

# INFORME DE GESTIÓN 2018

## SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

Lucy Rivera Osorio

Secretaria del Medio Ambiente de Antioquia

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Ejecución a Diciembre 31-2018

CONCEPTO	Presupuesto Inicial	Presupuesto Actual	Ejecución \$	% Ejecución
FUNCIONAMIENTO	1.955	1.976	1.510	76.39%
INVERSIÓN	17.469	42.578	16.745	39.33%
<i>L.DESTINACION</i>	2.000	2.850	2.231	78.28%
<i>D.ESPECIFICA</i>	15.469	39.728	14.514	36.53%
<b>Total General</b>	<b>19.424</b>	<b>44.555</b>	<b>18.254</b>	<b>40,97%</b>

Cifras en millones de pesos

#PiensaEnGrande  
www.antioquia.gov.co

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación del Recurso Hídrico

## ÁREAS PARA LA PROTECCIÓN DE FUENTES ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS ADQUIRIDAS

MUNICIPIO	POBLACIÓN BENEFICIADA	HECTÁREAS
BARBOSA	3.340 PERSONAS	81,701 Ha
BETULIA	92 FAMILIAS – 475 PERSONAS	22,365 Ha
GUARNE	1.500 PERSONAS	11,469 Ha
CAICEDO	532 PERSONAS	31, 771 Ha
JERICÓ	1.330 PERSONAS	19, 795 Ha
SAN VICENTE DE FERRER	6.238 PERSONAS	32,428 Ha
SANTA ROSA DE OSOS	1.300 PERSONAS	85,49 Ha
GIRARDOTA	2.300 PERSONAS	18,7 Ha

**Inversión total: 8.270 millones    Más de 17 mil personas beneficiadas**

**Total hectáreas: 303,719**

#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación del Recurso Hídrico

Inventario de las principales fuentes hídricas del departamento de Antioquia monitoreadas.

Estudio de actualización del estado del recurso hídrico en el departamento de Antioquia editado y socializado.

- Se firmó Convenio con la Fundación EPM cuyo objeto fue “Cofinanciar la actualización y el monitoreo del Estado del Recurso Hídrico en el departamento de Antioquia” por valor de **\$364.658.380**.



# Protección y Conservación del Recurso Hídrico

**POMCAS – Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas 2018:** Promover la restauración productiva en municipios del oriente Antioqueño, enmarcado dentro de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas (POMCA).

9 municipios en la jurisdicción de CORNARE.

Área restaurada: 52,5 hectáreas

Inversión: \$272.886.875



*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

## Declaratoria de Áreas protegidas - SIDAP

Municipios	Nombre	Categoría	Área (hectáreas)
Nechí y Cauca	Ciénaga El Sapo y Hoyo Grande	Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI)	12.227,20
Yarumal, Briceño y Valdivia	Alto de Ventanas	Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI)	23.538
Puerto Berrío	Ciénaga Chiqueros	Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI)	6.764
Concepción	San Pedro	Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI)	1.184,97

**Hectáreas protegidas: 43.714,17**

#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

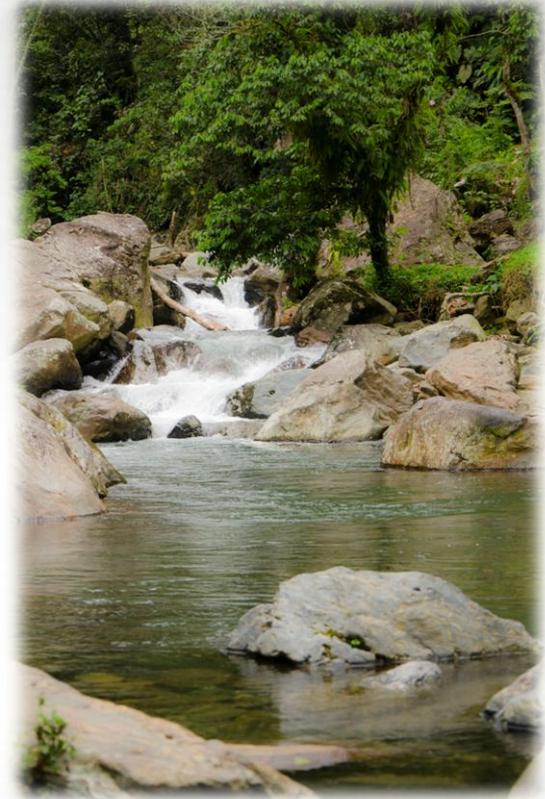
## Sistema Local de Áreas Protegidas

Para las vigencia 2018 se consolida la gestión de los SILAP, en los siguientes municipios:

### Municipios:

- Segovia
- Cocorná
- San Vicente

**Valor de \$197.000.000**



*#PiensaEnGrande*  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

## PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

Mediante **83 convenios de asociación** con las Autoridades Ambientales, los municipios y la Corporación MASBOSQUES, se ha implementado el Pago por Servicios Ambientales (PSA) en el Departamento, dando cumplimiento a la Ordenanza 49 de 2016, beneficiando actualmente alrededor de **6.000 familias** que protegen y conservan aproximadamente 28.250 hectáreas de bosque en todo el Departamento.



**Inversión 2018 : \$ 6.482.833.549**

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

**PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES**

**COMUNIDADES INDÍGENAS**

Con CORANTIOQUIA, OIA, Gerencia indígena y MASBOSQUES, pago por servicios ambientales en Comunidades indígenas del departamento de Antioquia en 11 resguardos indígenas.

**800 FAMILIAS INDÍGENAS BENEFICIADAS**

**VALOR \$1.450.000.000**

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y conservación de ecosistemas estratégicos

## ÁREAS EN ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS RESTAURADAS

Convenio para el acompañamiento y asistencia técnica a comunidades en territorios mineros del departamento de Antioquia orientado al establecimiento de procesos que propendan por la rehabilitación ambiental de áreas deterioradas ubicadas en zonas de influencia de extracción ilícita de minerales.

**Recuperación de 200 hectáreas degradadas** por la minería ilegal, en el Consejo Comunitario de Villa Grande, en el municipio de El Bagre y resguardo indígena Vegas de Segovia en el municipio de Zaragoza, mediante el establecimiento de una plantación de *Acacia Mangium* con la Secretaría de Minas.

#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)



Inversión: **\$500.000.000.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Protección y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

## PROYECTOS DESARROLLADOS A TRAVÉS DE LOS ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN.

- Encuentro de Mesas Ambientales Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- Capacitación a 300 líderes ambientales a través del curso virtual de Desarrollo Ambiental Comunitario con énfasis en Sostenibilidad Ambiental. Avalado por la Fundación Universitaria Católica del Norte.
- Tercera cohorte del Diplomado en Delitos contra los Recursos Naturales y el Medio Ambiente (54 funcionarios). Avalado por la Fundación Universitaria Católica del Norte

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

## Celebración de fechas ambientales y otros

- 22 de marzo: Día Mundial del Agua
- 25 al 31 de marzo: campaña Mi Compromiso Natural
- 22 de abril: Día Mundial de la Tierra
- 17 de mayo: Día Mundial del Reciclaje
- Del 17 al 24 de marzo: participación IPBES
- 22 de abril: celebración Día Mundial de la Tierra
- 26 de abril. Día Mundial del Árbol
- Abril y mayo: Campaña Antioquia Respira
- 5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente

- Junio y julio: Expedición Botánica y Ambiental Río Cauca
- 11 de septiembre: Encuentro de Residuos Peligrosos
- 4 de octubre: Día Mundial de los Animales
- 10 de octubre: Foro de Educación Ambiental
- Noviembre. Capacitación en Gestión y Control Fiscal – Hidroituango

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

•Consolidación de organizaciones ambientales que le permita a la ciudadanía participar activamente en procesos de gestión y control social en temas ambientales en la zona de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, por valor de \$64.000.000.

Realizado con la Contraloría General de Antioquia

Municipios de:

Yarumal y Santa Fe de Antioquia

Más de 300 personas capacitadas

#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

## Basura Cero

- Cátedra de Basura Cero - 06 de junio de 2018, conjuntamente con el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, la Secretaría de Educación y Gerencia de Servicios Públicos.
- Primer Foro de Basura Cero - 17 de mayo de 2018, conjuntamente con la Gerencia de Servicios Públicos en el marco del día Internacional del Reciclaje.
- Encuentro departamental para la gestión integral de residuos o desechos peligrosos en el marco de la ordenanza 10 “Basura Cero – 11 de septiembre. Evento realizado con la Gerencia de Servicios Públicos



#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

Convenio con CORNARE valor total de \$900.387.500.

**Objeto** de “Implementar un sistema de tutorado alternativo con envaraderas plásticas, estrategias de educación ambiental, tecnologías apropiadas y manejo integral de residuos, con el fin de mitigar las afectaciones ambientales generadas por la extracción de envaraderas de bosque natural, disminuyendo la deforestación y contribuyendo con acciones de adaptación y mitigación al cambio climático en la jurisdicción de CORNARE”.



*#PiensaEnGrande*  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

## JORNADAS DE REFORESTACIÓN SEMBREMOS ANTIOQUIA

Actividades de educación ambiental y/o reforestación en el marco de Sembremos Antioquia, El Gobernador en la Noche, Feria de Servicios Antioquia Cercana y Acércate Antioquia.

Municipios: Bello, San Luis, Tarso, Santa Rosa de Osos, Necoclí, Amalfi, Sabaneta, Guadalupe, Apartado, Yalí, Caldas, Santa Barbara, La Unión, El Santuario, Yolombó, El Bagre, San Roque, Medellín, Itagüí, Caracolí, Zaragoza, Anzá, Vegachí, Sonsón, Liborina, Toledo, Ciudad Bolívar, Campamento, Corregimiento San Pablo, Nariño, Arboletes, Urrao, Carmen De Viboral, Sabaneta, Caicedo, Abejorral, Anorí, Támesis, Marinilla, Ciudad Bolívar, Caicedo.

*#PiensaEnGrande*  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)



**Total sembrado a la fecha: 80.801**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Educación y Cultura para la Sostenibilidad Ambiental

## FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL AMBIENTAL DE ANTIOQUIA - CODEAM

Contrato para el Fortalecimiento técnico y operativo del consejo departamental ambiental de Antioquia – CODEAM e implementación de acciones en el marco de la ordenanza N° 61, encaminada a la protección y el bienestar de los animales en el departamento de Antioquia.

- Acompañamiento Técnico a 61 municipios en las Estrategias de Protección y Bienestar Animal en el Marco de la Ordenanza N° 61 del 19 de diciembre de 2014.

• Fortalecimiento del Sistema Departamental de Áreas Protegidas de Antioquia – SIDAP: Formulación de plan de trabajo a corto, mediano y largo plazo que permita dar cumplimiento a la Ordenanza No. 23 del 16 de agosto de 2017, “Por el medio de la cual se genera un marco de acción y articulación interinstitucional para la identificación y consolidación de corredores biológicos en el departamento de Antioquia con el fin de conservar especies de la fauna silvestre”

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# Expedición Botánica y Ambiental Río Cauca

**Alcance:** Realizar una caracterización del estado general de la biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos asociados al corredor del Río Cauca en Antioquia, basados en el conocimiento científico y secundario existente y de esta manera verificar las condiciones de la flora, fauna y el recurso hídrico en las zonas de influencia del proyecto Hidroituango.

**Valor Contrato:** \$350.000.000

Expedición Botánica y Ambiental Río Cauca.

*Subregión Occidente:* Santa Fé de Antioquia, Sabanalarga.

*Subregión Norte:* Ituango, San Andrés de Cuerquia, Toledo, Valdivia, Peque.

- Productos: cartilla pedagógica educativa y producción de video

#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

# Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

• **Nodo Regional de Cambio Climático conformado y operando:** creado y conformado mediante el Decreto Departamental No. **2016070004161** y denominado como *Nodo Regional de Cambio Climático de Antioquia (NRCC - Antioquia)*. Se han desarrollado cuatro (4) sesiones en el 2018, articulando acciones para la formulación del PICCA.

• III Foro Regional Retos y Oportunidades del Cambio Climático para Antioquia. Realizado el 12 de diciembre.



#PiensaEnGrande  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

# Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

**Formulación del Plan Integral de Cambio Climático de Antioquia PICCA** ∴ Convenio Técnico de Cooperación Internacional con la FAO:

- 5 Líneas Transversales.
- 4 Líneas Estratégicas.
- 66 Medidas de Adaptación y Mitigación.

Socialización del PICCA el 10 de Diciembre en Subregión Oriente.

Socialización del PICCA el 11 de Diciembre en Medellín.

*#PiensaEnGrande*  
[www.antioquia.gov.co](http://www.antioquia.gov.co)



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**

# ¡Gracias!

*#PiensaEnGrande*  
*www.antioquia.gov.co*

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**PIENSA EN GRANDE**