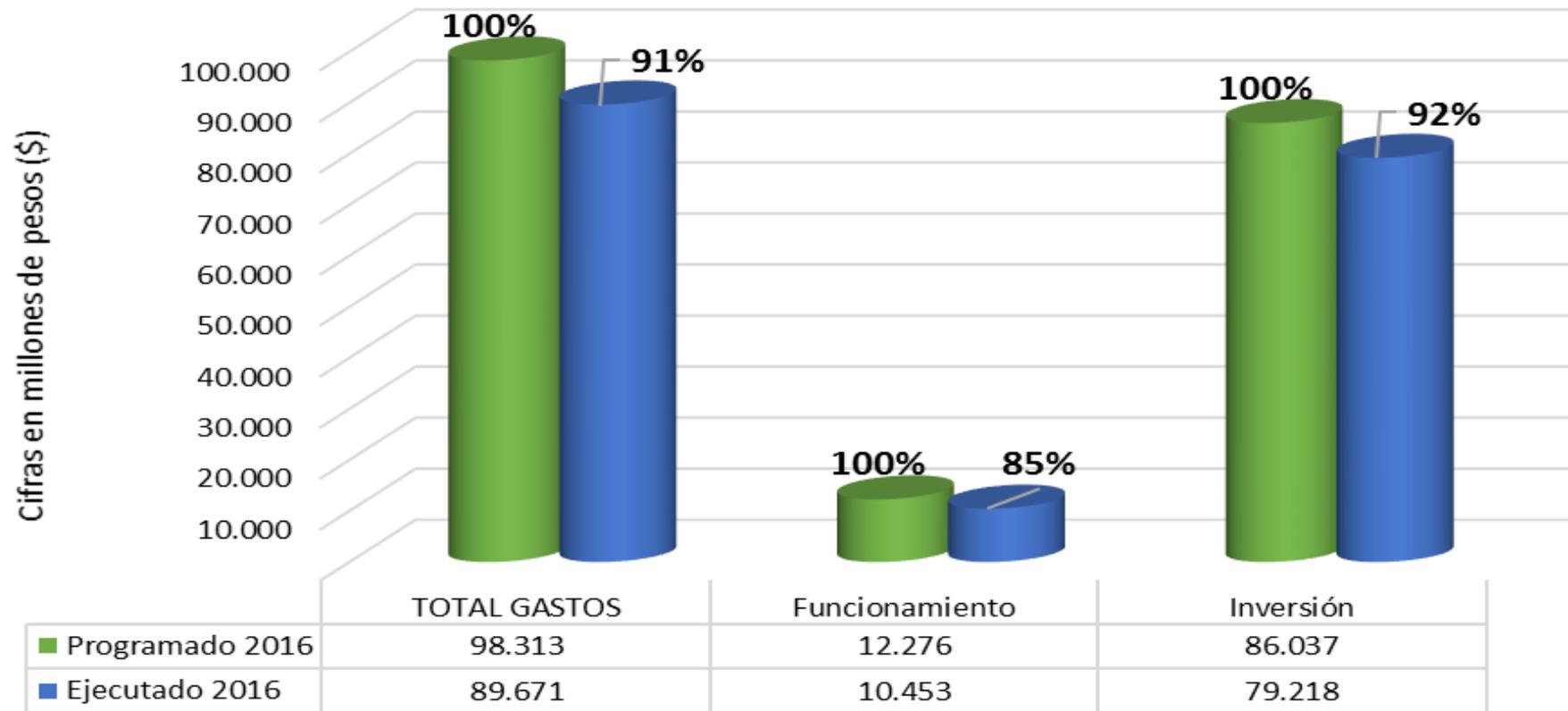
EJECUCIÓN PLAN FINANCIERO INGRESOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (cifras en millones de pesos)



Evaluación del cumplimiento de las metas

EJECUCIÓN PLAN FINANCIERO GASTOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

(cifras en millones de pesos)



Indicadores Mínimos

Resolución 0667/2016



**Indicadores Mínimos de Gestión
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Resolución 0667/2016**

| N | Indicador | Meta | Avance | Porcentaje |
|----------|--|-------------|---------------|-------------------|
| 1. | Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) | 100% | 100% | 100% |
| 2. | Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados | 3 | 3 | 100% |
| 3. | Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento | 41 | 66 | 161% |
| 4. | Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas | SMP | SMP | SMP |
| 5. | Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento | 13 | 17 | 131% |
| 6. | Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución | 2 | 2 | 100% |
| 7. | Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial | 40 | 53 | 133% |
| 8. | Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación | 50 | 60 | 120% |
| 9. | Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP | 17.040 | 6.823 | 40% |
| 10 | Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR | 3 | 2,2 | 73% |
| 11 | Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal | 460.955 | 460.955 | 100% |
| 12 | Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución | 9 | 9 | 100% |
| 13 | Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución | 40 | 29 | 73% |



CORANTIOQUIA

ACTÚA

**Indicadores Mínimos de Gestión
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Resolución 0667/2016**

| N | Indicador | Meta | Avance | Porcentaje |
|----------|---|-------------|---------------|-------------------|
| 14 | Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución | 8 | 4 | 50% |
| 15 | Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación | 800 | 1.524 | 191% |
| 16 | Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras | N/A | N/A | N/A |
| 17 | Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento | 0 | 0 | 0% |
| 18 | Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción | 3 | 3 | 100% |
| 19 | Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana | 8 | 8 | 100% |
| 20 | Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental | 1 | 1 | 100% |
| 21 | Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación | 130 | 86 | 100% |
| 22 | Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento | | 73% | 73% |
| 23 | Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos | 1.193 | 254 | 21% |
| 24 | Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT | 8 | 22 | 275% |
| 25 | Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación | | 86% | 86% |
| 26 | Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC | | 75% | 75% |
| 27 | Ejecución de Acciones en Educación Ambiental | 7 | 7 | 100% |





ACTÚA

Gracias