

The background of the slide is a scenic landscape. It features a clear blue sky with scattered white clouds. Below the sky is a body of water, likely a river or lake, which reflects the sky. The far bank is lined with lush green vegetation, including trees and grass. In the bottom right corner, there is a decorative graphic element consisting of several overlapping, curved shapes in shades of blue, green, and yellow.

# Informe de Gestión Consejo Directivo Vigencia 2016

# Contenido

- Enfoques del Plan de Acción 2016-2019
- Fortalecimiento Institucional
- Corantioquia en el Territorio
- Fortalecimiento a la Participación Ciudadana en lo Ambiental
- Presencia en Corporaciones Públicas
- Acciones Institucionales
- Articulación Interinstitucional para la Gestión Ambiental
- Resultados Convenios Interinstitucionales
- 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

- Certificación NTC- ISO 14001:2004
- Gestores ambientales
- Asamblea Corporativa
- Consejo Directivo
- Plan de Acción 2016-2019

# Certificación NTC- ISO 14001:2004



CORANTIOQUIA

ACTÚA

# Certificación NTC- ISO 14001:2004



- Avanzamos en los programas:
  - Programa Ahorro y uso eficiente de la energía
  - Programa Ahorro y uso eficiente del agua
  - Programa Aire
  - Programa Fortalecimiento Institucional
  - Programa-Manejo Integral de Residuos.
- Gestores Ambientales:
  - Implementación de Buenas practicas ambientales con los funcionarios de la corporación
  - Promoción de la gestión ambiental

# 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



# Consejo Directivo



# Consejo Directivo



## Desarrollo de 7 sesiones:

- Aprobación del Plan de Acción
- Revisión presupuesto de rentas, ingresos y gastos
- Establecimiento del monto de las tasas por aprovechamiento de los bosques naturales
- Sustracción temporal y una sustracción definitiva de una parte del área de reserva de la zona ribereña del río Cauca para desarrollo del proyecto vial “Conexión Pacífico 1” y “Conexión Pacífico 2”

Sesión descentralizada en el municipio de Entreríos

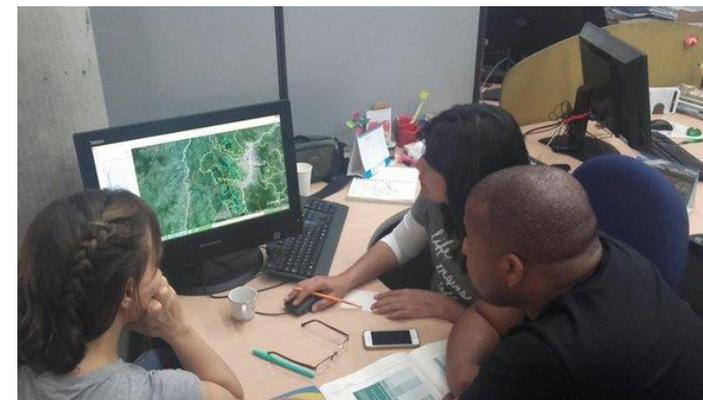
# Plan de Acción 2016-2019





# Construcción 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 Energético.
- Pequeña Central Hidroeléctica – PCH
- ONG's.
- Estaciones de Servicio.
- Avícola y Piscícola.
- Cafeteros.
- Ganaderos.
- Agropecuario.
- ANDI
- Proaburrá Norte y Sur.
- Servicios Públicos.
- ACOPI

# Audiencia Pública: presentación del Plan de Acción 2016- 2019



169 asistentes: mesas ambientales, promotores agroecológicos, jóvenes, comunidades indígenas y afrodescendientes, sector académico, alcaldes y la comunidad en general,



ACTÚA

# Presentación y aprobación del Consejo Directivo del Plan de Acción 2016- 2019



# Así avanzaron en grupos primarios las devoluciones del Plan de Acción 2016-2019

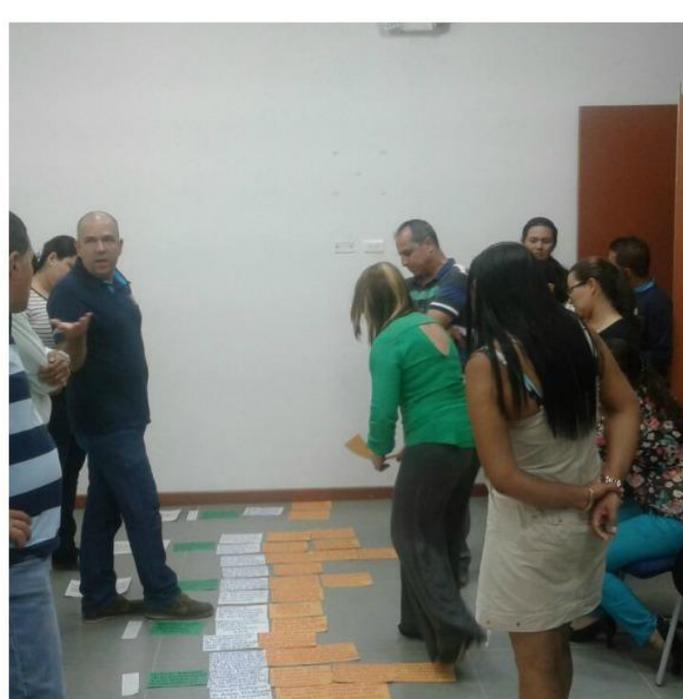




# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Panzenú





# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Zenufaná



ACTÚA



# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Hevéxicos





# Devoluciones internas en Grupos Primarios



Tahamíes





# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Citará





# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Cartama



ACTÚA



# Devoluciones internas en Grupos Primarios

Aburrá Norte



## Devoluciones internas en Grupos Primarios

Aburrá Sur

A landscape photograph showing rolling green hills under a blue sky with scattered white clouds. In the distance, a mountain peak is partially obscured by mist. The bottom of the image features a decorative graphic with blue, green, and yellow curved lines.

# Corantioquia en el Territorio



# Corantioquia en el Territorio

- 🌀 Acciones en el Territorio
- 🌀 Control y Seguimiento como  
Autoridad Ambiental

# Acciones en el Territorio



# 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.

# Declaratorias de Páramos: Belmira- Santa Inés El Sol Las Alegrías



Belmira



ACTÚA

# Declaratorias de Páramos: Belmira- Santa Inés El Sol Las Alegrías



Caicedo



# Feria Internacional del Medio Ambiente - FIMA

1.200 personas sensibilizadas

- **Temas en Stand:** Autoridad Ambiental, estrategias de Cultura Ambiental, Plan de Acción y campaña de Protege tu Páramo.
- **Conversatorios:** legalización de acueductos veredales, trámites ambientales y la racionalización de los mismos y hogares ecológicos.

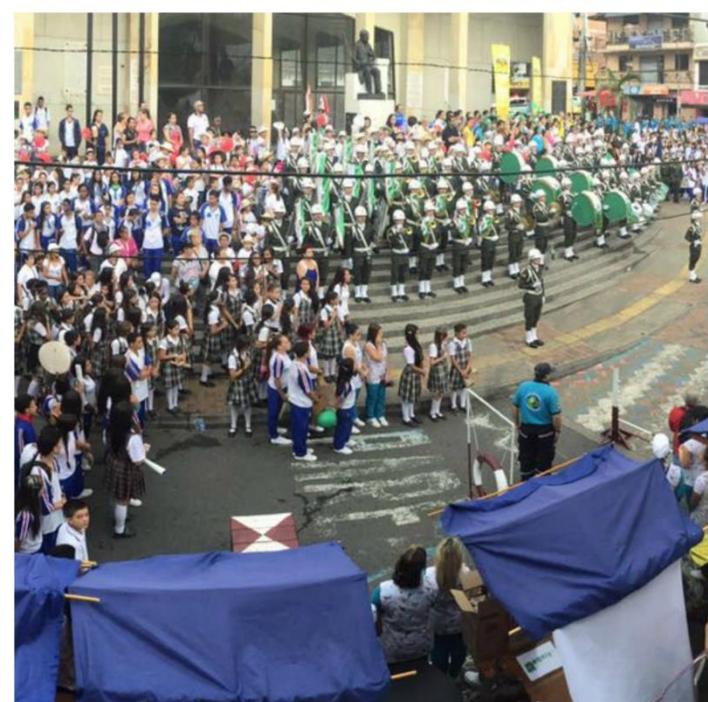


Lectura del Territorio- Municipio de Buriticá

# Día Mundial del Medio Ambiente

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





# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Aburrá Norte



ACTÚA



En los 80 municipios  
conmemoramos  
Día Mundial del Medio  
Ambiente  
Aburrá Sur



ACTÚA



# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Cartama



ACTÚA



En los 80 municipios  
conmemoramos  
Día Mundial del Medio  
Ambiente Citará



ACTÚA



# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Tahamíes



ACTÚA



# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Hevéxicos



ACTÚA

CORANTIOQUIA



# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Panzenú



# En los 80 municipios conmemoramos Día Mundial del Medio Ambiente Zenufaná



ACTÚA

# Control y seguimiento





## Acciones de control del tráfico ilegal de fauna silvestre en cautiverio Semana Santa

- 16.095 personas sensibilizadas
- 2.277 vehículos abordados en los puestos de control
- 300 funcionarios de la Corporación apoyaron las 102 actividades de control y sensibilización.
- 66 especies de fauna silvestre recuperadas.
- 18 capacitaciones con miembros de la Policía Nacional y otros grupos de interés

# Visitas de Seguimiento



- Operativo y proceso sancionatorio por coloración del río Aburrá- Medellín
- Escombreras en los municipios de Caldas y Bello
- Ampliación de carretera en el municipio de Salgar
- Seguimiento a 51 entables mineros ilegales en el municipio de Buriticá
- Fauna silvestre en los municipios de Yondó y Puerto Nare

Atención deslizamiento en el municipio de Caldas

# Acciones de atención en Buriticá



51 entables intervenidos con decomisos de:  
13.618 metros de manguera  
36 motores  
14 motobombas

Otros elementos: Canaleta, Eje Central, Molino de bola, Rueda Central, Tubo PVC, Machadora, Molino continuo, Marrana, Tapa Marrana, Carretilla, Madera Bloque, Eje sin Rueda, Barra de Acero, Pistón, Compresor, Tanque Compresor

Participación en reuniones semanales del Consejo de Seguridad

Participación en operativos Buriticá

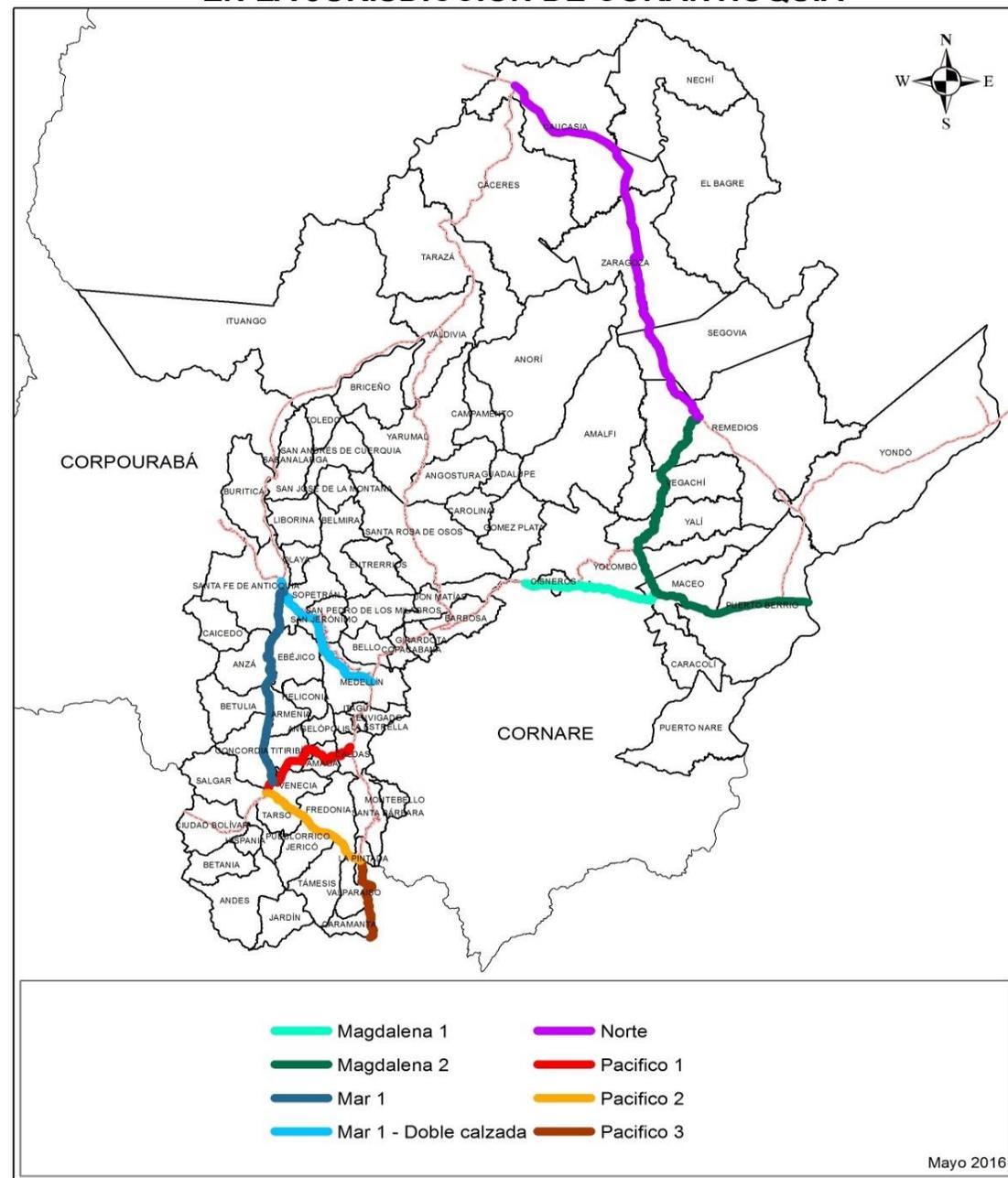
# Trámites y solicitudes concesionarios Autopistas de la Prosperidad

En la jurisdicción de Corantioquia se cuenta con la participación de 7 de las 8 Concesiones de Autopistas de cuarta Generación 4G a saber:

- Pacifico 1
- Pacifico 2
- Pacifico 3
- Autopistas del Nordeste
- Magdalena 1
- Magdalena 2
- Mar 1

Autopistas **4G** construcción de **724,21** kilómetros, **9** tramos, **7** en la jurisdicción de Corantioquia

## MACROPROYECTOS VIALES EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA



# Estrategias para el relacionamiento e impulso de los trámites solicitados por las 4G



4 estrategias implementadas con el fin de darle un impulso a los trámites y orientación oportuna a cada una de las concesiones:

- Conformación de equipos especiales para la atención de los trámites.
- Reuniones de alto nivel directivo.
- Reuniones técnicas y jurídicas para la atención de inquietudes y orientación en el trámite.
- Visitas especiales a los proyectos.
- Reuniones periódicas con el Vicepresidente de la República

# Presencia Institucional



ACTÚA

# Presencia en tu municipio



En: **Yondó**

**Fecha:**

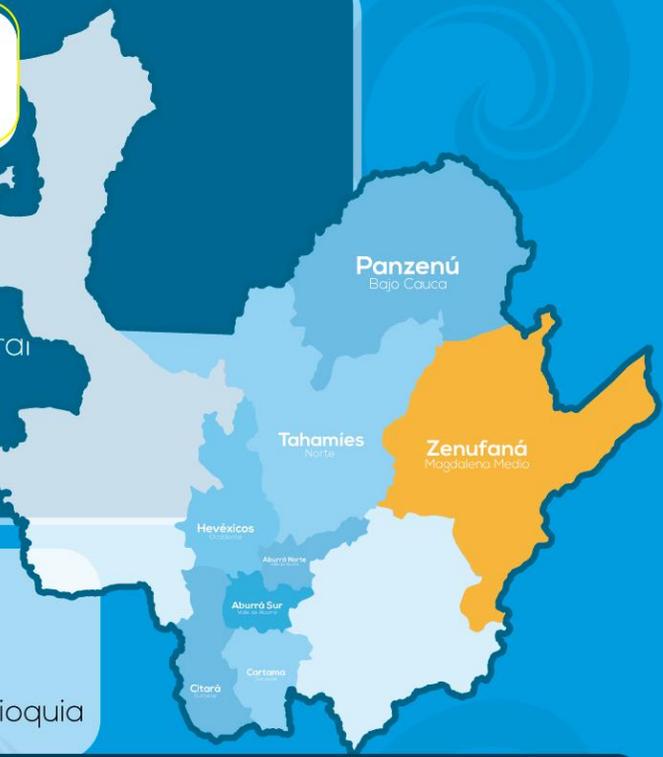
23 de julio 2016

**Lugar:**

Caseta Comunal Barrio Central

**Hora:**

9:00 am a 5:00 p.m



**Infórmate**

zenufana@corantioquia.gov.co

**Teléfono:** 830 5733

Carrera 49 No. 49-25 Vegachí, Antioquia

/Corantioquia

@Corantioquia

/Corantioquiaoficial

[www.corantioquia.gov.co](http://www.corantioquia.gov.co)

## Planeamos las Presencias Institucionales

| Municipio     | Fecha propuesta |
|---------------|-----------------|
| Yondó         | 22 de julio     |
| Caldas        | 29 de julio     |
| Bello         | 30 de julio     |
| Anorí         | 5 de agosto     |
| Andes         | 12 de agosto    |
| Valdivia      | 19 de agosto    |
| Sabanalarga   | 26 de agosto    |
| Santa Bárbara | 27 de agosto    |



CORANTIOQUIA

ACTÚA

# Presencia con nuestras Aulas Móviles



- 62 presencias con las aulas móviles en 39 municipios
- 4.331 participantes: niños, jóvenes y adultos, mesas ambientales, Juntas de Acción Comunal, Acueductos veredales, Comerciantes, Grupos de Scout, docentes, empresas privadas, instituciones públicas como las administraciones municipales, Policía Nacional, Ejército Nacional, Defensa Civil, Bomberos.

# ¡Nueva oficina! Sede Local Aburrá Sur

Porque el territorio nos une,  
ahora estamos en Caldas



¡Atenderemos todos los  
trámites más cerca de ti!



- PQRS
- Recepción y radicación de documentos
- Notificaciones
- Consultas corporativas
- Solicitud de licencias ambientales



ACTÚA

Calle 132 sur, Nro: 51-38  
Sector El Carrusel  
Caldas, Antioquia

## Sedes locales en los municipios de Bello y Caldas

### Servicios de la Sede

- PQRS
- Recepción y radicación de documentos
- Notificaciones
- 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.
- Articulación con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá



CORANTIOQUIA

ACTÚA

# Fortalecimiento de las comunidades



# Fortalecimiento de las comunidades

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



# Mesas Ambientales

# Mesas Ambientales

140 Mesas Ambientales

80 municipios:

- 40 Mesas Veredales
- 13 Mesas Corregimentales
- 7 Mesas Temáticas
- 77 Mesas Municipales
- 6 Mesas Subregionales



Mesa Ambiental de Santa Bárbara



# **Practicantes y Aprendices**

# Convocatoria Pública: Prácticas Académicas (sede central y oficinas territoriales)



- Se presentaron **943** aspirantes
- 43** aspirantes de 30 perfiles diferentes
- 41** seleccionados
- 21** Departamentos de Colombia
- 5** países diferentes





# Comunidades Indígenas

# Comunidades Indígenas



## Gestión ambiental en territorios indígenas

- 142 infraestructuras para la descontaminación hídrica
- 8 comunidades indígenas
- Asesoría para la gestión integral del recurso hídrico
- Formalización del aprovechamiento de aguas superficiales y permisos de vertimientos



# **Comunidades Afrodescendientes**

# Comunidades Afrodescendientes



## Gestión ambiental en territorios Afrodescendientes

- 5 comunidades afrodescendientes
- 23 Acciones Ambientales de Planes de Etnodesarrollo
- 136 infraestructuras de descontaminación hídrica
- Desarrollar Seis encuentros Jurisdiccionales y territoriales con representantes de comunidades afrodescendientes



# **Liderazgo Juvenil Ambiental**

# Liderazgo Juvenil Ambiental

- 25 grupos juveniles en 23 municipios y 363 participantes



CORANTIOQUIA

ACTÚA





# **Guardianes de la Naturaleza**

# Guardianes de la Naturaleza

27 grupos de guardianes de la naturaleza con 261 niños participantes, 72 de ellos de la zona rural.

35 encuentros realizados



CORANTIOQUIA

ACTÚA



**Apoyo CIDEAM  
Red PRAE**

# Apoyo iniciativas CIDEAM – Red PRAE



55 fortalecimientos de CIDEAM y 10 nuevos en acompañamiento  
10 asesorías en formación y 2 encuentros territoriales.



# **Iniciativas Educativo Ambientales**

# Iniciativas Educativo Ambientales



77 Iniciativas educativo ambientales seleccionadas de 274 propuestas recibidas  
en 58 de los 80 municipios



# **Procesos en formación ambiental**

# Proceso Ciudadano de Educación Ambiental: Desarrollar un proceso ciudadano de educación en materia minero-ambiental



10 encuentros formativos con 179  
participantes

1 encuentro regional con 14  
representantes de 5 municipios



# Articulación Interinstitucional para la gestión ambiental

# Articulación Interinstitucional para la gestión ambiental

- 🌀 Congreso de la República
- 🌀 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- 🌀 Asocars
- 🌀 Asamblea Departamental
- 🌀 Concejos Municipales

# Congreso de la República



ACTÚA

# Congreso de la República



- 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.

# Congreso de la República:

13 parlamentarios antioqueños en la construcción del Plan de Acción 2016 - 2019 .



- Cátedra ambiental en instituciones educativas rurales.
- Protección del recurso hídrico
- Planes sociales ambientales

- Control y sensibilización con el sector minero
- Saneamiento ambiental
- Estrategia de agricultura familiar
- Reforestación de los bosques

# Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



ACTÚA

# Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



- Panel “Retos ambientales de las empresas de servicios públicos domiciliarios frente al Fenómeno de El Niño”.
- XX Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe. Retos y desafíos comunes para países y regiones en materia de integración de la biodiversidad para el desarrollo sostenible.

# Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

- Encuentro del Sistema Nacional Ambiental y el empalme de Ministros: contextos de las regiones.
- FOROIN organizado por el Comité Integremial de Antioquia, gremios y sectores empresariales de la región antioqueña: Cambio Climático y la aplicación de la nueva norma de vertimientos.



# Articulación con ASOCARS

- Diálogo Medio Ambiente y Posconflicto
- Desarrollo Asamblea Anual ASOCARS
- Proceso de provisión de empleos de carrera administrativa con la Comisión Nacional del Servicio Civil
- Pacto Intersectorial de la Madera
- Convenio con la Dirección de Cambio Climático del MADS "Aunar esfuerzos técnicos administrativos y financieros entre el MADS y ASOCARS, para brindar la asistencia técnica a las CARS en 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.



# Contraloría Departamental de Antioquia

## “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

102 asistentes

49 municipios representados

25 Alcaldes asistentes

# Trabajo conjunto con la Gobernación de Antioquia

- **Secretaría de Medio Ambiente:** Priorización de acciones en: adquisición de predios para la protección y conservación ambiental, fortalecimiento de los sistemas locales de áreas protegidas y atención de ecosistemas estratégicos en el territorio, propuesta de acompañamiento y trabajo conjunto para la construcción del relleno sanitario regional para la región del occidente antioqueño.
- **Seccional de Salud:** proyección de convenio conjunto en miras de realizar muestras de agua en el Laboratorio Ambiental de la entidad para promover la legalización de acueductos veredales.



# Trabajo conjunto con la Gobernación de Antioquia



Reunión con Director DAPARD – Mauricio Parodi

- **DAPARD:** Entrega conjunta de kit de atención de incendios forestales
- **Secretaría de Minas:** proyección de convenio conjunto para el Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental con el seguimiento a los procesos de minería
- **Secretaría de Agricultura:** Proyección de convenio en procesos de producción agrícola sostenible en las zonas rurales del Departamento.

# Articulación con Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Convenio marco



- Autoridad Ambiental.
- Desarrollo bajo en carbono.
- Plan regional de cambio climático.
- Restauración de ecosistemas.
- Calidad del aire.
- Aprovechamiento de residuos.

- Saneamiento básico en cuencas abastecedoras.
- Monitoreo del recurso hídrico.
- Manejo integral de áreas protegidas como el Alto de San Miguel.
- Protección de la fauna y la flora.

# Actividades con sectores privados



- **Comité Departamental de Cafeteros:** Socialización líneas estratégicas Plan de Acción Corantioquia 2016-2019
- **CAMACOL:** Renovación del convenio “Acuerdo de Responsabilidad competitividad y Eficacia Ambiental con el Subsector Constructor”.
- **Proaburrá Norte:** Convenio de producción más limpia
- **Bancolombia:** Acciones conjuntas para el Mejoramiento ambiental- parques ecológicos en instituciones educativas rurales.

Encuentro Sectorial con Proaburrá Norte y Prosur

# Actividades con sectores privados



Firma Convenio Cámara de Comercio de Aburrá Sur

- **Cámara de Comercio Aburrá Sur:** Socialización líneas estratégicas de trabajo ambiental en el territorio y retos y desafíos para el Plan de Acción 2016-2019.
- **Fenalco:** Participación en el Foro: “Oportunidades y desafíos del cambio Climático en Colombia”
- **Comfenalco:** Desarrollo del Plan de Bienestar de Corantioquia
- **Comfama:** Desarrollo del Plan de Bienestar de Corantioquia
- **Comité Intergremial de Antioquia:** Socialización de la aplicación Norma de Vertimientos.

# Fortalecemos nuestra relación en el territorio con los Alcaldes de nuestra jurisdicción

- Taller realizado con alcaldes electos para el periodo 2016-2019 y sus equipos de trabajo en el tema “Referentes Ambientales”, para ser incorporados en la formulación de sus Planes de Desarrollo Municipal.
- **Diciembre 2015:** Participaron 15 administraciones.
- **Enero 2016:** Participaron 53 administraciones.



# Fortalecemos nuestra relación en el territorio con los Alcaldes de nuestra jurisdicción



- Revisión de los Planes de Desarrollo Municipales con la verificación de incorporación del componente ambiental.
- Reuniones con 77 alcaldes para la priorización de acciones de corto, mediano y largo plazo para intervenir en sus municipios.



## Asamblea de Antioquia

### Temas

- Atención Huesera vía al Suroeste.

# Presencia en Concejos Municipales

| O.T          | Municipio                          | Nº |
|--------------|------------------------------------|----|
| Tahamíes     | San Andrés de Cuerquia y Entreríos | 2  |
| Aburrá Sur   | Medellín: El Guacal                | 1  |
| Aburrá Norte | Medellín                           | 3  |





# Avanzamos en nuestro enfoque de Paz

Alto La Romera desde Angelópolis – Adolfo Correa

# Avanzamos en la Construcción de Paz

Estrategias que permitan construir los escenarios de paz necesarios para la sociedad presente y futura, en diálogo con la Constitución Política de 1991

Integración de otros enfoques como:

- La gobernanza
- La planeación participativa
- El territorio
- Lo étnico
- La ruralidad
- El diferencial

## Actores sociales

Las JAC, Mesas Ambientales rurales, instituciones educativas, promotores agroecológicos, redes de pescadores, microempresarios rurales, asociaciones de productores y ganaderos, entre otros.



# Avanzamos en la Construcción de Paz



Avanzamos en articulaciones con actores estratégicos como:

- Ministro Consejero para el Posconflicto, Derechos Humanos y Seguridad.
- Gobernación de Antioquia con su Gerencia de Paz.
- Organizaciones no gubernamentales como el Programa de las naciones Unidas para el Desarrollo.
- Organizaciones socioambientales de la región.



Participación, Transparencia y Equidad

# Participación, Transparencia y Equidad

- Atención al ciudadano
- Seguimiento de productos maderables
- Asamblea Corporativa
- Plan de Acción 2016-2019:
- Contratación semestre I- 2016

# Atención al Ciudadano



Puntos de atención fortalecidos son: Hevéxicos, Tahamíes, Citará, Panzenú, Zenufaná, Cartama, Aburrá Sur, Aburrá Norte con:

- Unificación de criterios corporativos Atención de PQRS.
- Verificación en la utilización de los equipos.
- Protocolos de atención al ciudadano.
- Acompañamiento al personal en general.
- Instalación de los nuevos puntos de atención en los municipios de Caldas y Bello.

# Seguimiento de productos maderables



Primer semestre del 2016, 21 decomisos con un total de 482,867 m<sup>3</sup>.

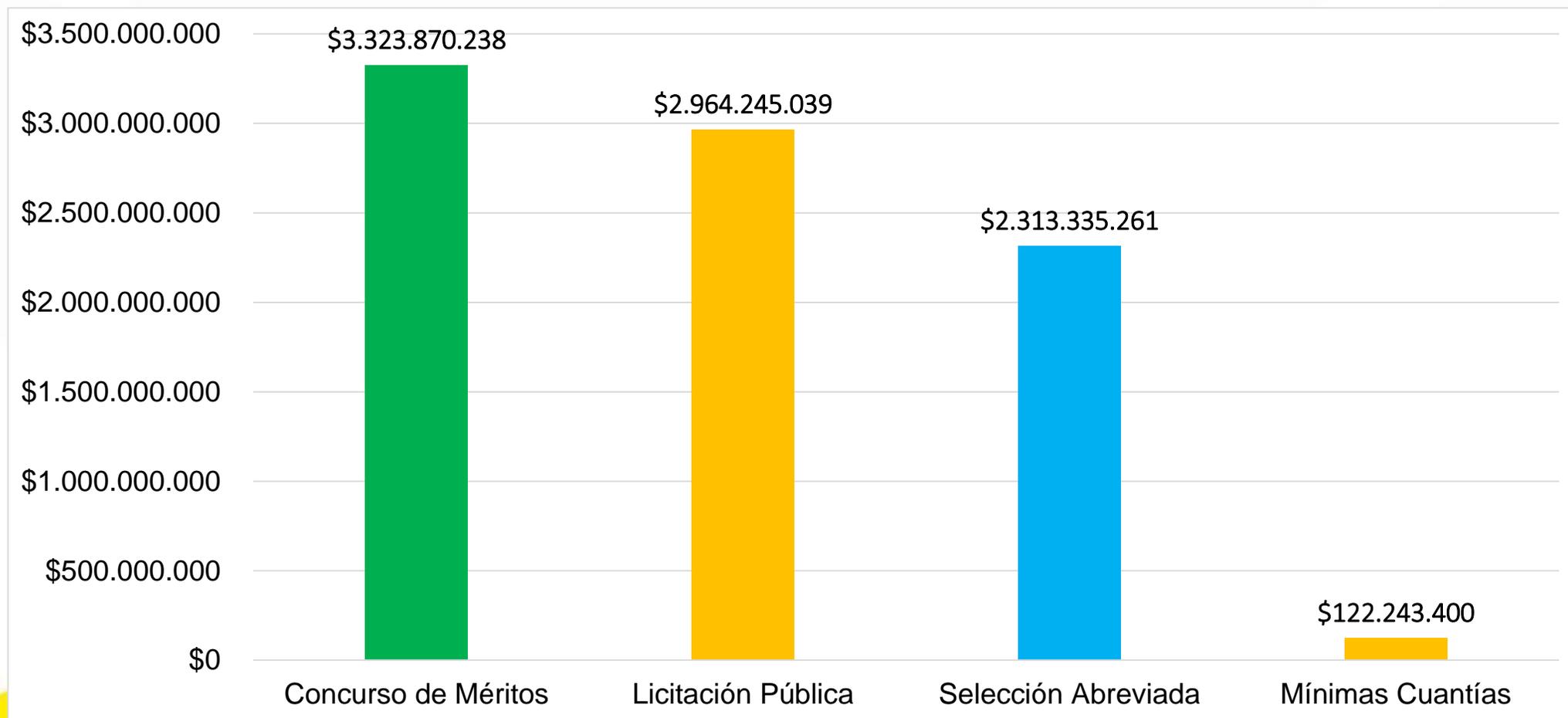
Se atendieron 8 solicitudes para el desarrollo de convenios interadministrativos con municipios:

- mejoramiento y reconstrucción de viviendas
- Restauración de puentes.
- Mejoramiento de centros de salud, casas de gobierno, casas de la cultura.
- Asilos.
- Cercado quebradas.
- Cerrado predios públicos.

# Procesos de Contratación semestre I- 2016

| Procesos Publicados y Adjudicados |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Contrato                          | Semestre I de 2016 |
| Concurso de Méritos               | 9                  |
| Licitación Pública                | 2                  |
| Selección Abreviada               | 17                 |
| Mínimas Cuantías                  | 8                  |
| Total por Semestre                | 36                 |

# Procesos de Contratación semestre I- 2016





# **Convenios con los Municipios**



# Proyectos priorizados Con 77 Alcaldes

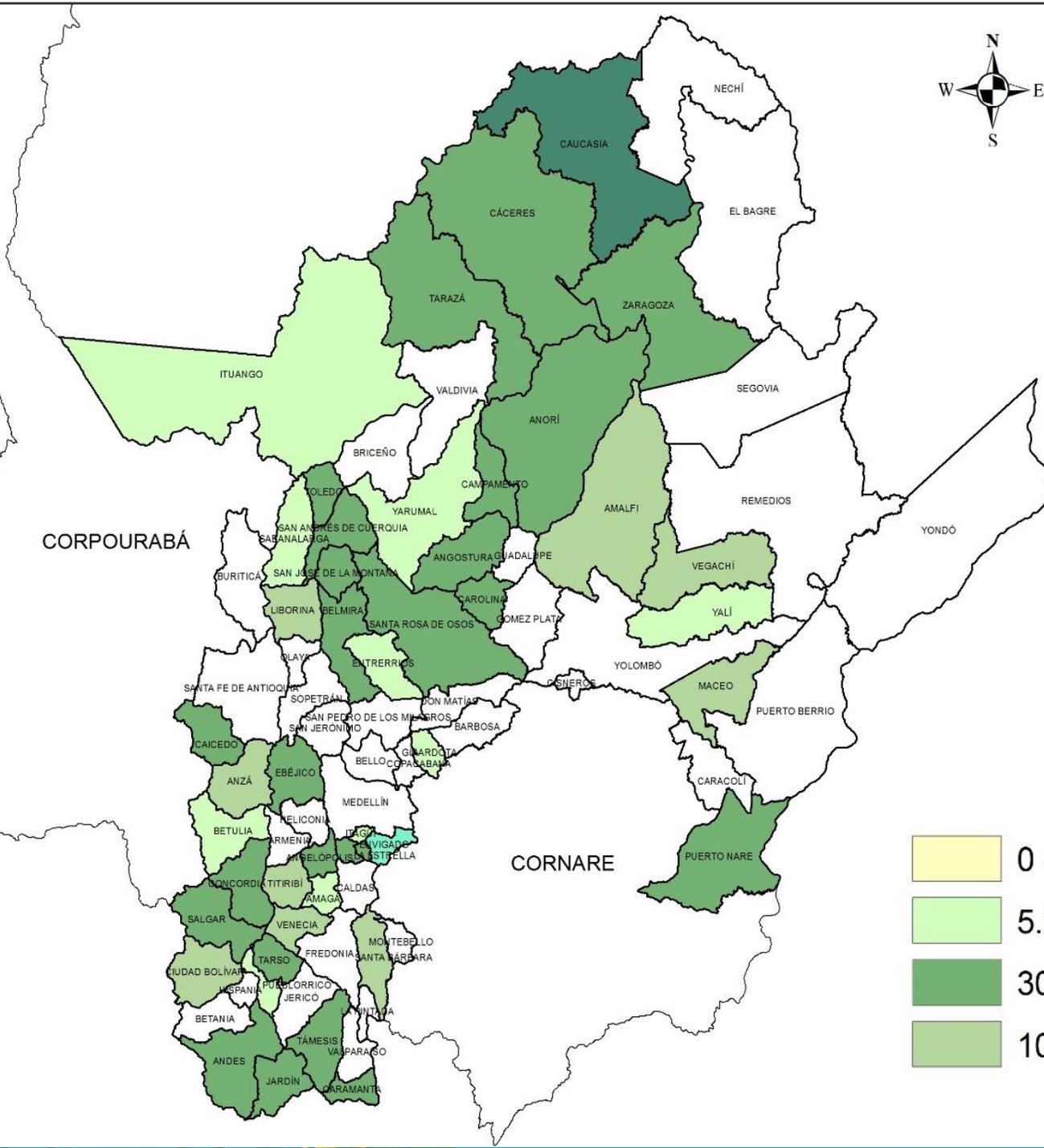
CORPOURABÁ

CORNARE

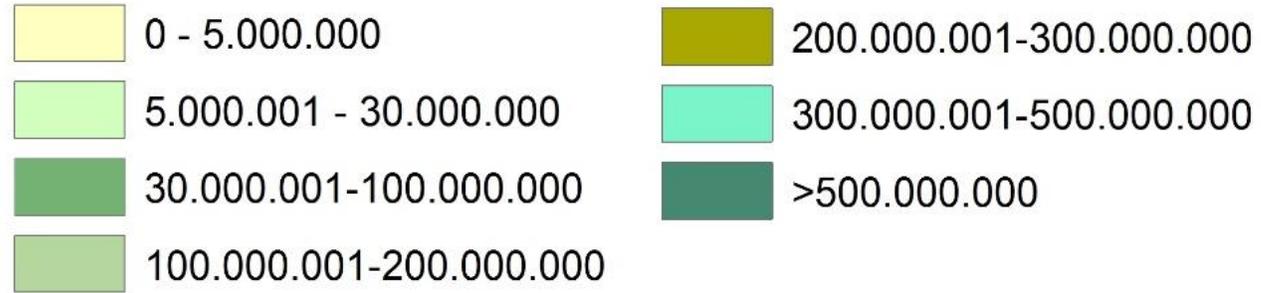
- DMI
- PTAR
- SILAP
- Vivero
- Colector
- Humedales
- Geomembrana

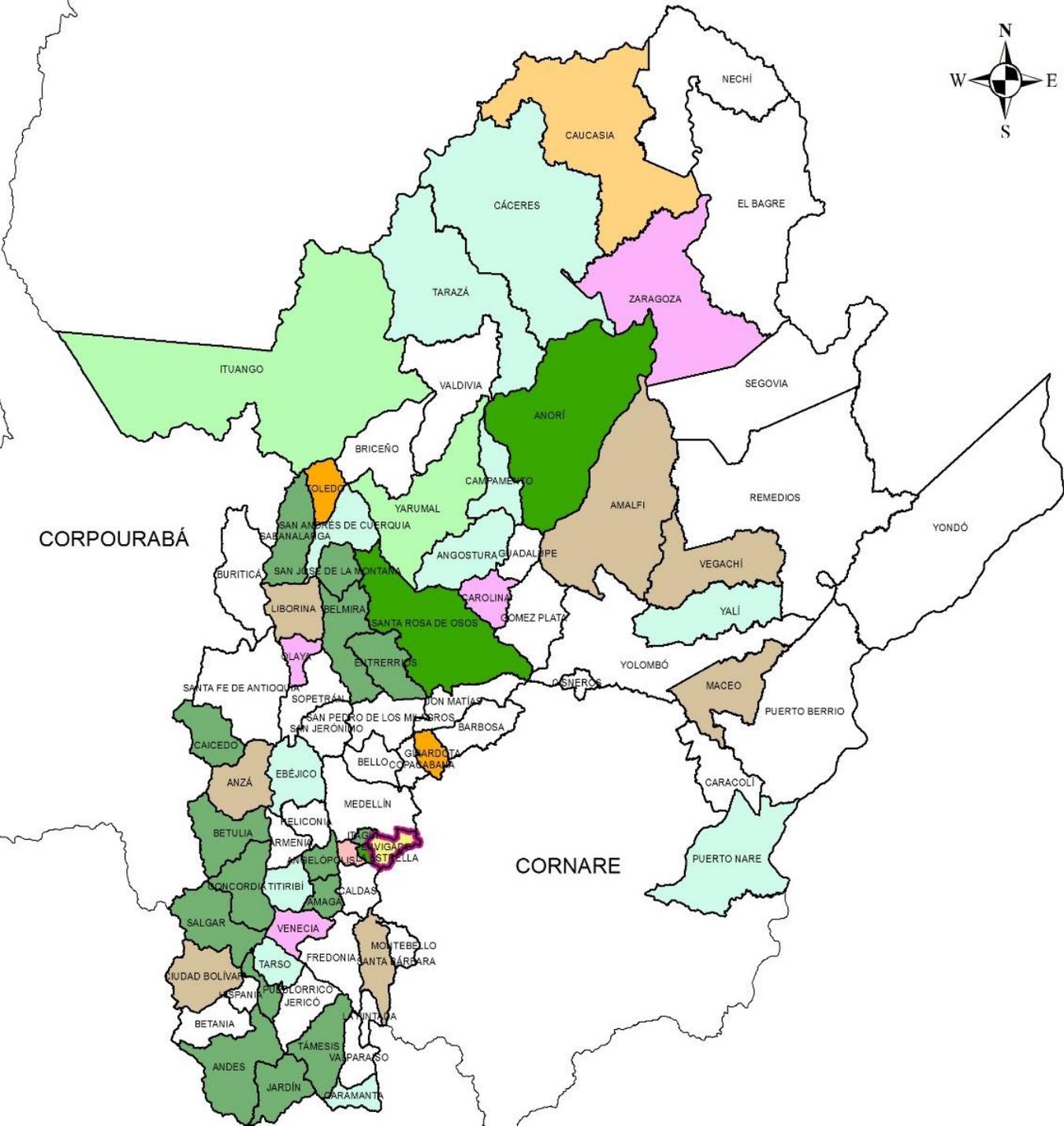
- Recurso hídrico
- Gestión del riesgo
- Reforestación
- Residuos sólidos
- Relleno sanitario
- Pozos sépticos

- Monitoreo de aire
- Educación ambiental
- Buenas prácticas agrícolas
- Hogares ecológicos
- Educación en residuos sólidos
- Delegación de autoridad ambiental



# Convenios Firmados Inversión en municipios 2016





# Convenios Firmados Temas de Proyectos 2016

- |                                                                                       |                     |                                                                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | Aire                |    | Educación ambiental |
|   | PTAR                |  | Biodiversidad       |
|  | Saneamiento hídrico |  | Autoridad ambiental |
|  | Residuos sólidos    |  | Áreas protegidas    |
|  | Recurso hídrico     |  | Áreas de reserva    |
|  | Gestión del riesgo  |                                                                                       |                     |

# Convenios con las Administraciones municipales

| CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS |                 |                  |                  |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Año                            | Total Convenios | Total Municipios | Inversión        |
| 2016-1                         | 62              | 38               | \$ 4.245.436.353 |





# **Convenios con Instituciones Públicas**

# Convenios Interinstitucionales

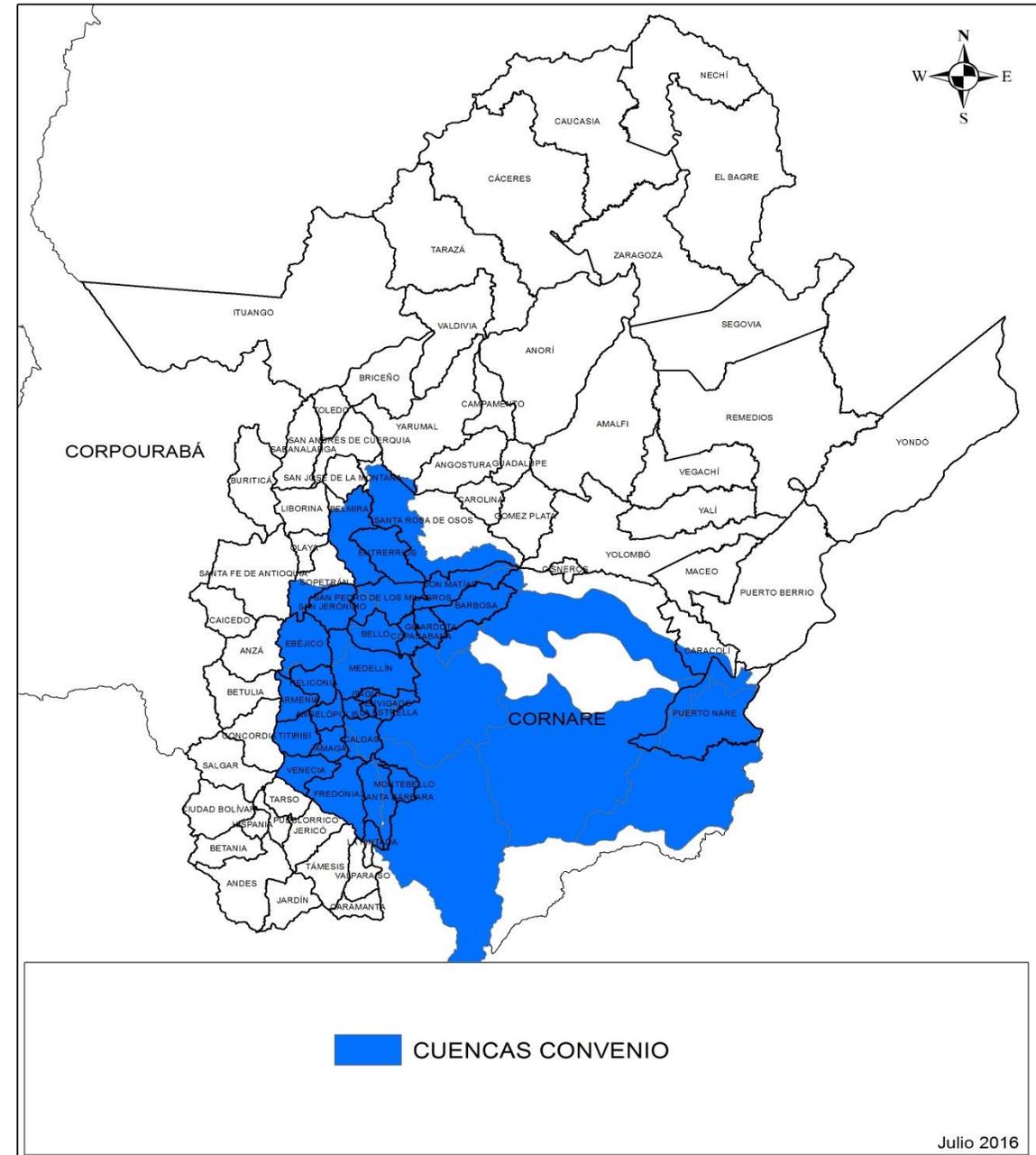
## Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

### 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

## CONVENIOS CON MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE





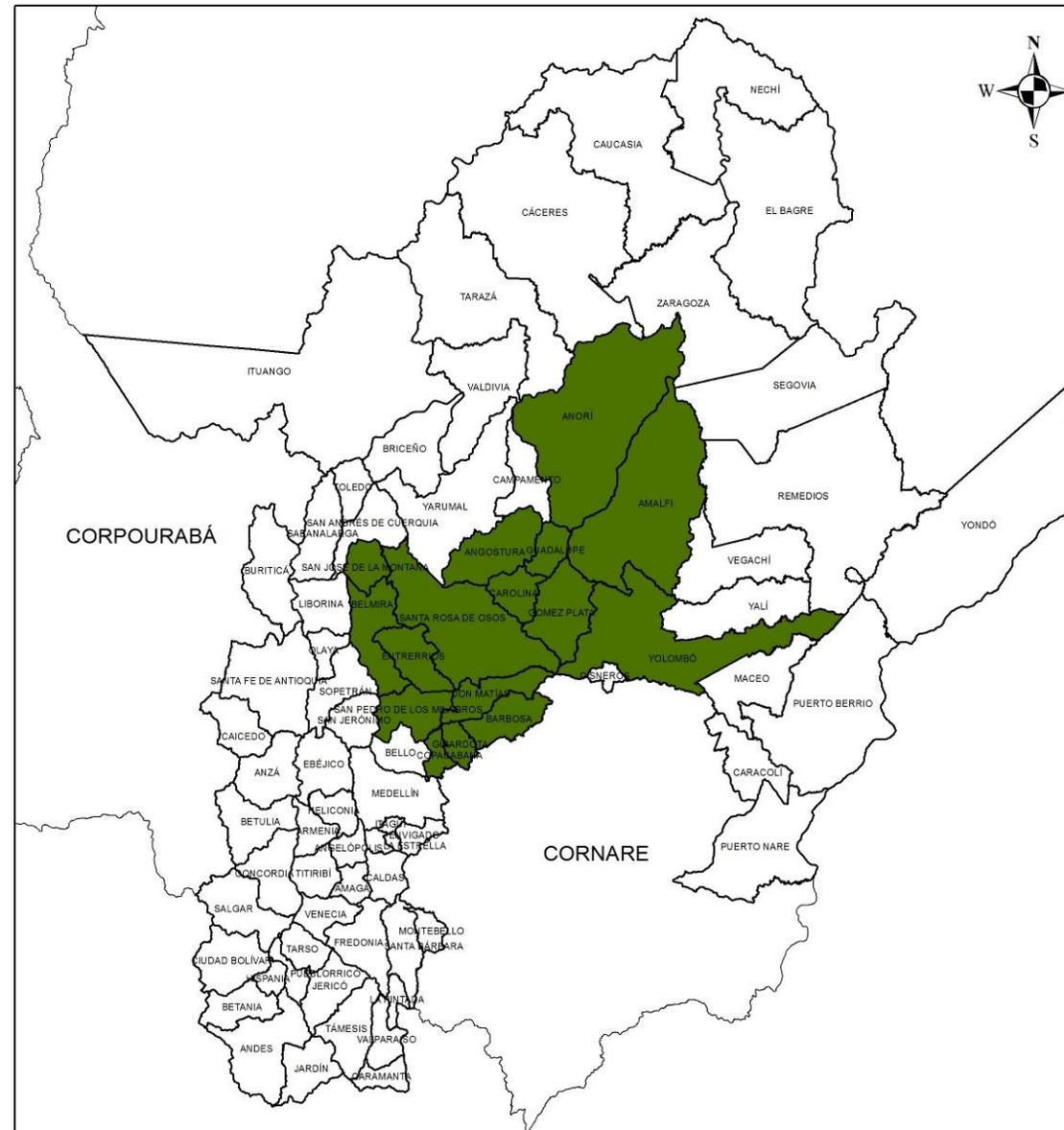
# Convenios Interinstitucionales



## 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

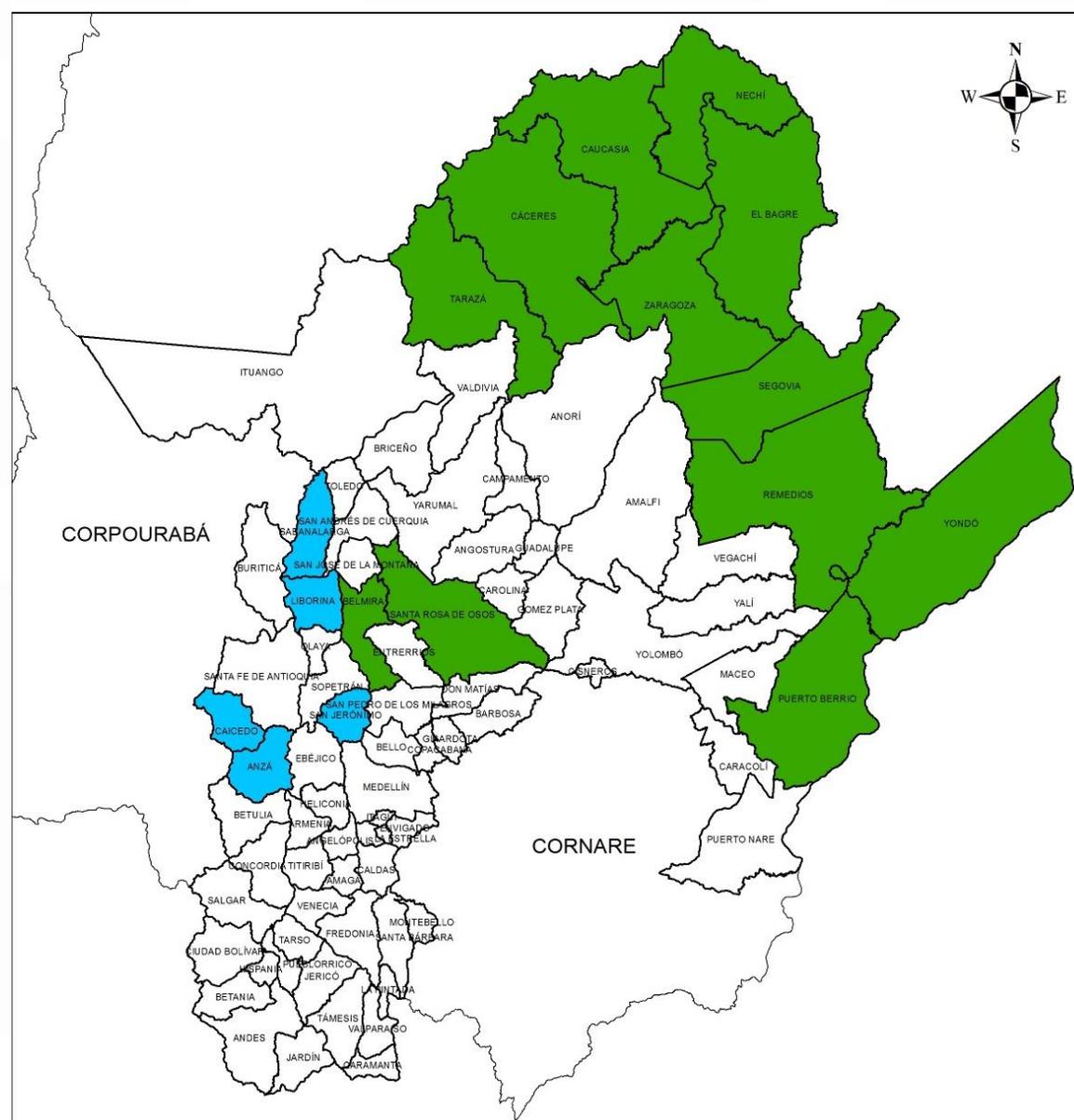
# Convenios Interinstitucionales

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

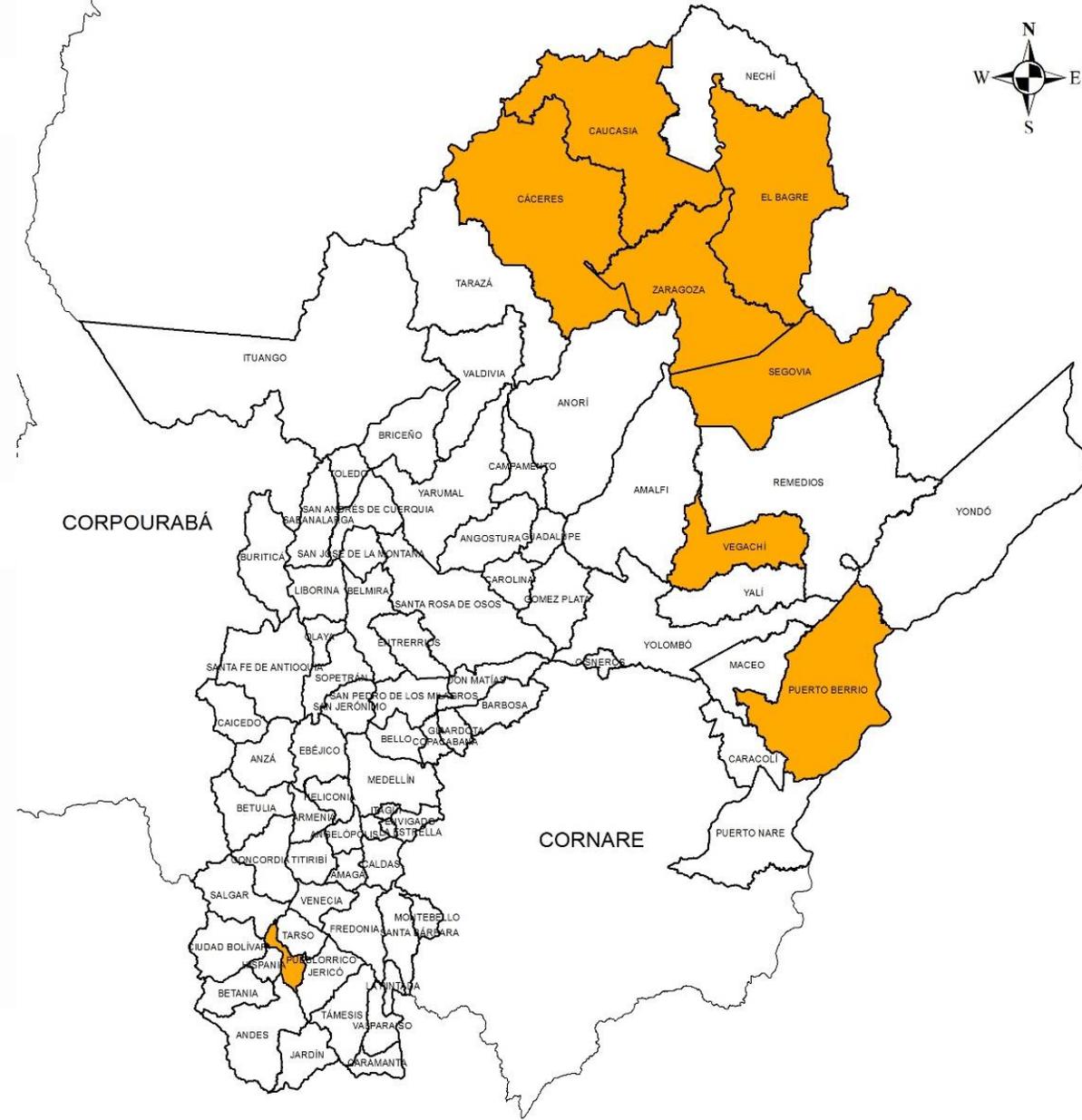
# Convenios Interinstitucionales



Organización Indígena de Antioquia –OIA

- Gestión ambiental de territorios indígenas

\$ 1.311.700.000



 MUNICIPIOS CON CONVENIO

# Continuamos articulándonos con las Universidades



Encuentro Sectorial con Universidades

## Convenio con Universidades

| 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                | Fortalecimiento de la comunicación e información con ciudadanos y actores estratégicos           |
| Universidad Santo Tomás                              | Puesta en funcionamiento las aulas educativo ambientales Itinerantes                             |
| Universidad de Medellín                              | Fortalecimiento del Programa Integral Red Agua - PIRAGUA                                         |

# Convenios con otras Instituciones



Practicantes 2016 -1

| Convenios con otras instituciones           |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad                                     | Tema                                                                                                 |
| Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia | Fortalecimiento de la gestión de la información y el conocimiento                                    |
| Corporación Conciudadania                   | Acompañamiento a las mesas ambientales y la Red Págate                                               |
| Fecora                                      | Plan de Bienestar Social                                                                             |
| Teleantioquia                               | Divulgación que fortalezcan la información, el conocimiento y la cultura ambiental en los ciudadanos |

# Convenios con otras Instituciones

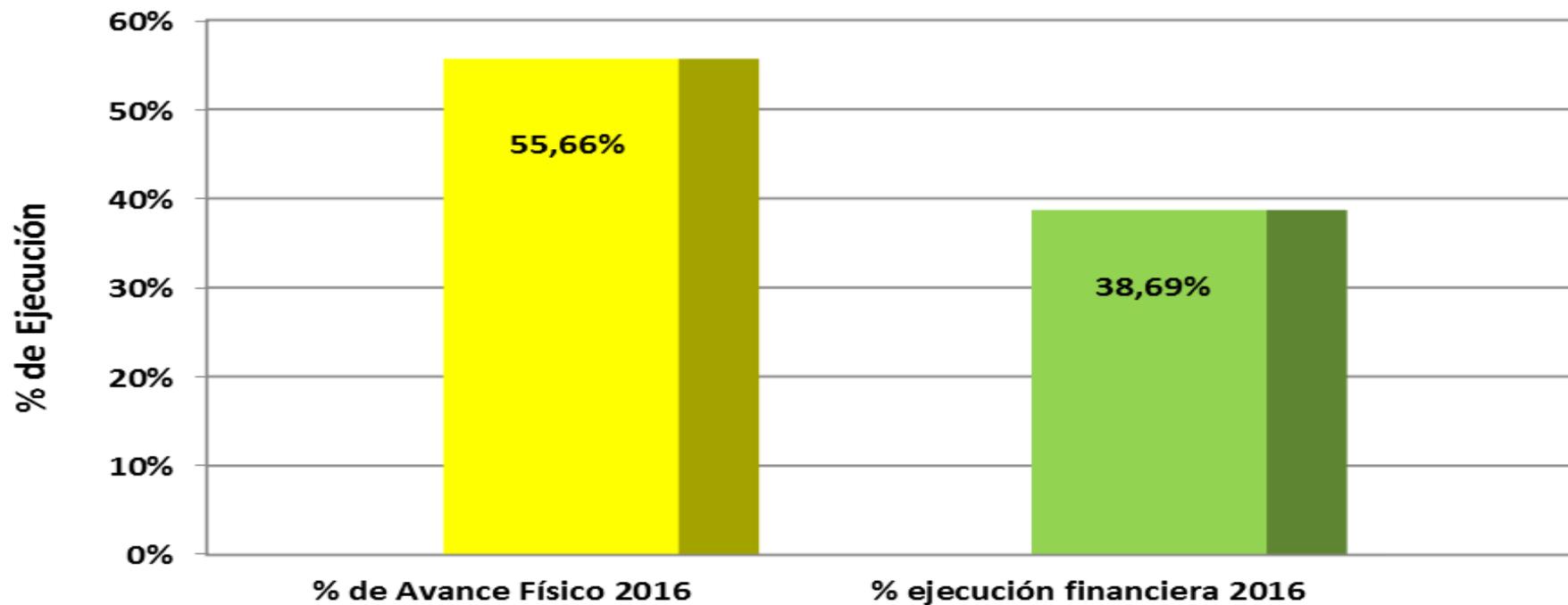


| Convenios con otras instituciones                                  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad                                                            | Tema                                                                                                     |
| Fundación EPM                                                      | Buenas prácticas ambientales en instituciones educativas rurales                                         |
| 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                                  |
| Unión Temporal Afrodesarrollo-Fundación EPM                        | Desarrollar un proceso educativo en territorios de Consejos Comunitarios y comunidades Afrodescendientes |

# **Ejecución física y financiera**



# Ejecución física y financiera Semestre I de 2016



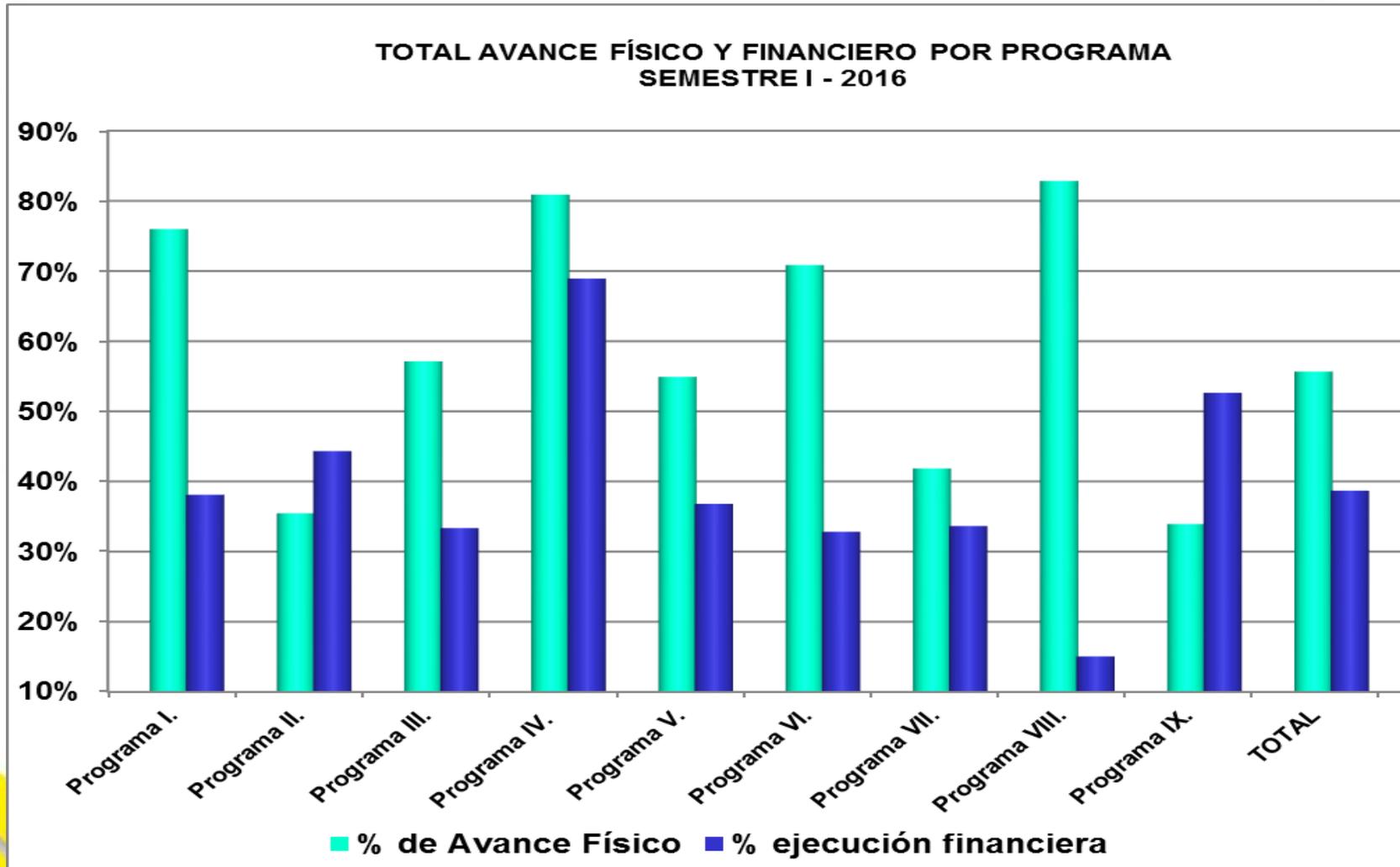
CORANTIOQUIA

ACTÚA

# Ejecución Física y Financiera por Programas

| PLAN DE ACCIÓN 2016-2019 |                                                                                                                 | Ejecución Físico Semestre I 2016 |                              | Ejecución Financiera Semestre I 2016 |                       |                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Programa                 | Nombre                                                                                                          | % Ejecución Física               | % Ejecución Física Ponderada | Presupuesto Asignado                 | Ejecución Compromisos | % ejecución financiera |
| Programa I.              | Gestión para la planificación y el ordenamiento ambiental de los territorios                                    | 96,00%                           | 75,99%                       | 2.945.688.653                        | 1.122.732.601         | 38,11%                 |
| Programa II.             | Dinamización de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios | 32,67%                           | 35,47%                       | 3.137.559.024                        | 1.390.552.958         | 44,32%                 |
| Programa III.            | Administración integral del patrimonio ambiental                                                                | 64,32%                           | 57,13%                       | 17.287.655.223                       | 5.764.920.373         | 33,35%                 |
| Programa IV.             | Construcción de una cultura ambiental responsable y ética para la paz en el territorio                          | 80,96%                           | 80,89%                       | 6.840.161.304                        | 4.715.561.259         | 68,94%                 |
| Programa V.              | Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos                                              | 54,80%                           | 54,92%                       | 7.876.506.738                        | 2.898.726.980         | 36,80%                 |
| Programa VI.             | Gestión Integral del Recurso Hídrico                                                                            | 100,00%                          | 70,85%                       | 12.956.518.003                       | 4.254.327.593         | 32,84%                 |
| Programa VII.            | Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el crecimiento verde                                                 | 53,60%                           | 41,85%                       | 22.095.432.111                       | 7.436.465.763         | 33,66%                 |
| Programa VIII.           | Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo                                                                  | 83,46%                           | 82,84%                       | 2.355.471.751                        | 354.666.348           | 15,06%                 |
| Programa IX.             | Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional                                                       | 38,40%                           | 33,93%                       | 9.131.142.659                        | 4.807.418.163         | 52,65%                 |
| <b>TOTAL PROGRAMAS</b>   |                                                                                                                 |                                  | <b>55,66%</b>                | <b>84.626.135.466</b>                | <b>32.745.372.038</b> | <b>38,69%</b>          |

# Consolidado por Programas



CORANTIOQUIA

ACTÚA

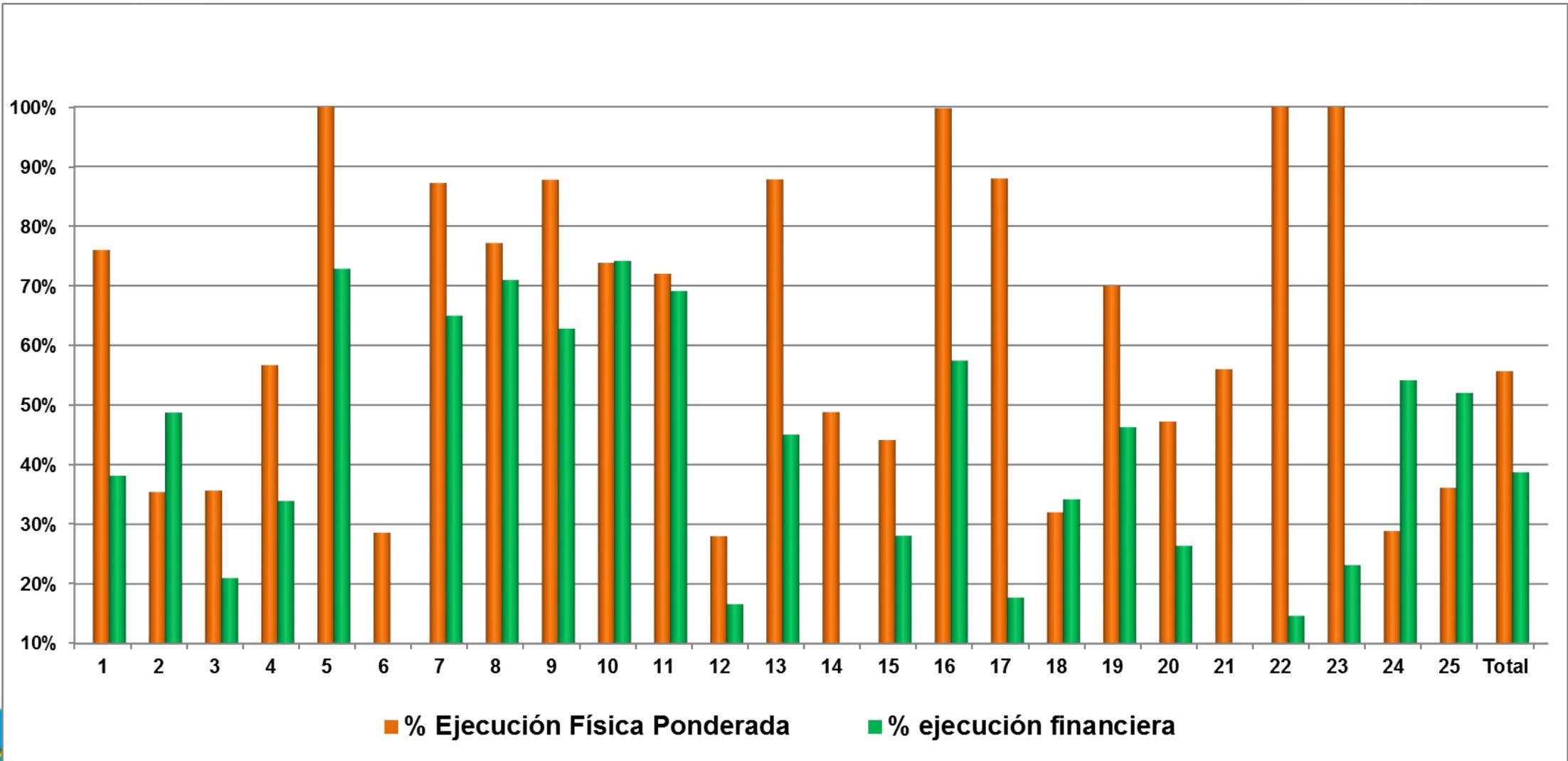
# Consolidado por Proyectos Plan de Acción

| Plan de Acción 2016-2019 |                                                                                                                        | Ejecución Físico Semestre I 2016 |                              | Ejecución Financiera Semestre I 2016 |                       |                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Proyecto                 | Nombre del Proyecto                                                                                                    | % Ejecución Física               | % Ejecución Física Ponderada | Presupuesto Asignado                 | Ejecución Compromisos | % ejecución financiera |
| 1                        | Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio                                               | 96,00%                           | 75,99%                       | 2.945.688.653                        | 1.122.732.601         | 38,11%                 |
| 2                        | Consolidación del sistema de información y el conocimiento Corporativo, articulado al SIAC                             | 35,20%                           | 35,41%                       | 2.638.151.319                        | 1.285.763.043         | 48,74%                 |
| 3                        | Promoción de espacios para la apropiación de la información y el conocimiento ambiental regional.                      | 32,22%                           | 35,64%                       | 499.407.705                          | 104.789.915           | 20,98%                 |
| 4                        | Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR                                                            | 78,00%                           | 56,67%                       | 15.667.166.645                       | 5.312.920.373         | 33,91%                 |
| 5                        | Fortalecimiento a la gobernanza de los Recursos Naturales Renovables-RNR con enfoque territorial                       | 100,00%                          | 100,00%                      | 620.488.578                          | 452.000.000           | 72,85%                 |
| 6                        | Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización                                                         | 13,33%                           | 28,57%                       | 1.000.000.000                        | -                     | 0,00%                  |
| 7                        | Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental                                                             | 82,52%                           | 87,22%                       | 2.477.540.344                        | 1.609.515.805         | 64,96%                 |
| 8                        | Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales                                           | 100,00%                          | 77,15%                       | 1.525.543.879                        | 1.082.557.493         | 70,96%                 |
| 9                        | Fortalecimiento de los procesos de educación ambiental en el nivel formal y en la gestión interinstitucional           | 51,72%                           | 87,75%                       | 705.641.309                          | 443.178.000           | 62,80%                 |
| 10                       | Fortalecimiento de la comunicación para la participación y la gestión ambiental en el territorio                       | 63,00%                           | 73,84%                       | 2.131.435.772                        | 1.580.309.961         | 74,14%                 |
| 11                       | Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad                                           | 50,00%                           | 72,00%                       | 2.263.118.868                        | 1.563.809.110         | 69,10%                 |
| 12                       | Manejo integral de ecosistemas estratégicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos     | 30,40%                           | 28,00%                       | 4.196.931.115                        | 696.930.202           | 16,61%                 |
| 13                       | Fortalecimiento de las acciones de recuperación, protección y conservación de las especies de flora y fauna silvestres | 83,67%                           | 87,81%                       | 1.416.456.755                        | 637.987.668           | 45,04%                 |

# Consolidado por Proyectos Plan de Acción

| Plan de Acción 2016-2019 |                                                                                                                 | Ejecución Físico Semestre I 2016 |                              | Ejecución Financiera Semestre I 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) | 40,00%                           | 48,81%                       | 4.887.226.684                        | 339.496.099           | 6,95%                  |
| 15                       | Conservación de los ecosistemas claves para la regulación de la oferta hídrica                                  | 40,57%                           | 44,14%                       | 2.453.906.147                        | 688.965.616           | 28,08%                 |
| 16                       | Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico                                                               | 100,00%                          | 99,75%                       | 5.615.385.172                        | 3.225.865.878         | 57,45%                 |
| 17                       | Producción y Consumo Sostenible                                                                                 | 100,00%                          | 87,97%                       | 973.966.443                          | 172.458.612           | 17,71%                 |
| 18                       | Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural                                                             | 60,00%                           | 32,00%                       | 18.989.481.882                       | 6.489.749.946         | 34,18%                 |
| 19                       | Gestión Integral de Residuos Sólidos (reciclables, no reciclables y peligrosos)                                 | 70,00%                           | 70,00%                       | 1.065.406.747                        | 492.876.733           | 46,26%                 |
| 20                       | Gestión de Calidad del Aire                                                                                     | 16,67%                           | 47,22%                       | 1.066.577.039                        | 281.380.472           | 26,38%                 |
| 21                       | Cambio Climático, en el marco de los compromisos internacionales y la Política Nacional de Cambio Climático     | 50,00%                           | 56,00%                       | 969.966.558                          | 62.316.491            | 6,42%                  |
| 22                       | Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos                                    | 100,00%                          | 100,00%                      | 334.607.859                          | 48.979.855            | 14,64%                 |
| 23                       | Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales                                   | 100,00%                          | 100,00%                      | 1.050.897.334                        | 243.370.002           | 23,16%                 |
| 24                       | Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano                                                        | 17,60%                           | 28,87%                       | 2.723.651.991                        | 1.474.314.009         | 54,13%                 |
| 25                       | Gestión logística de bienes y servicios                                                                         | 59,06%                           | 36,10%                       | 6.407.490.668                        | 3.333.104.154         | 52,02%                 |
| <b>Total</b>             | <b>Total Por Proyectos</b>                                                                                      |                                  | <b>55,66%</b>                | <b>84.626.135.466</b>                | <b>32.745.372.038</b> | <b>38,69%</b>          |

# Consolidado por Proyectos Plan de Acción





# Logros en la Gestión Plan de Acción

# Ejecución Programas y Proyectos

- 🌀 **Programa I:** Gestión para la planificación y el ordenamiento ambiental de los territorios
- 🌀 **Programa II:** Dinamización de la información y el conocimiento para la protección del patrimonio ambiental en los territorios
- 🌀 **Programa III:** Administración integral del patrimonio ambiental
- 🌀 **Programa IV:** Construcción de una cultura ambiental responsable y ética para la paz en el territorio
- 🌀 **Programa V:** Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
- 🌀 **Programa VI:** Gestión Integral del Recurso Hídrico
- 🌀 **Programa VII:** Gestión Ambiental, Sectorial y Urbana para el crecimiento verde
- 🌀 **Programa VIII:** Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo
- 🌀 **Programa IX:** Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| % del OAT aportando al desarrollo sostenible | 25%       | 22%                              | 89%            | 75,99%                                        |

# Proyecto 1.

## Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                                                           | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 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%       | 22%                              | 89%            | 75,99%                                        |

- 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



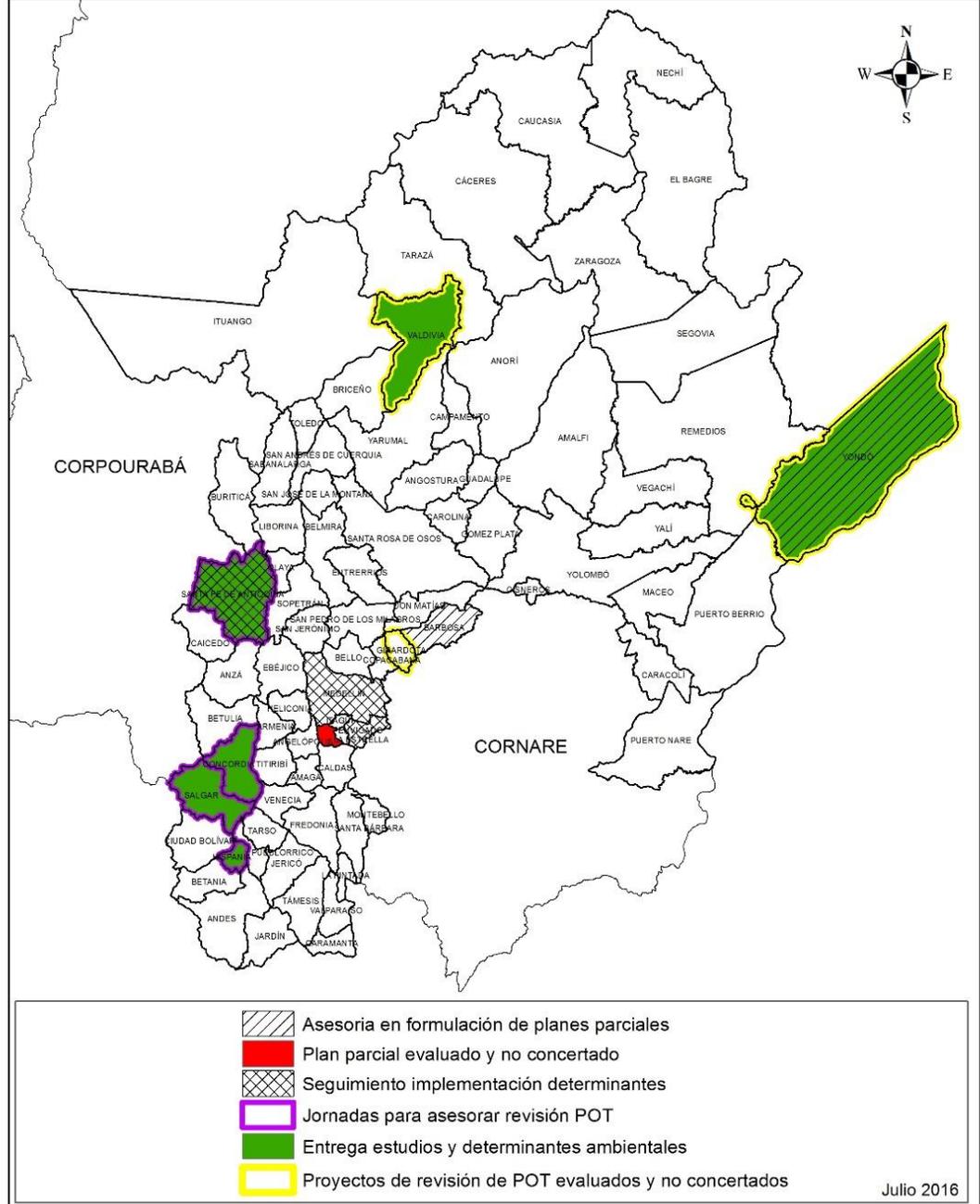
Devolución Plan de Acción – OT Cartama

# Proyecto 1.

## Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

11 municipios asesorados o asistidos (Barbosa, Envigado, Concordia, Girardota, Hispania, Medellín, Salgar, Santa Fe de Antioquia, Valdivia, Yondó y La Estrella) 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.



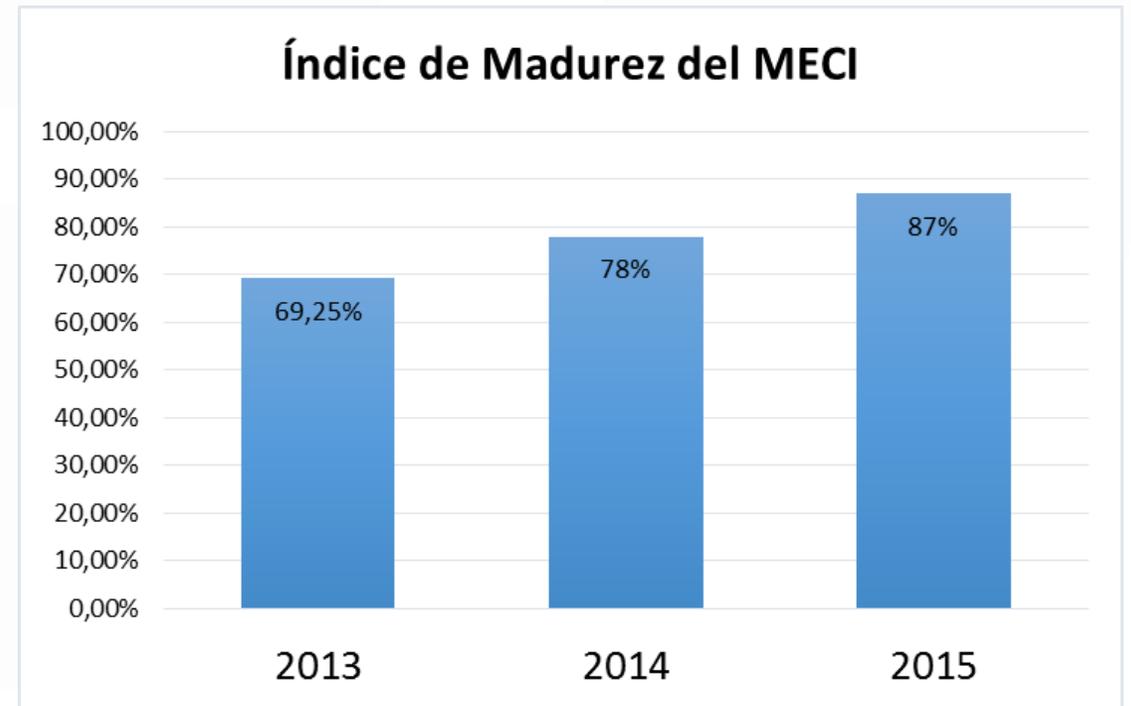
# Proyecto 1.

## Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

### Seguimiento al Modelo Estándar de Control Interno – MECI

Resultados de la evaluación del Modelo Estándar de Control Interno- MECI:

- 87% sobre 100%, ubica a CORANTIOQUIA en un nivel satisfactorio en el índice de madurez del MECI
- Estos resultados, muestran los avances y la cultura de la mejora continua en la Corporación.



## Proyecto 1.

# Articulación y armonización de la planificación ambiental del territorio

Implementación del plan de mejoramiento del Sistema de Gestión Integral.

- 🌀 Mantenimiento de las certificaciones NTCGP 1000, ISO 9001 – 14001
- 🌀 Dinamización de las actividades, a través de los Gestores Ambientales.
- 🌀 Análisis para la implementación de la Norma OHSAS 18001 – 2007 de Seguridad y Salud en el Trabajo



Reunión Gestores Ambientales



# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de información y conocimiento corporativo gestionado, al servicio de la comunidad | 15%       | 4.9%                             | 32.6%                      | 35,47%                                        |



## Proyecto 2.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO                                              | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de avance en la promoción de información y conocimiento ambiental | 18%       | 5.8%                             | 32.22%                     | 35,41%                                        |

- Análisis de la articulación de los procesos de lo cual se obtuvo el mapa de Gestión de la Información y el Conocimiento
- Análisis general de las aplicaciones corporativas, logrando identificar su funcionalidad y conexión
- Se identificó la información y los responsables de los reportes del SIAC: SISAIRE, SIRH, SNIF y los validados: RESPEL y RUA

## Proyecto 2.

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

### Practicantes y Aprendices

- En el primer semestre de la vigencia 2016 se incorporaron **37 practicantes** y **4 aprendices** de 22 perfiles diferentes
- A la convocatoria se presentaron un total de **943 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 - 1

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de avance en la promoción de información y conocimiento ambiental | 18%       | 5.8%                             | 32.22%                     | 35,64%                                        |

48 talleres de formación de usuarios internos y externos en el uso de recurso y servicios de información:

- Taller de Lectura Ambiental en **16 municipios** y 4 corregimientos de Medellín con **624 participantes**.
- **918 ejemplares** de títulos de publicaciones corporativas a las 80 Bibliotecas Públicas Municipales y 4 Corregimentales para el fortalecer el rincón ambiental.
- **9 Miércoles del Conocimiento** con **552 asistentes**.



Talleres de Lectura Ambiental

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Porcentaje de avance en la administración del patrimonio ambiental | 50%       | 45.49%                           | 90.98%                     | 57,13%                                        |



# Proyecto 4.

## Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                                       | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de trámites administrativos y otros instrumentos de manejo y control ambiental gestionados | 50%       | 39%                              | 78%                        | 56,67%                                        |

- 🌀 Iniciamos en 139 días y hemos logrado reducir a **115 días** promedio trámite para la decisión.
- 🌀 **1.076** actuaciones de control y seguimiento en los diferentes trámites ambientales.
- 🌀 **108** procesos sancionatorios decididos por un monto de \$ 1,393,571,602.
- 🌀 **61** actuaciones de seguimiento a PUEAA y PSMV.
- 🌀 **51** entables y **4** bocaminas intervenidas en operativos de minería en Buriticá.
- 🌀 **29** acciones de control y seguimiento a proyectos urbanísticos del municipio de Envigado.
- 🌀 **22** escombreras con control y seguimiento.

# Proyecto 4.

## Regulación del uso de los Recursos Naturales Renovables-RNR

133 solicitudes tramitadas de los proyectos Autopistas de la prosperidad:

- 103 ocupaciones de cauce.
- 10 aprovechamientos forestales.
- 5 levantamientos de veda.
- 3 sustracciones de área.
- 1 concesión de agua.
- 1 permiso de vertimiento



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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de actores estratégicos formados y legalizados | 3         | 3                                | 100%                       | 100%                                          |

### Indígenas y Afrodescendientes:

- 7 comunidades indígenas acompañadas en procesos de formación y legalización en 6 municipios.
- 5 consejos comunitarios acompañadas en procesos de formación y legalización en 3 municipios.



Proceso de formación Comunidad la Chinita  
Municipio de Segovia

# Proyecto 5. Fortalecimiento a la gobernanza de los Recursos Naturales Renovables-RNR con enfoque territorial

## Acueductos Veredales y Multiveredales

80 municipios atendidos con:

- Eventos de formación y fortalecimiento técnico a representantes de acueductos veredales.
- Atención a usuarios con conflicto por el uso del agua.
- Verificación de problemáticas de abastecimiento.
- identificación del estado de legalidad de acueductos comunitarios.



Capacitación acueductos veredales OT Cartama



Recorrido Fuente La Piedrahita Municipio de Donmatías



# Proyecto 6.

## Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización

| INDICADOR DEL PROYECTO                                   | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de servicios institucionales llevados al territorio. | 3         | 1.29                             | 43%                        | 28,57%                                        |

- 🌀 2 puntos de atención al ciudadano fortalecidos ( Oficinas Territoriales Zenufaná y Citará)
- 🌀 Apertura 2 Puntos de Atención al ciudadano (Municipios de Caldas y Bello)
- 🌀 Adquisición del Punto de Atención al Ciudadano (Municipio de El Bagre)



PAC municipio de Bello



PAC municipio de Caldas



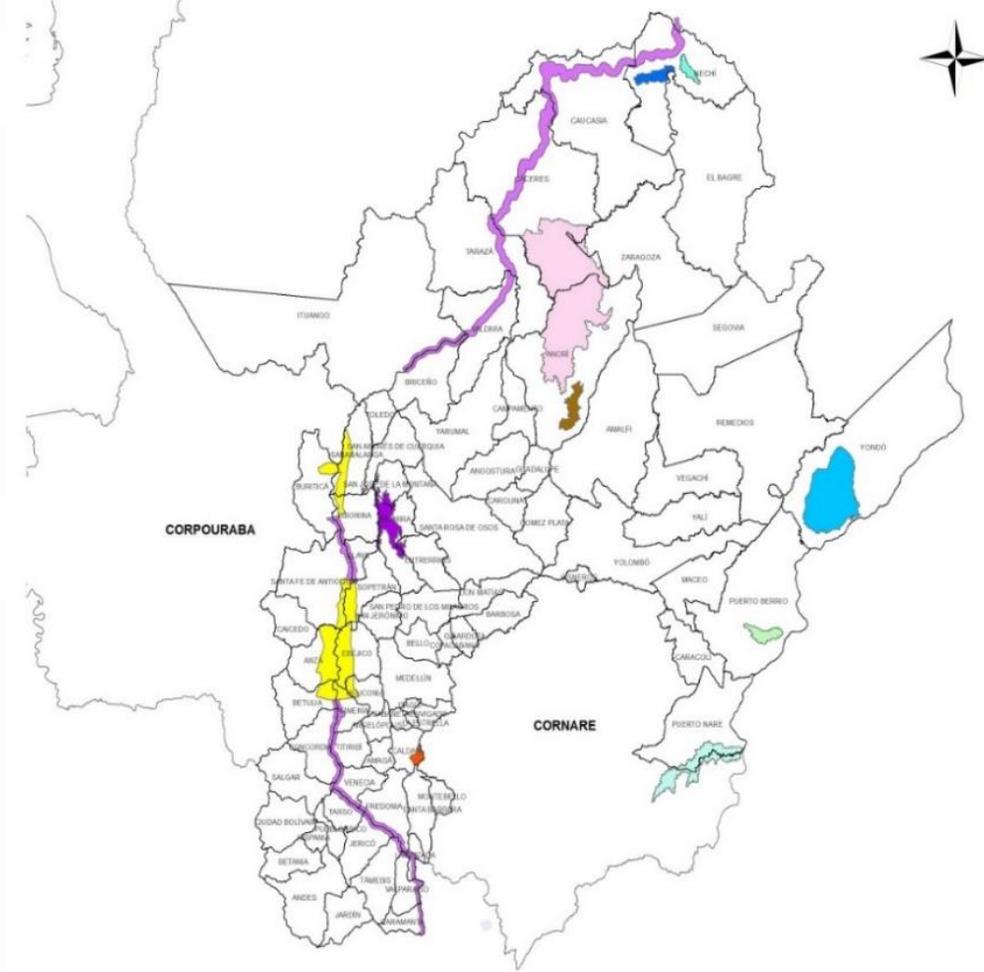
PAC municipio de El Bagre

# Proyecto 6.

## Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización

Articulación de acciones y actores en torno a 10 Áreas estratégicas a declarar a partir de:

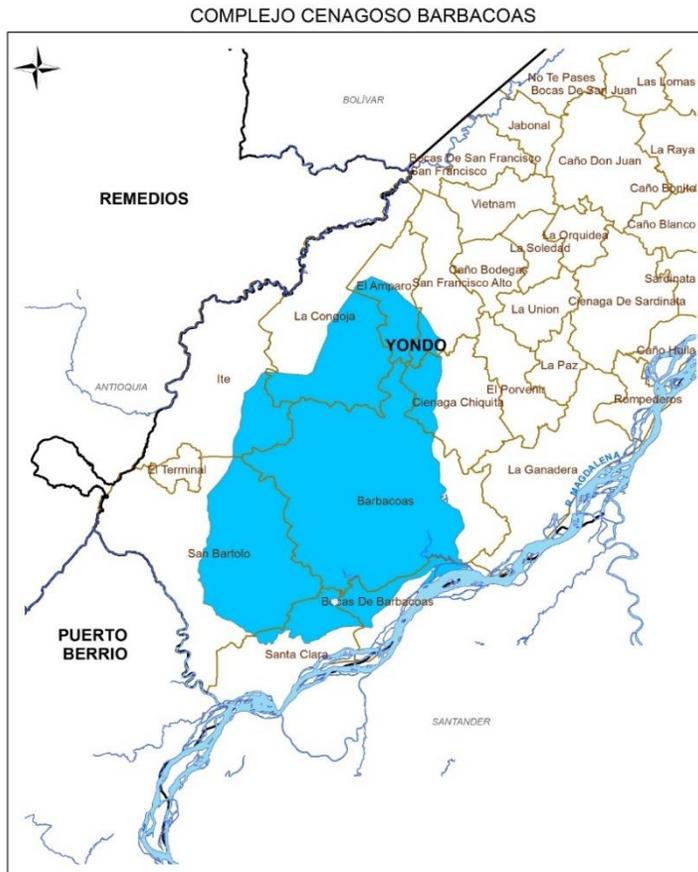
- 🌀 Presencias Institucionales.
- 🌀 Aulas Móviles y Aula Flotante.
- 🌀 Procesos de educación ambiental y participación.
- 🌀 Promoción de la cultura de la Legalidad.
- 🌀 Atención al Ciudadano
- 🌀 Reconocimiento del territorio
- 🌀 Inversión priorizada y focalizada.
- 🌀 Asesoría en ordenamiento territorial



- ALTO DE SAN MIGUEL
- BAJO CAUCA NECHÍ
- BOSQUE SECO TROPICAL
- CACICA NORÍA
- CIÉNAGA CHIQUEROS
- COMPLEJO BARBACOAS
- CUENCA BAJA RÍO COCORNA SUR
- EL SAPO 1
- CIÉNAGA CORRALES
- PÁRAMO BELMIRA SANTA INÉS
- RESERVA DE LOS RECURSOS NATURALES ZONA RIBERENA DEL RÍO CUACA

# Proyecto 6.

## Diseño e implementación de la estrategia de Territorialización



Complejo Cenagoso Barbacoas- municipio de Yondó

- 30 presencias institucionales para el año 2016.
- 23 municipios correspondientes a las 10 áreas priorizadas.

### PRESENCIAS INSTITUCIONALES PROGRAMADAS 2016

| Oficina Territorial | Municipio                   |
|---------------------|-----------------------------|
| Cartama             | Santa Bárbara               |
|                     | Caramanta                   |
|                     | La Pintada                  |
| Aburrá Sur          | Caldas                      |
|                     | Armenia                     |
|                     | Amaga                       |
| Aburra Norte        | Sabaneta                    |
|                     | Bello (San Félix)           |
|                     | Copacabana                  |
|                     | Girardota                   |
|                     | Barbosa                     |
| Tahamies            | Anorí                       |
|                     | Yarumal (Ochalí)            |
|                     | Santa Rosa de Osos (Aragón) |
| Zenufaná            | Ituango (Santa Rita)        |
|                     | Yondó                       |
|                     | Puerto Berrio               |
|                     | Puerto Nare                 |
| Hevéxicos           | Sabanalarga                 |
|                     | Liborina                    |
|                     | Sopetrán                    |
|                     | Olaya                       |
| Panzenú             | Valdivia                    |
|                     | Tarazá                      |
|                     | Cáceres                     |
|                     | Nechí                       |
| Citara              | Andes (Santa Rita)          |
|                     | Ciudad Bolívar (Farallones) |
|                     | Betulia (Altamira)          |
|                     | Salgar (La Camara)          |

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| % de ejecución de acciones en educación ambiental.                                                                                           | 25%       | 18.28%                           | 73.13%         | 80,89%                                        |
| No. de actores con mejores niveles de información, formación y organización para la participación, la gestión y la sustentabilidad ambiental | 100.000   | 88.799                           | 88.8%          |                                               |



# Proyecto 7.

## Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

| INDICADOR DEL PROYECTO      | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| No. de PROCEDA fortalecidos | 286       | 236                              | 82.5%                | 87,22%                                        |

- 25 Grupos juveniles en 23 municipios: encuentros para el fortalecimiento de la gestión ambiental con 363 jóvenes y formulación de sus planes de acción.
- En el municipio de Toledo se articulan 120 Jóvenes desde 3 grupos.
- 27 grupos de Guardianes de la Naturaleza: 35 encuentros con 261 participantes



Evento apertura apoyo iniciativas 4ta versión

# Proyecto 7.

## Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

- 77 iniciativas educativo ambientales apoyadas en 58 municipios y 3 corregimientos de Medellín con temas como:
  - Creación herramientas comunicativas y muestras artísticas(10), reconversión productiva y producción sostenible(20) educación ambiental(28), ecosistemas estratégicos (16) y otros temas (3).
- Red pégate: (1366 participantes)  
Fortalecimiento de **99 mesas ambientales** de 140 existentes: **57 concertaciones** de presupuesto con administraciones municipales, **67 Mesas ambientales** que inciden en Planes de Desarrollo, **81 Mesas** con plan de acción 2016, **62 propuestas** de articulación a la gestión corporativa



Mesa Ambiental de Yondó

## Proyecto 7.

# Fortalecimiento de los procesos de participación ambiental

- Fortalecimiento de la participación y organización de piragüeros en **80 municipios**: Avances en la consolidación de red agua
- 10 Proceda** sobre minería ambiental en **10 municipios**:, fortalecimiento de la participación ciudadana, gestión minero-ambiental, transformación de cultura, costumbres y ritmos de vida y construcción de propuestas de solución a las problemáticas existentes referentes a la minería
- 1 Proceda** en Tititibí para la construcción del PEAM.: construcción del diagnóstico, 105 personas articuladas desde distintos sectores
- Aulas móviles en **39 municipios**: 4 unidades didácticas: Agua, biodiversidad, Cambio climático y Gestión del riesgo  
**62 presencias** con la participación de **4.331 personas**



Aula móvil en Itagüí

## Proyecto 8.

# Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales

| INDICADOR DEL PROYECTO                            | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| No. de comunidades étnicas fortalecidas           | 30        | 38                               | 100%                 | 77,15%                                        |
| No. de Familias campesinas y rurales fortalecidas | 520       | 223                              | 42.9%                |                                               |



Comunidad Indígena Bernardino Panchí Pueblorrico

- 18 comunidades indígenas acompañadas para el fortalecimiento de Planes de Vida en 8 municipios: Criterios OAT para la planeación y protección del patrimonio ambiental
- Apoyo de acciones: Que contribuyan a la gestión de territorios indígenas y el desarrollo propio (saneamiento hídrico)
- 127 participantes, acompañamiento a los procesos organizativos y de fortalecimiento político de comunidades indígenas

# Proyecto 8.

## Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales



Encuentro Jurisdiccional de Comunidades Afrocolombianas

- 23 Consejos Comunitarios y 60 comunidades afrodescendientes, con procesos de acompañamiento en 12 municipios, dinamizados con 14 Promotores ambientales.
- 4 encuentros, 23 iniciativas, instalación de 136 sistemas de tratamiento de aguas residuales, legalización de aprovechamiento de aguas superficiales, tres plantas de potabilización de agua
- Primer encuentro jurisdiccional para el análisis de la gestión ambiental en los territorios Afro.

# Proyecto 8.

## Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunidades étnicas y rurales



Hogares ecológicos en Puerto Berrío

- 32 municipios con 1065 hogares ecológicos en Plan de Acción 2012-2015: Seguimiento a 142 Hogares en 27 municipios
- Actualmente 81 hogares en 4 municipios: 223 familias vinculadas.
- Temáticas: Producción sostenible, participación ciudadana, planificación y gestión, tecnologías apropiadas, energías alternativas, adaptación al cambio climático y disminución de la presión sobre los recursos, planificación predial, elaboración de biopreparados, etc.
- 12 mercados verdes

## 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| No. de procesos PRAE, PRAU y CIDEAM fortalecidos | 145       | 75                               | 44,8%                | 87,75%                                        |

Acompañamiento a 10 CIDEAM nuevos y fortalecimiento a 55 CIDEAM

Instalados: Gestión del Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM y de la política pública de educación ambiental

- Gestión en la incorporación de las estrategias de educación ambiental en los Planes de Desarrollo que se encuentran en formulación.

Fortalecimiento a PRAE de 10 municipios.

- 30 asesorías a PRAE que incluye los de otros años, como sostenibilidad del proceso.
- Foros con docentes en la formación en PRAE

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| % de procesos corporativos con comunicación educativa implementada | 100%      | 63%                              | 63%                  | 73,84%                                        |

- Formulación del Plan estratégico de comunicaciones y planeación del cronograma para la vigencia del plan de acción 2016-2019.
- 72.580 personas impactadas a través de estrategias informativas y educomunicativas.



## Proyecto 10.

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

- Alianza con 7 emisoras y dos canales locales en el territorio.
- Microprogramas y programa institucional en Teleantioquia
- 26 boletines virtuales para apoyar gestión en redes y web.



CORANTIOQUIA

ACTÚA

# Proyecto 10.

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

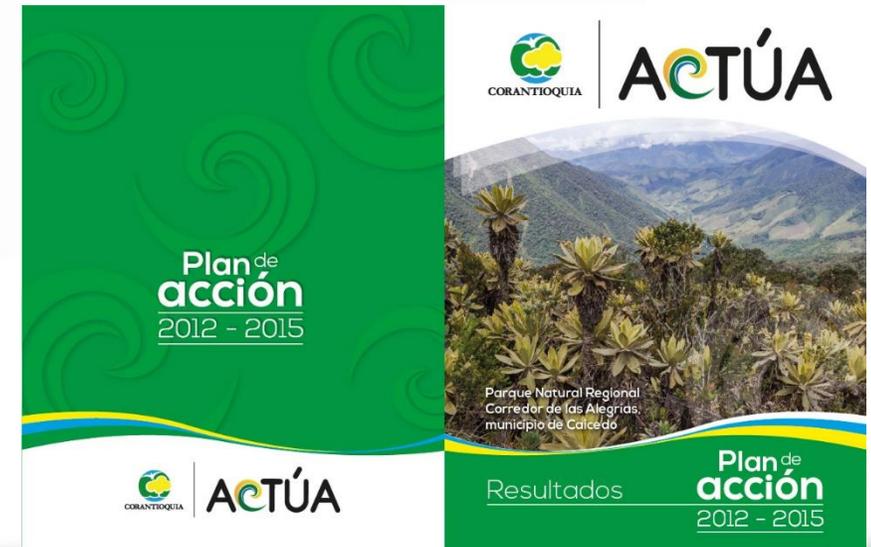
- 6.000 ejemplares de la Revista institucional.

Posicionamiento de la misión e imagen institucional en diferentes escenarios:

- Feria ecológica en Unicentro.
- Feria internacional del Medio Ambiente.
- Campaña para la prevención de tráfico ilegal de fauna y flora en Silvestre en Semana Santa.
- Celebración Día Mundial del Medio Ambiente.



Campaña de Páramos



Portada Revista institucional

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de avance en acciones para conservación de la biodiversidad y ecosistemas estratégicos priorizados | 25%       | 13.7%                            | 54.8%                      | 54,94%                                        |

# Proyecto 11.

## Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

| INDICADOR DEL PROYECTO                                              | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de áreas protegidas regionales con acciones para su consolidación | 25%       | 12.5%                            | 50%                        | 72.00%                                        |



Distrito de Conservación de Suelos Barbacoas

Se avanza en la declaratoria de 2 nuevas áreas protegidas y la recategorización del páramo Belmira – Santa Inés declarado previamente.

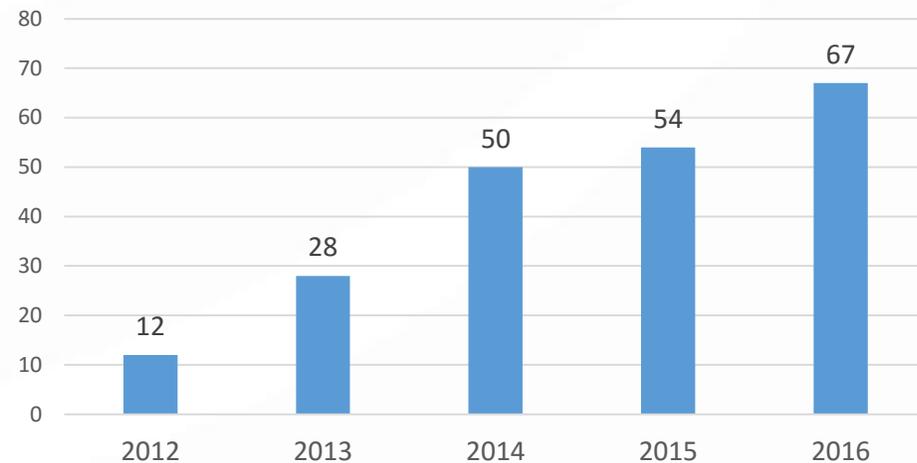
- 🌀 RFP Alto San Miguel
- 🌀 DMI Cacica Noría
- 🌀 DCS Barbacoas
- 🌀 DCS El Sapo
- 🌀 PNR Páramo de Santa Inés

# Proyecto 11.

## Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

- 8 áreas protegidas y 5 ecosistemas estratégicos en 32 municipios con implementación de la estrategia de Guarda Bosques.
- 2 complejos cenagosos con guardaciengas (Barbacoas y El Sapo)

Historico Guardabosques



Práctica de dendrología enDMI Cañón del río Alicante

# Proyecto 11.

## Manejo Integral de Áreas Protegidas para la conservación de la Biodiversidad

9 áreas protegidas con avances en la ejecución de planes de manejo, mediante convenios con los municipios:

- 🌀 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



Cacica Noria

## 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de ecosistemas estratégicos y bosques naturales priorizados, con procesos de conocimiento, valoración y manejo en ejecución | 25%       | 7.6%                             | 30.4%                      | 28,00%                                        |

- Se inició el proceso de diagnóstico y delimitación del ecosistema bosque seco tropical con inclusión de la Reserva de los Recursos Naturales de la Zona Ribereña del río Cauca.
- Se iniciaron las acciones de manejo y mantenimiento de humedales en los municipios de Cáceres, Caucasia, El Bagre, Taraza y Puerto Nare

## Proyecto 12.

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

Se avanza con el proceso de recategorización del páramo de Belmira - Santa Inés hacia Parque Natural Regional

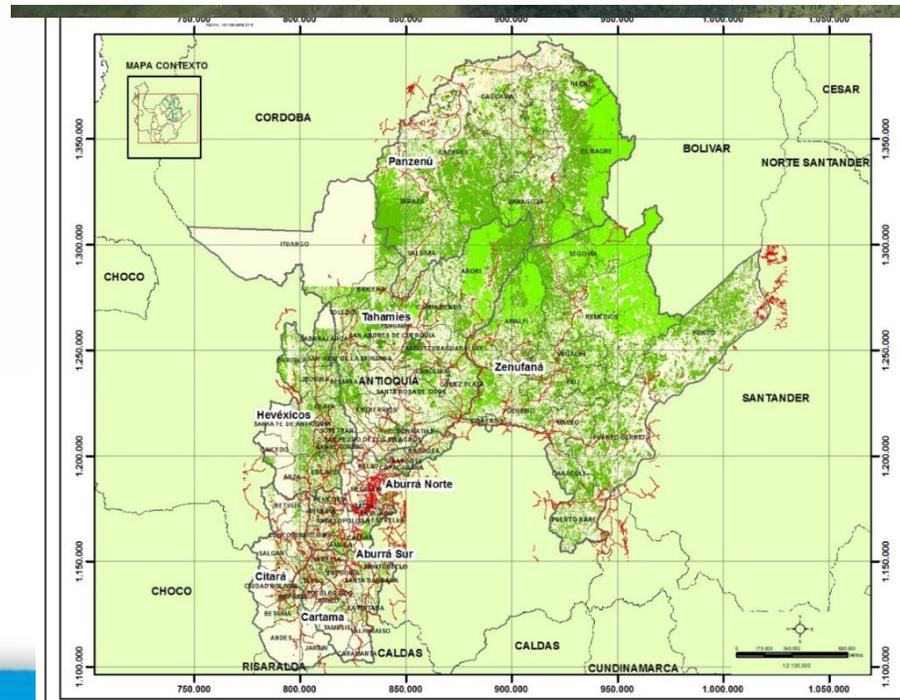
🌀 Se avanza con la formulación del Plan de Manejo para:

- Páramo del Corredor de Las Alegrías,
- Páramos del Alto de San José
- Cerro Plateado

Se avanzó en la etapa precontractual para la culminación de la fase de aprestamiento del Plan de General de Ordenación Forestal para la jurisdicción.



Panorámica Bosques del Nordeste



## Proyecto 12.

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

- Se avanza en la reforestación, enriquecimiento vegetal y restauración de ecosistemas estratégicos con los municipios de:

Campamento, Yarumal, Envigado, Ituango, Nechí, Yondó, Caramanta, Ebéjico, Liborina, San Andrés de Cuerquia, Tarazá, Tarso, Venecia, Yalí, Angostura, Don Matías y Sabanalarga.

- Se hará la intervención de cerca de 316 hectáreas, distribuidas en: Restauración activa, 122.3 hectáreas y Restauración pasiva, 194.54 hectáreas.



## Proyecto 13.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO                            | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de especies con acciones para su sostenibilidad | 30%       | 25.1%                            | 83.7%                      | 87,81%                                        |

- Recuperación, rehabilitación y liberación de especies de fauna
- Protección *in-situ* de especies objeto de conservación en áreas protegidas declaradas de orden regional y en los SILAP de la Jurisdicción
- Propagación y siembra de especies de flora amenazada
- Educación Ambiental



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

- Se inició la propagación 200.000 plántulas de 80 especies de flora amenazada o priorizada en los viveros Corporativos (Piedras Blancas y Corralitos).
- Adecuación de 2 nuevos viveros: En el predio La Aguada y en el municipio de Hispania.
- Se recuperaron 563 individuos de fauna silvestre en cautiverio: 235 aves, 246 reptiles y 82 mamíferos.
- Se liberaron 346 individuos de fauna silvestre: 107 aves, 210 reptiles y 29 mamíferos en 27 plataformas de liberación.
- Desarrollo de acciones para el control y manejo del caracol gigante africano en los municipios de Santafé de Antioquia, Támesis. Ciudad Bolívar y La Pintada; disposición final de 112,5 kg de caracol gigante.



Vivero Piedras Blancas

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de cuencas con acciones para la sostenibilidad del Recurso Hídrico | 31        | 31                               | 100%                       | 70,85%                                        |

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de cuencas con instrumento de planificación formulado, actualizado o ejecutado | 5         | 2                                | 40%                        | 48,81%                                        |

- 3 POMCA en formulación y actualización: Aburrá, Aurrá, Amagá y Quebrada Sinifaná.
- 6 PORH en adopción de los ríos Guadalupe, Aurrá, Piedras, Grande, Quebrada la Sopetrana y la Cianurada.
- 2 Planes Hidrológicos en ejecución (POMCA, Río Grande, PMAA Bajo Cauca).
- 3 Consejos de Cuenca de los ríos Grande, Aburrá y Amagá.
- 6 Comisiones conjuntas con: Cornare, Corpocaldas, Corpomojana y CVS.

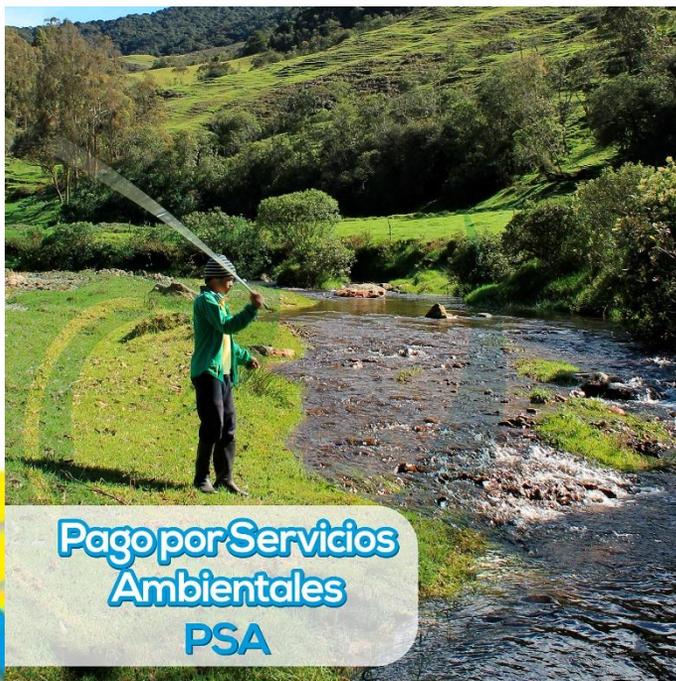


Monitoreo para la formulación de los PORH

# Proyecto 15.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO                                               | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de hectáreas conservadas para la regulación de la Oferta Hídrica | 700       | 284                              | 40%                        | 44,14%                                        |



- 284,84 hectáreas en convenios para la conservación con 12 municipios.
- 30 Parcelas valorados en el esquema de PSA en la Cuenca de Rio Grande, en los municipios de Belmira y Entrerrios.
- Ajuste al manual y el procedimiento para la adquisición de predios con fines de conservación.

# Proyecto 16.

## Conocimiento y gobernabilidad del Recurso Hídrico

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                         | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de cuencas con información del recurso hídrico (Oferta, Demanda o Calidad) | 31        | 31                               | 100%                       | 99,75%                                        |

- 80 municipios de la Jurisdicción operando en la Red Piragua.
- 91 microcuencas fuentes abastecedoras monitoreadas.
- 31 cuencas hidrográficas de nivel subsiguiente con reporte de datos de 105 estaciones automáticas.
- Auditoria de IDEAM para la acreditación de 20 parámetros nuevos en el Laboratorio Ambiental (análisis y toma de muestras de aguas, toma de muestras de RESPEL y medición de ruido ambiental)



Laboratorio Ambiental

# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de acciones y/o estrategias tendientes a la sostenibilidad del patrimonio ambiental | 25%       | 13.4%                            | 53.6%                      | 41,85%                                        |



# Proyecto 17.

## Producción y Consumo Sostenible

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                              | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de programas orientados a la sostenibilidad ambiental de los sectores productivos | 25%       | 25%                              | 100%                       | 87,97%                                        |

- 🌀 **Plan Corporativo de Negocios Verdes** en formulación. Primer taller con actores estratégicos (MADS) para la conformación del Nodo Regional de Negocios Verde en el departamento de Antioquia.
- 🌀 **3 Sectores con acompañamiento** en practicas de producción y consumo sostenible .
  - 🌀 Sector construcción: Convenio CAMACOL
  - 🌀 Sector Agropecuario: Convenio con Porcicultores y BPA en la cuenca de Porce.
  - 🌀 Sector Manufactura: Convenio PROABURRA NORTE y acompañamiento a los gremios en la norma de vertimientos (Comité Intergremial de Antioquia, ProAburráNorte y ProSur).



Encuentro gestión de vertimientos

# Proyecto 18.

## Mejoramiento del saneamiento hídrico urbano y rural

| INDICADOR DEL PROYECTO                                               | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de municipios con acciones en saneamiento hídrico urbano y rural | 20        | 12                               | 60%                        | 32,00%                                        |

- 34 convenios en proceso de contratación de sistemas sépticos individuales en zonas rurales, urbanas, comunidades afrodescendientes e indígenas.
- 1.152 metros de colector en el Caño el Silencio en convenio con el municipio de Caucasia.
- Inicio al seguimientos y monitoreos a 50 sistemas de descontaminación hídrica municipales.



1er socialización comunidad San Antonio II

## Proyecto 19.

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

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                 | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de municipios con gestión integral de residuos sólidos fortalecida | 10        | 7                                | 70%                        | 70,00%                                        |

- 7 municipios con procesos de educación ambiental en Gestión Integral Residuos Sólidos-GIRS: Venecia, Olaya, Tarso, Carolina del Principe, Santa Bárbara, Zaragoza y Buriticá.
- 48 municipios con actualización del PGIRS.
- Actualización de la resolución de Biosólidos.



Capacitación en la actualización y evaluación de los PGIRS

# Proyecto 19.

## Gestión de Calidad del Aire

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                                     | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de acciones realizadas para la gestión de la calidad del aire y reducción de emisiones | 12        | 2                                | 16.6%                      | 47,22%                                        |

- 2 Campañas de monitoreo en Caldas y Amagá.
- 25 Operativos de medición de gases contaminantes en fuentes móviles en los municipios de: Envigado, Bello, Caldas, Sabaneta, Copacabana, Itagüí y La Estrella.
- Red de monitoreo de la calidad del aire (Envigado, corregimiento de Altavista y Caucaasia)
- Auditoria del IDEAM para la autorización de la Unidad Móvil.



Operativo calidad del aire en el municipio de Envigado

# 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<br>META Sem I.<br>2016 | %<br>CUMPLIMIENTO<br>Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE<br>EJECUCIÓN FÍSICA<br>PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| % de avance en el aporte a la mitigación y/o adaptación al cambio climático y a la gestión del riesgo | 26%       | 21,7%                                  | 83,46%                           | 82,84%                                              |

## Proyecto 21.

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

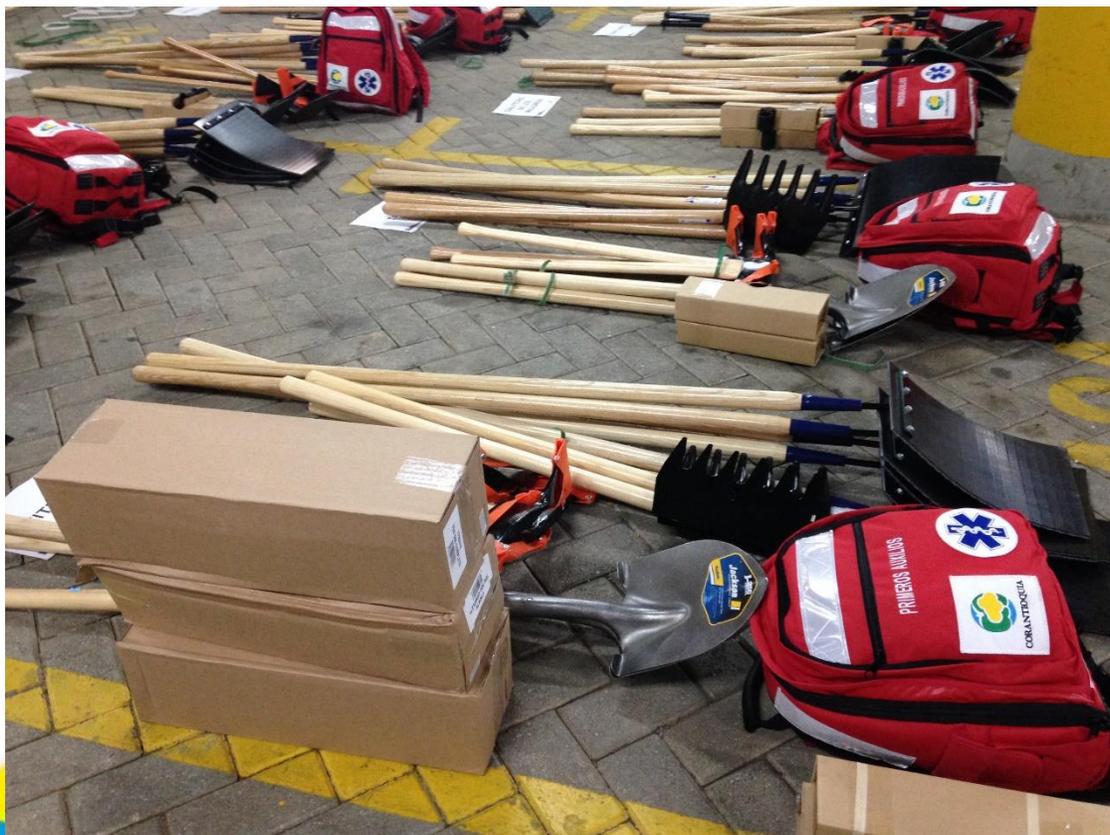
| INDICADOR DEL PROYECTO                                                                                          | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de avance en la implementación de las acciones relacionadas con mitigación y/o adaptación al cambio climático | 30%       | 15%                              | 50%                        | 56%                                           |

- Desarrollo de acciones para la implementación de las **estrategias de ciudades bajas en carbono** lideradas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS
- 15 municipios** capacitados en prevención y atención de incendios forestales



## Proyecto 21.

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



- 52 municipios asesorados y capacitados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en los instrumentos de planificación territorial
- Trabajos articulados con **8 municipios** para Adaptación al cambio climático basada en ecosistemas en complejos cenagosos y zonas ribereñas de los ríos Magdalena y Cauca

# Proyecto 22.

## Conocimiento integral del riesgo asociado a fenómenos naturales y antrópicos

| INDICADOR DEL PROYECTO                                              | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de municipios apoyados para aumentar el conocimiento del riesgo | 25        | 32                               | 100%                       | 100%                                          |



Entrega e instalación de los mapas de amenaza

- 11 Municipios con estudios básicos de amenazas y entrega a las nuevas administraciones.
- 29 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 – MGRD.

# Proyecto 23.

## Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales

| INDICADOR DEL PROYECTO                                      | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| No. de municipios fortalecidos para la reducción del riesgo | 20        | 44                               | 100%                       | 100%                                          |



Talleres, Sistemas de Alerta Temprana - SAT

- 44 Municipios acompañados en la implementación de acciones para la reducción del riesgo.
- 23 municipios participaron en el foro del Gestión del Riesgo.

## Proyecto 23.

# Reducción integral del Riesgo asociado a dinámicas territoriales y culturales

- 3 Sistema de Alertas Tempranas en los Municipios de Andes (Corregimiento de Santa Inés), Betulia y Ciudad Bolívar.
- 12 talleres de conocimiento sobre el riesgo.
- 3 ferias ambientales para la gestión del riesgo
- 1 Simulacro en (Santa Inés) y 2 simulaciones de avenidas torrenciales en Ciudad Bolívar y Betulia.
- 3 cuencas con elementos de monitoreo (Nivel de corriente y pluviómetro).



# 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 Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de la estrategia para el fortalecimiento administrativo e institucional implementada | 25%       | 9.6%                             | 38.4%                      | 33,93%                                        |

# Proyecto 24.

## Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

| INDICADOR DEL PROYECTO                          | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de la gestión del talento humano implementada | 25%       | 4.4%                             | 17.7%                      | 28, 87%                                       |

- 🌀 Cursos de capacitación para **223 servidores públicos** en mejora de la competencia y cualificación del desempeño en puesto de trabajo
- 🌀 Servicio de alimentación para todos los servidores públicos, tanto de sede central como de Oficinas Territoriales
- 🌀 Priorización de las actividades del plan de bienestar: 6 deportivas, 4 culturales y 3 torneos colectivos.



Capacitación a Servidores Públicos

# Proyecto 24.

## Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

- Capacitación a la brigada de emergencia (evacuaciones efectivas, primeros auxilios, atención de incendios, manejo de extintores)
- Plan de prevención del riesgo público (protocolos de seguridad para visitas técnicas de campo)
- Plan de Seguridad Vial a la Secretaría de Tránsito del Municipio de Medellín
- Gestión para el control de plagas con repetición trimestral
- Cumplimiento de los protocolos de Investigación de Accidentes de trabajo de servidores públicos.



Capacitación a la brigada de emergencias



Entrega de elementos de seguridad

## Proyecto 24.

# Gestión del Talento Humano para el servicio al ciudadano

- Revisión de la normatividad y antecedentes para el diseño e implementación de un sistema interno de evaluación del desempeño laboral –EDL-
- Ajuste del Manual de Funciones y ejes temáticos, talleres convocados por la Comisión Nacional del Servicio Civil y ASCOARS en Bogotá y Medellín



Taller con la CNSC y ASOCARS

# Proyecto 25.

## Gestión logística de bienes y servicios

| INDICADOR DEL PROYECTO                                                     | META 2016 | EJECUCIÓN DE LA META Sem I. 2016 | % CUMPLIMIENTO Sem I. 2016 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA PONDERADO 2016 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| % de la gestión logística de bienes, servicios y obra pública implementada | 80%       | 47.25%                           | 59.07%                     | 36,10%                                        |

- Adquisición de bienes y servicios para la operación de la entidad, en materia de compra de insumos requeridos.
- Fortalecimiento de la estrategia de seguridad, con adecuación del ingreso a través del sistema de torniquetes
- Modernización de la recepción y adecuaciones en la cabina de **vigilancia** para la mejor atención al ciudadano.



Nuevo sistema de Ingreso a la Sede Central

# Proyecto 25.

## Gestión logística de bienes y servicios

Intervenciones internas a los bienes y servicios institucionales:

- 🌀 Servicio de Vigilancia
- 🌀 Servicio de aseo
- 🌀 plantas eléctricas
- 🌀 Equipos tecnológicos
- 🌀 Redes y telecomunicaciones
- 🌀 Administración del parque automotor
- 🌀 Infraestructura de las sedes corporativas y dotación mobiliaria para las oficinas



# **Evaluación del cumplimiento de las metas**



# Evaluación del cumplimiento de las metas

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

1. Los gastos de operación para la inversión, no serán superiores al 50% del total de los recursos en cada vigencia.  
🌀 **19.31% 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.  
🌀 **60,30% cumplido al 100%**
3. La rotación de cuentas por cobrar será de 120 días de la totalidad de la cartera anual.  
🌀 **118 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.

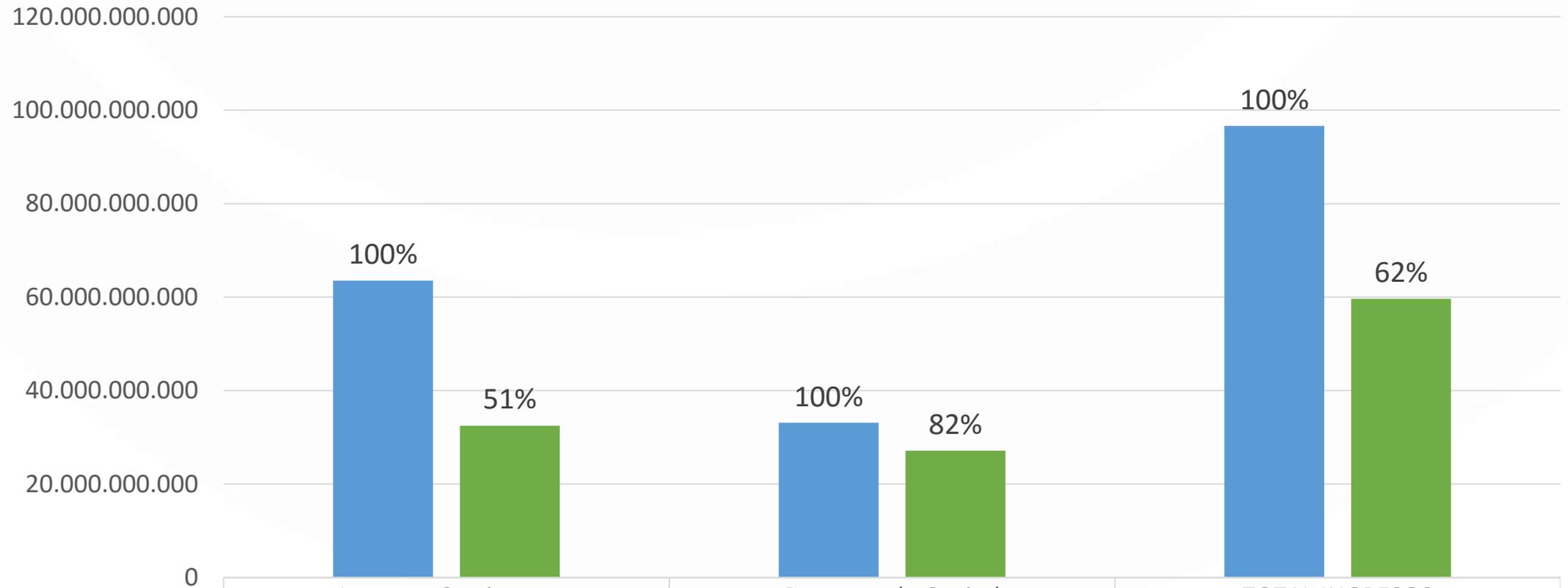
🌀 **18,64% cumplido al 100%**

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

🌀 **274,76% cumplido al 100%**

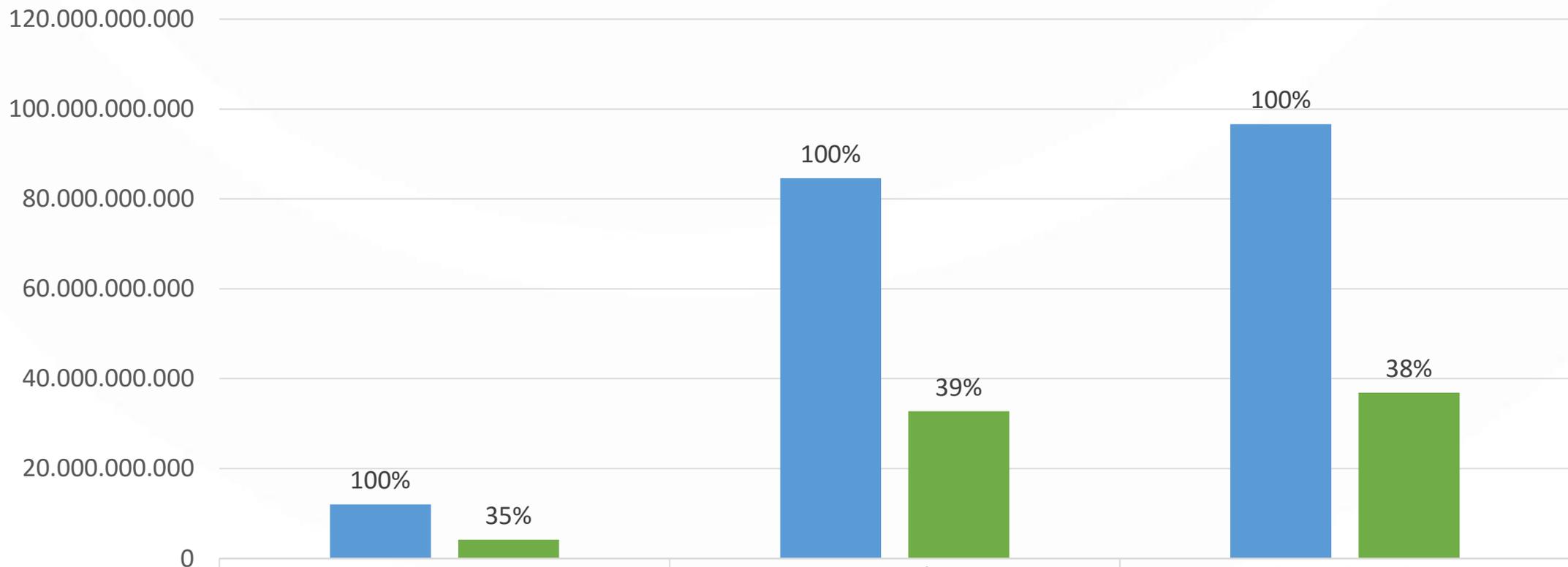


# EJECUCIÓN PLAN FINANCIERO INGRESOS A JUNIO 30 DE 2016



|                            | Ingresos Corrientes | Recursos de Capital | TOTAL INGRESOS |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| ■ ESTIMADO AÑO 2016        | 63.515.461.866      | 33.109.215.371      | 96.624.677.237 |
| ■ EJEC. A JUNIO 30 DE 2016 | 32.499.676.381      | 27.128.351.283      | 59.628.027.664 |

# EJECUCIÓN PLAN FINANCIERO GASTOS A JUNIO 30 DE 2016



|                            |  |
|----------------------------|--|
| ■ AÑO 2016                 |  |
| ■ EJEC. A JUNIO 30 DE 2016 |  |

|                          | Funcionamiento | Inversión      | TOTAL GASTOS   |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| AÑO 2016                 | 11.998.544.771 | 84.626.132.466 | 96.624.677.237 |
| EJEC. A JUNIO 30 DE 2016 | 4.155.974.042  | 32.745.372.038 | 36.901.346.080 |



ACTÚA

# Gracias