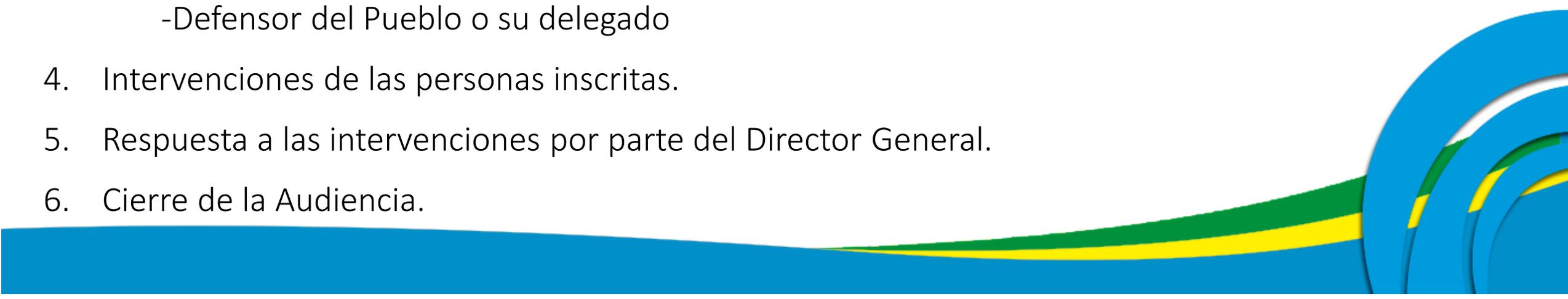


# Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2014



20  
años

# Orden del Día

1. Saludo del delegado del Gobernador de Antioquia Doctor Hernán Porras, presidente del Consejo Directivo, quien actuará como presidente de la Audiencia Pública.
  2. Presentación del Informe de Rendición de Cuentas vigencia 2014:  
Alejandro González Valencia, Director General.
  3. Intervenciones de personas autorizadas por el Decreto 330 de 2007:
    - Director General
    - Miembros del Consejo Directivo
    - Tres representantes de la Asamblea Corporativa
    - Procurador General de la Nación o su delegado
    - Contralor General de la República o su delegado
    - Defensor del Pueblo o su delegado
  4. Intervenciones de las personas inscritas.
  5. Respuesta a las intervenciones por parte del Director General.
  6. Cierre de la Audiencia.
- 

# Rendición de Cuentas 2014

Alejandro González Valencia  
Director General



# Contenido

## 🌀 Corantioquia en el Territorio:

- Presencias Institucionales
- Eventos Ambientales, para celebrar la vida
- Acompañamiento a Organizaciones y Comunidades

## 🌀 Presencia en Corporaciones Públicas:

- Congreso
- Asamblea
- Concejos Municipales

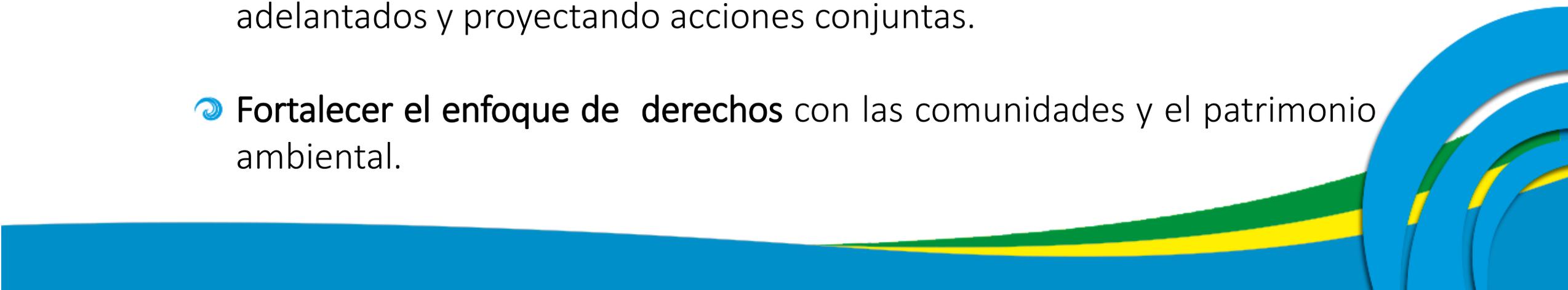
## 🌀 Fortalecimiento a la Participación Ciudadana en lo Ambiental:

- Mesas Ambientales
- Comunidades Indígenas
- Comunidades Afrodescendientes
- Liderazgo Juvenil Ambiental
- Guardianes de la Naturaleza
- Iniciativas Educativas Ambientales
- Distinción Vida

# Contenido

- ◉ **Articulación Interinstitucional para la Gestión Ambiental**
    - A nivel Nacional
    - A Nivel Regional
    - A Nivel local
    - Gestión en cifras
  - ◉ **Logros del Plan de Acción 2012-2015**
    - Programas y proyectos
  - ◉ **Retos 2015**
- 

# Orientaciones y Retos

- 🌀 Realizar acciones conjuntas con todos los actores estratégicos para la protección de los recursos naturales y la conservación del patrimonio ambiental, una de estas acciones son las Presencias Institucionales.
  - 🌀 Fortalecer la entidad para responder a todos los procesos, se actualizaron los procesos y se ajustó la estructura y la planta de personal para responder a los retos de la entidad.
  - 🌀 Continuar trabajando con los municipios, fortaleciendo los procesos adelantados y proyectando acciones conjuntas.
  - 🌀 Fortalecer el enfoque de derechos con las comunidades y el patrimonio ambiental.
- 



# Corantioquia en el Territorio





# **Presencias Institucionales**



# Avanzamos en las Presencias Institucionales 2014

DIRECCIÓN TERRITORIAL	MUNICIPIO
ABURRA NORTE	Bello-San Félix
	San Cristóbal
	Barbosa
ABURRA SUR	Sabaneta
	Caldas
	La Estrella
CARTAMA	Fredonia
	Santa Bárbara
	Pueblorrico
CITARA	Betulia
	Jardín
	Betania

DIRECCIÓN TERRITORIAL	MUNICIPIO
CITARÁ	Betania
HEVÉXICOS	Ebéjico
	Sabanalarga
	Anzá
PANZENÚ	Nechí
	El Bagre
	Caucasia
TAHAMÍES	Yarumal
	Entrerriós
	Santa Rosa de Osos
ZENUFANÁ	Puerto Nare
	Cisneros
	Yolombó

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**Betulia:** Encuentro y espacio de diálogo con la mesa ambiental municipal



**Caldas:** Punto de atención a los ciudadanos

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**Ebéjico:** Actividad de sensibilización fauna silvestre y manejo del caracol gigante africano.



**Yarumal:** Mesa Ambiental del municipio: PGIRS, educación ambiental y CIDEAM.

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**Nechí:** Actividad de graduación del grupo de niños y niñas Guardianes de la Naturaleza



**Sabaneta:** Taller de Ordenamiento Ambiental Territorial con acompañamiento de la Universidad Eafit

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**Puerto Nare:** Actividad de visita a la planta de tratamiento de aguas residuales



**Entrerríos:** En la Presencia Institucional sesionó el Consejo de Cuenca de los ríos Grande y Chico.

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



Sabanalarga: Actividades Culturales



Fredonia: Reconocimientos a líderes ambientales

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**San Félix (corregimiento de Bello):** Capacitación en instalación y manejo de pozos sépticos.



**Cisneros:** Presentación y participación de los promotores de Hogares Ecológicos.

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



Santa Bárbara: Taller de Piragua



Jardín: Talleres de lectura ambiental

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**El Bagre:** Sensibilizamos a la comunidad sobre la importancia de la calidad del aire, con una jornada de medición de gases de fuentes móviles.



**La Estrella:** Atención permanente a los ciudadanos

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



Anzá: Lectura cartografía ambiental aérea.



Yolombó: Medición de ruido.

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



Barbosa: Acto de apertura.



Betania: Equipos interdisciplinarios apoyan cada Presencia.



# Avanzamos en las Presencias Institucionales



Pueblorrico: Acto de apertura



San Cristóbal: Taller de monitoreo.

# Avanzamos en las Presencias Institucionales



**Caucasia:** Durante la Presencia Institucional se realizó una visita de control y seguimiento al relleno sanitario



**Santa Rosa de Osos:** Encuentro con Sectores Productivos para lograr acuerdos de producción más limpia. Tomateros del Norte.



# **Eventos Ambientales**

# Día Mundial de la Tierra



Articulación interinstitucional para la protección del Páramo de Santa Inés: Siembra de árboles en Belmira, en conjunto con la Gobernación de Antioquia

# Estrategia contra el tráfico ilegal de fauna silvestre

## Semana Santa



Puesto de Control Peaje El Trapiche

### Acciones de sensibilización:

- 20 jornadas de capacitación a miembros de las instituciones con función de policía.
- Programas en 25 emisoras radiales abordadas y 2 programas de televisión para inicio de campaña.
- Aliado estratégico: Terminales Medellín.
- 132 funcionarios dispuestos para todas las actividades.



Puesto de Control Vía Amagá

# Estrategia contra el tráfico ilegal de fauna silvestre en cautiverio Semana Santa



Puesto de Control Aburrá Norte

## Resultados:

- 6.021 personas sensibilizadas.
- 795 vehículos inspeccionados.
- 44 puestos de control y 30 operativos de revista.
- 11 actividades en terminales de transporte.
- 38 individuos de fauna silvestre recuperados.

# Semana del Medio Ambiente: Agroecología



**Medellín**



**Támesis**



**Angostura**

- Nos unimos a la FAO en su declaratoria del 2014 como el Año de la Agricultura Familiar
- 3 municipios con actividades: Medellín, Támesis y Angostura

# Campaña durante Feria de Flores Santa Elena



- 2.500 personas sensibilizadas en **gestión de residuos sólidos**.
- Campaña articulada con **Teleantioquia** y la **Red Gestora de Residuos Sólidos**



# **Acompañamiento a organizaciones y comunidades**

# Acompañamiento a organizaciones y comunidades



Re poblamiento de alevinos en Puerto Nare

## Acompañamiento

Asociación de Madereros en el proceso “Hacia la Legalidad de la Madera”

Instalación de la Red PRAE

Taller de Socialización del Acuerdo 441 de 2013, Establecimiento de metas de carga contaminante

Encuentro de la Red Pégate de los 80 municipios

Acciones de repoblamiento de alevinos y tortugas de río en Puerto Berrío y Puerto Nare

Encuentro Fortalecimiento Juvenil Metropolitano

Encuentro de Promotores Agroecológicos

Encuentro de Contralores Estudiantiles

Seguimiento convenio con Empresas Públicas de Medellín en los municipios de Entreríos, San Pedro de los Milagros



# Presencia en Corporaciones Públicas

# Cámara de Representantes



Citación realizada por la **Cámara de Representantes** en la ciudad de Bogotá donde se trabajó el tema de la atención sobre la problemática Nacional ocasionada por el “Fenómeno de El Niño”.

# Concejos Municipales y Asamblea Departamental

DT	Municipio	Nº Concejos
Tahamíes	Santa Rosa de Osos, Entreríos, Donmatías, Carolina del Príncipe, Angostura, San Andrés de Cuerquia, Belmira	7
Aburrá Sur	Amagá, Itagüí	2
Zenufaná	Amalfi	1
Hevéxicos	Olaya, Anzá, Santa Fe de Antioquia	3
Aburrá Norte	Medellín – Sesiones Ordinarias	9
	Medellín – Comisiones Accidentales	21
Carama	Santa Bárbara, Jericó	2
Citará	Andes	1
Panzenú	Caucasia	1



Concejo de Medellín

ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	Nº Sesiones
Acciones de atención urgencia manifiesta río Aburrá	1

# Fortalecimiento de la participación ciudadana ambiental





# Mesas Ambientales

# Mesas Ambientales

- 🌀 **1.171 reuniones** de Mesas Ambientales:
  - 725 encuentros de Mesas Ambientales
  - 446 actividades en la gestión ambiental participativa.
- 🌀 **39 mesas acompañadas** cuentan con Plan de Acción,
  - 11 realizaron agendas de trabajo en el 2014,
  - 15 realizaron actividades para fortalecer su representatividad a través de mapas de actores.
- 🌀 Las Mesas Ambientales en conjunto con Corantioquia y la Gobernación de Antioquia, lograron la **Ordenanza 058 de diciembre de 2014**.
- 🌀 **6 encuentros de Mesa Ambiental Subregional** en los cuales se incluyó un momento preparatorio para la Audiencia Pública.

# Mesas Ambientales

🌀 15 Mesas Ambientales capacitadas en herramientas comunicativas:

Andes, La Pintada, Caramanta, San Andrés de Cuerquia, Támesis, Pueblorrico, Bolombolo, Jericó, Caldas, Caucasia, Anorí, Gómez Plata, Ituango, Caicedo y San Jerónimo.



Capacitación a Mesa Ambiental Ituango junto a líderes juveniles y otras organizaciones del municipio



Capacitación a Mesa Ambiental y Grupo Juvenil La Pintada

# Mesa Ambiental Subregional Citará y Cartama

- Encuentros de Mesas Ambientales: 60 en Citará y 84 en Cartama.
- 2 encuentros subregionales y 3 encuentros nodales, sobre las siguientes estrategias:
  - Preparación de la audiencia pública
  - Reflexión sobre Áreas Protegidas
  - Educación ambiental
  - Residuos sólidos.
- 3 momentos de capacitación en temas de asuntos ambientales.



Encuentro Subregional de Mesas Ambientales del Suroeste  
Ciudad Bolívar

# Mesa Ambiental Subregional Aburrá Norte y Sur



Mesa Ambiental San Cristóbal

- Encuentros de mesas ambientales: **134 en Aburrá Norte y 65 en Aburrá Sur.**
- Las mesas priorizaron áreas protegidas y para ello desarrollaron acciones de lectura del territorio.
- Avanzaron en una propuesta de declaratoria del área de San Miguel y unificar criterios en Caldas, Sabaneta y Envigado
- Lideraron el proceso de la Ordenanza 058 de diciembre de 2014 sobre Mesas Ambientales

# Mesa Ambiental Subregional Tahamíes

- Reuniones de Mesas Ambientales: 160.
- Reflexionaron sobre la identificación de Áreas Protegidas, Educación Ambiental y participación.
- 2 encuentros subregionales para consolidar un Plan de Acción con estrategias frente a:
  - Patrimonio hídrico
  - Áreas protegidas
  - Megaproyectos
  - Educación Ambiental
- Creación de 10 Mesas Ambientales Veredales en el municipio Valdivia
- Fortalecimiento de 35 Mesas Ambientales Veredales en Angostura.



Encuentro de Mesas Ambientales del Norte, Donmatías

# Mesa Ambiental Subregional Hevéxicos

- Reuniones de mesas ambientales: **82**.
- Reflexionaron sobre el Patrimonio Hídrico, la minería y la educación ambiental.
- 2 encuentros subregionales** para consolidar el Plan de Acción de la Mesa Ambiental
- Se avanzó en la **consolidación de un Plan Regional** a partir de los Planes Locales de las Mesas Ambientales.
- Analizaron estrategias para mejorar el tema de los **residuos sólidos** .



Encuentro de Mesas, Sopetrán.

# Mesa Ambiental Subregional Zenufaná

- Reuniones de mesa ambiental: 57.
- Avanzaron en la identificación de las Áreas Protegidas, con énfasis en los humedales; bosques; fauna y educación ambiental.
- Se avanzó en la estructuración de estrategias ciudadanas para la protección de humedales, bosques y fauna y la relación con la minería.
- Se analizaron estrategias para mejorar el tema de los residuos sólidos .



Encuentro de Mesas, Puerto Berrío.

# Mesa Ambiental Subregional Panzenú

- Reuniones de mesas ambientales: 83.
- Reflexionaron en temas de autoridad ambiental, preservación de ecosistemas estratégicos, patrimonio hídrico: humedales, río Cauca y el río Man.
- Creación de mesas ambientales veredales con las comunidades de pescadores de: Puerto Claver, Galandria, La Ilusión, Barrio Chino y Palanca
- Avanzaron en la consolidaron de una propuesta de protección de humedales
- Avanzaron en estrategias para mejorar el tema de los residuos sólidos. Pescadores.



Conversatorio mesa ambiental, El Bagre.

# Encuentros Comunidades Afrodescendientes

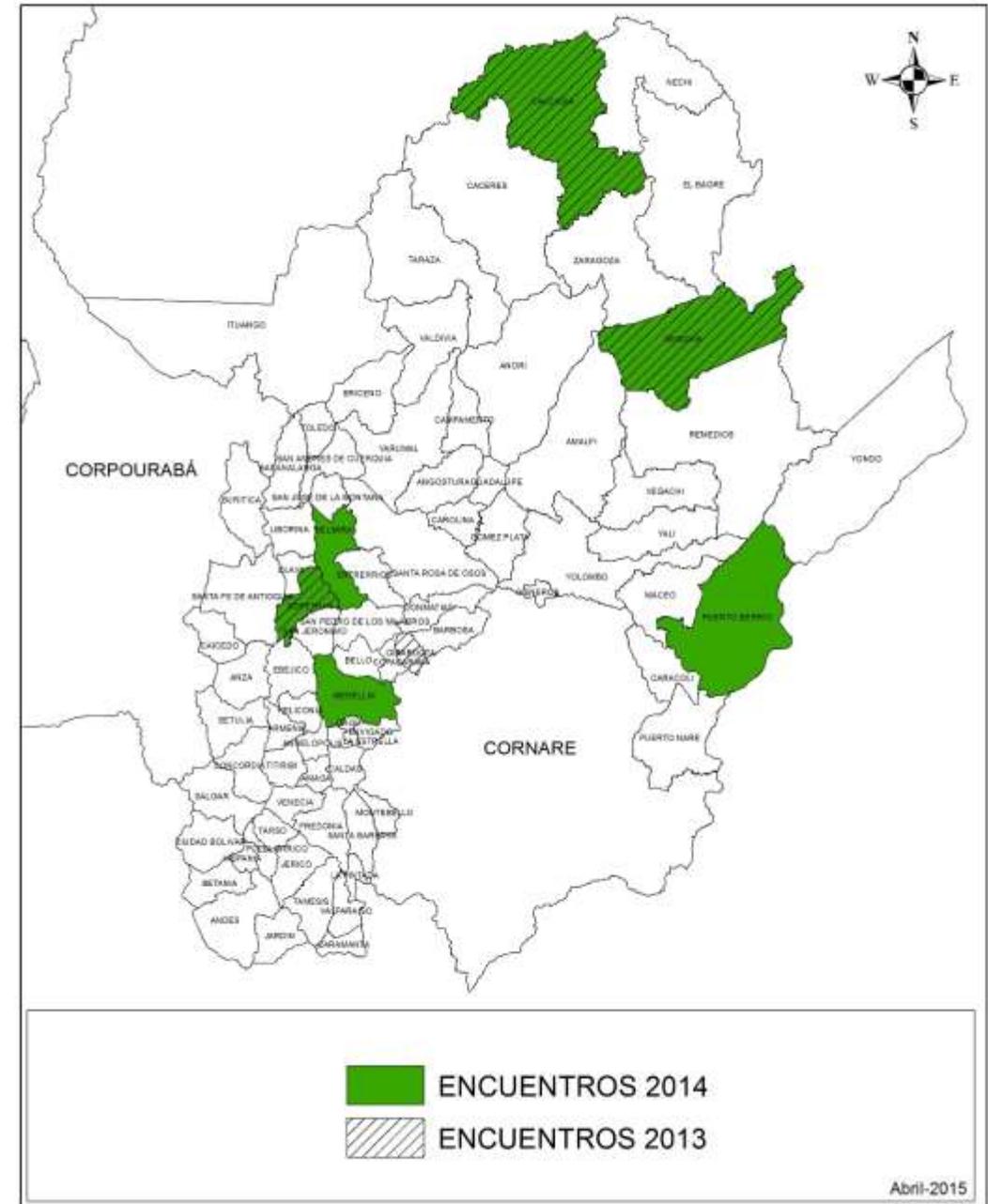
- 12 encuentros jurisdiccionales en: Medellín (2), Caucasia (3), Sopetrán (3), Belmira (1), Segovia (2) y Puerto Berrío (1).
- 245 encuentros locales en 82 comunidades afro.
- Temas principales:**
  - Ley 70 de 1.993 y Consulta Previa
  - Cultura de la Legalidad y Ordenamiento Ambiental del Territorio
  - Fortalecimiento organizativo para el etnodesarrollo
  - Promotores Ambientales de Territorios Afro
  - Participación en consejo de Cuenca del río Chico, río Grande



Encuentro Afro, avances y retos de la Ley 70, Sede Central Corantioquia.

# Encuentros Comunidades Afrodescendientes

## ENCUENTROS CON COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES



# Encuentros Comunidades Indígenas

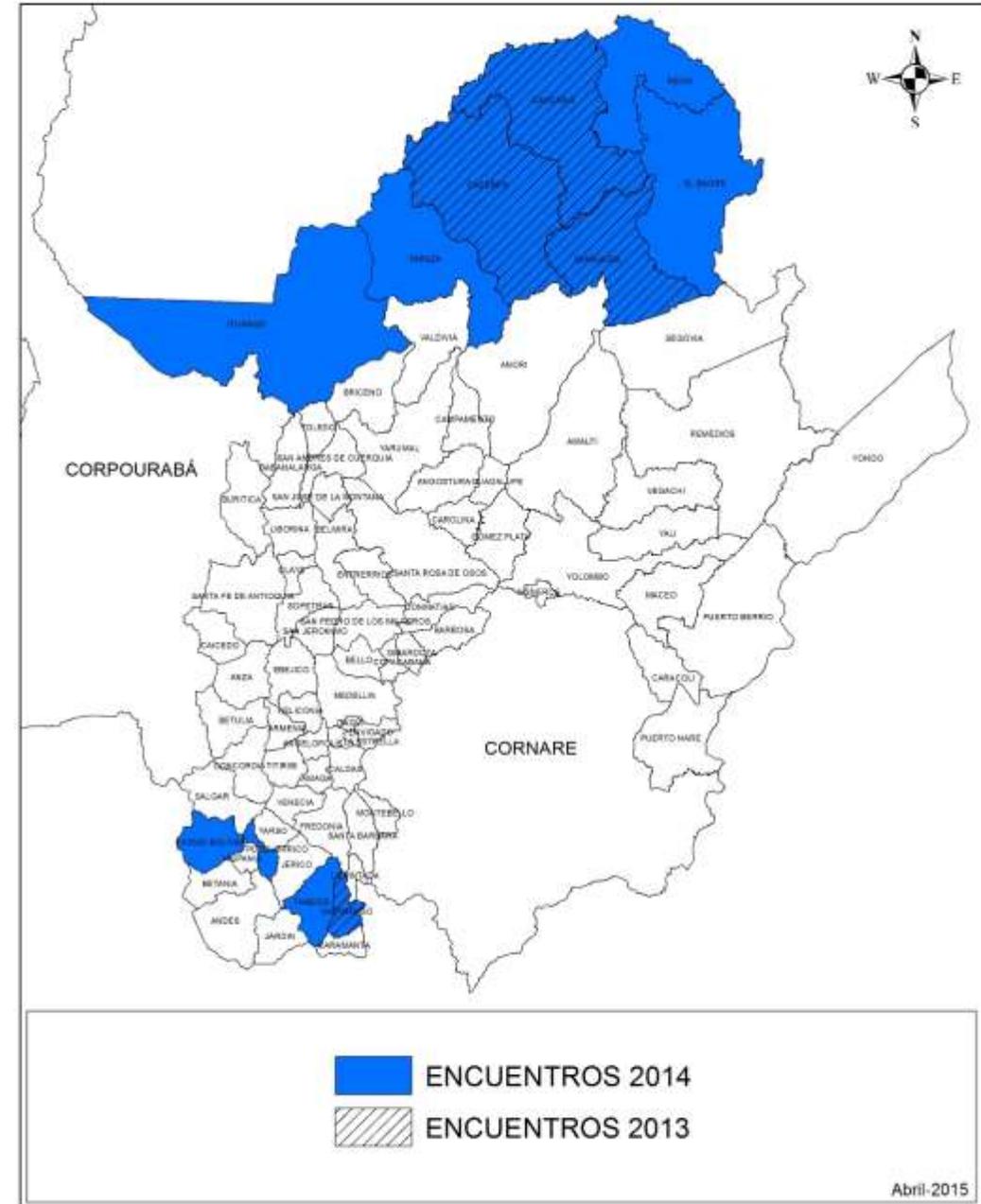
- 2 encuentros de autoridades indígenas para la concertación en el manejo del patrimonio ambiental en el territorio. (Suroeste y Bajo Cauca).
- 1 Encuentro de Mujeres indígenas para el fortalecimiento organizativo, recuperación de la memoria ancestral y el manejo del patrimonio ambiental.
- 18 encuentros educativos para el acompañamiento de planes de vida y la incorporación de criterios de ordenamiento territorial (Valle del Sol, Miguel Cértiga y Alto el Tigre. (El Bagre, Cáceres, Támesis).
- 7 encuentros para el fortalecimiento organizativo y de concertación con las comunidades indígenas de Jaidukama en el Municipio de Ituango y Jaidezabi en el Municipio de Tarazá.



Resguardos Indígenas Pablo Muera (Zaragoza) y Valle del Sol (El Bagre), socializando los resultados OAT.

# Encuentros Comunidades Indígenas

## ENCUENTROS CON COMUNIDADES INDÍGENAS









# **Concurso de Iniciativas Educativo Ambientales**

# Iniciativas Educativas Ambientales

32 municipios participantes: 75 iniciativas educativas ambientales acompañadas

35 en 2013  
40 en 2014 } 398 participantes

## Temáticas:

- Agroecología
- Lectura del territorio
- PRAE
- Fortalecimiento Juvenil
- Fortalecimiento étnico (Indígenas)
- Fortalecimiento organizativo



Concurso Iniciativas  
Educativo Ambientales



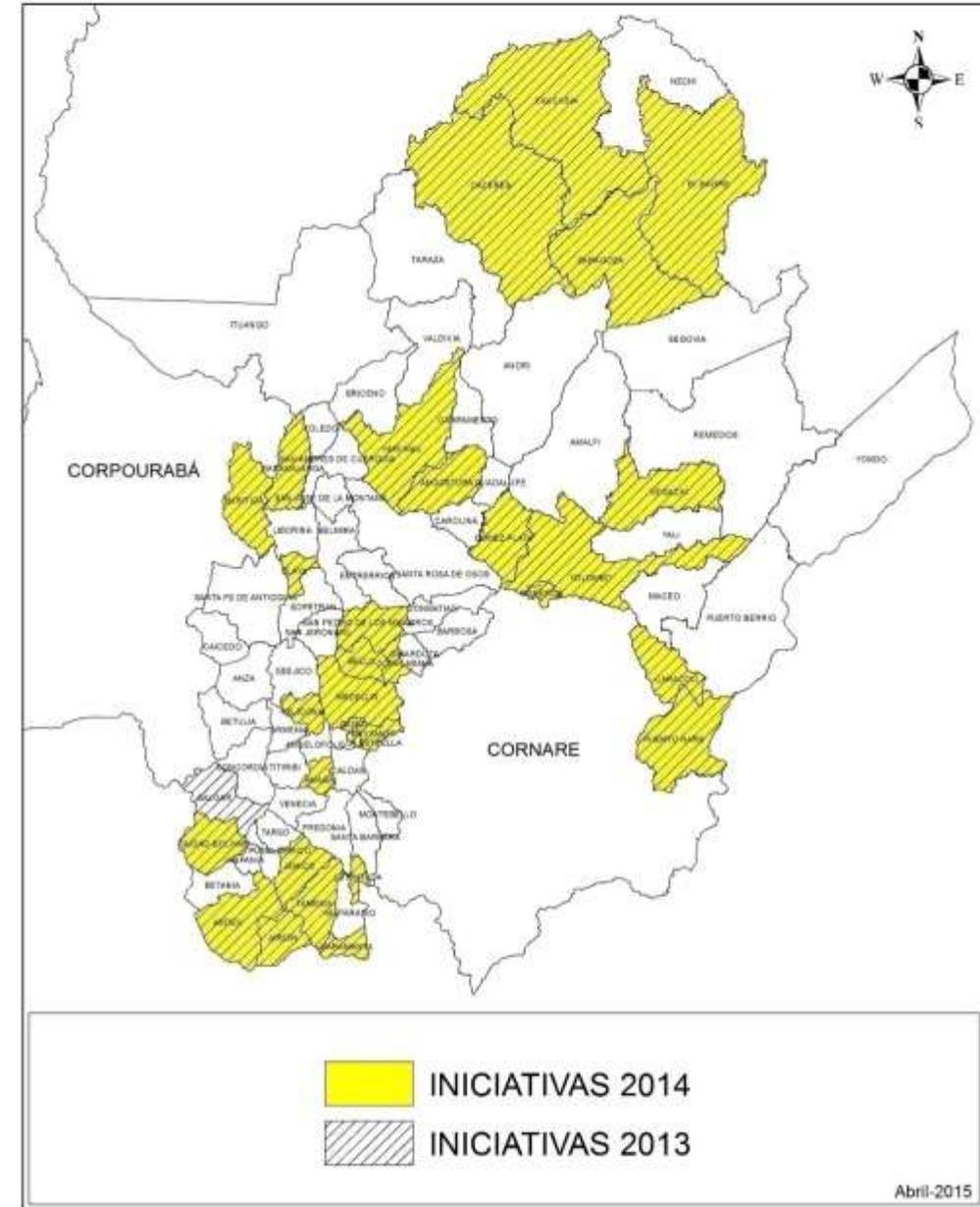
ACTÚA

# Iniciativas Educativas Ambientales

## Temas:

- 🌀 **Agroecología:** Yolombó, Yarumal, Angostura, San Antonio de Prado, San Pedro de los Milagros y Amagá.
- 🌀 **Lectura del territorio:** Ciudad Bolívar, Medellín, Envigado, Buriticá, Andes, El Bagre y Caramanta.
- 🌀 **PRAE:** Bello, Copacabana, La Pintada, Heliconia y Caracolí.
- 🌀 **Fortalecimiento Étnico:** Jardín, Cáceres y Támesis.
- 🌀 **Residuos Sólidos:** Sabanalarga, Puerto Nare, Zaragoza, Jericó y Vegachí.
- 🌀 **Fortalecimiento Organizativo:** Sabaneta, Olaya, Caucasia, Itagüí, Medellín y Gómez Plata.

## INICIATIVAS EDUCATIVO AMBIENTALES





# **Distinción Vida**

# Distinción Vida 2014

- 125 Personas postuladas
- 39 Nominados - 8 Ganadores
- Celebración Teatro Pablo Tobón Uribe  
Asistencia **1.100 personas.**

Acompañamiento del Gobernador de Antioquia (E), las Secretarías de Medio Ambiente de Medellín y Antioquia, Alcaldes, Mesas Ambientales, representantes de entidades gremiales, representantes de Organizaciones No Gubernamentales, entre otros.



Distinción Vida 2014



20  
años

# Organizaciones Juveniles



Corporación de atención y protección animal HUELLITAS  
Municipio: Yarumal

# Desarrollo de Prácticas Ambientales más allá de lo de lo misional



Museo Juan del Corral  
Municipio: Santa Fe de Antioquia

# Instituciones Educativas



Institución Educativa Manuel José Caicedo  
Municipio: Barbosa

# Comunidades Étnicas



Comunidad Indígena Valle del Sol  
Municipio: Puerto Claver – El Bagre

# Organizaciones Socioambientales



Asociación Cabildo Verde Cauca limpio  
Territorial Cartama

# Investigación aplicada



Institución Educativa Rural Alto del Corral  
Municipio: Heliconia

# A toda una vida



Rodrigo de Jesús Tobón Tamayo  
Municipio: Jericó

# Funcionario CORANTIOQUIA



Juan Camilo Restrepo Llano  
Subdirección de Ecosistemas

# Articulación Interinstitucional





# **Relacionamiento Interinstitucional**

# Agenda conjunta ASOCARS, IDEAM, Ministros de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía, Agricultura y Desarrollo Rural y Vivienda, Ciudad y Territorio



Encuentro ASOCARS - Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Sede Central Corantioquia

- Sesión de la Junta Directiva y ampliada de ASOCARS.
- Jornada de trabajo con los Ministerios:
  - Fenómeno de El Niño.
  - Atención de Minería, Agencia Nacional de Licenciamiento Ambiental.
- Contraloría General de La República:
  - Auditorías Corporaciones 2015.
- Relacionamiento con sectores productivos.

# Consejo Departamental Ambiental para la Paz

Propuesta para una acción integral, interinstitucional y participativa, que contribuya a la recuperación y conservación ambiental del territorio, la reparación colectiva a las víctimas del conflicto y la preparación para la paz en el territorio antioqueño.

Estrategia de conservación con comunidades campesinas y étnicas:

- Impulso al derecho a la tierra
- Comunicaciones para la participación
- Reparación de víctimas
- Gobernanza Ambiental
- Proyecto REDD+ San Lucas
- Proyectos productivos sostenibles



Sesión CODEAM - Gobernación de Antioquia

# Acciones conjuntas con otras entidades



Reunión con Comité Intergremial de Antioquia

Entidad	Tema
Camacol	18 proyectos de 11 empresas con acciones constructivos para la implementación de buenas practicas ambientales en el sector
Comité Integremial de Antioquia	Agenda académica para el fortalecimiento de 44 sectores empresariales con el Primer Foro sobre beneficios tributarios de la gestión ambiental
Pro Aburrá Norte y Pro Aburrá Sur	Convenio de producción y consumo sostenible
ACOPI	Capacitación en producción y Consumo sostenible
Comité Ambiental de la ANDI	socializaron las estrategias de Corantioquia sobre la Política Nacional de Gestión integral del Recurso Hídrico.
LUNSA	Capacitación de 30 personas en Tramites ambientales e Instrumentos económicos



# **Convenios Interinstitucionales**

# Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



## Participantes

- Formulación del PMAA (Caucasia, Tarazá, Cáceres, Nechí y El Bagre)
- Diplomado en Hidrogeología y Manejo de Aguas subterráneas
- 7 Talleres** con la participación de **174 personas**.
- Atlas Hidrogeológico y Monografía.



Construcción La Gabriela, Aguas Bonitas  
Bajo Cauca

# Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

## Fondo de Adaptación

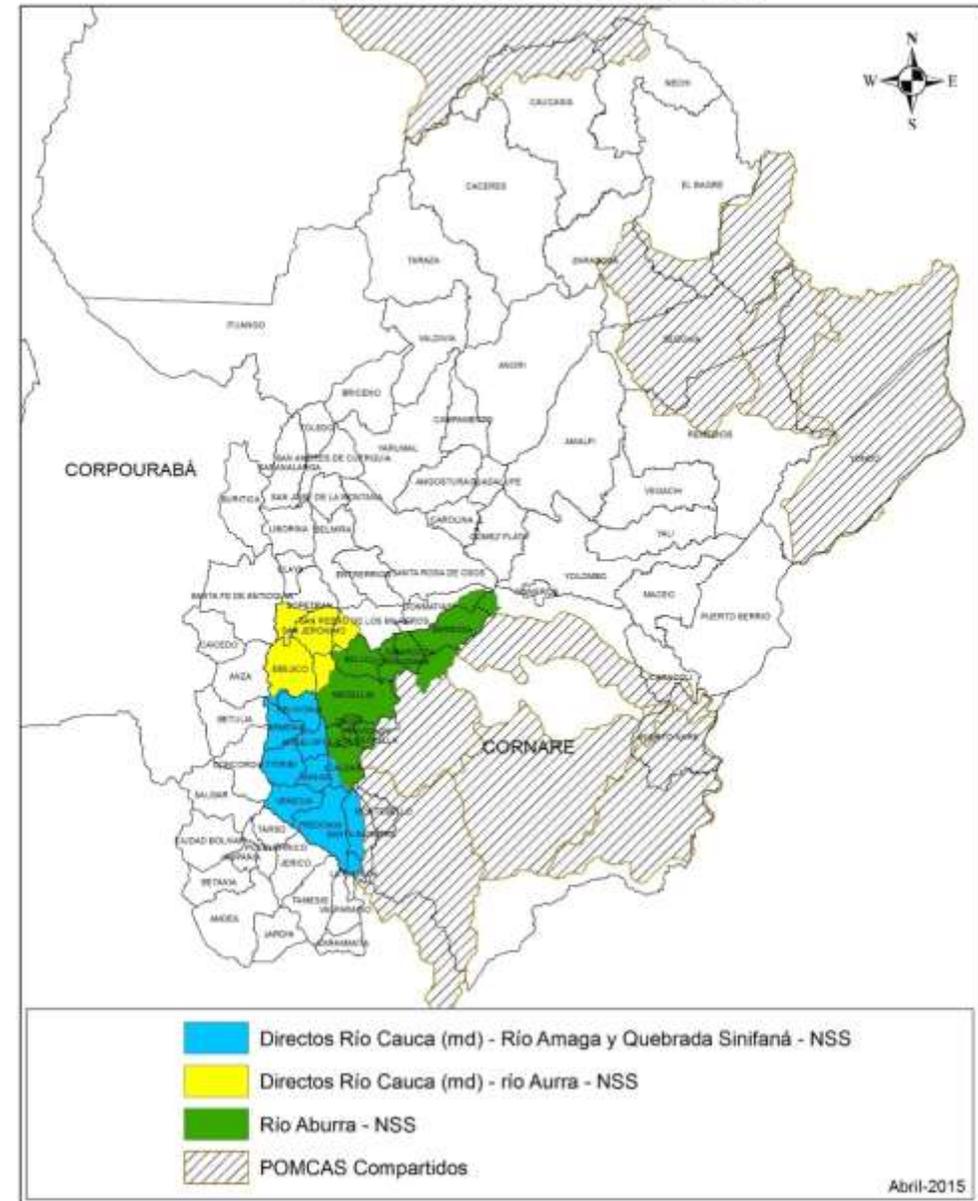


### Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas POMCA – Aurra, Aburrá y Amagá

- Conformar tres Consejos de Cuenca.
- Participación de Comunidades Étnicas:
  - Cuenca del Aburrá (Consejo Comunitario de San Andrés, Potrerito, Mercedes Ábrego, La Palma y El Socorro).
  - Cuenca del Aurra (Consejos Comunitarios de San Nicolás La Puerta, Córdoba, El Rodeo, Guaimaral, Los Almendros y las Comunidades de Juntas, Tafetanes Arriba y Tafetanes Abajo)
- 7 Comisiones Conjuntas

Inversión: \$5.471.481.723

POMCAS - FONDO ADPATACIÓN





# CORANTIOQUIA - ECOPETROL – CORNARE



Humedal el Sapo – Municipio de Nechí

Inversión \$3.372.208.660

## Impacto

Acciones para la recuperación de humedales en los municipios de Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Yondó.

- Estudio técnico jurídico para la declaratoria de nuevas áreas de protección denominada cuenca baja del río Cocorná- Sur.
- Recuperación de 60 hectáreas de humedales de la cuenca baja del río Cimitarra y 60 en la cuenca baja del río Claro Cocorná Sur.
- Caracterizar la dinámica del carbono en los humedales.





# Gobernación de Antioquia

## Plan de inversión del 1% Conexión Vial Aburrá-río Cauca

- 312 ha Reforestadas.
- 4 municipios beneficiarios para compra de predios (Anzá, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia y Olaya).

## Balance de evaluación de 80 PGIRS

- 80 Municipios con evaluación del PGIRS.
- 43 Rellenos sanitarios evaluados.
- 18 jornadas prácticas en rellenos sanitarios.

## Adquisición de predios

- 526 ha adquiridas en el Páramo de Santa Inés (Predio Mora).
- 34 ha de enriquecimiento.
- 9.256 m de aislamiento.



Relleno Sanitario del Municipio de Yarumal



# Gobernación de Antioquia

## Transferencia de Tecnologías Limpias

- 2.200 Mineros formados y capacitados.
- Medición de concentraciones de mercurio gaseoso en centros poblados.
- 21 Unidades Mineras Intervenidas
- 6 Plantas Pilotos con adecuación de Tecnologías Limpias.

## Legalización en Trámites Mineros

- Revisión de 1.194 títulos mineros.
- 734 títulos mineros actuados.
- 14 Jornadas con asistencia de 1588 personas buscando la legalidad minera y ambiental.
- 13 visitas realizadas a procesos de legalización.



Taller minero ambiental – Güintar, Anzá

# Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Temas

- 🌀 Control y vigilancia de fuentes móviles, fijas y emisión de ruido.
- 🌀 Manejo y conservación de bosques
- 🌀 Obras de mitigación.
- 🌀 Atención del tráfico ilegal de especies silvestres.
- 🌀 Producción más limpia y consumo sostenible.
- 🌀 Fortalecimiento de organizaciones juveniles.
- 🌀 Red PRAE.
- 🌀 Espirales de vida III.

### CONVENIOS CON ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ-AMVA





# Empresas Públicas de Medellín



- 12 Cuencas con monitoreo de la calidad del agua.
- 360 Sistemas de cocción eficiente.
- 80 predios con buenas prácticas agrícolas, ganaderas y ambientales.
- 38 ha con rehabilitación ecológica de ecosistemas claves.
- 50 ha restauración ecológica del Páramo de Santa Inés.
- 115 talleres de socialización de plan de manejo del Páramo de Santa Inés.
- 115 recorridos de control y seguimiento al uso y aprovechamiento de los recursos naturales.
- Construcción de 534 sistemas de tratamiento de aguas residuales en 8 municipios de la zona norte.



Taller de calidad del agua - Labores

# Entidades de Educación Superior

Universidad	Tema
Universidad Nacional de Colombia	Autoridad Ambiental, Fortalecimiento de la Biodiversidad, Socialización Ordenación Forestal, Tecnologías limpias para la reducción de mercurio, Corredor del oso andino, Línea base de carbono en humedales, Conservación de flora priorizada.
Fundación Universitaria Luis Amigo	Gestión de la Información y el conocimiento
Tecnológico de Antioquia	Fortalecimiento de la autoridad ambiental Seguimiento a los PGIRS
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	Control y seguimiento mineroambiental
Universidad CES	Atención de Fauna
Universidad Santo Tomás	Fortalecimiento Juvenil
Universidad de Medellín	Producción mas Limpia, Monitoreo Participativo
Universidad de Antioquia	Fortalecimiento de las Comunicaciones Plan de manejo acuífero del Bajo Cauca Diplomado de Educación Ambiental
Corporación Universitaria Lasallista	Red Prae
Universidad Eafit	Ordenamiento Ambiental Territorial
Institución Universitaria Pascual Bravo	Sistema de información ambiental

# Organizaciones Socioambientales e Instituciones



Cierre de prácticas CTA Periodo 2014 -II

Entidad	Tema
Conciudadanía	Red Pégate
Inst. Geográfico Agustín Codazzi	Cartografía de amenazas para el Nordeste y Magdalena Medio
Organización Indígena de Antioquia	Planes de Vida
Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe	Enriquecimiento áreas de barbecho, sistemas productivos apícolas y agroforestales, propagación de especies nativas, Pacto por los Bosques
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de San Nicolás	Planes de Etnodesarrollo
HAMM	Acompañamiento a centros educativos rurales en buenas prácticas ambientales
CTA	Convenio de practicantes Planes de ordenamiento del recurso hídrico PORH

# Organizaciones Socioambientales e Instituciones



Encuentro agroecológico  
San Sebastián de Palmitas

Entidad	Tema
CORAMA	Planes de etnodesarrollo
Unión temporal Avanzando por lo Afro	Planes de etnodesarrollo Mantenimiento de humedales
Bioredd	Acompañamiento a los procesos de formalización minera
Sociedad de Mejoras Públicas	Educación ambiental para la no tenencia de fauna silvestre
TNC	Adaptación al cambio climático
TNC, Colombia Biodiversa, Prorromeral	Corredor del manatí con asociación de pescadores de Puerto Berrío
AIUNAU	Conservación de Xenarthras
HTM	SILAP de Carolina del Príncipe Ruta declaratoria ciénaga Colombia
Corporación Biocahuana, Fundación La suya, SOCYA	Hogares Ecológicos - Educación Ambiental
MADENA , Más Bosques	Pagos por servicios ambientales

# Entidades con las que trabajamos en la ejecución de los Convenios

Entidad	Tema
Fundación Socya	Fortalecimiento de comunidades y promoción de escuelas agroecológicas.
Fundación Familia	Gestión de residuos sólidos en el occidente antioqueño.
Grupo Sura y Cámara de Comercio	Gestión de residuos sólidos en el municipio de Jericó.
Grupo Bancolombia	Residuos sólidos y escuelas ecológicas.

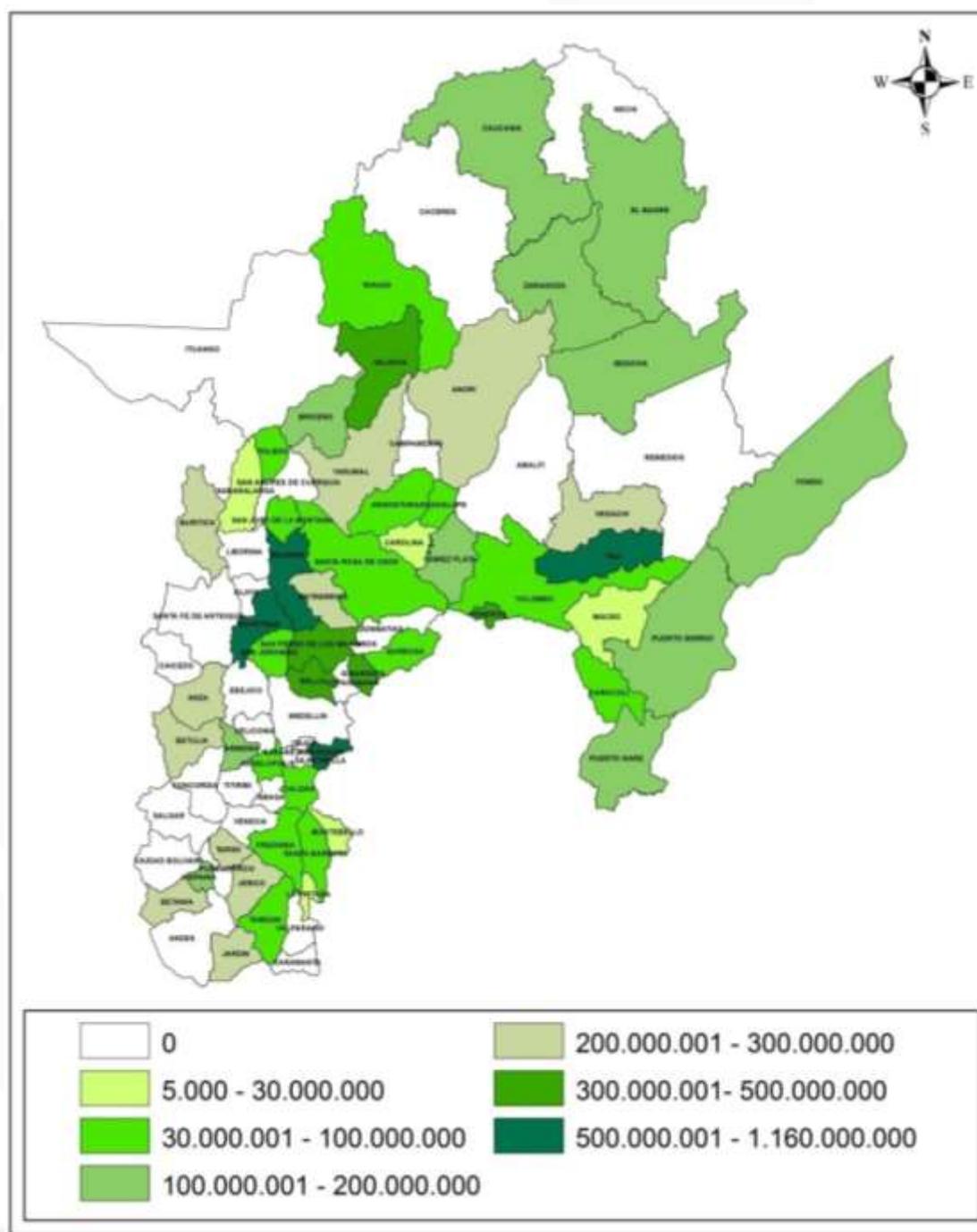


Parque ecológico Institución Educativa Rural Membrillal , Sabanalarga

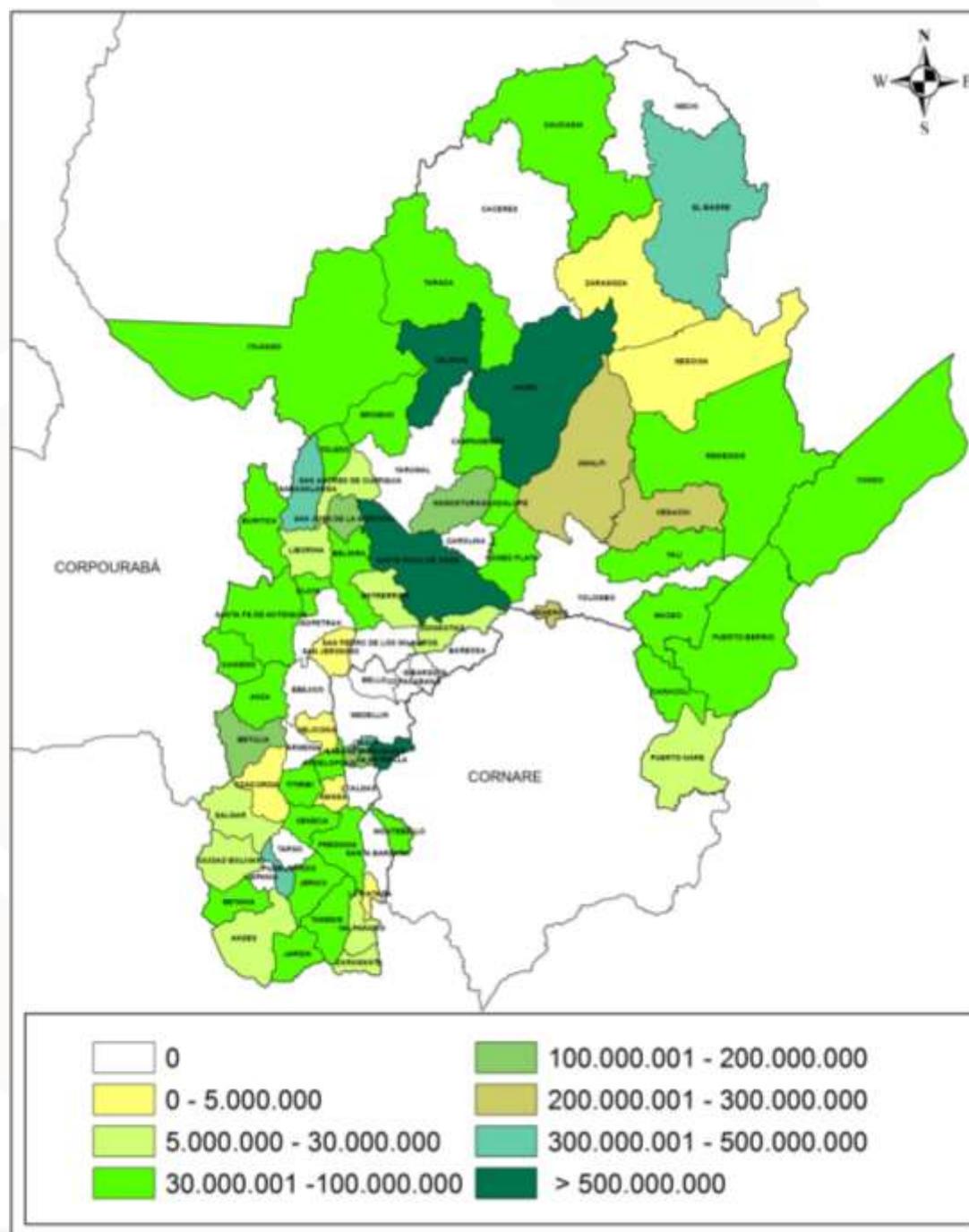
# Convenios Interadministrativos con Municipios

CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS		
Año	Total Convenios	Total Municipios
2012	109	65
2013	179	75
<b>2014</b>	<b>96</b>	<b>74</b>
Total	384	-

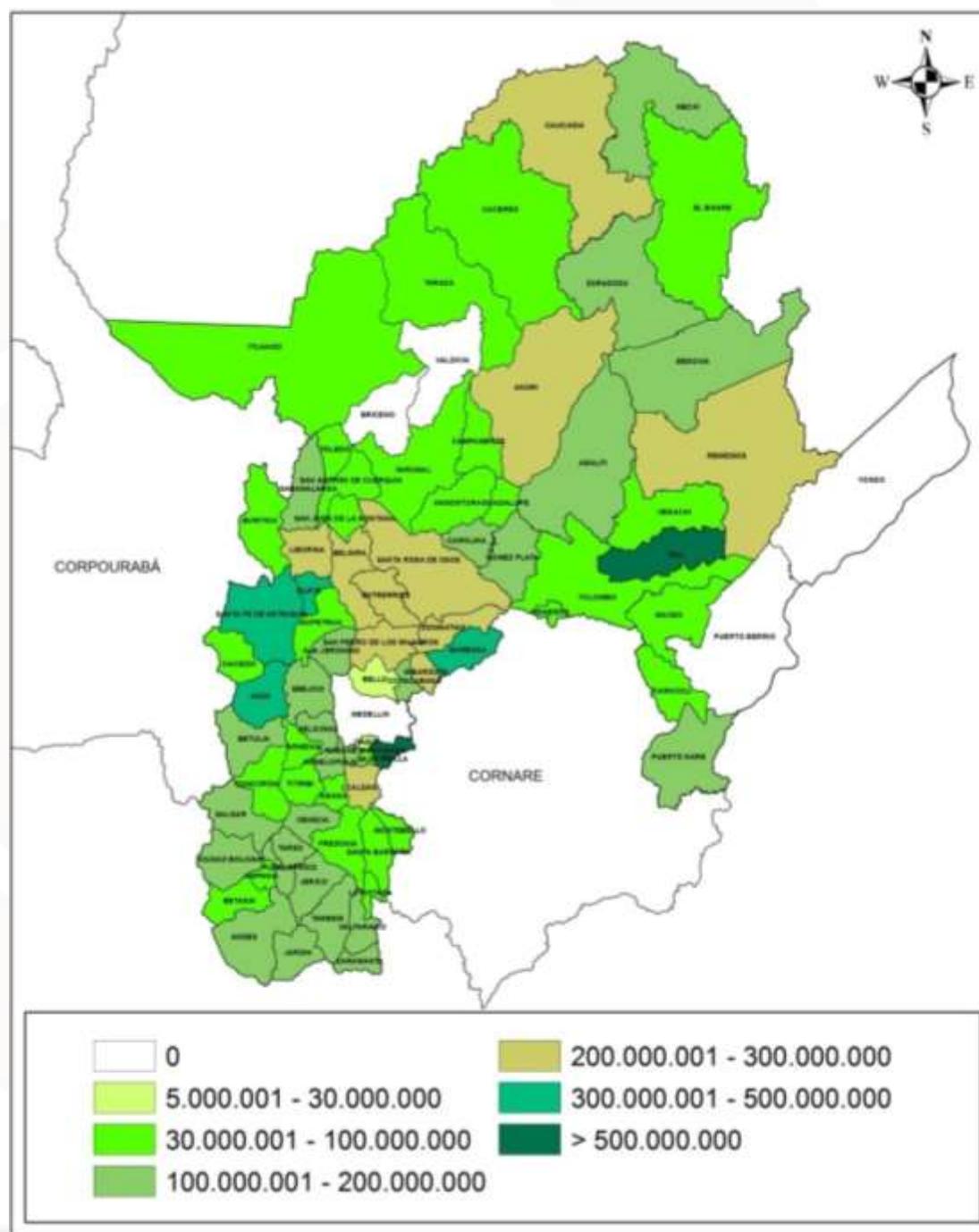
# Convenios con las Administraciones municipales 2011



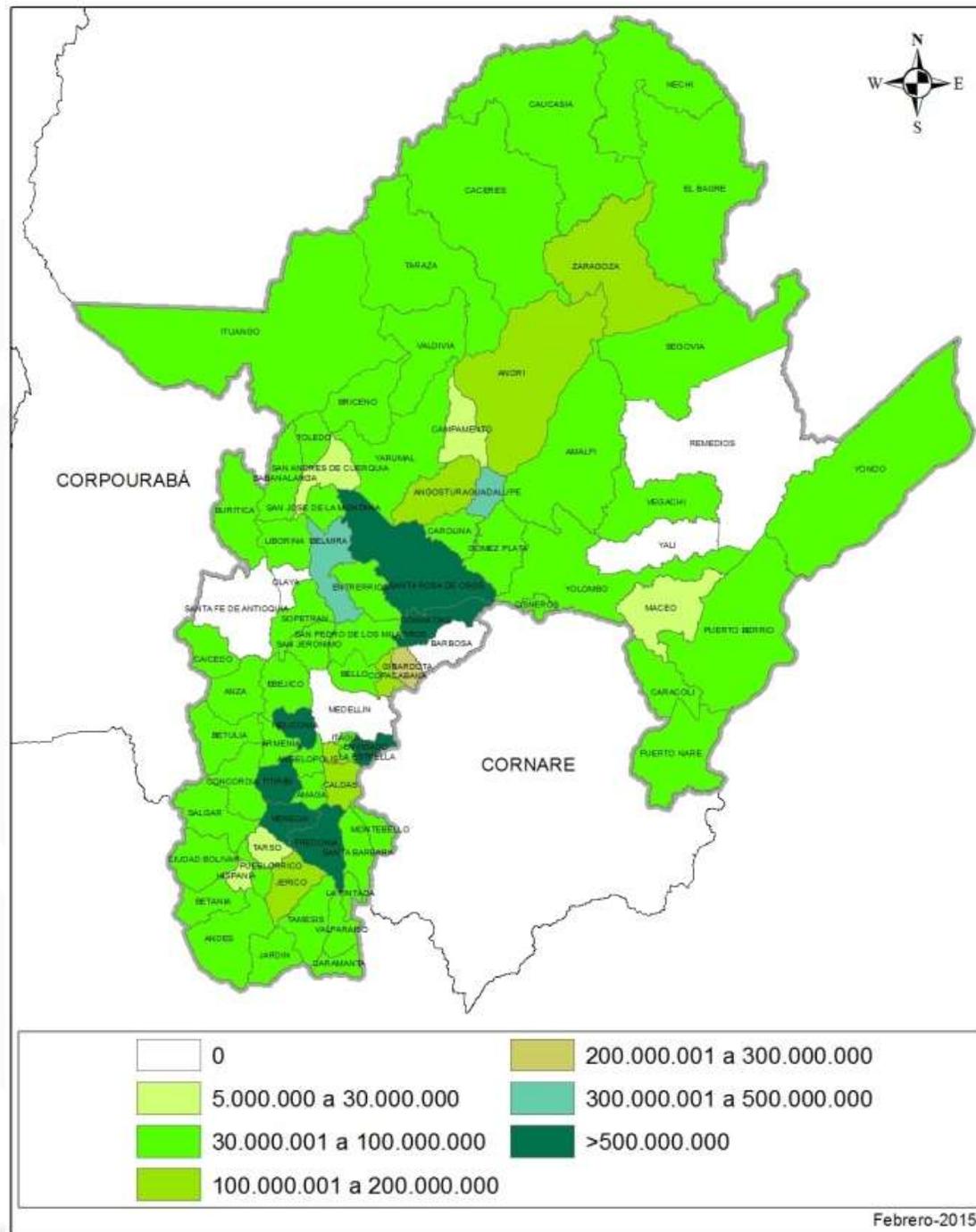
# Convenios con las Administraciones municipales 2012



# Convenios con las Administraciones municipales 2013



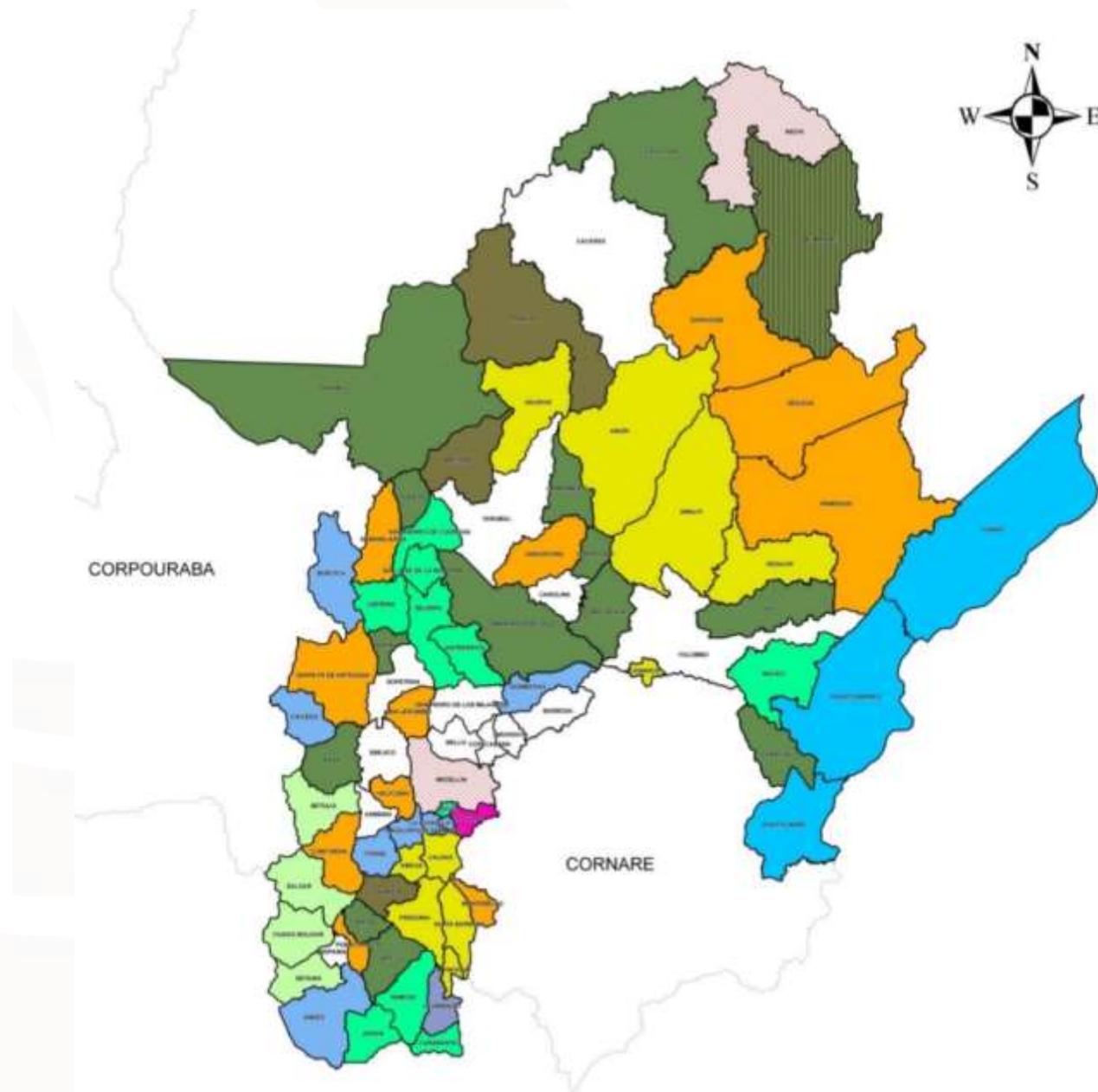
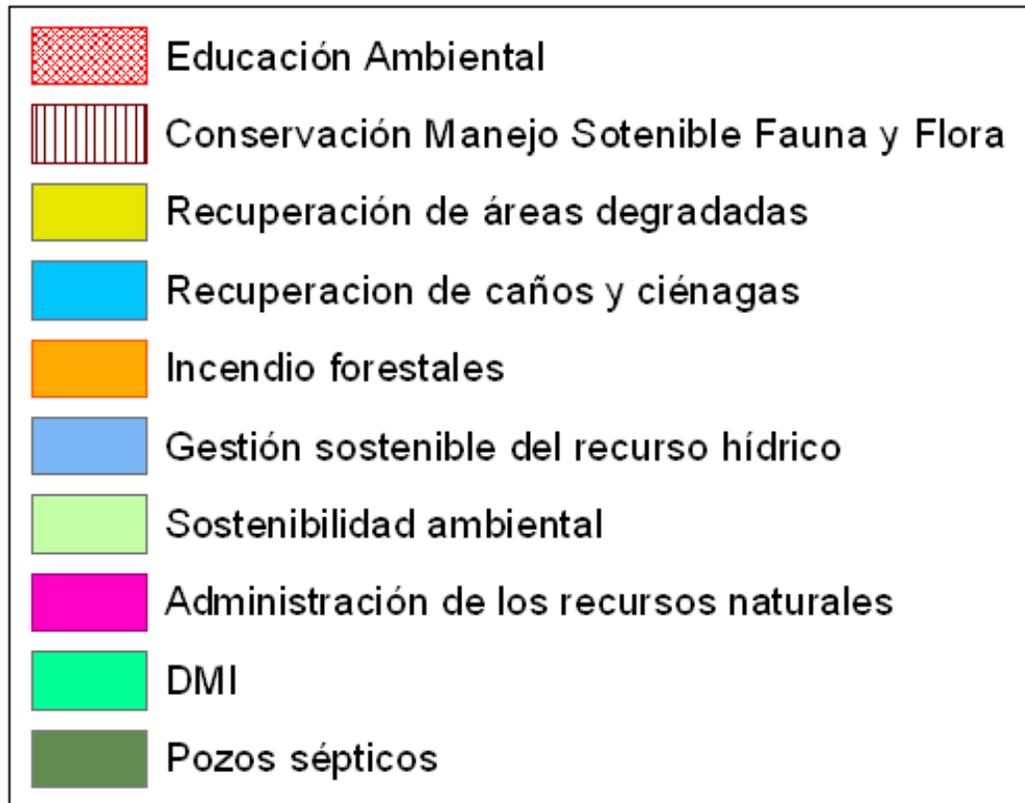
# Convenios con las Administraciones municipales 2014



Febrero-2015



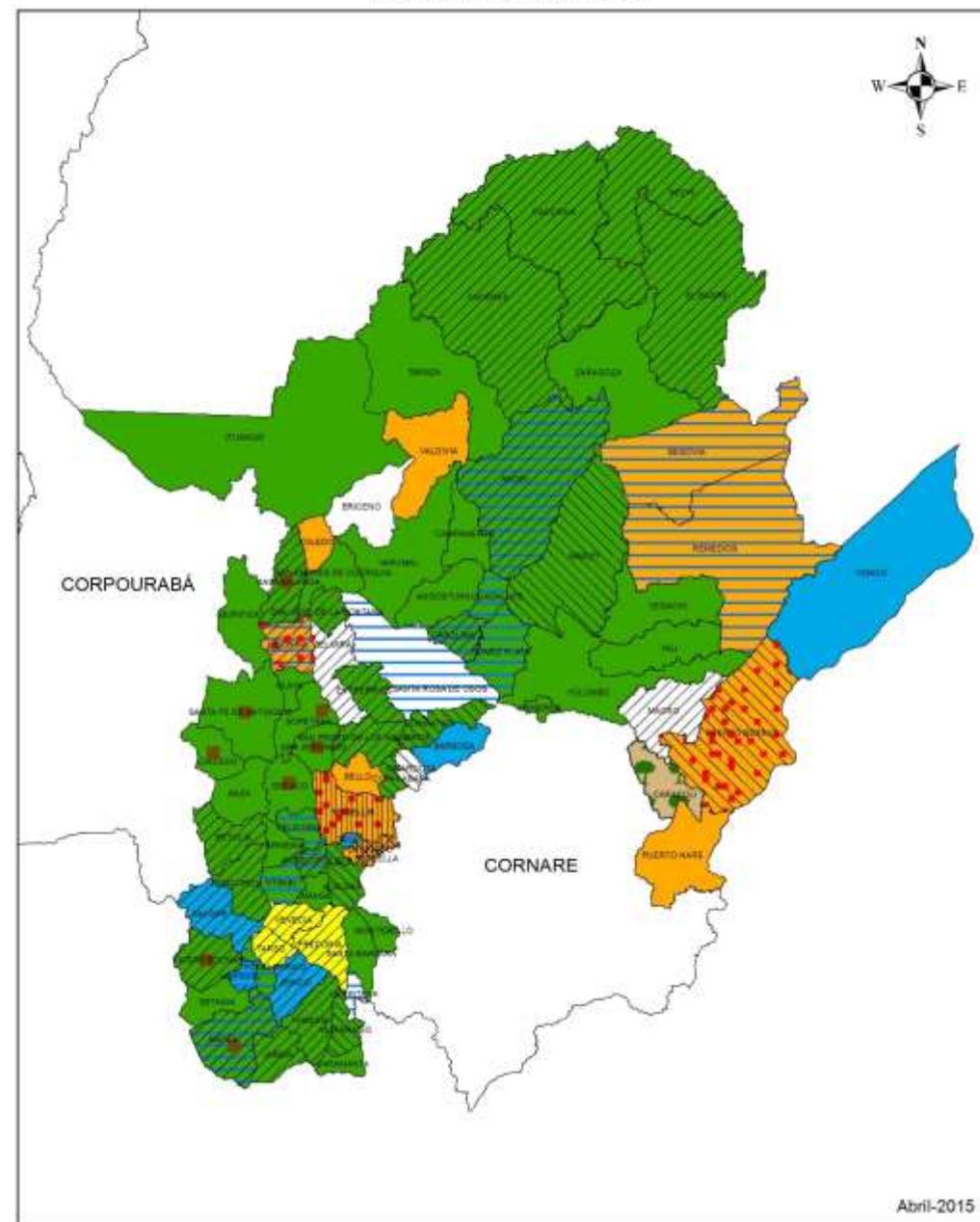
# Consolidados proyectos en ejecución 2012



# Consolidados proyectos en ejecución 2013



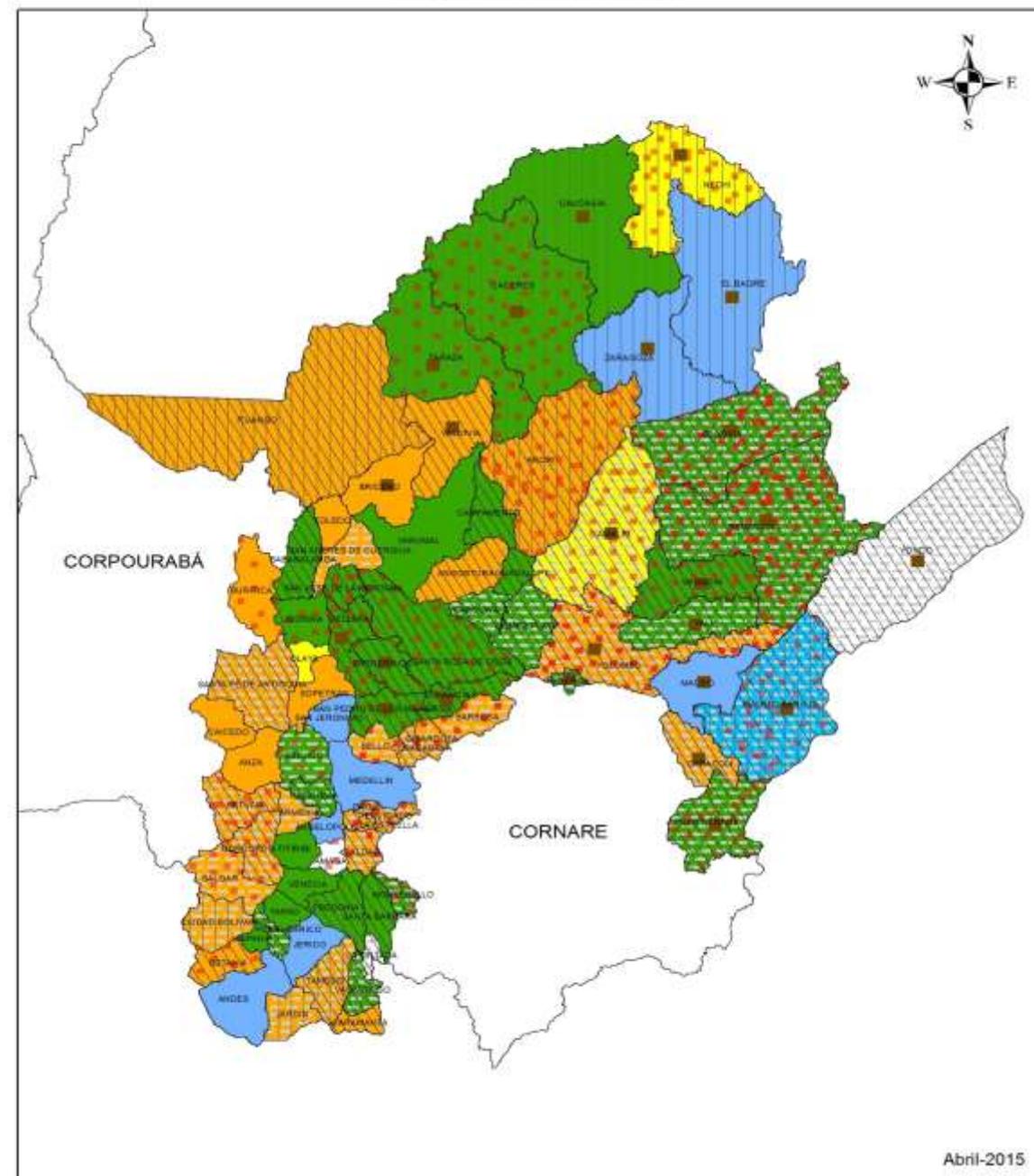
## PROYECTOS 2013



# Consolidados proyectos en ejecución 2014



PROYECTOS 2014





# **Fortalecimiento Institucional y Transparencia**

# Certificación en normas técnicas para el sistema de gestión integral

- Certificación de 48 auditores internos.
- Documentación de 6 Procesos Corporativos de manera participativa.
- Certificación en las Normas Técnicas ISO 9001:2008 y NTCGP 1000: 2009.



Evento de Certificación - Sede Central

# Auditoría regular de la contraloría general

Hallazgo	2012	2013
Fiscales	10	0
Disciplinarios	16	6
Administrativos	82	71

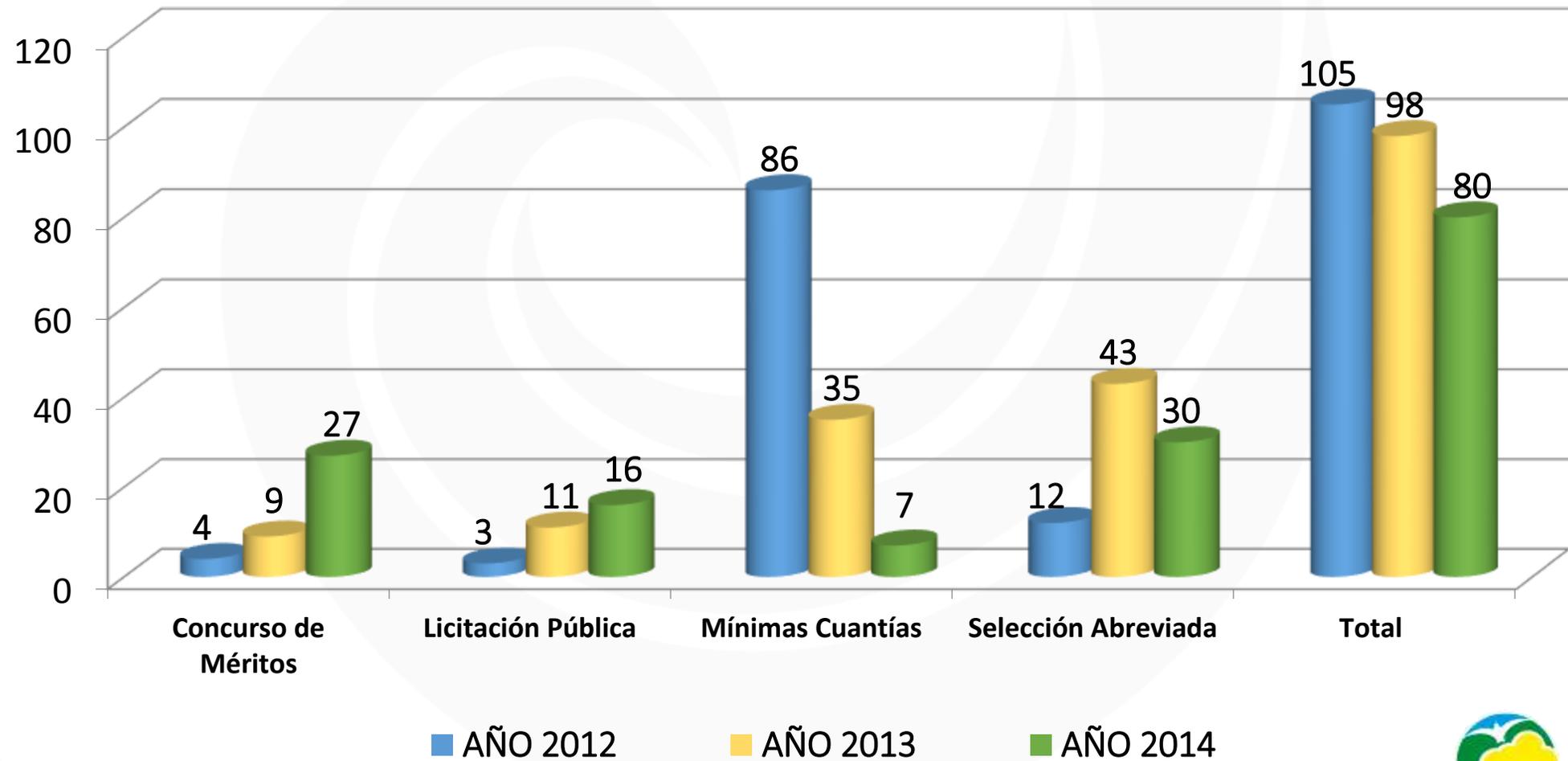
Mejoramiento continuo del Sistema de Gestión Integral, se cualificaron los procesos (misionales, estratégicos, de apoyo y de medición, seguimiento y evaluación), resultado de la auditoría frente al año 2012

## TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN CONTRACTUAL

Contrato	2012		2013		2014	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Concurso de Méritos	4	440.296.615	9	1.906.960.656	27	5.716.186.427
Licitación Pública	3	1.093.840.264	11	4.008.195.896	16	7.275.708.911
Mínimas Cuantías	86	862.159.792	35	491.223.058	7	95.112.021
Selección Abreviada	12	2.564.289.866	43	10.512.682.967	30	2.782.265.761
Total	105	4.960.586.537	98	16.919.062.577	80	15.869.273.120

**Nota:** Los valores incluyen otrosí de adición

# TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN CONTRACTUAL

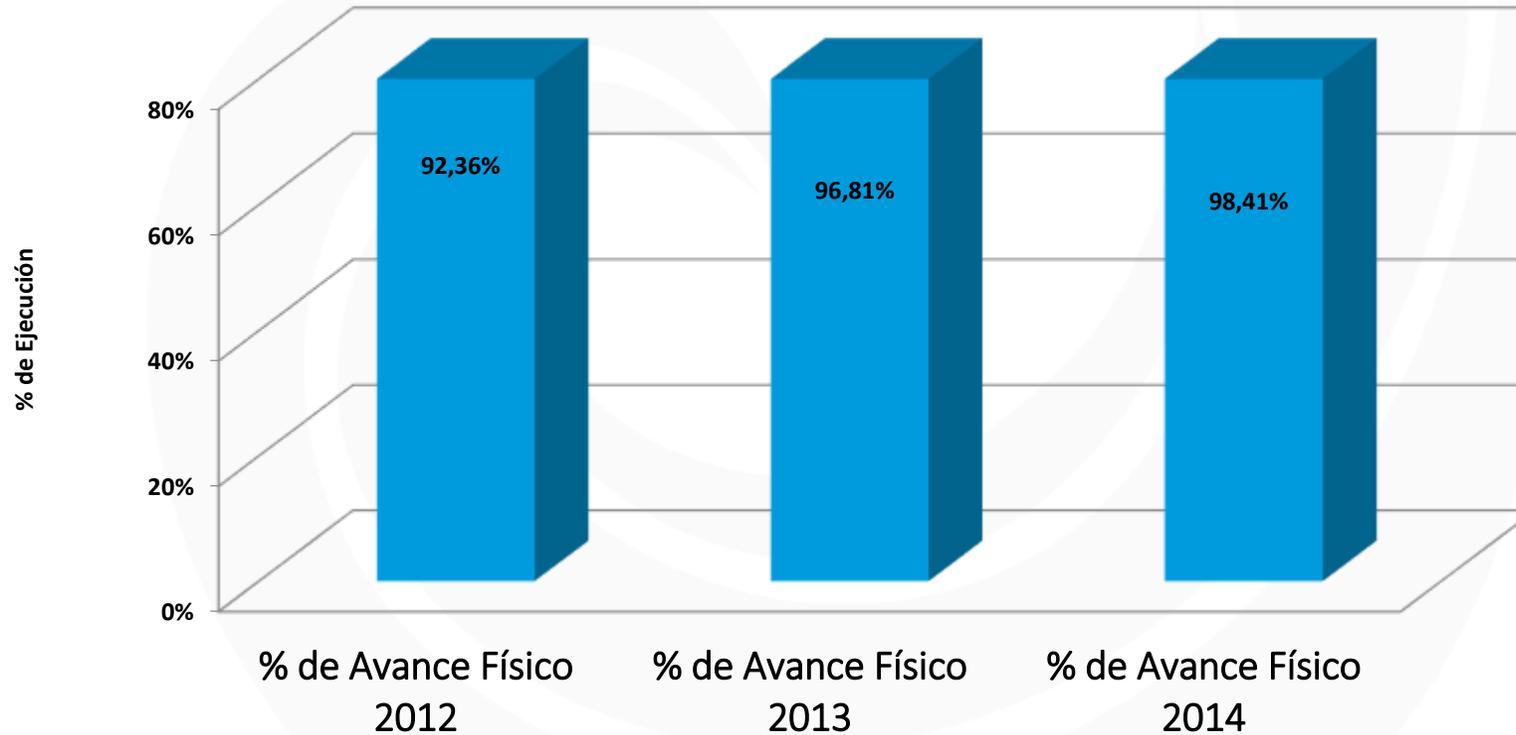




# Gestión en Cifras

# Ejecución Física

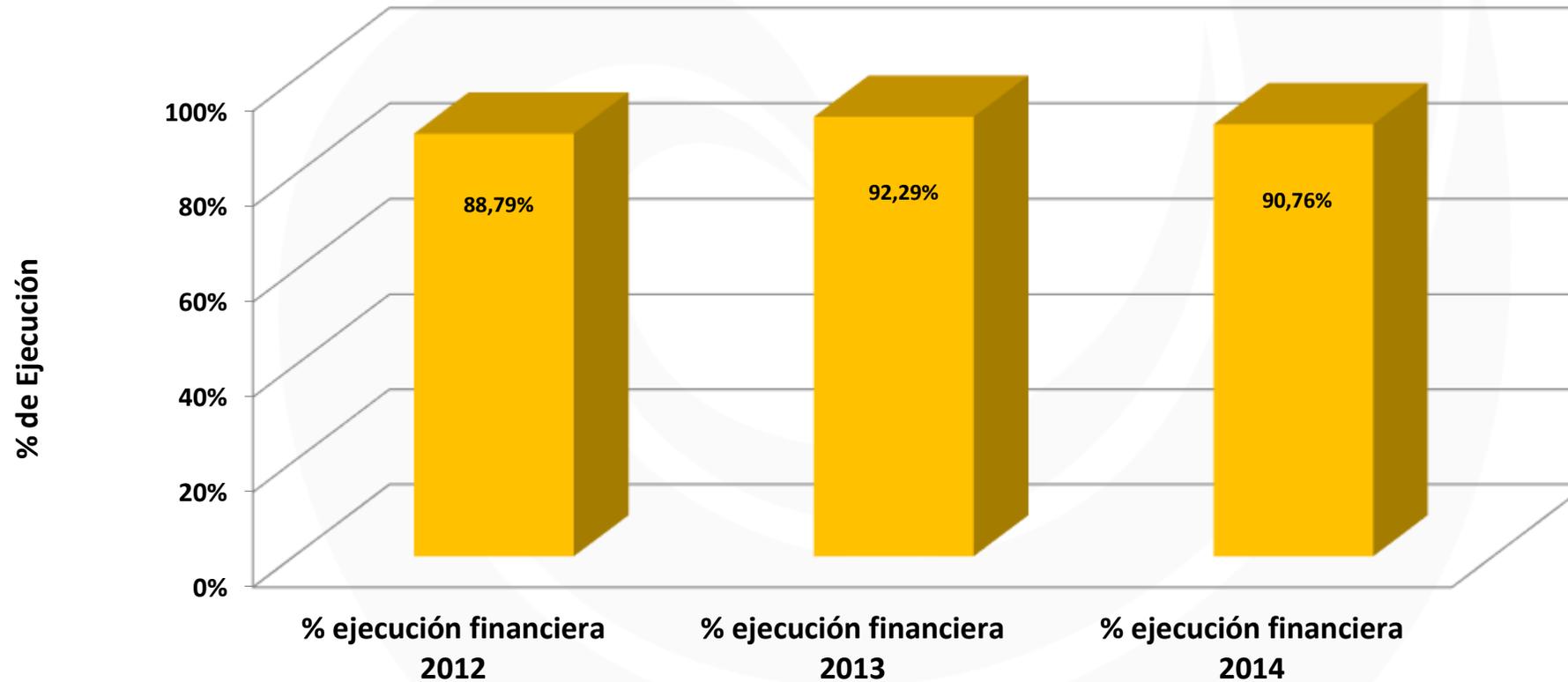
COMPARATIVOS AÑOS 2012 - 2014



En el periodo 2012-2014 hay un incremento de la ejecución física del Plan de Acción al pasar del 92.36% en el 2012 al 98.41% en la vigencia 2014, incremento de 6.05%.

# Ejecución Financiera

COMPARATIVO 2012 - 2014

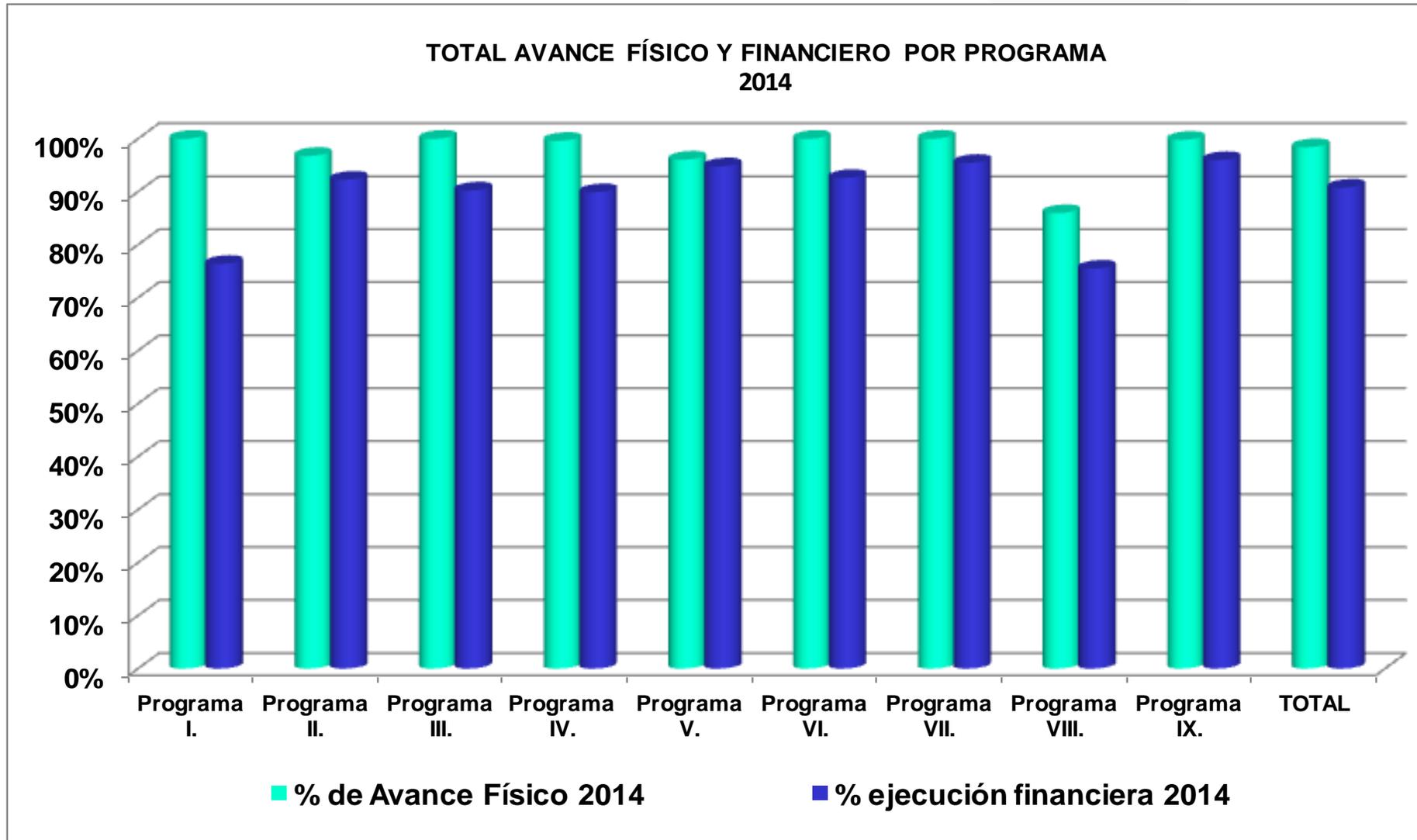


En el periodo 2012-2014 hay un incremento en la ejecución de los recursos financieros comprometidos en la financiación del Plan de Acción al pasar del 88.79% en el 2012, con un presupuesto de \$42.941.757.269 al 90.76% en la vigencia 2014, con un presupuesto de \$64.352.441.521

# Ejecución por Programas Plan de Acción

PLAN DE ACCIÓN 2012 - 2015			% de Avance Físico 2014	Avance financiero		
Programa	Nombre	Ponderación por Programa		Presupuesto Asignado 2014	Ejecución Compromisos 2014	% ejecución financiera 2014
Programa I.	Planificación ambiental del territorio	3%	100,00%	2.116.686.201	1.616.500.600	76,37%
Programa II.	Integración de la información, el conocimiento y la comunicación para la toma de decisiones y la participación	10%	96,77%	4.169.970.695	3.847.462.115	92,27%
Programa III.	Administración integral del patrimonio ambiental	27%	100,00%	13.111.457.690	11.829.934.906	90,23%
Programa IV.	Construcción de una cultura ambiental responsable y ética	9%	99,60%	6.572.518.654	5.908.018.894	89,89%
Programa V.	Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos	13%	96,06%	10.073.440.963	9.548.318.519	94,79%
Programa VI.	Gestión integral del recurso hídrico	13%	100,00%	5.982.762.589	5.540.399.240	92,61%
Programa VII.	Gestión ambiental sectorial y urbana	12%	100,00%	11.195.118.774	10.685.753.056	95,45%
Programa VIII.	Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	5%	85,96%	6.094.165.169	4.599.576.229	75,48%
Programa IX.	Desarrollo administrativo y fortalecimiento institucional	8%	99,79%	5.036.320.786	4.833.080.345	95,96%
TOTAL PROGRAMAS		100%	98,41%	64.352.441.521	58.409.043.904	90,76%

# Consolidado por Programas Plan de Acción



CORANTIOQUIA

20 años



# Logros Plan de Acción 2012 - 2015 (Gestión 2014)



# Programas

- Programa I. Ordenamiento Ambiental del Territorio.
- Programa II. Integración de la información, el conocimiento y la comunicación.
- Programa III. Administración Integral del Patrimonio Ambiental.
- Programa IV. Construcción de una Cultura Ambiental Responsable y Ética.
- 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.
- Programa VIII. Gestión Integral del Riesgo y Cambio Climático.
- Programa IX. Desarrollo Administrativo y Fortalecimiento Institucional.



# **PROGRAMA I. Planificación Ambiental del Territorio**

# Asesoría y Acompañamiento en OAT

Municipios acompañados y asesorados en determinantes y asuntos ambientales:

- ☉ A. Norte: 4
- ☉ A. Sur: 5
- ☉ Cartama: 6
- ☉ Citará: 7
- ☉ Hevéxicos: 6
- ☉ Panzenú: 2
- ☉ Tahamíes: 7
- ☉ Zenufaná: 4

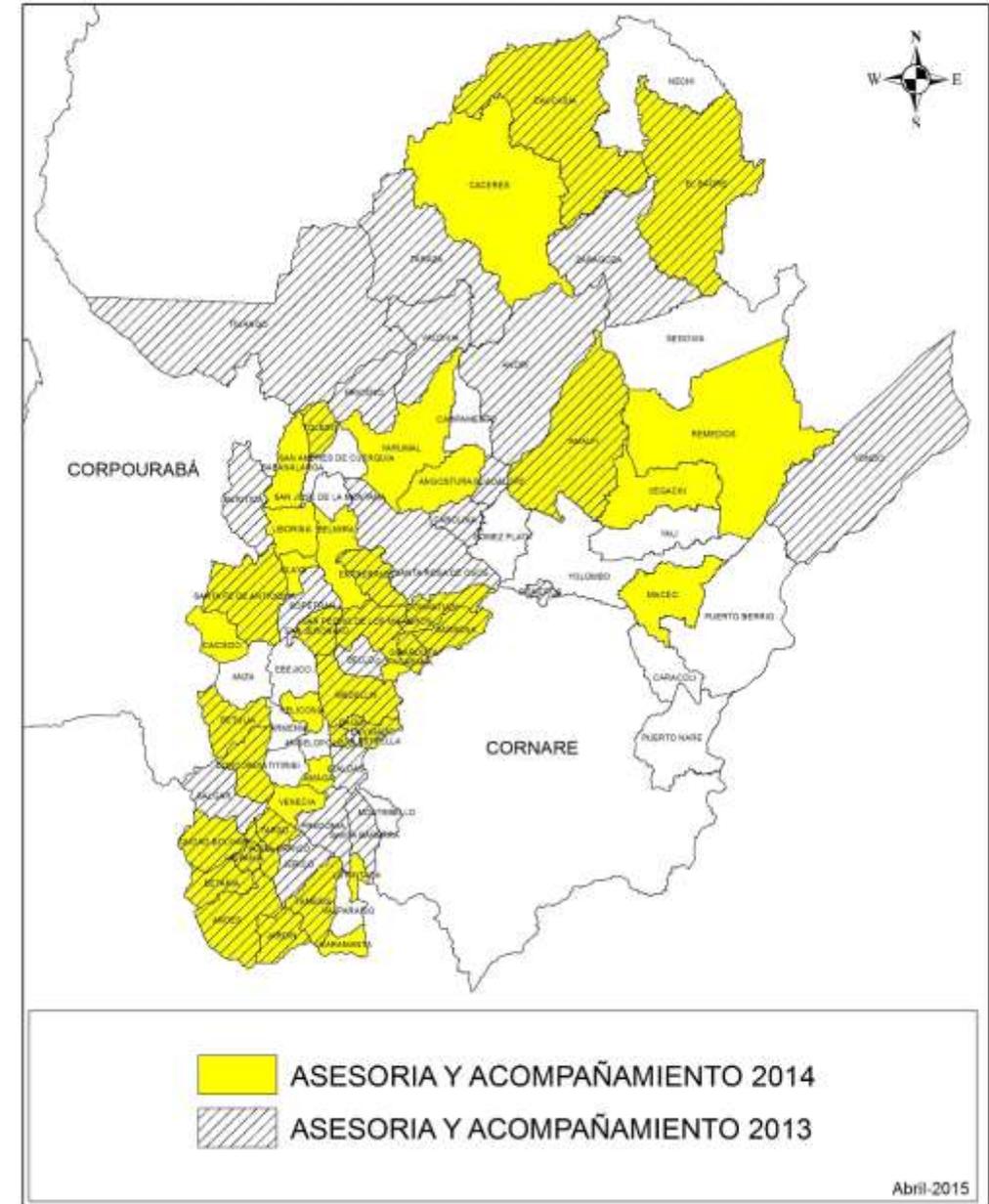
Municipios con concertación de POT:

- ☉ Medellín, Barbosa, Tarso

Seguimiento a la aplicación de determinantes ambientales:

- ☉ Envigado, Amagá, Jardín y San Jerónimo.

## ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO OAT





## **Programa II. Integración de la información, el conocimiento y la comunicación**

# Sistema de Información Ambiental



- 6 Centros de Información Ambiental operando
- Servicios de información a 1.403 usuarios.
- Entrega de publicaciones corporativas a 80 bibliotecas municipales.

# Integración del Conocimiento

Caracterización del flujo de la información clave correspondiente a procesos misionales:

- Administración Integral de los Recursos Naturales Renovables.
- Modelo Gestión de la Información y el Conocimiento.
- Convocatoria pública programa de practicantes: **1.029** aspirantes y **78** estudiantes seleccionados.



Reunión con Practicantes convocatoria 2014 - II

# Promoción de la comunicación e información

- 16.000 personas impactadas en campañas institucionales
- 73 microprogramas en Teleantioquia
- Revista Actúa: 6 ediciones – 36 mil ejemplares.
- 27 Ruedas de prensa, con asistencia total de 315 medios de comunicación.



# Promoción de la comunicación e información

## Redes Sociales:

- Campañas: Día del Agua, Día de la Tierra, gestión del riesgo, Iniciativas Educativo Ambientales, evitar el uso de pólvora y no proteger la fauna silvestre.
- 11.350 seguidores en Facebook
- 11.850 seguidores en Twitter.

**Corantioquia**  
Organización gubernamental

En este 2015 cumplimos 20 años trabajando por la administración integral del patrimonio ambiental

11 726 Me gusta  
35 visitas

¿Qué estuviste haciendo?

**Corantioquia**  
Publicada por Julián Gutiérrez Rpo (1) · 57 min · 🌐

En el municipio de San Jerónimo tendremos el 5º encuentro de la mesa regional de residuos del Occidente Antioqueño, será este jueves 10 de abril.

**YO CUIDO ESTE LUGAR COMO SI FUERA MI CASA**

**Quinto Encuentro Mesa Regional de Residuos Sólidos en el Occidente Antioqueño**

Fecha: 10 de abril de 2015  
Lugar: Hotel Quimbaya, San Jerónimo  
Hora: 9:30 a.m.

Socialización del Plan de Acción para el manejo adecuado de residuos sólidos en el sector turístico.

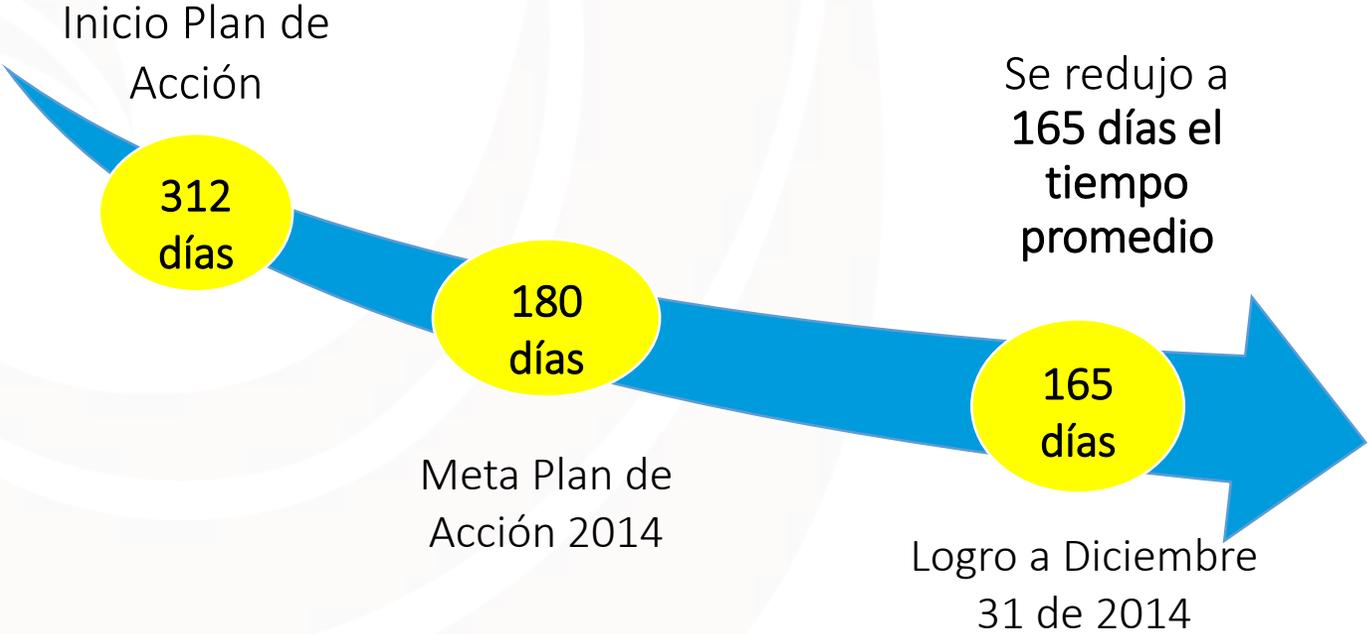
120 personas alcanzadas



**Programa III.  
Administración Integral del  
Patrimonio Ambiental**

# Reducción de los tiempos en trámites ambientales

Año	Trámites que ingresaron en la vigencia	Trámites que se resolvieron en la misma vigencia
2013	2183	529
2014	2868	827



# Avances en autoridad ambiental



Bosques Corregimiento de Santa Elena (Control aprovechamiento forestal)

- 681 concesiones de agua y 288 permisos de vertimientos.
- 40 municipios con su PSMV con control y seguimiento.
- Se adelantaron procesos de reglamentación de La Maní y La Paja en Amagá, El Atravesado en Envigado. Y se inició la revisión de la reglamentación de Palmas en Envigado.
- Control y seguimiento a **79 expedientes** de permisos de aprovechamiento forestal de bosque nativo.
- Se realizaron **7.904 notificaciones**

# Cultura de la Corresponsabilidad Ambiental

## Sector Minero

Revisión conjunta con Gobernación de Antioquia de **1.194 títulos mineros**:

- 734 títulos mineros atendidos.
- 334 visitas realizadas a empresas mineras.
- 14 Jornadas de fortalecimiento en legalidad minera y ambiental con la asistencia de 1.588 personas.
- 13 visitas realizadas a procesos de legalización.



Capacitación a mineros en convenio con Gobernación sobre legalidad ambiental

# Cultura de la Corresponsabilidad Ambiental

Usuarios de concesión de aguas que captan más de 0.5 l/s – sectores productivos:

- 🌀 **136 usuarios** de concesión de aguas que captan más de 0.5 l/s capacitados para la formulación de los programas de uso eficiente y ahorro del agua.
- 🌀 **28 reuniones** con los sectores productivos.



Empresa del municipio de Barbosa

# Cultura de la Corresponsabilidad Ambiental

Usuarios de concesión de aguas que captan más de 0.5 l/s – sectores productivos:

- 22 capacitaciones de autoridad ambiental y/o de cultura de la legalidad tanto a la comunidad como a diferentes actores estratégicos.
- 151 reuniones con las administraciones municipales para informar y/o revisar los trámites ambientales en la entidad o asuntos de interés.
- Asistencia a 44 sesiones de Concejos Municipales.



Capacitación en cultura de la legalidad del agua, Sede Central

# Cultura de la Corresponsabilidad Ambiental

## Otros Usuarios:

- 26 acompañamientos a las mesas ambientales.
- 19 visitas e informes a proyectos de los sectores educación, salud, acueducto y alcantarillado.
- 21 talleres de socialización del DMI BPANMA, 24 recorridos para legalización de usuarios del R.H.
- 71 visitas a unidades mineras del Bajo Cauca.



Proceso de formación minero ambiental - Liborina.

# Visitas de Seguimiento



Visita Zandor Capital S.A.

Territorial	Visita
Tahamíes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empresa Tablemac</li> <li>- Empresa Campo Alegre</li> <li>- Empresa Lácteos del Norte</li> </ul>
Aburrá Sur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 Proyectos urbanísticos vía Las Palmas</li> <li>- Proyecto Manantiales (Envigado)</li> </ul>
Zenufaná	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empresa Minera Zandor S.A</li> </ul>
Hevéxicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructora A.I.A</li> <li>- Proyecto Piscícola El Gaitero</li> </ul>
Jurisdiccional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visitas a Rellenos Sanitarios en los municipios de Jericó, Santa Rosa de Osos, Caucasia, Puerto Nare, Heliconia, Anzá, Caicedo, Ebéjico, Ciudad Bolívar, Salgar, Caramanta, Yarumal, Betulia, Nechí, Anzá y el Bagre.</li> </ul>



**PROGRAMA IV.**  
**Construcción de una Cultura  
Ambiental Responsable y Ética**

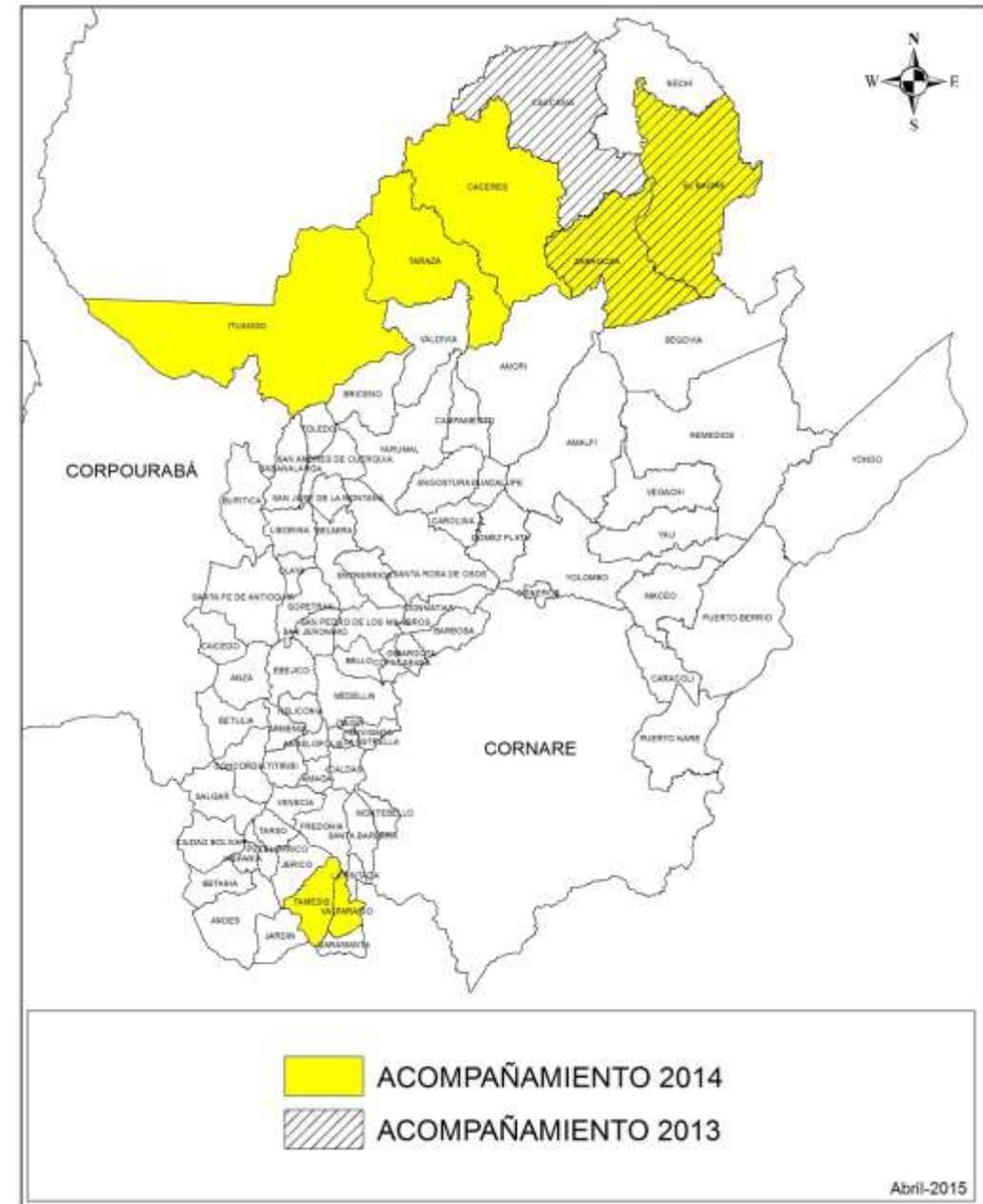
# Acompañamiento ambiental Comunidades Indígenas



Alto El Tigre, Cáceres

- 3 planes de vida con incorporación de criterios de OAT:
  - Valle del Sol, El Bagre.
  - Alto El Tigre, Cáceres.
  - Miguel Cértiga, Támesis.

## ACOMPañAMIENTO AMBIENTAL COMUNIDADES INDÍGENAS



# Acompañamiento ambiental Comunidades Indígenas

Fortalecimiento organizativo y corresponsabilidad ambiental: Embera Chamí de Jaidezabi en Tarazá y Embera Katío de Jaidukama de Ituango.

## Temas:

- Concertación y delimitación de los sitios de protección ambiental
- Producción agrícola, forestal y pecuaria priorizados por y para las comunidades indígenas
- Construcción de pactos de acuerdo para el manejo de los mismos.



Miguel Cértiga – Támesis



Mujeres Indígenas – Bajo Cauca

# Acompañamiento ambiental Comunidades Indígenas

## 🌀 Iniciativas ambientales y productivas sostenibles:

- Miguel Cértiga, (Recuperación de suelos en áreas erosionadas).
- Valle del Sol (Sistema de producción agroecológico).
- Alto el Tigre (Mejoramiento de acceso al agua).

## 🌀 Saneamiento hídrico y corresponsabilidad ambiental:

- Marcelino Tascón - Valparaíso,
- Miguel Cértiga - Támesis,
- Pablo Muera - Zaragoza.



Marcelino Tascón - Valparaíso,

# Acompañamiento Ambiental Comunidades Afrocolombianas



Encuentro de promotores ambientales Afro, Cauca

- Acompañamiento a 54 Consejos Comunitarios
- 32 comunidades afrocolombianas con 20 Planes de Etnodesarrollo apoyados.

## ACOMPANAMIENTO AMBIENTAL COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES



# Acompañamiento Ambiental Comunidades Afrocolombianas

- 30 Promotores ambientales de territorios Afrocolombianos formados.
- 20 planes de manejo ambiental de territorios colectivos en función del ordenamiento ambiental del territorio.
- 20 Manuales de Convivencia apoyados.
- 20 Reglamentos internos.



Consejo Comunitario El Aguacate, Zaragoza - Lectura del territorio

# Acompañamiento Ambiental Comunidades Afrocolombianas

Mantenimiento a complejos cenagosos y espejos de agua: Nechí, El Bagre, Zaragoza y Cauca:

- Trabajo articulado con **28 Consejos Comunitarios** y **5 organizaciones afro** para mantenimiento de **40 kilómetros lineales**, **8 hectáreas**.
- 40 talleres de articulación social**, económica, cultural y ambiental, para darle sostenibilidad a estas acciones y generar conciencia ambiental.
- Participaron: **47 personas**, **1.200 jornales**.



Consejo Comunitario Porce Medio, Zaragoza – Mantenimiento



# Hogares Ecológicos



Gloria Querubín – Maceo – Hogares Ecológicos

- Establecimiento de 520 Hogares Ecológicos en 17 municipios de la jurisdicción:
  - **450 familias campesinas** en los municipios de Maceo, Puerto Berrío, Cisneros y Yolombó.
  - **70 familias** en Valdivia, Entreríos, Nechí, Sabanalarga (población beneficiada de 1800 personas).
- 50 promotores agroecológicos formados.
- 28 mercados verdes promovidos y apoyados.
- Participación activa en el Comité Municipal de Medellín y Departamental para la Seguridad y la Soberanía Alimentaria.

# Acciones Educativo-Ambientales

94 PRAES y PROCEDAS en promoción de la producción y consumo sostenible

162 PRAES y PROCEDAS en administración integral del patrimonio ambiental, con:

- 116 Establecimientos Educativos vinculados con PRAE.
- 784 docentes y directivos docentes vinculados y activos en el proceso.
- 540 Líderes formados (Comunidad educativa y funcionarios públicos).
- 42 CIDEAM acompañados.
- 33 Planes de Educación Ambiental Municipal formulados.
- 5 municipios de la territorial Hevéricos en proceso de formación minero ambiental: Buriticá, Anzá, Liborina, Caicedo y Santa Fe de Antioquia.



PROCEDA de Sopetrán

# Diplomados de Ordenamiento Ambiental del Territorio

86 organizaciones ambientales con 115 actores formados:

🌀 En Cartama, Citará y Tahamíes

🌀 Participaron:

- Administraciones municipales: 42 funcionarios
- Mesas Ambientales: 37 integrantes

🌀 Temas:

- La base natural como objeto del ordenamiento
- Sostenibilidad ambiental y modelo de desarrollo
- Participación ciudadana en el ordenamiento
- Instrumentos de planeación



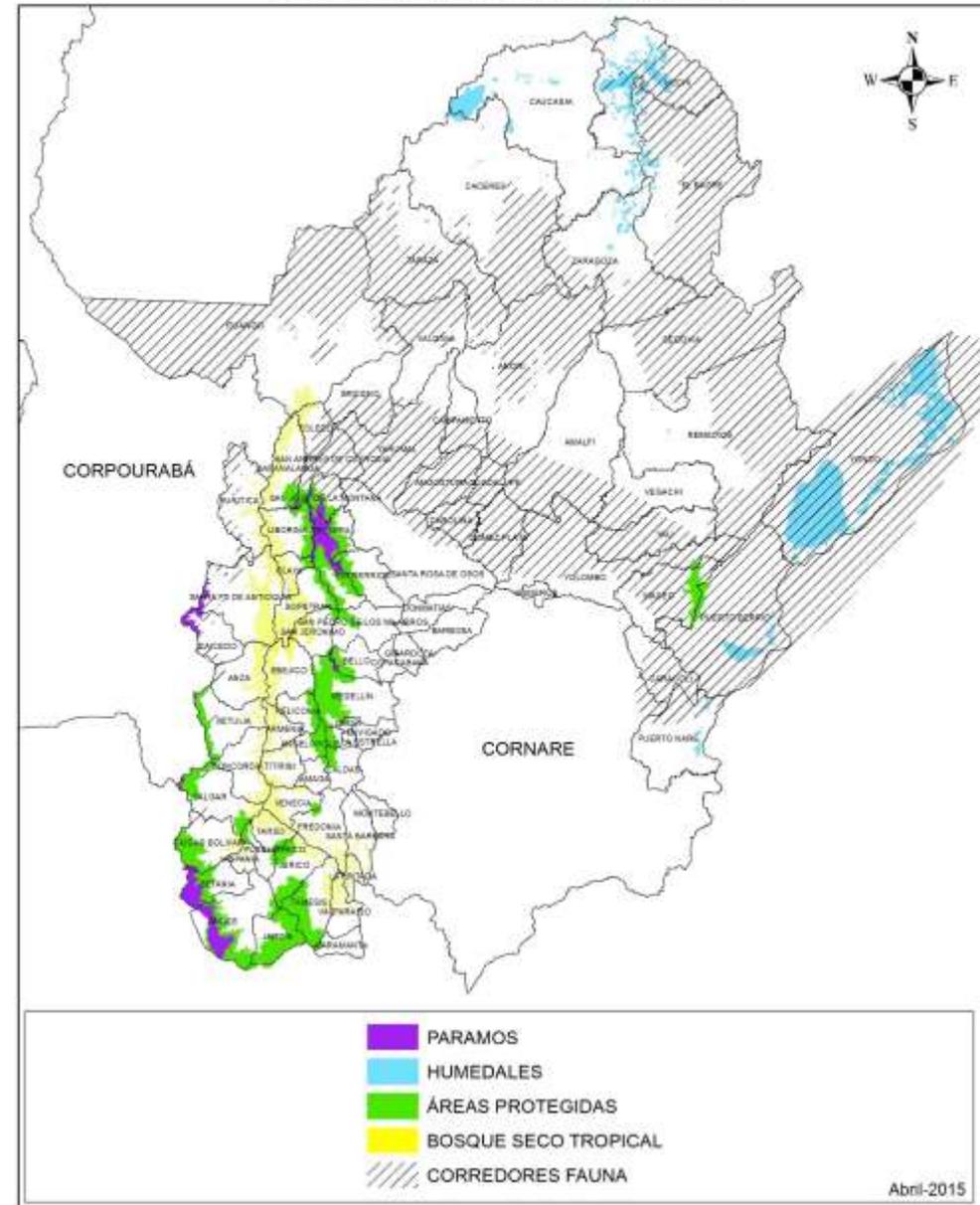


**Programa V.  
Gestión Integral  
de la Biodiversidad  
y sus Servicios Ecosistémicos**

# Ecosistemas Estratégicos

- DMI Sistema de Páramo y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño
  - DMI Divisoria Aburrá Río Cauca
  - DMI Cuchilla Jardín Támesis
  - DMI Nubes – Trocha – Capota
  - DMI Cerro Plateado San José
  - DMI Ríos Barroso – San Juan
  - DMI Cañón del Río Alicante
  - Reserva Forestal Cerro Bravo
  - Reserva Forestal Farallones del Citará.
- 
- Áreas protegidas locales: Anorí
  - Complejo de humedales: Nechí.
  - Complejo de humedales del Magdalena Medio.
  - Páramos
  - Bosque seco tropical
  - Corredores de fauna silvestre: Oso andino, puma, jaguar, manatí.

## ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS



# Acciones Realizadas en Áreas Protegidas

- 20 municipios con oficinas administradoras

Año	No. Guardabosques	Municipios
2012	6	2
2013	29	13
2014	54	20

- Instalación de 67 vallas alusivas a las áreas protegidas
- 120 hectáreas con aislamiento o restauración
- 51 talleres con las comunidades del área de influencia con participación de 765 personas.
- Actualización de los planes de manejo de cinco áreas protegidas



Laguna de Santa Rita – Farallones del Citará



Guardabosques Corantioquia

# Acciones Realizadas en las Áreas Protegidas

Formulación de los estudios técnico-jurídicos para la declaratoria de tres áreas prioritarias para la conservación:

- 🌀 Alto Anorí
- 🌀 Corredor de Las Alegrías
- 🌀 Reserva Bajo Cauca-Nechí

Corredores de conectividad:

- 🌀 Corredor del oso andino
- 🌀 Corredor de felinos puma y jaguar
- 🌀 Áreas estratégicas del Valle de Aburrá



Tomada con cámara trampa en Páramo de Santa Inés

# Acciones Realizadas en las Áreas Protegidas



Farallones de Citará

Delimitación de unidades de páramo:

- 🌀 Farallones de Citará
- 🌀 Cerro Plateado – Alto San José
- 🌀 Cuchilla de las Alegrías
- 🌀 Cuchilla de las Baldías

Compra del **predio San Joaquín de 1.617 ha** de páramo en el municipio de Belmira convenio con la Gobernación.

**6.384 hectáreas** que corresponden al 58% de la superficie del páramo de Santa Inés en predios públicos destinados a la conservación.

# Acciones Realizadas en las Áreas Protegidas

- Limpieza de 351 km de cauces de caños y 112,5 hectáreas espejos de ciénagas, del Bajo Cauca y Magdalena Medio (2013-2014) con organizaciones comunitarias del Bajo Cauca y Magdalena Medio
- Actualización de la línea base para la delimitación de las zonas de ronda para los humedales: **El Sapo y Corrales** en Nechí y Chiqueros en Puerto Berrío.
- Propuesta de diseño del **corredor biológico del Manatí** en el Magdalena Medio con Plan de Ordenamiento pesquero en el complejo de Barbacoas.
- Alternativas productivas con las comunidades en el área de la **Reserva Forestal del río Magdalena**, creada por la Ley 2ª de 1959.



Mantenimiento de humedales, Puerto Nare

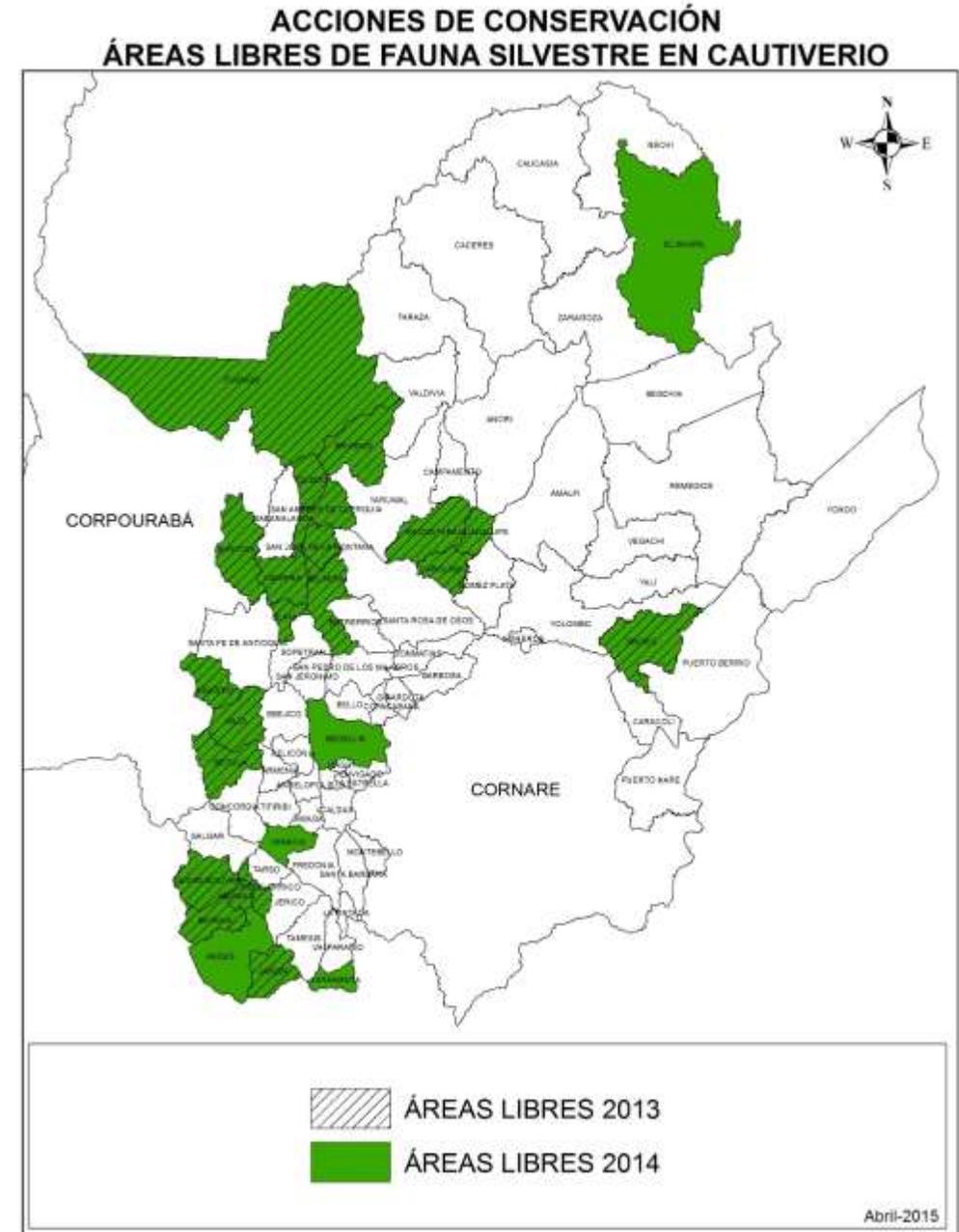
# Acciones Realizadas en las Áreas Protegidas

Limpieza de 351 km de cauces de caños y 112,5 hectáreas espejos de ciénagas

Municipio	Caños	Ciénagas	Repoblamiento	Talleres	Organizaciones
Cáceres	Cachua y Tacuyaca	La Cristalina	70.000 alevinos Bocachico	10	JAC Jardín, Asopampas, Asopeta
Caucasia	Aguacate y Ucrania	Colombia	45.238 alevinos Bocachico	18	Copecico, JACs La Ilusión, Barrio Chino, río Viejo, La Esmeralda, La Risaralda y Asociación Comunitaria de integración social "ASIS".
El Bagre	Pisingo	El Pital	50.250 alevinos Bocachico	8	Asogrecan.
Nechí	Cuatro bocas, La Taponera, Mandinga, Madre de Dios y Las Flores	Hoyo Grande, Corrales y El Sapo	47.500 alevinos Bocachico	8	Asoagroca, Asoagropescar, JACs Corrales, La Trinidad y San Pablo.
Puerto Nare	Represa y El Pescado	Ciénaga La Suiza	neonatos de tortuga	18	Asociación de pescadores de Puerto Nare "Asopesna" (Comunidad de La Sierra, La Mina, La Pesca y área urbana)
Taraza	Don Eliezer, La Virgen y Cruz de Mayo	--	--	10	JACs Santa Elena, Palma Bonita y El Paraíso.
Yondó	Totumo-San Miguel-Caño Negro	Barbacoas	45.000 alevinos Bocachico	10	--
Zaragoza	Río Viejo	Barbacoas	26.953 alevinos Bocachico	10	JACs río Viejo y Buenos Aires-Palizada.
Puerto Berrío	San Juan y Risaralda	Samaria y Chiqueros	42.926 alevinos Bocachico	8	Asopemur y Asoambiental. Fundacion Construyendo Vida

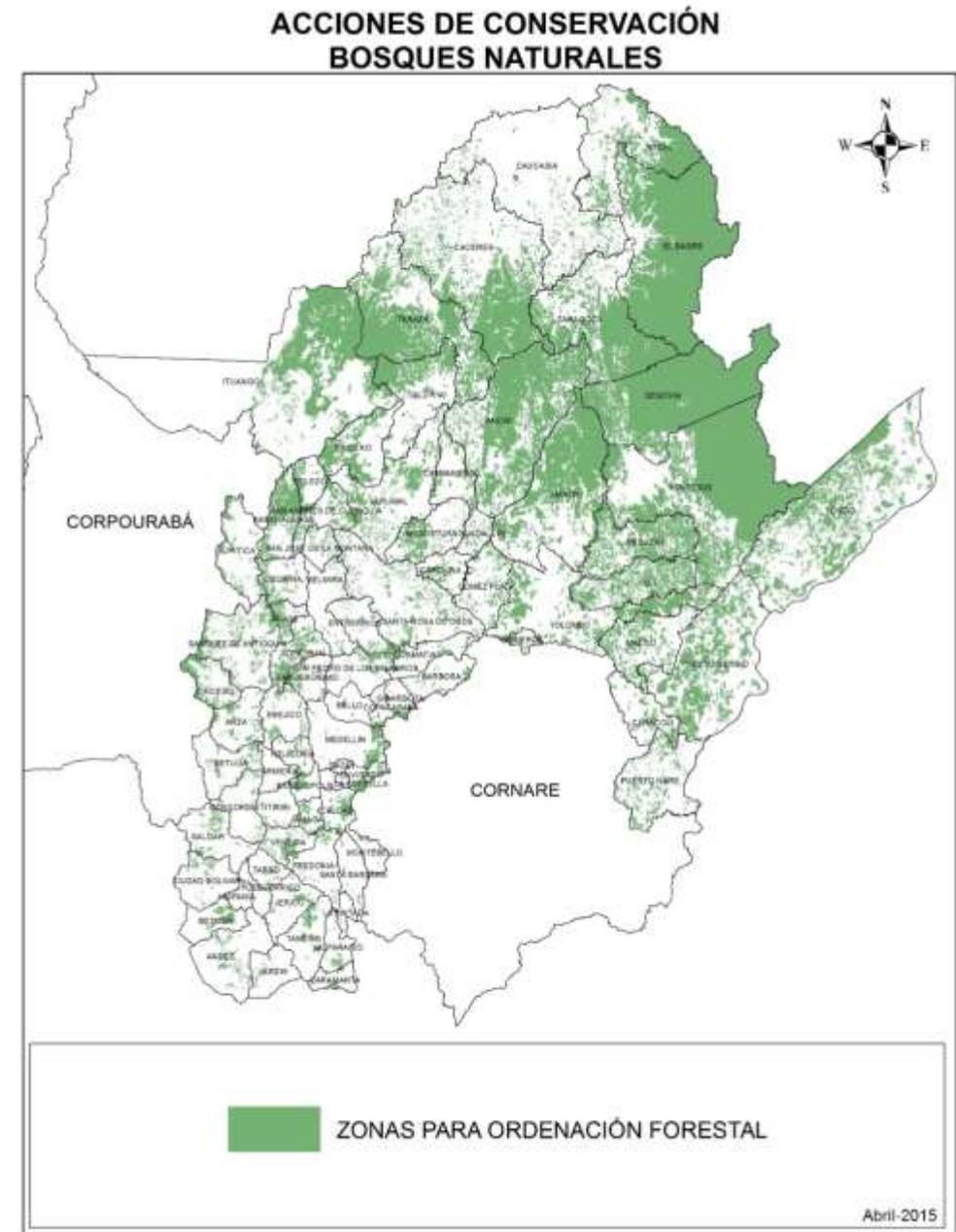
# Acciones de conservación de flora y fauna

- 7 áreas declaradas como libres de fauna Silvestre en Cautiverio, 32 en total. (29 áreas más en proceso).
- Recuperación 1.638 individuos vivos de fauna silvestre y reubicación de 2.786. Se utilizaron 20 plataformas de liberación.
- 247 talleres de sensibilización, 12 programas de difusión masiva y 68 puestos de control ambiental.
- Manejo del caracol gigante africano: 313 talleres de sensibilización 3.756 participantes y 3.000 kilogramos de caracoles recolectados.
- Manejo, conservación y propagación de 41 especies forestales nativas, 11 amenazadas de extinción.



# Acciones para la conservación de los bosques naturales

- Fortalecimiento del Pacto por los Bosques de Antioquia. 30 eventos con participación de 821 personas e instituciones, desarrollo del plan de acción y plan de comunicaciones.
- Inicio primera fase del aprestamiento para la formulación del Plan General Ordenación Forestal
- Acciones para la adaptación al cambio climático en las Territoriales Panzenú y Zenufaná.
- Definición de protocolos de Gobernanza Forestal en alianza con **11 CAR's del país y la Unión Europea.**





# **Programa VI**

## **Gestión Integral del**

### **Recurso Hídrico**

# Información y conocimiento del recurso hídrico



Diplomado en Hidrogeología y Manejo de Aguas subterráneas, Panzenú.

- 🌀 **1.478 usuarios** de diferentes sectores con acompañamiento en los programas de ahorro y uso eficiente del agua PUEAA.
- 🌀 **30 Personas** en la Jurisdicción de Panzenú con Diplomado en Hidrogeología y Manejo de Aguas subterráneas.
- 🌀 Evaluación hidrogeológica en los municipios de La Pintada y Valparaíso.
- 🌀 Gestión integral del recurso hídrico superficial de la Subcuenca Las Palmas del municipio de Envigado.

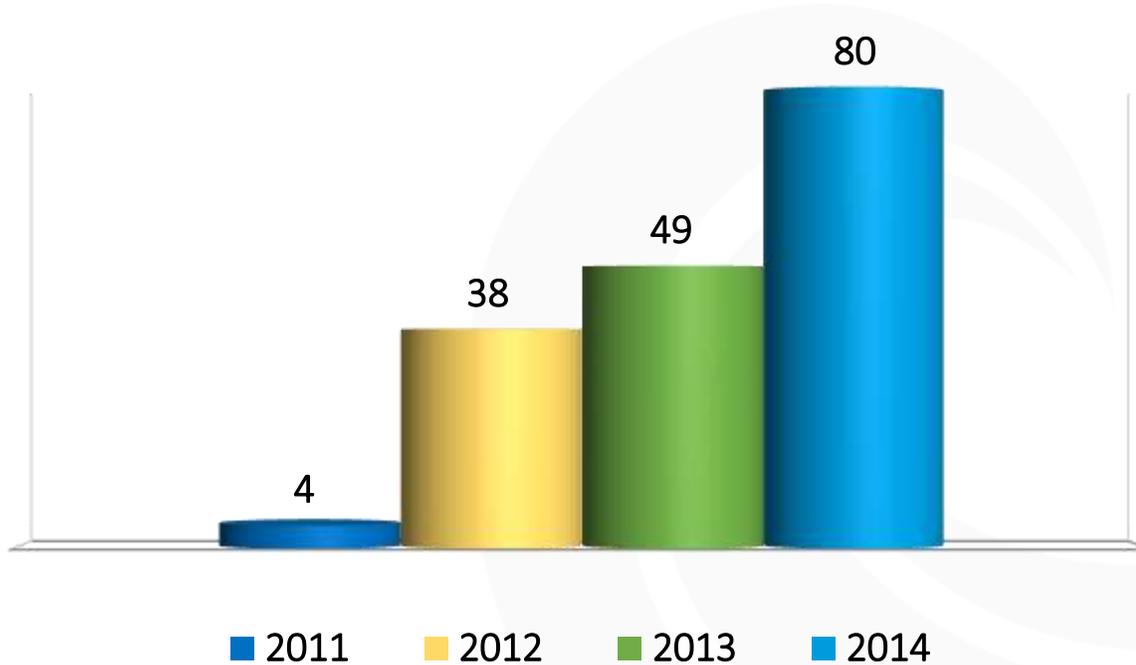
# Planificación hidrológica participativa

- 🌀 Primer Consejo de Cuenca para la Actualización del Plan de Ordenación de cuencas río grande y río chico.
- 🌀 Ordenación de las cuencas Río Amagá , Río Aurrá y Río Aburrá y siete comisiones conjuntas.
- 🌀 Ordenación del recurso hídrico en 5 cuencas de la Jurisdicción: Río Piedras, Río Guadalupe, Río Aurrá, Quebrada La Sopetrana y Quebrada La Cianurada.
- 🌀 Plan de Manejo Ambiental del Sistema Acuífero del Occidente Antioqueño.
- 🌀 202 ha Reforestadas y 89 ha adquiridas para la regulación hídrica (Intervención en predios corporativos y municipales).



Consejo de Cuenca, Tahamíes.

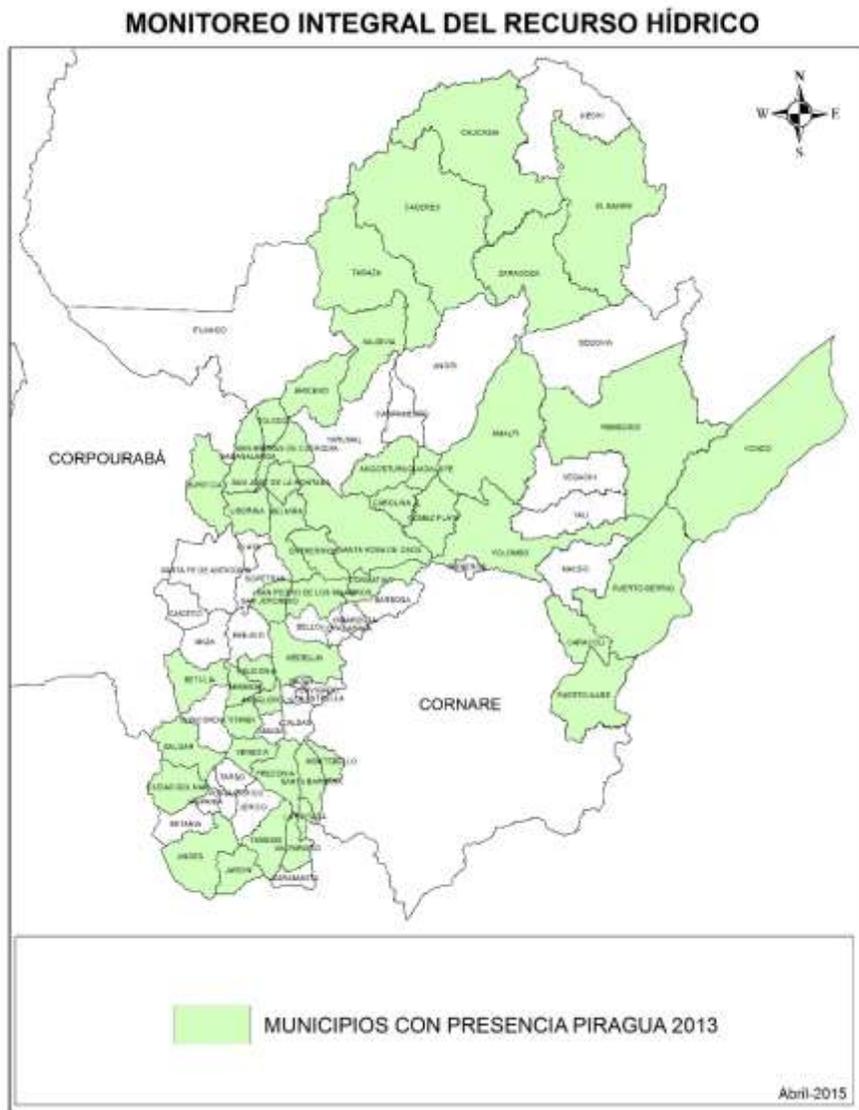
# Monitoreo integral del recurso hídrico



Municipio de Entreríos, Vereda El Zancudo

- 2.000 Participantes en el programa Piragua.
- 80 municipios en el Programa integral Red Agua – PIRAGUA.
- 116 Cuencas monitoreadas por los Piragüeros.
- 720 Monitoreos a fuentes abastecedoras, objetivos de calidad y aguas subterráneas.

# Monitoreo integral del recurso hídrico.



2013



2014



**Programa VII  
Gestión Ambiental  
Sectorial y Urbana**

# Mejoramiento del saneamiento ambiental

- 4.666 familias con saneamiento hídrico.
- Comunidades étnicas con saneamiento hídrico (Marcelino Tascón - Valparaíso, Miguel Cértiga - Támesis, Pablo Muera – Zaragoza).
- 6 municipios con apoyo a la construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas PTAR y Colectores.
- Monitoreo a **58 sistemas de tratamiento** de aguas residuales en 36 municipios y seguimiento a 29 PSMV.



Planta tratamiento aguas residuales – Santa Rosa de Osos, Corregimiento el Caney

# Gestión integral de residuos

- 153 recuperadores y 90 Operarios con formación en Gestión integral de Residuos Sólidos.
- 80 Municipios con asistencia para la actualización, control y seguimiento de PGIRS.
- 5 municipios apoyados para la optimización de rellenos sanitarios (Concordia, Caramanta, Segovia, Belmira, Guadalupe).
- 11 municipios con acompañamiento en GIRS: Santa Fe de Antioquia, San Jerónimo, Sopetrán, Jericó, Envigado, Vegachí, Montebello, Santa Bárbara, La Pintada, Valparaíso y Anzá.
- 5 Centros educativos rurales con buenas prácticas: San Jerónimo, Caicedo, Liborina, Sabanalarga y Ebéjico.



Recuperadora ambiental, Envigado.

# Prácticas sostenibles en procesos productivos

- 95 parcelas con buenas prácticas ambientales.
- 2.200 Mineros capacitados y 21 unidades mineras con implementación de tecnologías limpias, para la reducción de mercurio.
- 500 empresas del Valle de Aburrá inician el proceso de Producción Más Limpia y Consumo Sostenible.
- 4 Unidades de biocomercio apoyadas: cultivos de cúrcuma, jengibre, cacaoteros y apicultores.
- Convenios de producción y consumo sostenible: CAMACOL, -Asociación Nacional de Porcicultores, -Sector industrial (ProAburrá Norte).



Convenios de producción y consumo sostenible: CAMACOL, Medellín.

# Gestión de la calidad del aire

- 10 municipios con medición de la calidad del aire por estación de monitoreo y campañas.
- 318 mediciones de emisión de ruido: 242 a establecimientos públicos, 54 industrias, 3 iglesias y 19 mediciones ambientales.
- 10.017 fuentes móviles verificadas en 31 Municipios.
- 51 mediciones de material particulado en fuentes fijas monitoreadas.
- 20 Empresas con acompañamiento en eficiencia energética



Control de emisión a fuentes móviles



# **Programa VIII. Gestión Integral del Riesgo y Cambio Climático.**



# Adaptación al cambio climático

- Formulación y ejecución del Plan de Contingencia de Corantioquia Fenómeno “El Niño” 2014-2015.
- 9 foros sobre el Fenómeno de El Niño, con una participación de 293 personas de la Jurisdicción.
- Capacitación a 38 municipios en la formulación de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres y de adaptación al cambio climático, en coordinación con el DAPARD y la UNGRD.
- Avanza la actualización de la línea base de gestión del riesgo y el mapa de susceptibilidad al cambio climático para toda la Jurisdicción.
- Adquisición de 20 kit de herramientas y equipos para la atención de incendios forestales para 20 municipios.



Consejo Departamental del Riesgo



**Programa IX.  
Desarrollo Administrativo  
y Fortalecimiento Institucional.**

# Adecuación de Sedes

- Construcción nueva sede en Vegachí, Oficina Territorial Zenufaná.

Zenufaná – Nueva sede en Vegachí, recorrido con la comunidad



Vista previa nueva sede en Vegachí





Zenufaná – Nueva sede en Vegachí, recorrido con la comunidad

# Adecuación de Sedes

- Adquisición y puesta en funcionamiento: Citará
- Adecuación: Hevéxicos
- Construcción: Zenufaná.



Citará – Andes



Hevéxicos – S. de Antioquia



CORANTIOQUIA

20 años

# Desarrollo Administrativo y Fortalecimiento Institucional.

Plan Institucional de Capacitación, en temas como:

- Elaboración y evaluación de Planes de Uso eficiente de agua.
- Tasa Retributiva, Monitoreo y análisis de olores.
- Diagnóstico contaminación de suelos, Auditorias en muestreos de fuentes fijas de emisión.
- Régimen probatorio ambiental.
- Certificación a través del SENA de 155 servidores en la Norma Laboral “Interactuar con clientes”.
- Certificación en alturas a 112 servidores públicos.
- Certificación de 48 auditores en fundamentos en ISO 9001 - 2008 y NTCGP 1000 – 2009.



Servidores públicos en certificación de alturas

# Fortalecimiento del servicio al ciudadano



Adecuación y puesta en funcionamiento de los Puntos de Atención al Ciudadano en las 6 sedes corporativas.



Retos 2015



# Retos 2015

- Celebración de 20 años de vida de la Corporación.
- Cobertura total de convenios con el 100% de los municipios
- Complementar las Presencias institucionales y lograr el 100% de los municipios visitados.
- Certificación en la Norma Técnica de la Calidad en Gestión Ambiental ISO 14.001 de 2004.
- Distinción Vida

# Retos 2015

- Convocatorias publicas para actores ambientales
  - Concurso iniciativas ambientales
  - Fecha de lanzamiento: abril 2015
  - Numero de iniciativas a Apoyar : 40
- Postulación de Grupos infantiles – Guardianes de la Naturaleza
  - Ya pueden enviar solicitudes [cultura@corantioquia.gov.co](mailto:cultura@corantioquia.gov.co) o al teléfono 4938888 Ext 1212
- Postulación de Grupos juveniles ambientales
  - Ya pueden enviar solicitudes [cultura@corantioquia.gov.co](mailto:cultura@corantioquia.gov.co) o al teléfono 4938888 Ext 1212
- Postulación instituciones educativas a nuestra Red Prae
  - Ya pueden enviar solicitudes [cultura@corantioquia.gov.co](mailto:cultura@corantioquia.gov.co) o al teléfono 4938888 Ext 1212



ACTÚA

# Gracias