



CuencaVerde

• Un legado para el futuro •

Fondo de agua de Medellín y el Valle de Aburrá

INFORME DE GESTIÓN 2018

PALABRAS DIRECTORA

Señores asociados CuencaVerde:

Durante los últimos cinco años CuencaVerde ha realizado acciones y gestiones tendientes a garantizar la disponibilidad y calidad del agua, no solo desde el territorio de influencia de las cuencas abastecedoras sino también con la implementación de estrategias que buscan generar conciencia sobre la responsabilidad que tenemos en Medellín y su Área Metropolitana en la protección y conservación del recurso hídrico.

El año 2018, representa un hito para la Corporación, ya que damos por concluida una primera etapa de fortalecimiento, en la cual el apoyo de nuestros asociados ha tenido un papel fundamental, e iniciamos una etapa de maduración del Fondo, en la que asumimos un nuevo reto de sostenibilidad y sustentabilidad administrativa para el año 2019. Reto que asumimos con entereza y responsabilidad, confiando en que la experiencia adquirida hasta la fecha impulse los proyectos que se perfilan dentro del portafolio de servicios que cada día se robustece más para llegar a la meta de ser sostenibles como organización en el tiempo.

La anualidad que finalizó, estuvo enmarcada por una gran dinámica de ejecución de nuestras cinco líneas de acción: Cultura del Agua, Gestión del recurso hídrico y la biodiversidad, Gestión de la información y el conocimiento y Monitoreo y seguimiento; así como también en la implementación de acciones que buscan la generación de valor, tanto para los asociados como para los aliados de la Corporación.

El 2019 se perfila como un año de consolidación de las alianzas, de fortalecimiento de la imagen y de reconocimiento de CuencaVerde como el Fondo de Agua de Medellín y el Valle de Aburrá. A continuación, me permito presentar el informe de gestión 2018, donde además de estar consignados los resultados financieros, incluimos nuestros principales impactos desde el punto de vista social, ambiental y económicos y aprovecho para reafirmar nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.

Isabel Cristina Cardozo
Directora



JUNTA DIRECTIVA CUENCAVERDE

MAURICIO GONZÁLEZ, en representación de **EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN**.

JOSE ENRIQUE LONDOÑO, en representación de **EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN**.

SERGIO ANDRÉS OROZCO, en representación del **MUNICIPIO DE MEDELLÍN**.

MARIA DEL PILAR RESTREPO, en representación de **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ**.

MARIA CAMILA VILLEGAS, en representación de **GRUPO ARGOS**.



La Corporación CuencaVerde es el Fondo de Agua de Medellín y el Valle de Aburrá, su objeto es promover la seguridad hídrica y la gobernanza, mediante la protección, mejoramiento y preservación del agua y los servicios ambientales, en las cuencas abastecedoras que proveen de agua a las poblaciones de los municipios del Valle de Aburrá (más de 4 millones de habitantes), mediante la gestión eficiente y efectiva de recursos técnicos, humanos y financieros.

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

LÍNEAS Y PROGRAMAS

CULTURA DEL AGUA

- Planeación para fortalecer la gobernanza del agua.
- Educación, capacitación y comunicaciones.

GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO Y LA BIODIVERSIDAD

- Estrategias de conservación.
- Gestión del recurso hídrico.
- Prácticas de producción sostenible.

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Población beneficiada con nuestros programas:

Departamento	Población	Impactados con Cultura del agua	Familias beneficiadas con acciones de conservación	Total Beneficiados
ANTIOQUIA	Primera infancia (0 a 5 años) Niños (6 a 11 años) Adolescentes (12 a 17 años) Adultos (24 a 64 años) Adulto Mayor (65 en adelante) Total beneficiarios	100 2.188 880 889 122 4.179	117 familias en 2018 (aprox 585 personas directas beneficiadas con CuencaVerde	4.764 personas

Con nuestros programas le apuntamos a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



CORPORACIÓN CUENCAVERDE

11

Personas vinculadas
a CuencaVerde

27

personas por prestación
de servicios

260

Empleos indirectos
a través de jornales
CuencaVerde

37%

Porcentaje de
hombres en
CuencaVerde

63%

Porcentaje de
mujeres en
CuencaVerde

ASOCIADOS CUENCAVERDE

Empresas Públicas de Medellín
Municipio de Medellín
Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Cornare
Grupo Argos
Grupo Nutresa
Fundación Sura
Gaseosas Posada Tobón S.A
Alianza Latinoamericana de fondos de Agua:
The Nature Conservancy:
Fundación Femsa
Banco Interamericano de Desarrollo
Fondo para el Medio Ambiente Mundial
Industria Nacional de Gaseosas - Coca Cola

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

INVERSIÓN CUENCAVERDE 2018

INVERSIÓN POR ASOCIADO

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	\$5.903.694.548
TNC - FEMSA	\$608.329.892
ALCALDÍA DE MEDELLÍN	\$300.000.001
GRUPO ARGOS**	\$139.860.088
GASEOSAS POSADA TOBÓN - POSTOBÓN	\$35.214.140
TOTAL	\$6.987.098.669

INVERSIÓN POR ALIADO

SUMICOL	\$84.240.007
COOPERATIVA COLANTA	\$103.065.440
PARQUE COMERCIAL EL TESORO*	\$48.047.749
MUNICIPIO DE EL RETIRO	\$30.952.500
TOTAL	\$266.305.696

INVERSIÓN TOTAL:
\$7.253.404.365

INVERSIÓN POR LÍNEA

CULTURA DEL
AGUA \$909.922.210

GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN Y EL
CONOCIMIENTO \$134.109.991

GESTIÓN DEL
RECURSO HÍDRICO
Y LA BIODIVERSIDAD \$5.806.094.701

MONITOREO Y
SEGUIMIENTO \$403.277.463

* \$13.967.893 se ejecutan en 2019 para el mantenimiento correspondiente

**\$28.787.348 se ejecutan en 2019 para siembra y mantenimiento correspondiente

CAPITAL SEMILLA Y FUNCIONAMIENTO 2018

CAPITAL SEMILLA

	Monto establecido en USD	Desembolso en USD	Desembolso en COP	TRM	Monto recibido en COP
TNC - BID - FEMSA -FMAM	\$400.000	\$100.000 \$300.000	\$187.946.000 \$1.030.600.000	\$1.879 \$3.435	\$1.218.546.000
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	\$400.000	\$400.000	\$751.784.000	\$1.879	\$751.784.000
GRUPO NUTRESA	\$200.000	\$200.000	\$375.892.000	\$1.879	\$375.892.000
GASEOSAS POSADA TOBÓN - POSTOBÓN	\$200.000	\$200.000	\$375.892.000	\$1.879	\$375.892.000
GRUPO ARGOS	\$200.000	\$50.000 \$50.000 \$50.000 \$50.000	\$150.000.000 \$150.000.000 \$142.766.000 \$150.000.000	\$3.000 \$3.000 \$2.855 \$3.000	\$592.766.000
FUNDACIÓN SURA	\$200.000	\$200.000	\$90.000.000	\$3.000	\$90.000.000
INDUSTRIA NACIONAL DE GASEOSAS S.A - COCA COLA (FEMSA COLOMBIA)	\$50.000	\$50.000	\$93.973.000	\$1.879	\$93.973.000
TOTAL	\$1.650.000				\$3.498.853.000

APORTES FUNCIONAMIENTO

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	\$250.000.000
RENDIMIENTOS CAPITAL SEMILLA	\$217.139.928
RECURSOS PROPIOS	\$69.581.469
TOTAL	\$536.721.397



Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

GESTIÓN ADMINISTRATIVA 2018

Aliados 2018:



Fundación **epm**

SUMICOL



Nuevos aliados:



Participación en:



Uno de los grandes logros es poder convocar actores públicos y privados para que de manera conjunta se le dé solución a las problemáticas ambientales de las cuencas y participar en el desarrollo de las estrategias aportando al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible que son la base de las metas corporativas, los cuales ayudan a construir ciudades, comunidades y ecosistemas sostenibles.





NUESTRA GESTIÓN 2018

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

CULTURA DEL AGUA 2018

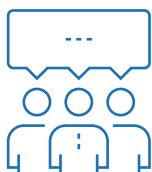


32 ENCUENTROS CON ACTORES

Impactamos grupos objetivo del área de influencia del Fondo del Agua (habitantes de las cuencas abastecedoras y usuarios del Valle de Aburrá), en total **519 personas**.



Inversión de \$1.231.444



135 EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Fomentamos una verdadera apropiación de la cultura del agua a través de propuestas innovadoras con **3.660 personas** de las zonas de interés y beneficiando a **más de 30 escuelas**.



Con 8.678 árboles sembrados e inversión de \$34.639.330



PLAN DE COMUNICACIONES 2018

Implementamos estrategias y acciones de comunicación para la socialización del Fondo del Agua, con mensajes como:

#ElAguaQue disfrutamos viene de las cuencas que CUIDAMOS.



Alrededor de 40 apariciones en medios e inversión de: \$319.178.453



ESQUEMA DE GUARDACUENCAS

Vinculación de 15 guardacuenas que velan por la protección y conservación de los ecosistemas, concientizando a los habitantes de la zona.



Inversión de \$554.872.983

INVERSIÓN TOTAL CULTURA DE AGUA:
\$909.922.210





GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO Y LA BIODIVERSIDAD

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN 2018

HECTÁREAS DE CONSERVACIÓN

TOTAL HECTÁREAS CONSERVADAS: **2,517,6 HA**

TOTAL HECTÁREAS IMPACTADAS: **5.683 HA**

Total Hectáreas Gestión Predial: **909 HA - 36%**

Total hectáreas de Pago por Servicios Ambientales: **1.580,6 HA - 63%**

Total Hectáreas Reserva de la Sociedad Civil: **28 HA - 1%**

Acciones de conservación en **10 municipios** de influencia de las cuencas abastecedoras de los embalses Riogrande II y La Fe.

Mantenimiento de las actividades de conservación en **190 hectáreas**

Siembra de más de **21.900** árboles nativos, con una diversidad de más de **40** especies.

Protección de **147 nacimientos**, con un área de **145,8 hectáreas** para mejorar la calidad y cantidad de agua.

117 familias beneficiadas con estrategias de conservación

Se recibieron **12 PQR's** de parte de los propietarios y fueron resueltas a satisfacción

INVERSIÓN TOTAL ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN
(INCLUYE GESTIÓN PREDIAL): \$4.849.313.721



LOGROS GESTIÓN PREDIAL 2018:

86*

ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

2.685,1

HECTÁREAS IMPACTADAS

909

HECTÁREAS INTERVENIDAS

147

NACIMIENTOS PROTEGIDOS

675,1

HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

88,1

HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RIBERA PROTEGIDO

55.795,2

METROS LÍNEALES
RIBERA RECUPERADA

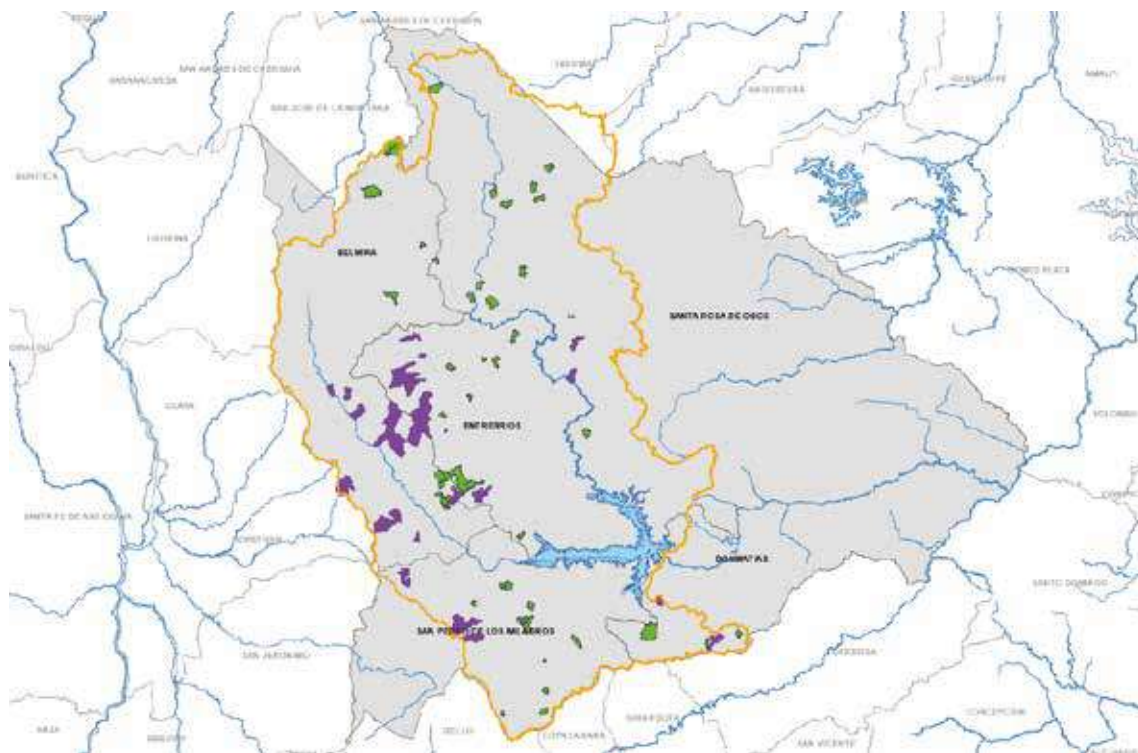
*Incluye predios con alianzas.

*Gestión predial: proceso mediante el cual se realiza la identificación, selección, priorización, delimitación en campo y verificación jurídica para la firma de acuerdos de intervención.

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN 2018

LOGROS GESTIÓN PREDIAL DE LA CUENCA RÍOGRANDE II:



-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

47
ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

2.181,2
HECTÁREAS IMPACTADAS

701,7
HECTÁREAS INTERVENIDAS

114
NACIMIENTOS PROTEGIDOS

521,5
HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

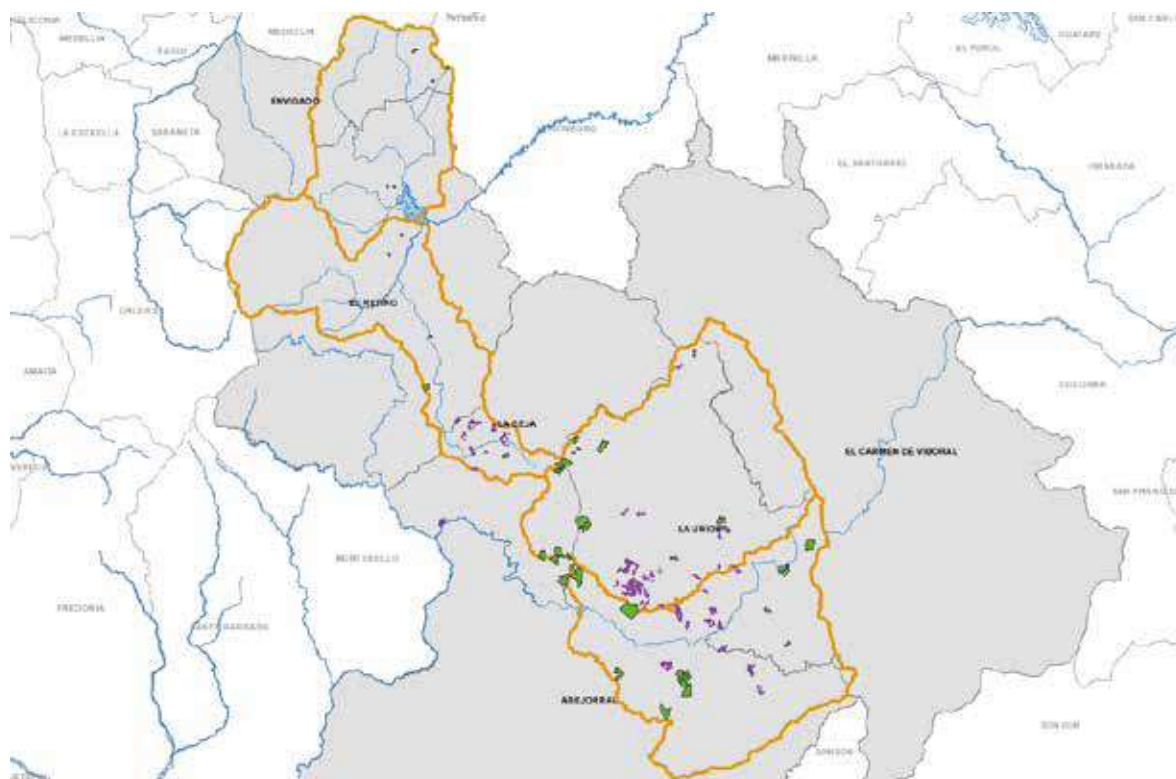
67,4
HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RIBERA PROTEGIDO

43.929,5
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

35
FAMILIAS BENEFICIADAS
CON PSA, CONSERVANDO
1.354,8 HA

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN 2018

LOGROS GESTIÓN PREDIAL DE LA CUENCA LA FE:



-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

39
ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

503,9
HECTÁREAS IMPACTADAS

207,4
HECTÁREAS INTERVENIDAS

33
NACIMIENTOS PROTEGIDOS

153,5
HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

20,7
HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RÍBERA PROTEGIDO

11.865,7
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

49
FAMILIAS BENEFICIADAS
CON PSA, CONSERVANDO
225,8 HA

GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 2018

SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL



170 personas beneficiadas (**34 familias**) con atención de sus necesidades básicas insatisfechas, a través de la instalación de sistemas para el tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD).



Reducción de 5.0 toneladas al año de carga contaminante por materia orgánica y sólidos suspendidos vertidos sin tratamiento a las fuentes hídricas y al suelo.



Rehabilitación y mantenimiento de 5 STARD, con la **extracción de 25 metros cúbicos de lodo** y residuos sólidos para asegurar su óptima operación y eficiencia de remoción en el tratamiento de las aguas residuales.

CONTROL DE EROSIÓN Y RESTAURACIÓN DE CAUCE



Protección y disminución del aporte de sedimentos al Río Chico (Belmira), con la construcción de un muro en gavión de 23 metros lineales y 4 niveles.



Aporte a la estabilización de la banca de la vía que conduce a la vereda Río Arriba, beneficiando a 333 habitantes del municipio de Belmira y al servicio de transporte de productos agropecuarios con la zona urbana.



Revegetalización de 73 metros cuadrados de muro gavión con la siembra de especies ornamentales, buscando armonizar con el ambiente y el entorno natural.



Articulación con la administración municipal de El Retiro para elaboración de estudios y diseños de las medidas de protección, control de erosión y socavación en 6 puntos críticos, aproximadamente 557 metros lineales del Río Pantanillo.

INVERSIÓN GESTIÓN RECURSO HÍDRICO: \$828.398.166



PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE 2018

GANADERÍA SOSTENIBLE Y BUENAS PRÁCTICAS



Suministro de **55 bebederos ahorradores** y **27 tanques de almacenamiento** que contribuyen al uso eficiente y ahorro del agua.



Establecimiento de **865 metros lineales de cercos vivos** y siembra de 115 árboles dispersos para favorecer biodiversidad e incentivar el regreso de la fauna nativa.



Establecimiento de **11 pasos de ganado**, para evitar la contaminación directa de las fuentes hídricas

PREVENCIÓN DE LA DEFORESTACIÓN

Instalación de **1 estufa eficiente** y establecimiento de **1 huerto leñero**, para prevenir la deforestación de bosques nativos.

INVERSIÓN PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE: \$128.382.814



Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO 2018

SISTEMA DE INFORMACIÓN



Centralización de información y procesos a través de flujos que permiten la interconexión entre roles y dependencias.



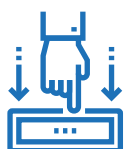
Evaluación y seguimiento a los roles y ejecución de tareas en tiempo real.



Vinculación de la información técnica y financiera para el seguimiento y reporte de ejecución de proyectos y recursos.



Reducción en los tiempos de entrega de información capturada en campo (aplicación móvil).



Sistematización y centralización de información que soporta contratos y ejecuciones.

INVERSIÓN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO: \$134.109.991

Buscamos innovar y estar a la vanguardia en actividades orientadas a la conservación y protección de los ecosistemas estratégicos, permitiendo la actualización permanente de metodologías procedimientos y estrategias que aporten al mejoramiento de la calidad del agua, así como a la integración a un sistema de información corporativo que permita el acceso confiable y oportuno de información para los usuarios internos y externos.



MONITOREO Y SEGUIMIENTO 2018

MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA

ESTADO DE CALIDAD DEL AGUA - CUENCA RIOGRANDE II

	Parte alta	Parte media	Parte baja	
Cuenca Río Chico	Regular	Regular	Moderada	Zonas influencia: Belmira
Cuenca Río Grande	Moderada	Moderada	Regular	Zonas influencia: Entreríos y Santa Rosa de Osos
Cuenca Quebrada Las Ánimas	Sin información	Moderada	Moderada	Zonas influencia: Donmatías
Cuenca Q. Santa bárbara El Hato	Mala	Mala	Regular	Zonas influencia: San Pedro de los Milagros
Cuenca La Torura	Moderada	Moderada	Regular	Zonas influencia: Entreríos

ESTADO DE CALIDAD DEL AGUA - CUENCA LA FE

	Parte alta	Parte media	Parte baja	
Cuenca Palmas	Regular	Regular	Regular	Zonas influencia: Envigado, El Retiro
Cuenca Espíritu Santo	Moderada	Moderada	Moderada	Zonas influencia: Envigado, El Retiro
Cuenca Potreros	Regular	Moderada	Buena	Zonas influencia: El Retiro
Cuenca Río Pantanillo	Moderada	Moderada	Regular	Zonas influencia: El Retiro, La Ceja
Cuenca La Agudelo	Buena	Moderada	Moderada	Zonas influencia: El Retiro
Cuenca Río Piedras	Moderada	Moderada	Moderada	Zonas influencia: La Unión
Cuenca Río Buey	Buena	Buena	Buena	Zonas influencia: Abejorral, La Unión

*Fuente: Índice de Calidad del Agua -ICA- de EPM Agua Natural Semestre 2-2018

Seguimiento a la calidad del agua en 228 puntos de monitoreo en influencia de más de 59 fuentes hídricas y 141 predios con acciones del Fondo de Agua: 71 predios en la cuenca de Riogrande II y 71 predios en la cuenca de La Fe.



MONITOREO Y SEGUIMIENTO 2018

MONITOREO ECOSISTÉMICO



Establecimiento de 37 parcelas permanentes para el monitoreo de la sobrevivencia y crecimiento de 951 individuos de 76 especies implementadas en las estrategias de restauración de la Corporación.



Caracterización de bosques en mejor estado de conservación en zonas de ladera, ribera y nacimientos mediante el establecimiento de 15 parcelas en La Fe y 8 parcelas en Riogrande II.



Identificación de 89 especies de plantas en las caracterización de bosques en mejor estado de conservación.



Ingreso de 18 especímenes botánicos a la colección general del herbario de la Universidad de Antioquia de acuerdo con los criterios exigidos por los curadores (material fértil y/o nuevo registro para la zona).

MONITOREO SOCIOECONÓMICO



Establecimiento de línea base a través de la aplicación de indicadores a nivel social y económico a los beneficiarios de las acciones del Fondo del Agua.



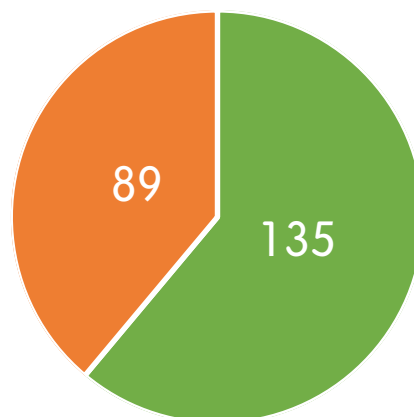
El 75% de los propietarios expresan que las acciones implementadas han sido efectivas porque han impactado en:

1. Mejoramiento del medio ambiente.
2. Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico en el predio.
3. Mayor acceso y ahorro del recurso hídrico.
4. Acceso y ahorro en los servicios públicos como gas y electricidad.



91% de los propietarios tienen una percepción favorable en cuanto a la atención oportuna de inquietudes y dificultades presentes durante el proceso con CuencaVerde.

Encuesta por embalse a 224 predios:



Cuenca La Fe
Cuenca Riogrande II

INVERSIÓN MONITOREO Y SEGUIMIENTO
(CALIDAD, SOCIOECONÓMICO Y ECOSISTÉMICO):
\$403.277.463

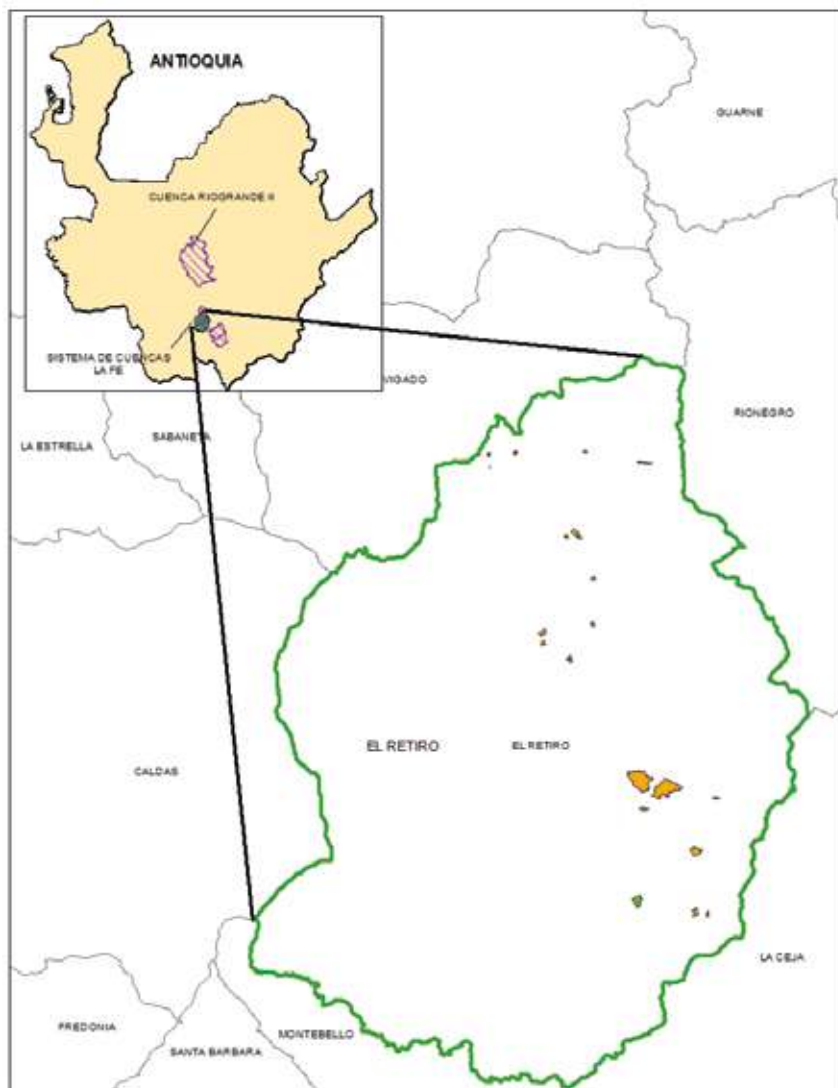


Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)



GESTIÓN POR MUNICIPIO 2018

MUNICIPIO DE EL RETIRO 2018



INVERSIÓN TOTAL: \$319.939.096

7
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

12,1
HECTÁREAS
IMPACTADAS

4,7
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

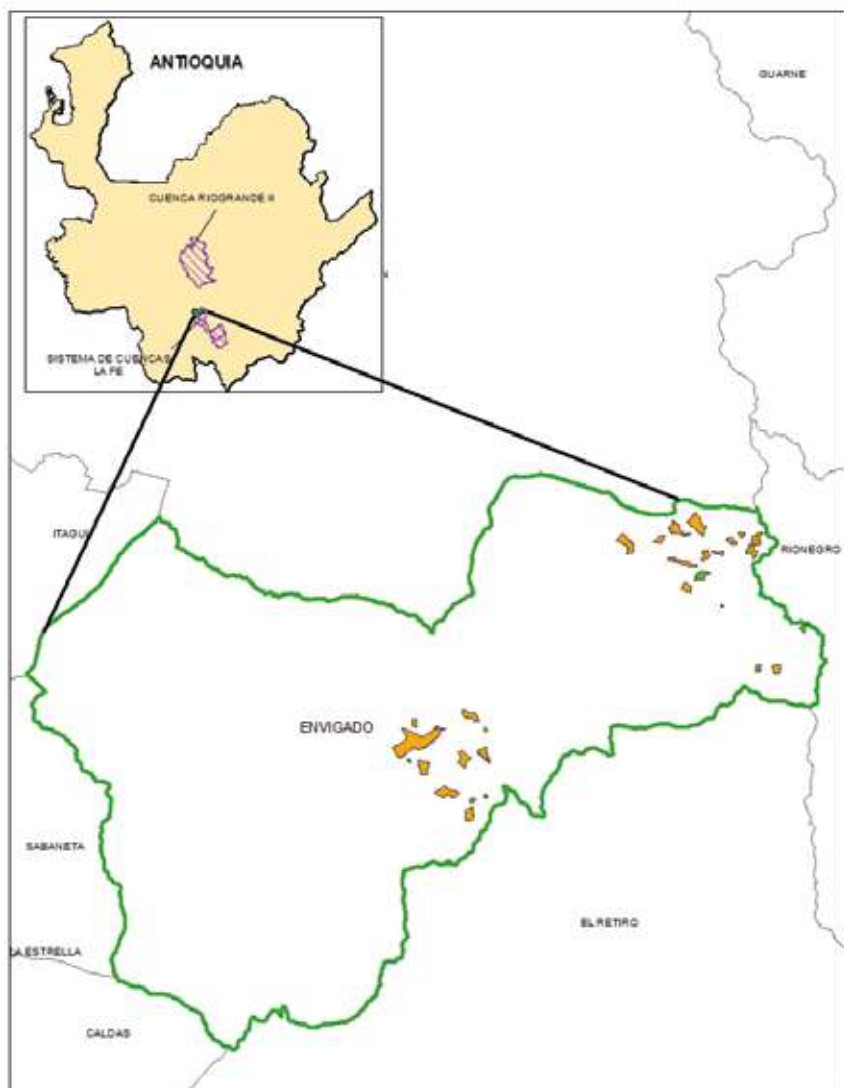
156,7
METROS LÍNEALES
RÍBERA RECUPERADA

10
ENCUENTROS Y
TALLERES

3
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ENVIGADO 2018



INVERSIÓN TOTAL:
\$243.625.317

3
INSTALACIÓN
STARD

3
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

7,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

1,45
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

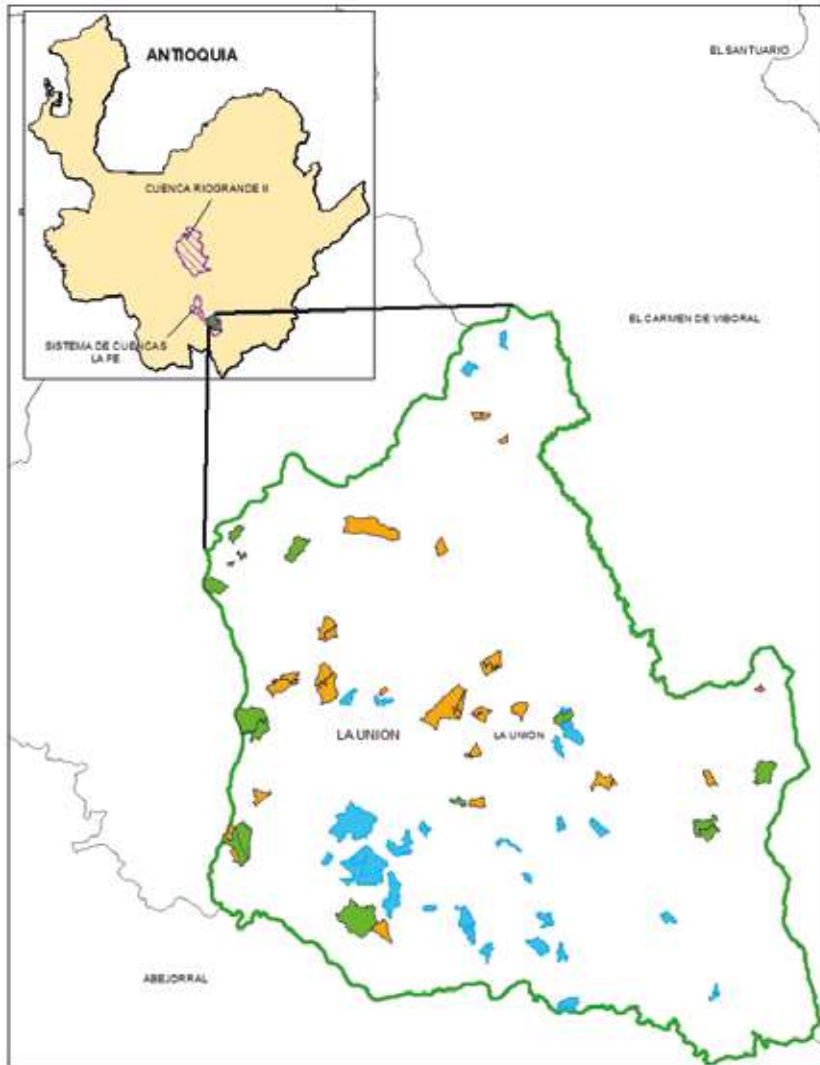
226,9
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

29
ENCUENTROS Y
TALLERES

1
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE LA UNIÓN 2018



15
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

245,4
HECTÁREAS
IMPACTADAS

111,5
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

10.144,3
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

18
ENCUENTROS Y
TALLERES

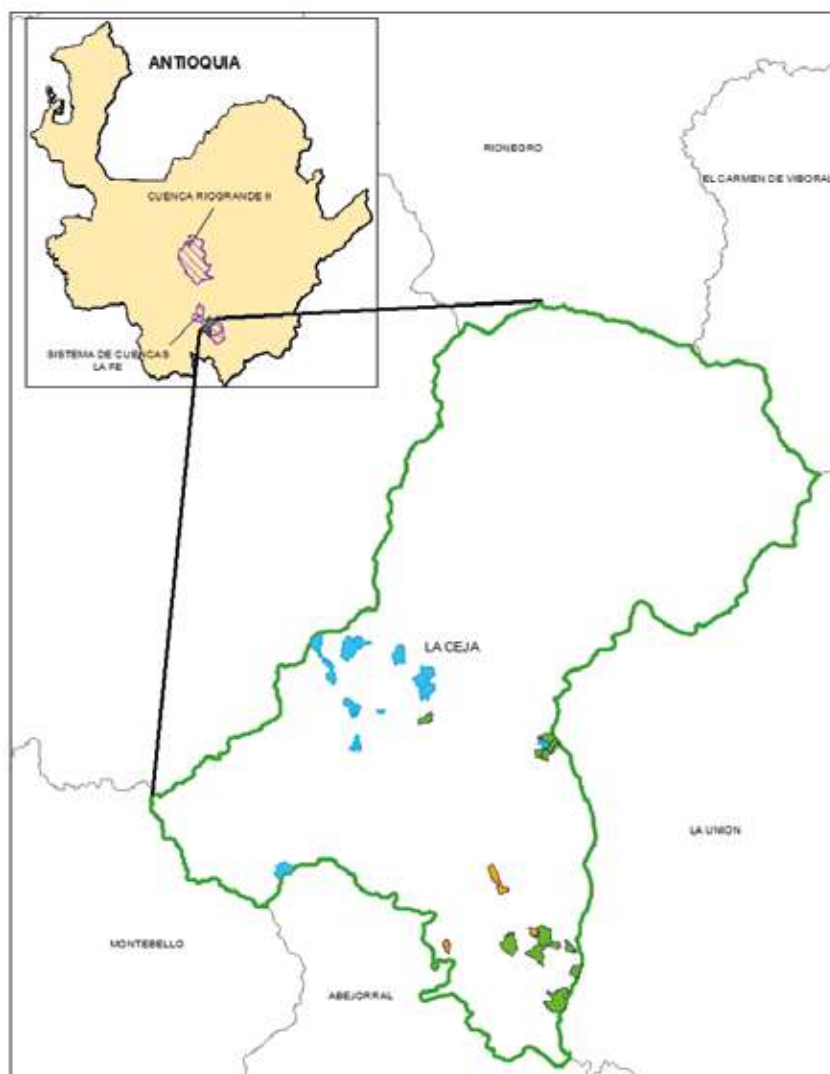
11
INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO
STARD

INVERSIÓN TOTAL:
\$997.000.608

5
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE LA CEJA 2018



8
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

103,6
HECTÁREAS
IMPACTADAS

26,6
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

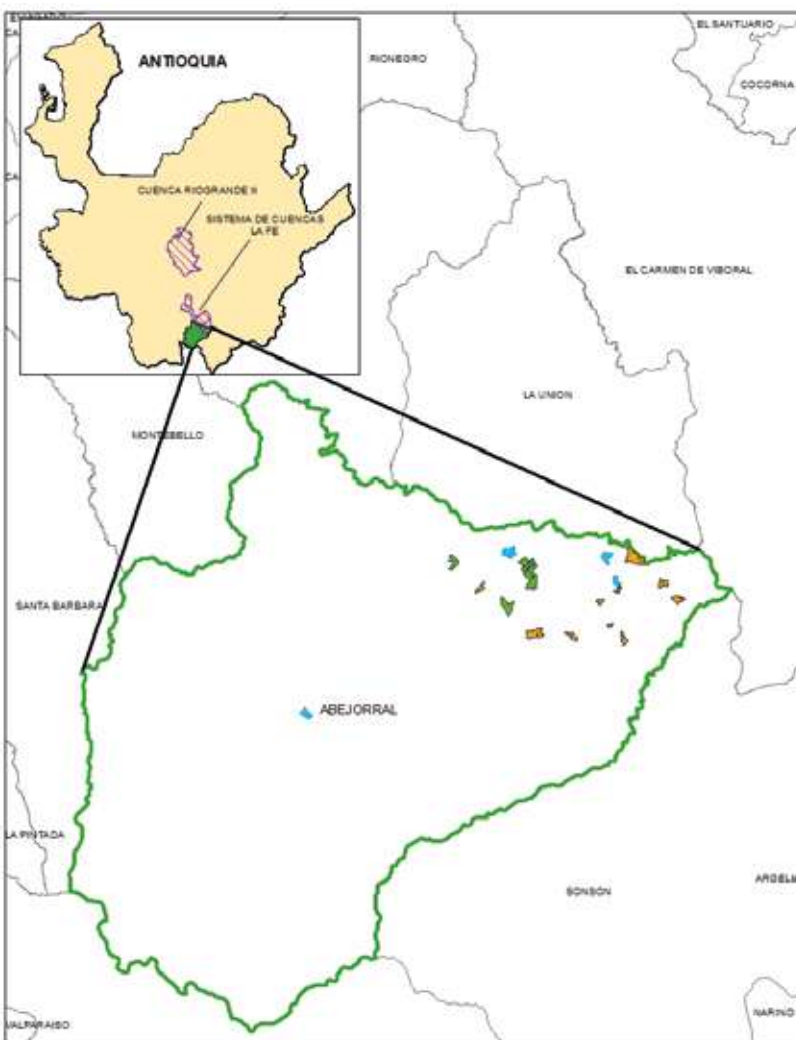
4
ENCUENTROS Y
TALLERES

5
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

INVERSIÓN TOTAL: \$473.651.147

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ABEJORRAL 2018



6
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

135,3
HECTÁREAS
IMPACTADAS

63,1
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

1.337,8
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

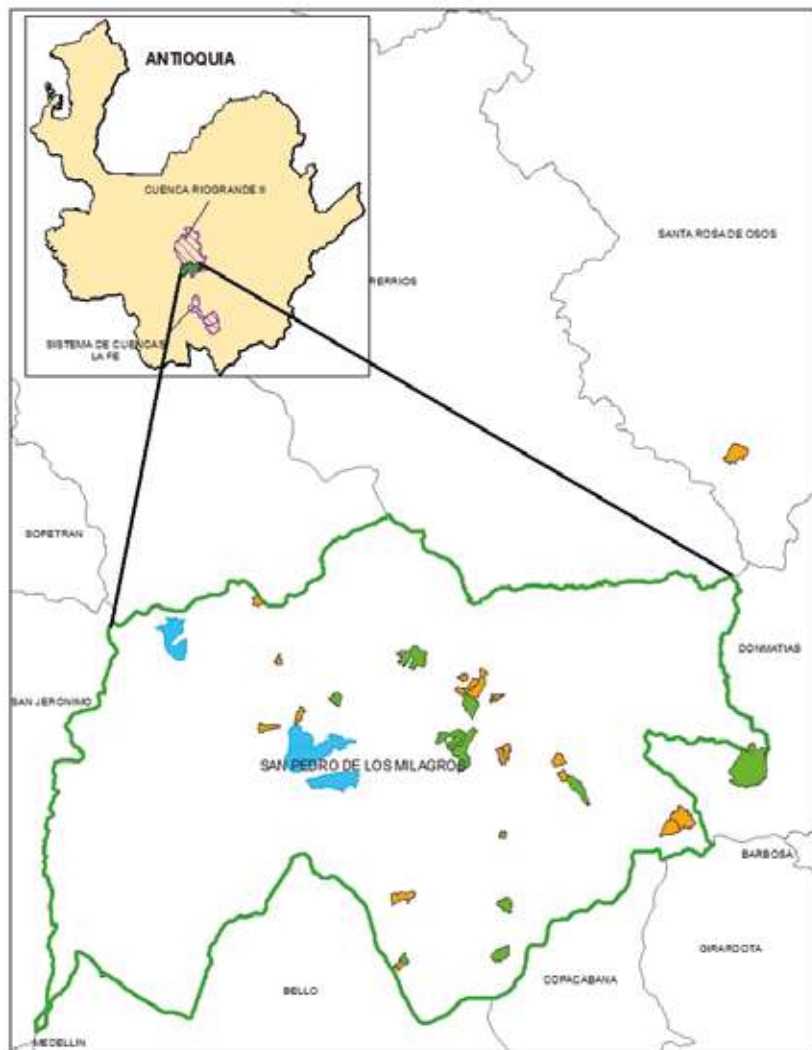
18
ENCUENTROS Y
TALLERES

4
INSTALACIÓN
STARD

INVERSIÓN TOTAL: \$408.692.300

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS 2018



INVERSIÓN TOTAL: \$756.165.789

13
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

432
HECTÁREAS
IMPACTADAS

157,6
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

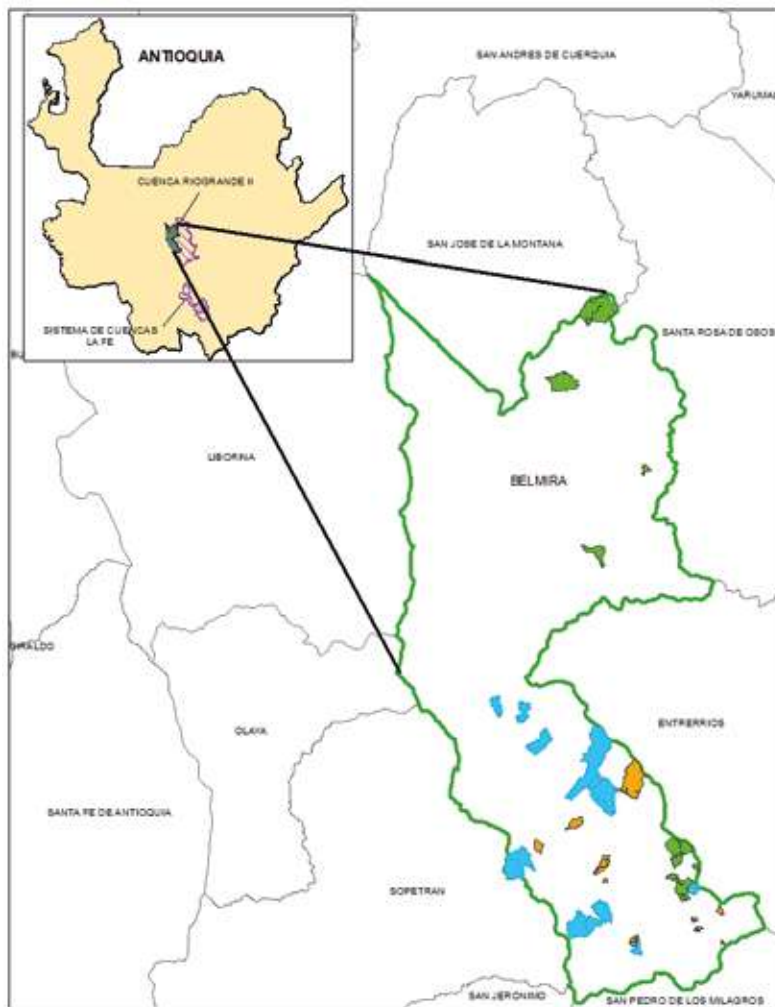
11.396,3
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

9
ENCUENTROS Y
TALLERES

3
INSTALACIÓN
STARD

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE BELMIRA 2018



10
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

773,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

284,5
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

15.912,3
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

33
ENCUENTROS Y
TALLERES

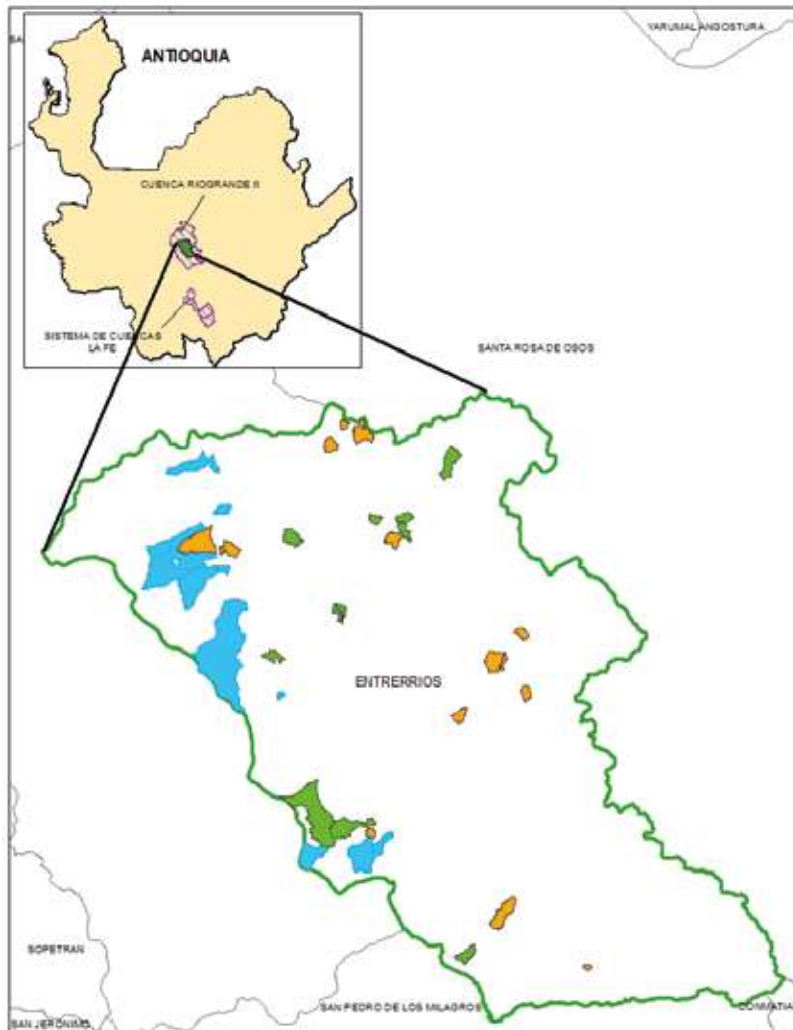
4
INSTALACIÓN
STARD

9
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

INVERSIÓN TOTAL:
\$1.714.813.331

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ENTRERRÍOS 2018



INVERSIÓN TOTAL: \$598.710.036

9

ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

381,6

HECTÁREAS
IMPACTADAS

106,7

HECTÁREAS
INTERVENIDAS

845,4

METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

23

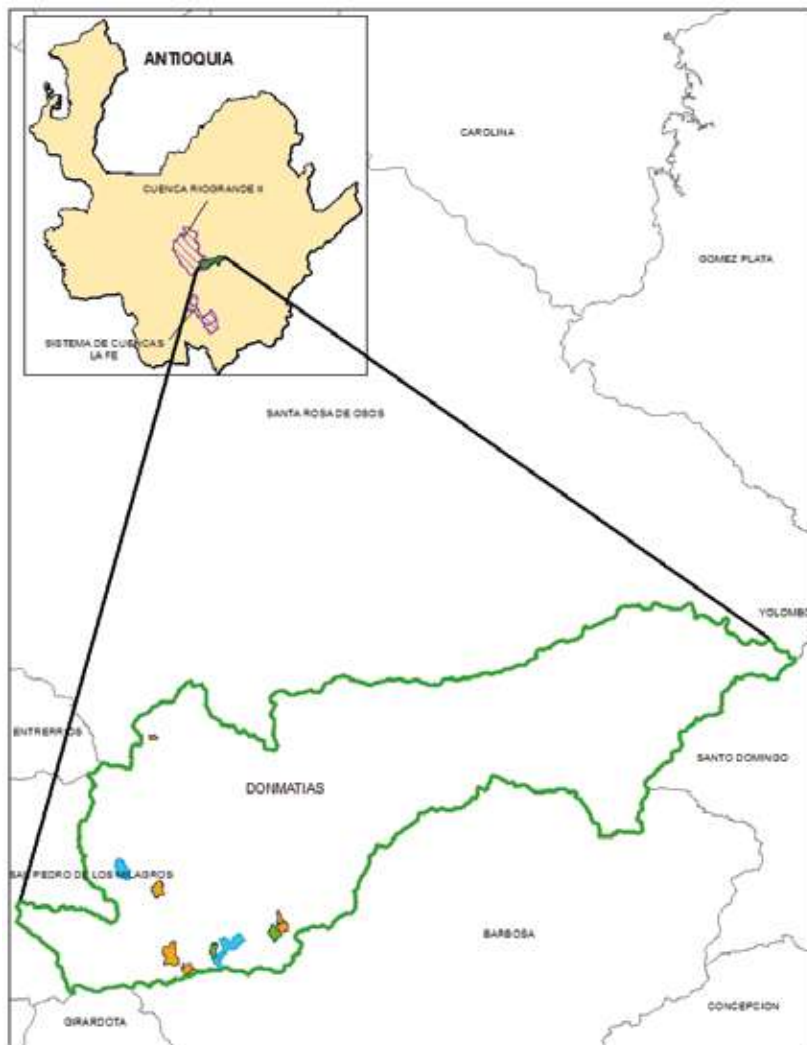
ENCUENTROS Y
TALLERES

3

INSTALACIÓN
STARD

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE DONMATÍAS 2018



3
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

151,6
HECTÁREAS
IMPACTADAS

51,7
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

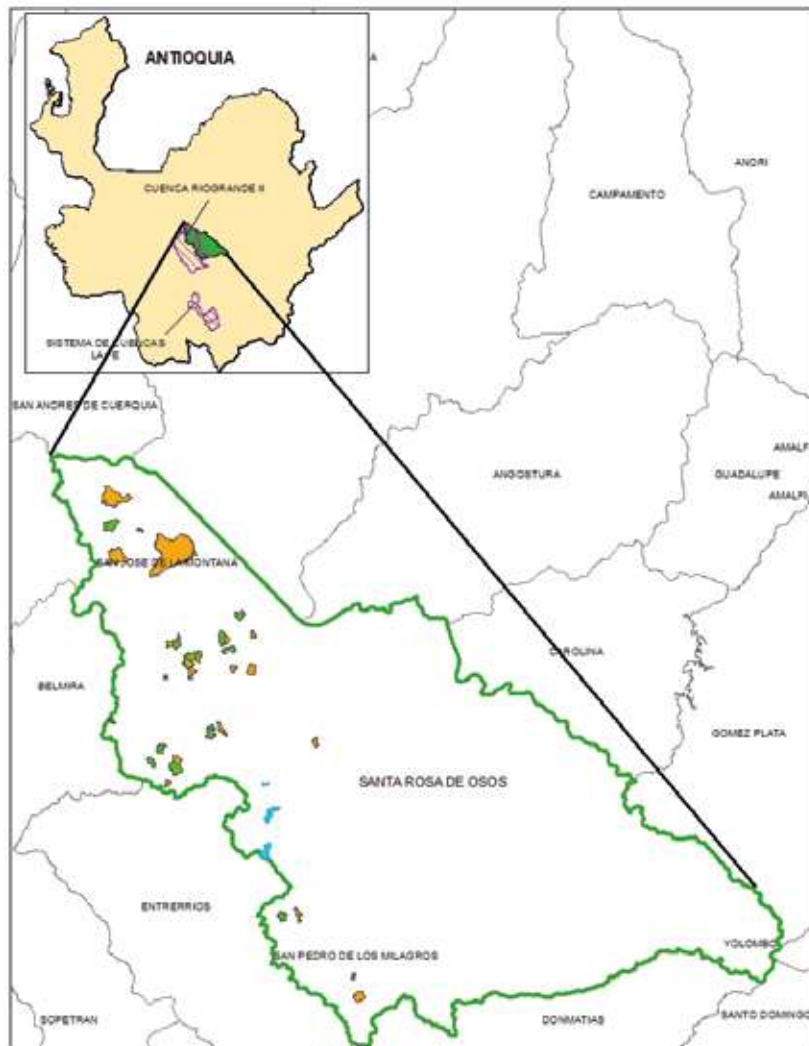
3.419,1
METROS LÍNEALES
RÍBERA RECUPERADA

10
ENCUENTROS Y
TALLERES

INVERSIÓN TOTAL: \$485.110.947

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS 2018



12
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

442,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

101,2
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

12.356,4
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

13
ENCUENTROS Y
TALLERES

6
INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO
STARD

INVERSIÓN TOTAL:
\$1.255.695.767

14
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

A low-angle, upward-looking photograph of a dense forest. Several tall, slender tree trunks rise from the bottom towards the top of the frame, their branches and leaves forming a thick canopy. Sunlight filters through the leaves, creating a dappled light effect. The sky is visible in small patches through the canopy.

ESTADOS FINANCIEROS 2018

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

BALANCE GENERAL 2018

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 2017

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos, a menos que se indique lo contrario)

Activo	Nota	2018	2017
Activo corriente			
Efectivo disponible		\$ 102.103	\$ 43.322
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados		3.298	128.564
Disponible Restringido		3.465.212	4.515.125
Total efectivo y equivalente de efectivo	5	3.570.613	4.687.011
Inversiones al costo amortizado	6	2.186.334	1.796.334
Deudores	7	119.999	77.210
Total activo corriente		5.876.946	6.560.555
Activo no corriente			
Equipo	8	64.950	95.737
Intangibles	9	37.670	68.069
Total activo no corriente		102.620	163.806
Total activo		\$ 5.979.566	\$ 6.724.361
Pasivo y patrimonio			
Pasivo corriente			
Obligaciones financieras		\$ 3.250	\$ -
Costos y gastos por pagar	10	140.073	24.550
Impuestos, gravámenes y tasas		75.282	37.401
Retenciones y aportes de nómina		21.927	23.173
Acreedores varios		0	0
Otros pasivos		1.421.376	2.602.038
Obligaciones laborales	11	54.219	85.913
Total pasivo		\$ 1.716.127	\$ 2.773.075
Patrimonio			
Aportes sociales		3.498.854	3.258.854
Resultados del ejercicio		72.153	-95.544
Resultados de ejercicios anteriores		692.432	787.976
Total Patrimonio		4.263.439	3.951.286
Total pasivo más patrimonio		\$ 5.979.566	\$ 6.724.361

Las Notas 1 a 14 son parte integral de los Estados Financieros

Diana María Montoya V.
Directora Encargada

Samara Atencio
Contadora
T.P. 136452-T

Istael Lenis
Revisor Fiscal
T.P. 77335-T

ESTADO DE RESULTADOS 2018

ESTADO DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos, a menos que se indique lo contrario)

	Nota	2018	2017
INGRESOS	✓ (12)		
Operacionales		\$ 278.056	\$ -
Por Prestación de Servicios			
No operacionales		513.176	504.726
Por Trabajos Ejecutados		323.803	239.975
Financieros		169.200	230.587
Donaciones		19.215	32.862
Reintegro de Gastos		958	1.302
Reintegro Incapacidades		0	0
Total Ingresos		791.232	504.726
EGRESOS		686.090 ✓	560.407
Gastos Operacionales de Administración			
Gastos del Personal		314.928	338.142
Arrendamientos		60.826	56.771
Honorarios		20.743	48.578
Depreciaciones y Amortizaciones		62.766	46.573
Gastos Diversos	✓ (13)	183.970	32.299
Servicios		23.032	19.440
Seguros		9.809	9.414
Impuestos		3.887	4.899
Gastos de Viaje		2.151	2.403
Gastos Legales		2.976	1.833
Mantenimiento y Reparaciones		1.002	55
Gastos no Operacionales	(14)	32.890	38.409
(Déficit) exceso de ingresos sobre gastos antes de provisión de Impuesto sobre la Renta		72.252	-94.090
Provisión Impuesto de Renta		99	1.454
(Déficit) exceso de ingresos sobre gastos		\$ 72.153	\$ (95.544)

Las Notas 1 a 14 son parte integral de los Estados Financieros

Diana María Montoya V.
Directora Encargada

Samara Atencio
Contadora
T.P. 136452-T

Istael Lenis
Revisor Fiscal
T.P. 77335-T

DICTAMEN REVISOR FISCAL

Medellín, 26 de febrero de 2019.

A la Asamblea General de Asociados de la Corporación Cuencaverde

Informe sobre los estados financieros:

He auditado el estado de situación financiera de La Corporación CuencaVerde (en adelante La Corporación), al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y el correspondiente Estado de la Actividad Financiera, Económica, Social y Ambiental, de Cambios en los Fondos Sociales y de Flujos de Efectivo por el período terminado a esas fechas y el resumen de las principales políticas contables y las notas explicativas a los estados financieros. Dichos estados financieros fueron preparados bajo la responsabilidad de la administración. Una de mis obligaciones es la de expresar una opinión sobre dichos estados financieros, con base en mi auditoría.

Responsabilidad de la Administración en relación con los estados financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación fiel de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF). Esta responsabilidad incluye diseñar, implementar y mantener el control interno necesario para la preparación y presentación de estados financieros libres de errores materiales, debido a fraude o error; seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas; así como efectuar las estimaciones contables que resulten razonables en las circunstancias.

Responsabilidad del revisor fiscal

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos, con base en mi auditoría, realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia. Estas normas requieren que se planifique y se lleve a cabo de tal manera que se obtenga una seguridad razonable sobre la situación financiera del ente económico.

Una auditoría incluye el examen, sobre una base selectiva, de la evidencia que respalda las cifras y las notas informativas sobre los estados financieros. Una auditoría también incluye la evaluación de las normas o principios contables utilizados y de las principales estimaciones efectuadas por la Administración, así como la evaluación de la presentación global de los estados financieros. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para fundamentar mi opinión de auditoría.

Opinión

En mi opinión, los estados financieros arriba mencionados, que fueron fielmente tomados de los libros de contabilidad, presentan razonablemente la situación financiera de la Corporación Cuencaverde, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, y los resultados de sus operaciones, de Cambios en los Fondos Sociales y sus flujos de efectivo por el período terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF.

Informe sobre requerimientos legales y regulatorios

Con base en el resultado de mis pruebas de auditoría, en mi concepto durante el año 2018:

La Corporación ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y la técnica contable.

Las operaciones registradas en los libros y los actos de los administradores de la Corporación se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la junta directiva.

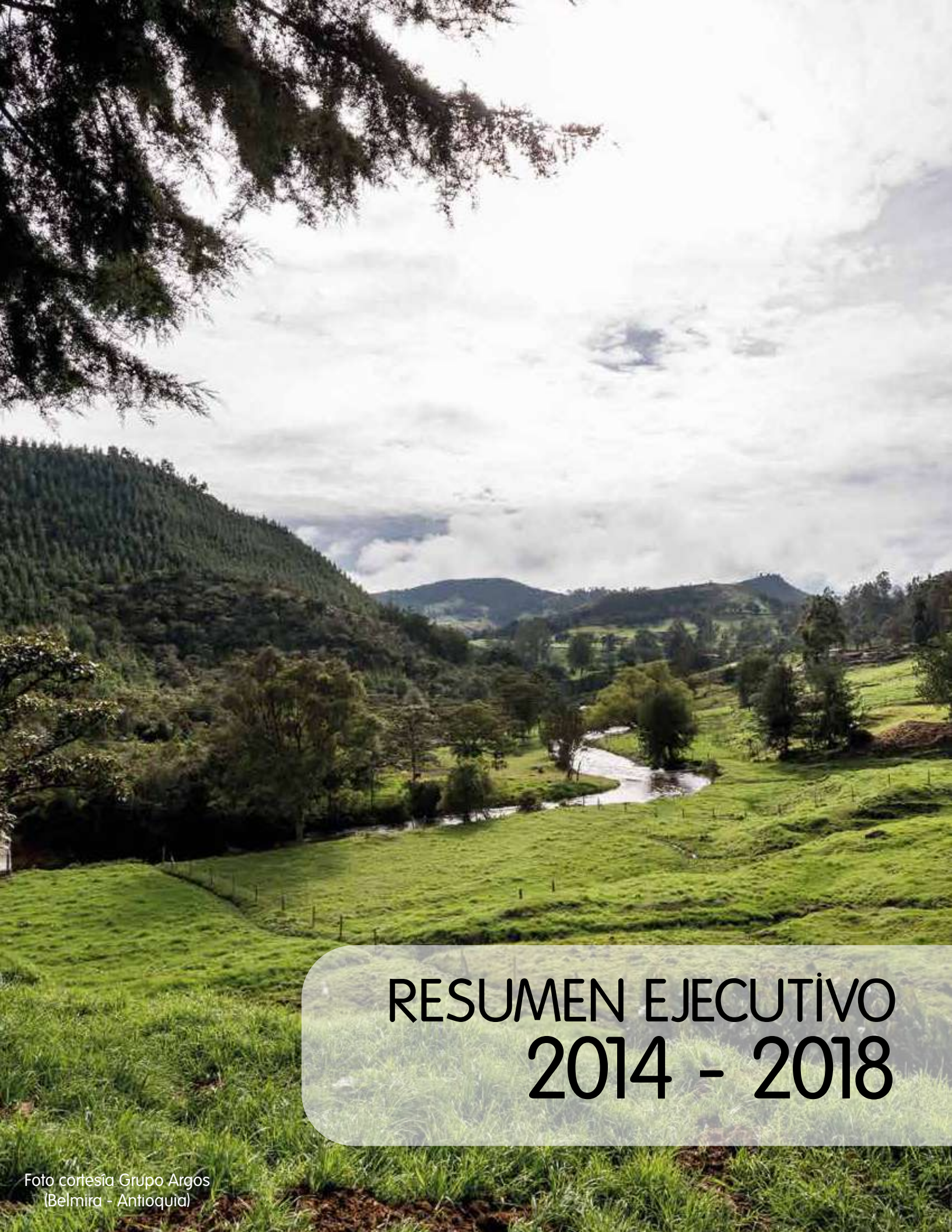
La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas, se llevan y conservan debidamente.

Existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por los administradores, el cual incluye la constancia por parte de la administración sobre la libre circulación de las facturas emitidas por los proveedores.

La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema de seguridad social integral, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y soportes contables. La Corporación no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral.

Para dar cumplimiento a lo requerido en los artículos 1.2.1.2. y 1.2.1.5. del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, en desarrollo de las responsabilidades del Revisor Fiscal contenidas en los numerales 1o y 3o del artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación de si los actos de los administradores de la Sociedad se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, emito informes en cartas separadas a la Administración con las oportunidades de mejoramiento del control interno.

Israel Lenis
Revisor Fiscal
T.P. 77335-T



RESUMEN EJECUTIVO 2014 - 2018

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

INVERSIÓN CUENCAVERDE 2014 - 2018

INVERSIÓN POR ASOCIADO

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	\$17.513.161.340
TNC - FEMSA	\$1.161.095.548
ALCALDÍA DE MEDELLÍN	\$2.425.562.160
GRUPO ARGOS**	\$421.212.653
AMVA	\$239.604.863
CORNARE	\$207.632.250
GRUPO NUTRESA	\$30.000.000
GASEOSAS POSADA TOBÓN - POSTOBÓN	\$35.214.140
TOTAL	\$22.033.482.954

INVERSIÓN POR ALIADO

COOPERATIVA COLANTA	\$416.123.656
SUMICOL	\$221.817.073
PARQUE COMERCIAL EL TESORO*	\$48.047.749
MUNICIPIO DE EL RETIRO	\$161.920.815
UNIÓN EUROPEA	\$361.785.955
AGENCIA FRANCESA PARA EL DESARROLLO	\$170.520.001
MUNICIPIO ENVIGADO	\$149.987.831
GRUPO FAMILIA	\$94.497.500
FUNDACIÓN EPM	\$73.395.050
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	\$71.200.000
SYNGENTA	\$83.621.862
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	\$20.240.000
FONDO ACCIÓN	\$12.000.000
GRUPO HTM	\$12.000.000
CONTREEBUTE	\$10.303.807
YARA	\$15.000.000
TOTAL	\$1.922.461.299

TOTAL INVERSIÓN: \$23.955.944.253

INVERSIÓN CUENCAVERDE 2014 - 2018

INVERSIÓN POR LÍNEA

CULTURA DEL
AGUA

\$2.917.027.093

GESTIÓN DEL
RECURSO HÍDRICO
Y LA BIODIVERSIDAD

\$19.111.992.007

GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN Y EL
CONOCIMIENTO

\$1.356.063.343

MONITOREO Y
SEGUIMIENTO

\$571.061.810

CULTURA DEL AGUA 2014 - 2018

172 ENCUENTROS CON ACTORES

Impactamos grupos objetivo del área de influencia del Fondo del Agua (habitantes de las cuencas abastecedoras y usuarios del Valle de Aburrá), en total 2.019 personas.



309 EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Fomentamos una verdadera apropiación de la cultura del agua a través de propuestas innovadoras con 6.840 personas de las zonas de interés y beneficiando a más de 60 escuelas, sembrando 22.178 árboles.



PLAN DE COMUNICACIONES

Implementamos estrategias y acciones de comunicación para la socialización del Fondo del Agua. Con una inversión de: \$778.912.311



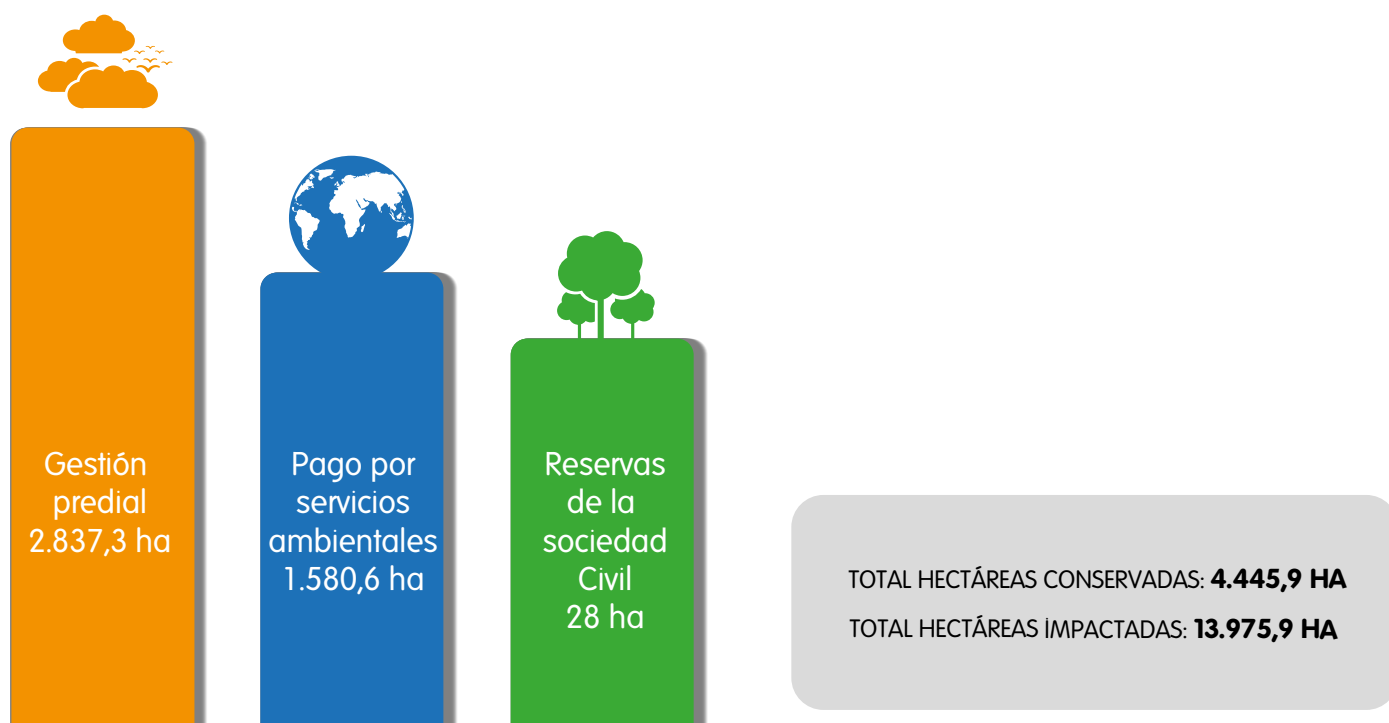
ESQUEMA DE GUARDACUENCAS

Vinculación de 15 guardacuenas que velan por la protección y conservación de los ecosistemas, concientizando a los habitantes de la zona.



RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS 2014 - 2018

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN



Entre 2014 y 2018 hemos logrado los siguientes avances respecto a las metas definidas:

CUENCA RÍOGRANDE II

Avance meta: 55%

Hemos logrado impactar 11.990 ha de 21.786 ha planteadas como meta para el 2026.

Respecto al área de impacto estimada disponible en la cuenca (27.018 ha), hemos impactado un 44%.

Con las acciones en predios hemos conservado 2.912,7 ha de bosque en la cuenca. Esta área representa 334.960 toneladas de carbono almacenadas (43% de área de bosque estimada para conservar en predios privados).

CUENCA LA FE

Avance meta: 35%

Hemos logrado impactar 1.985,9 ha de 5.622 ha planteadas como meta para el 2026.

Respecto al área de impacto estimada disponible en la cuenca (16.784 ha), hemos impactado un 12%.

Con las acciones en predios hemos conservado 296,1 ha de bosque en la cuenca. Esta área representa 34.053 toneladas de carbono almacenadas (7% de área de bosque estimada para conservar en predios privados).

*A través de la firma de acuerdos de intervención, implementación de esquema PSA y predios intervenidos a partir de alianzas

LOGROS GESTIÓN PREDIAL 2014 - 2018

376*
ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

10.977,9
HECTÁREAS IMPACTADAS

2.837,3
HECTÁREAS INTERVENIDAS

573
NACIMIENTOS PROTEGIDOS

1.804,2
HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

446,1
HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RIBERA PROTEGIDO

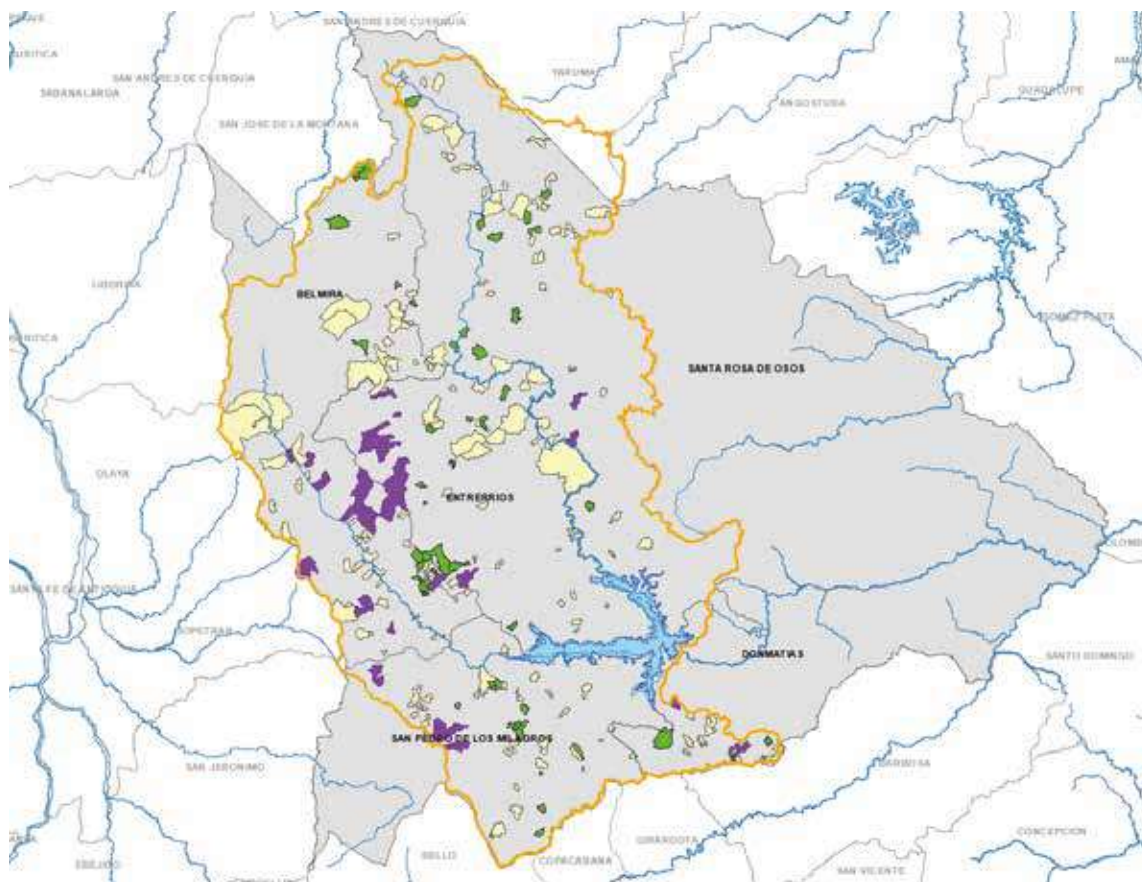
255.063,8
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

*Incluye predios con alianzas.

*Gestión predial: proceso mediante el cual se realiza la identificación, selección, priorización, delimitación en campo y verificación jurídica para la firma de acuerdos de intervención.

Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

LOGROS GESTIÓN PREDIAL CUENCA RÍOGRANDE II



- PREDIOS AÑOS ANTERIORES CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

214
ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

9.529,5
HECTÁREAS IMPACTADAS

2.390,5
HECTÁREAS INTERVENIDAS

478
NACIMIENTOS PROTEGIDOS

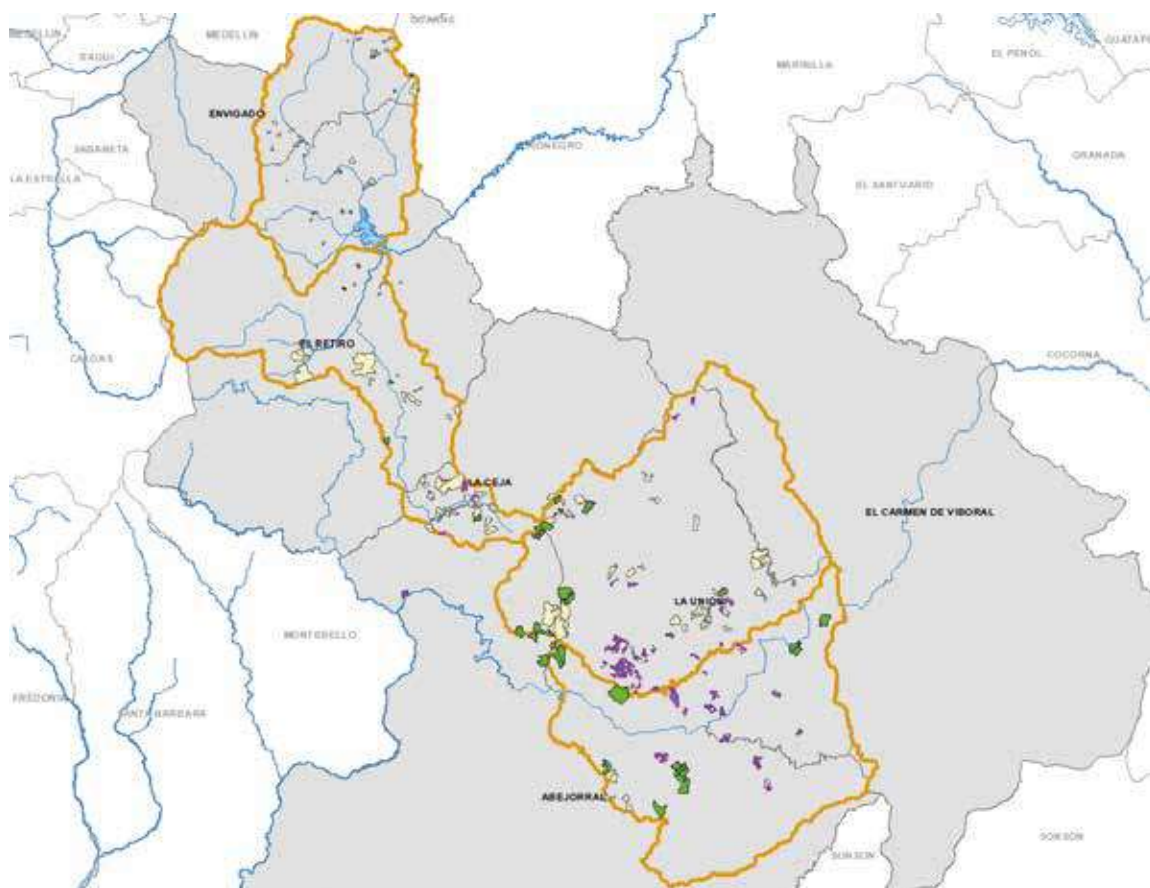
1.491,7
HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

379,5
HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RIBERA PROTEGIDO

211.212
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

35
FAMILIAS BENEFICIADAS
CON PSA, CONSERVANDO
1.354,8 HA

LOGROS GESTIÓN PREDIAL CUENCA LA FE



- PREDIOS AÑOS ANTERIORES CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

162
ACUERDOS DE INTERVENCIÓN

1.448,4
HECTÁREAS IMPACTADAS

446,9
HECTÁREAS INTERVENIDAS

95
NACIMIENTOS PROTEGIDOS

312,5
HECTÁREAS DE BOSQUE
RESTAURADO

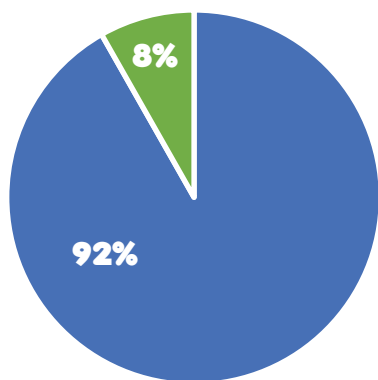
66,6
HECTÁREAS DE BOSQUE DE
RIBERA PROTEGIDO

43.851,8
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

49
FAMILIAS BENEFICIADAS
CON PSA, CONSERVANDO
225,8 HA

GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 2014 - 2018

SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL



■ Mantenimiento o Rehabilitación STARD (36)
■ Instalación STARD (402)

438 familias beneficiadas con acceso y cobertura a un sistema para el tratamiento de sus aguas residuales domésticas.

Aporte a la reducción anual de las cargas contaminantes vertidas sin tratamiento las fuentes hídricas y al suelo (Aprox. 70 Ton/año)

Mantenimiento y rehabilitación de STARD con la extracción de 155 metros cúbicos de lodo y residuos sólidos.

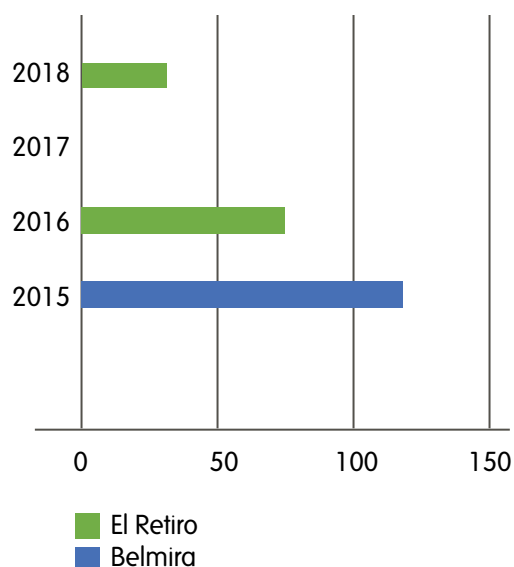
CONTROL DE EROSIÓN Y RESTAURACIÓN DE CAUCE

Recuperación y protección de 203 metros lineales de cauce con estructuras en gaviones en las quebradas La Aldaña (Belmira), La Mina, La Borrascosa, La Agudelo y Rio Pantanillo (El Retiro) y en el Rio Chico (Belmira).

Gestión para intervención conjunta de áreas afectadas con procesos erosivos activos en articulación con las administraciones municipales de El Retiro y Belmira.

Revegetalización de 274 metros cuadrados de áreas intervenidas propendiendo por la conectividad con el entorno natural de las fuentes hídricas.

METROS LINEALES PROTEGIDOS POR MUNICIPIO



PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE 2014 - 2018

GANADERÍA SOSTENIBLE Y BUENAS PRÁCTICAS



Suministro de **335 bebederos ahorradores** y **61 tanques de almacenamiento** que contribuyen al uso eficiente y ahorro del agua.



Establecimiento de **19.051 metros lineales** de cercos vivos y siembra de **1.600 árboles dispersos** para favorecer biodiversidad e incentivar el regreso de la fauna nativa.



Establecimiento de **69 pasos de ganado**, para evitar la contaminación directa de las fuentes hídricas

PREVENCIÓN DE LA DEFORESTACIÓN

Instalación de **34 estufas eficientes** y establecimiento de **10 huertos leñeros**, para prevenir la deforestación de bosques nativos.



Foto cortesía Grupo Argos
(Belmira - Antioquia)

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO



Identificación de [propuestas y alternativas de producción sostenible](#) para [intervención predial](#), con el apoyo de EPM.



Estudio hidrológico para la [protección de áreas de regulación hídrica](#) en la [cuenca de Riogrande II](#), con el apoyo del BID.



Implementación de esquema [Piloto de Pago por Servicios Ambientales \(PSA\)](#), en la [cuenca del embalse Riogrande II](#), apoyando a 25 familias y protegiendo 970 ha, con el aporte de la Unión Europea,



Modelo para la estimación del beneficio ambiental de las inversiones del fondo del agua.



Fortalecimiento de las [estructuras legales, financieras y de gestión de recursos naturales](#) para [acuerdos recíprocos de servicios ecosistémicos](#), con aportes de Fondo Acción.



Alianza para desarrollar acciones de conservación del recurso hídrico en las escuelas del programa: [“Agua para la educación, educación para el agua”](#) con Fundación EPM e instalación de planta de potabilización en la escuela CER El Espinal, sede Riochico, San Pedro de los Milagros y protección de 3 nacimientos.



Desarrollo e implementación del [sistema de información](#) para la gestión y seguimiento de las acciones del fondo del agua.



[“Análisis de la conectividad hidráulica entre acuíferos y las fuentes de agua superficiales del municipio de Envigado”](#), en alianza con el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA) y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Envigado.

MONITOREO Y SEGUIMIENTO 2014 - 2018

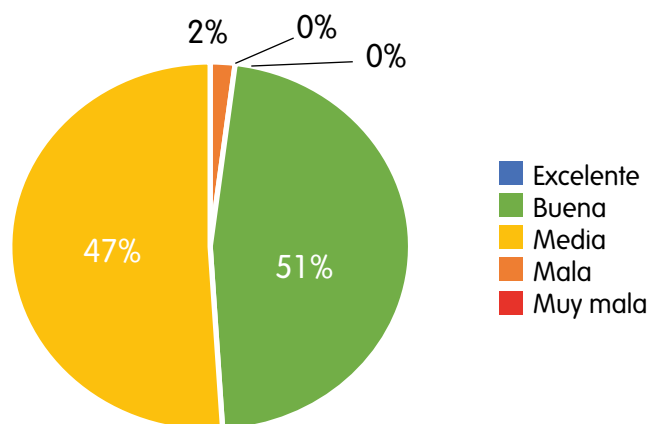
MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA

Red de monitoreo interinstitucional para las cuencas abastecedoras de los embalses Riogrande II y La Fe

Ejecución del programa de monitoreo para el seguimiento a la calidad del agua en las principales fuentes abastecedoras y sus tributarios con más de 593 puntos de monitoreo operando en:

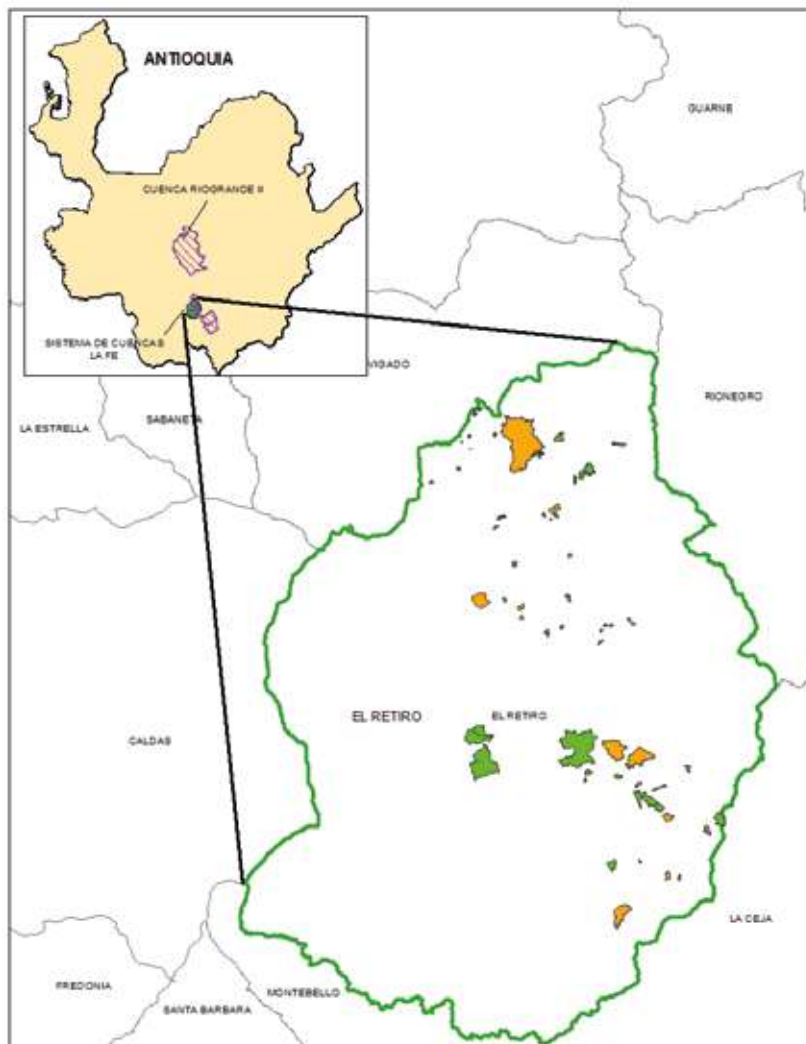
Institución	Período	Frecuencia	Puntos	Fuentes Hídricas	Detalles
EPM	2014-2018	Semestral	36	12	Parte alta, media y baja de ppales fuentes Antes y después de intervenciones Fuentes abastecedoras acueductos Fuentes abastecedoras La Fe
CuencaVerde	2014-2018	Anual	507	89	
Corantioquia	2015	Variable	32	9	
Cornare	2016-2017	Variable	18	5	

En el marco de la alianza Colanta – CuencaVerde se ha logrado el análisis de 258 muestras de agua superficial cruda para estimar la calidad del agua a través de indicadores de tipo ICA's; con lo cual se ha logrado hasta la fecha el seguimiento en más de 230 predios con acuerdo de intervención de los 253 potenciales identificados.



Del total de muestras de agua analizadas sólo un 2% presentan una calidad mala y corresponde a las quebradas Santa Bárbara - El Hato y La Pulgarina, en San Pedro de los Milagros; quebrada La Bramadora en Santa Rosa de Osos y La Totura en Entreríos. Sin embargo, es de resaltar que los puntos de calidad mala se encuentran aguas arriba de las acciones de CuencaVerde y que después de la intervención, la calidad de las fuentes hídricas mejoró a calidad media.

MUNICIPIO DE EL RETIRO 2014-2018



45
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

231,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

5.408,3
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

5.408,3
METROS LÍNEALES
RÍBERA RECUPERADA

44
ENCUENTROS Y
TALLERES

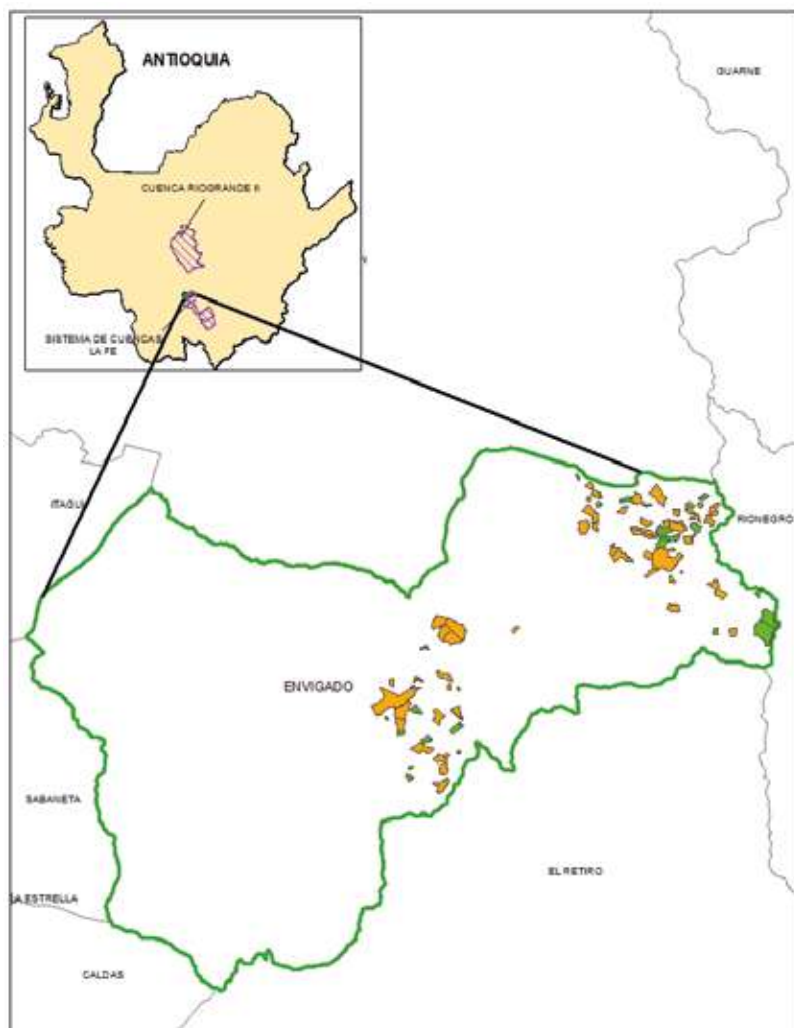
3
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

INVERSIÓN TOTAL:
\$1.540.237.099

107
INSTALACIÓN Y/O
STARD

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ENVIGADO 2014-2018



20
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

50,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

7,7
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

2.370,8
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

64
ENCUENTROS Y
TALLERES

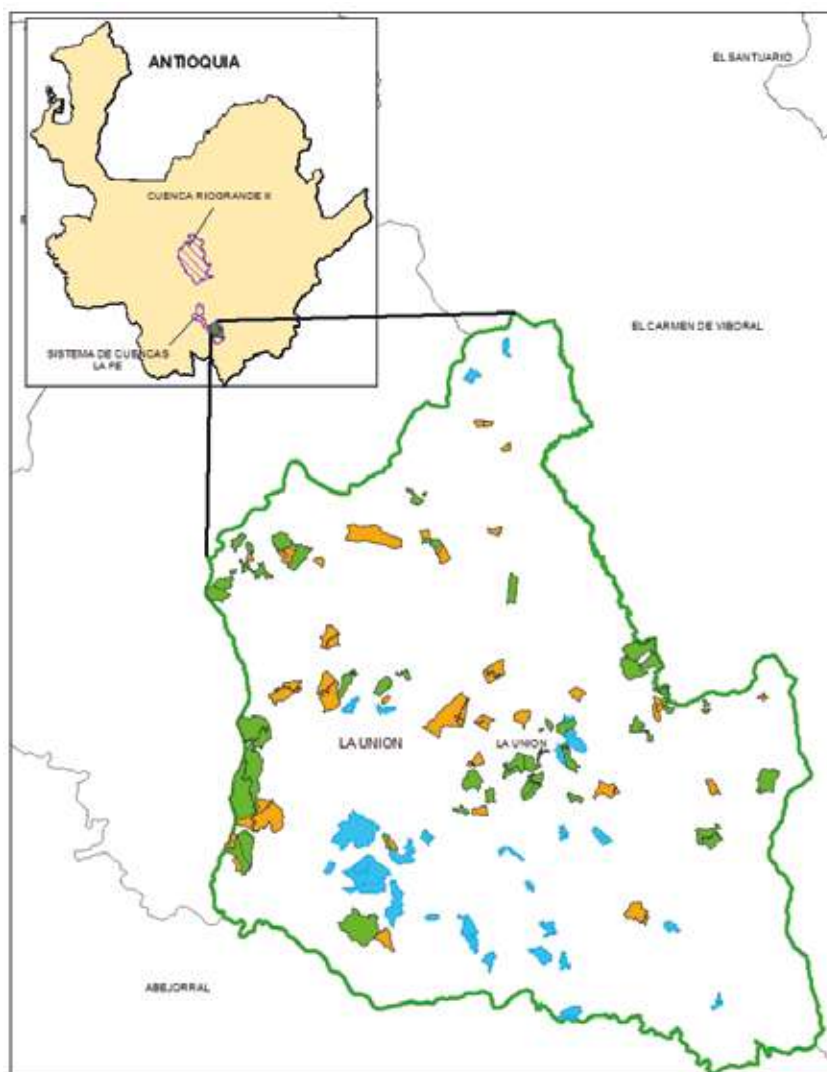
1
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

INVERSIÓN TOTAL:
\$1.009.440.480

7
INSTALACIÓN Y/O
STARD

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE LA UNIÓN 2014-2018



55
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

604,3
HECTÁREAS
IMPACTADAS

220,6
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

25.852
RÍBERA RECUPERADA

48
ENCUENTROS Y
TALLERES

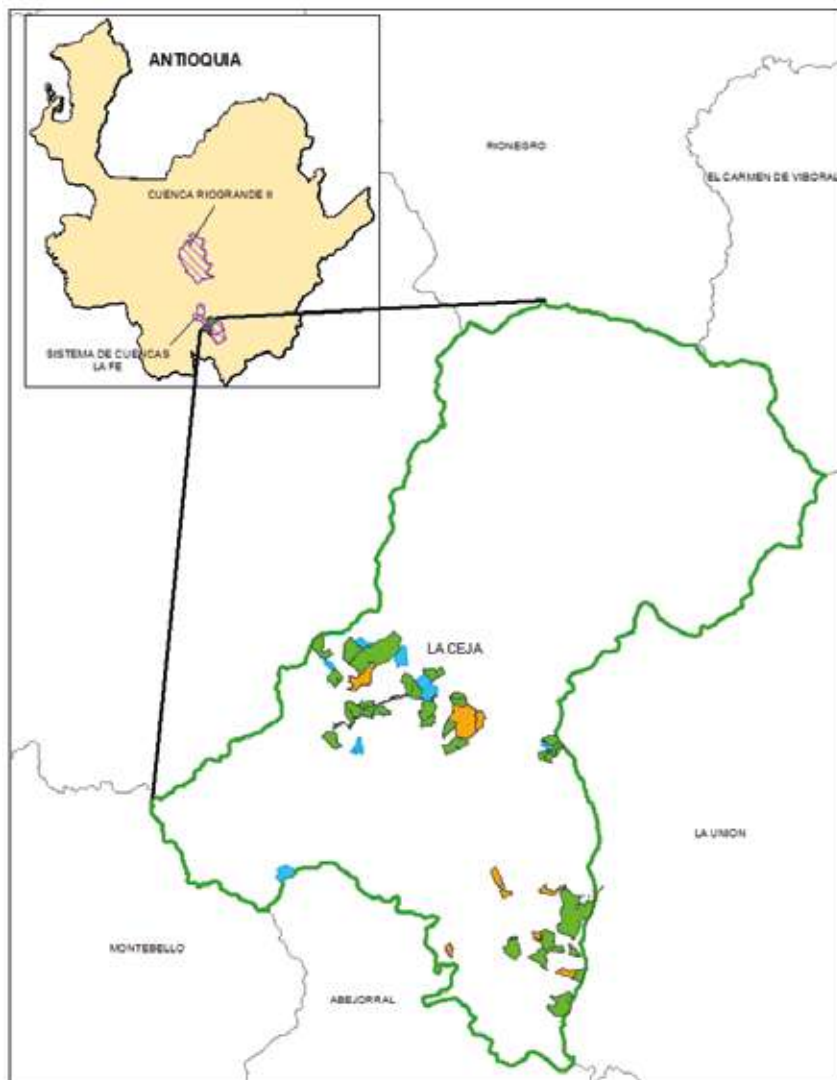
32
INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO
STARD

INVERSIÓN TOTAL:
\$2.390.784.820

5
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE LA CEJA 2014-2018



31
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

396,9
HECTÁREAS
IMPACTADAS

120,3
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

4
ENCUENTROS Y
TALLERES

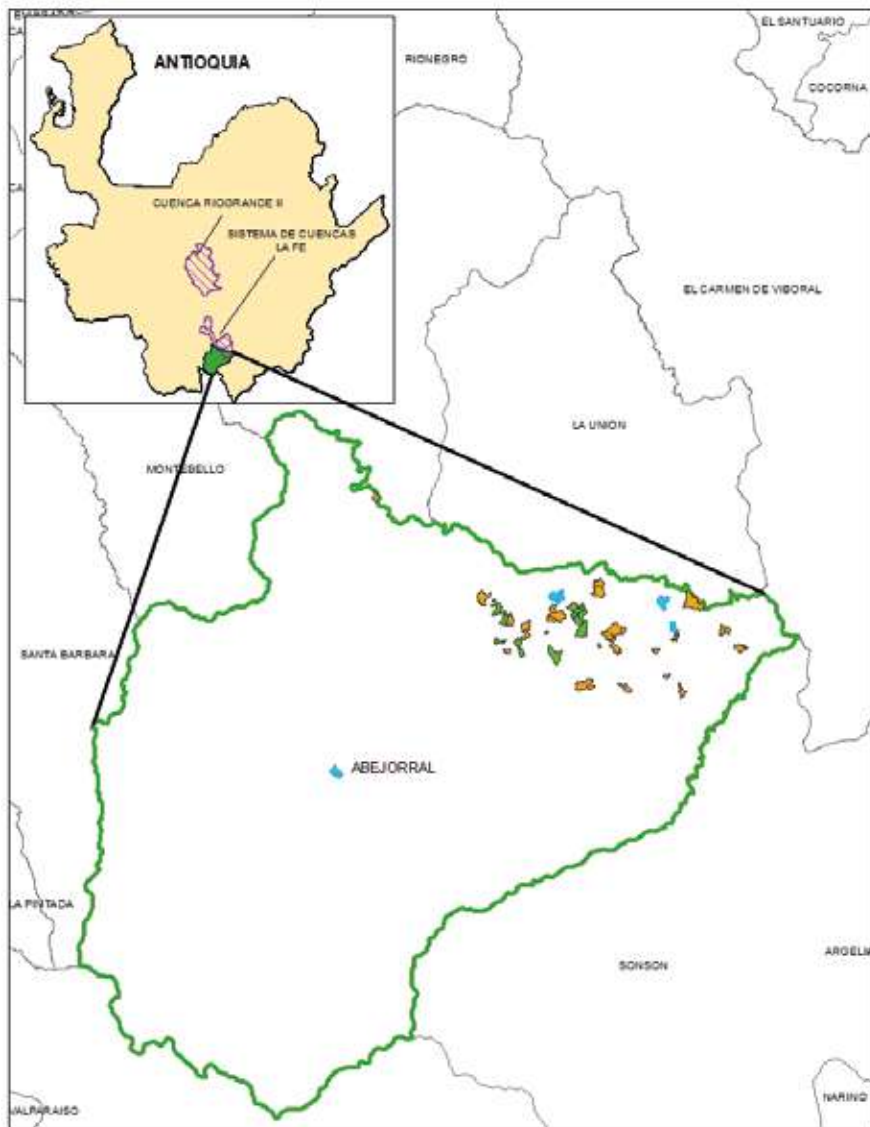
31
PARCELAS
ESTABLECIDAS

25
INSTALACIÓN
STARD

INVERSIÓN TOTAL: \$1.667.102.676

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ABEJORRAL 2014-2018



INVERSIÓN TOTAL: \$797.878.860

11
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

165,2
HECTÁREAS
IMPACTADAS

70,1
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

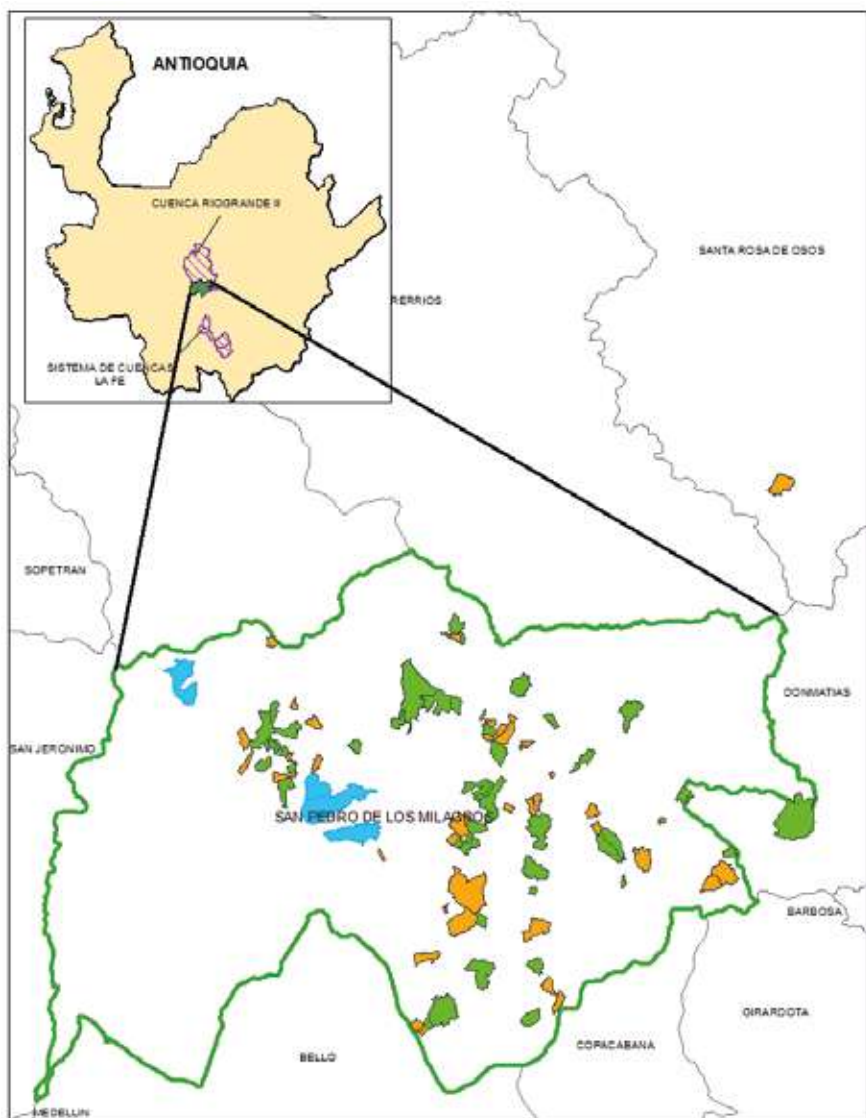
3.543,8
METROS LÍNEALES
RIBERA RECUPERADA

31
ENCUENTROS Y
TALLERES

6
INSTALACIÓN
STARD

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS 2014-2018



INVERSIÓN TOTAL: \$2.390.806.707

44

ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

948,3

HECTÁREAS
IMPACTADAS

263,1

HECTÁREAS
INTERVENIDAS

33.083

METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

43

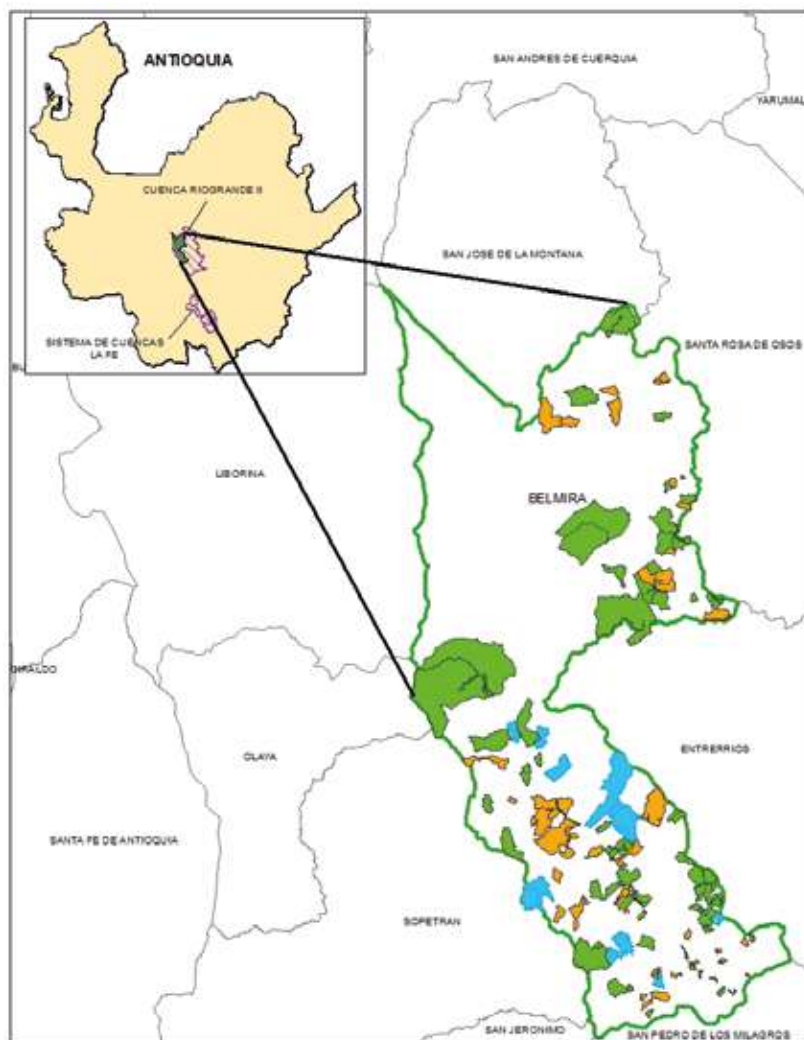
ENCUENTROS Y
TALLERES

79

INSTALACIÓN Y/O
STARD

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE BELMIRA 2014-2018



59
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

4.135,4
HECTÁREAS
IMPACTADAS

1.179,4
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

69.909
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

82
ENCUENTROS Y
TALLERES

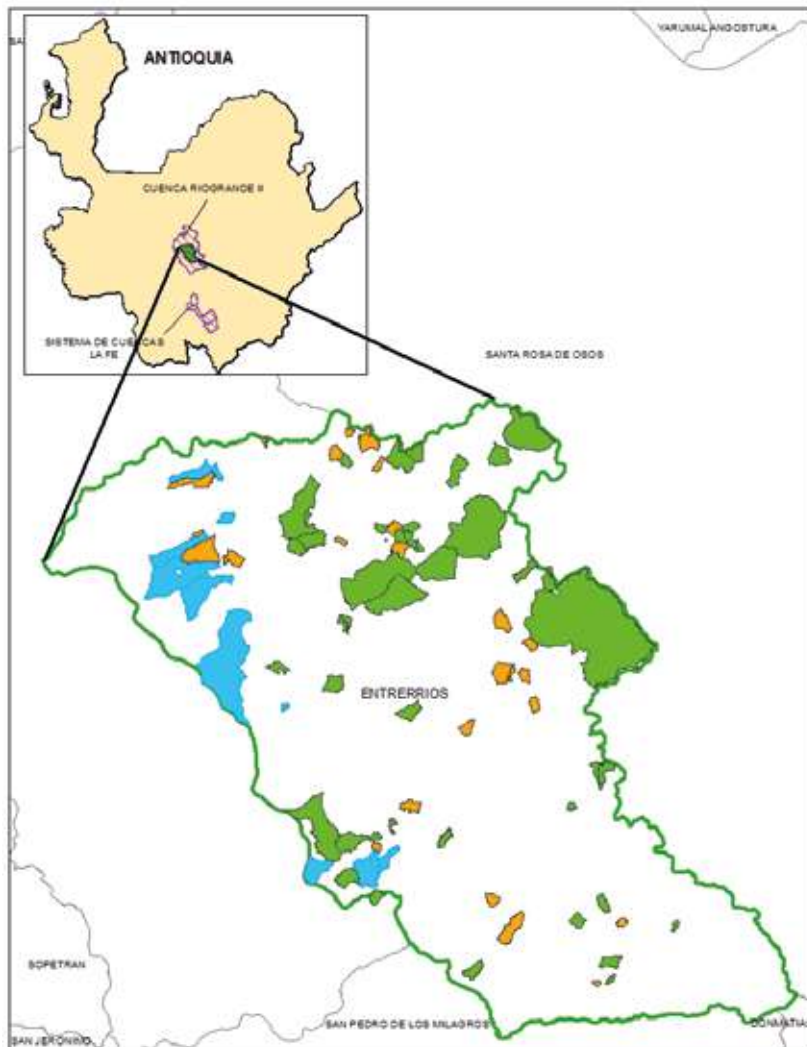
75
INSTALACIÓN Y/O
STARD

8
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

INVERSIÓN TOTAL:
\$4.924.128.582

- PREDIOS CARTA INTENCIÓN
- PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
- PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE ENTRERRÍOS 2014-2018



INVERSIÓN TOTAL: \$2.898.890.050

39
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

2.132,6
HECTÁREAS
IMPACTADAS

437,1
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

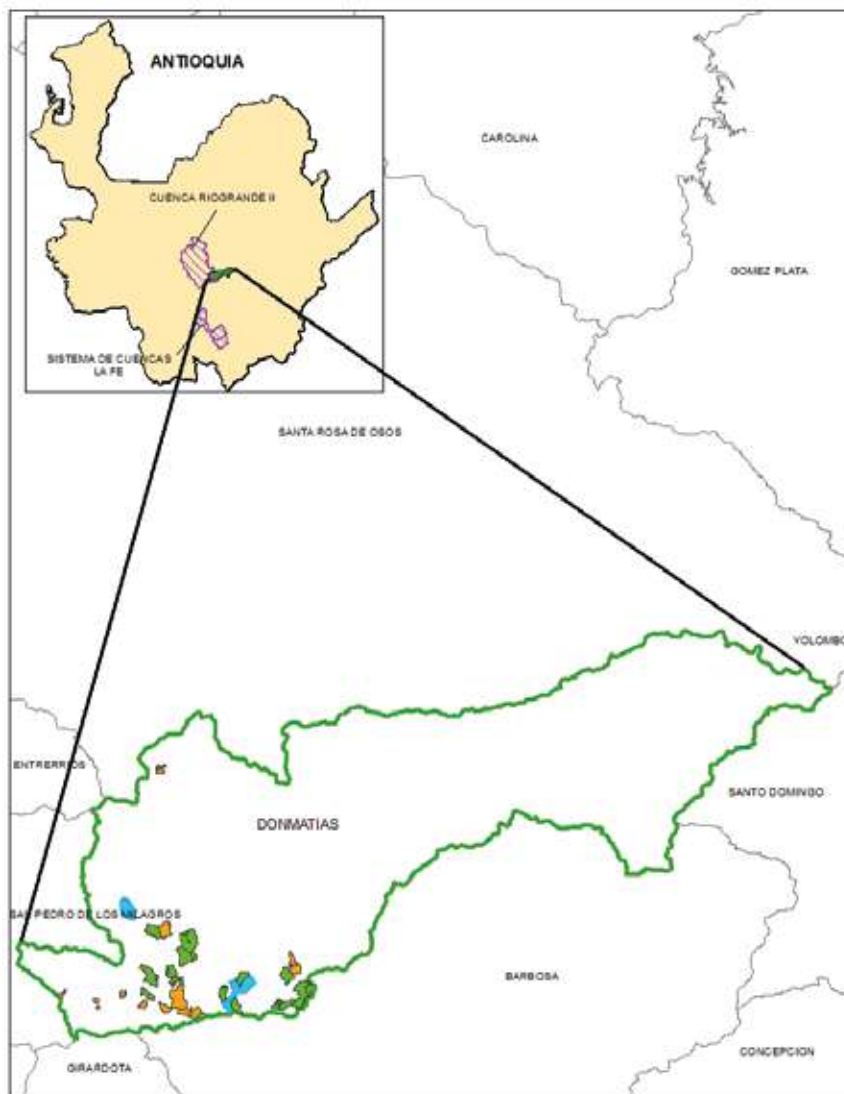
44.793,7
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

59
ENCUENTROS Y
TALLERES

29
INSTALACIÓN Y/O
STARD

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE DONMATÍAS 2014-2018



INVERSIÓN TOTAL: \$1.420.116.382

15
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

384,7
HECTÁREAS
IMPACTADAS

101,1
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

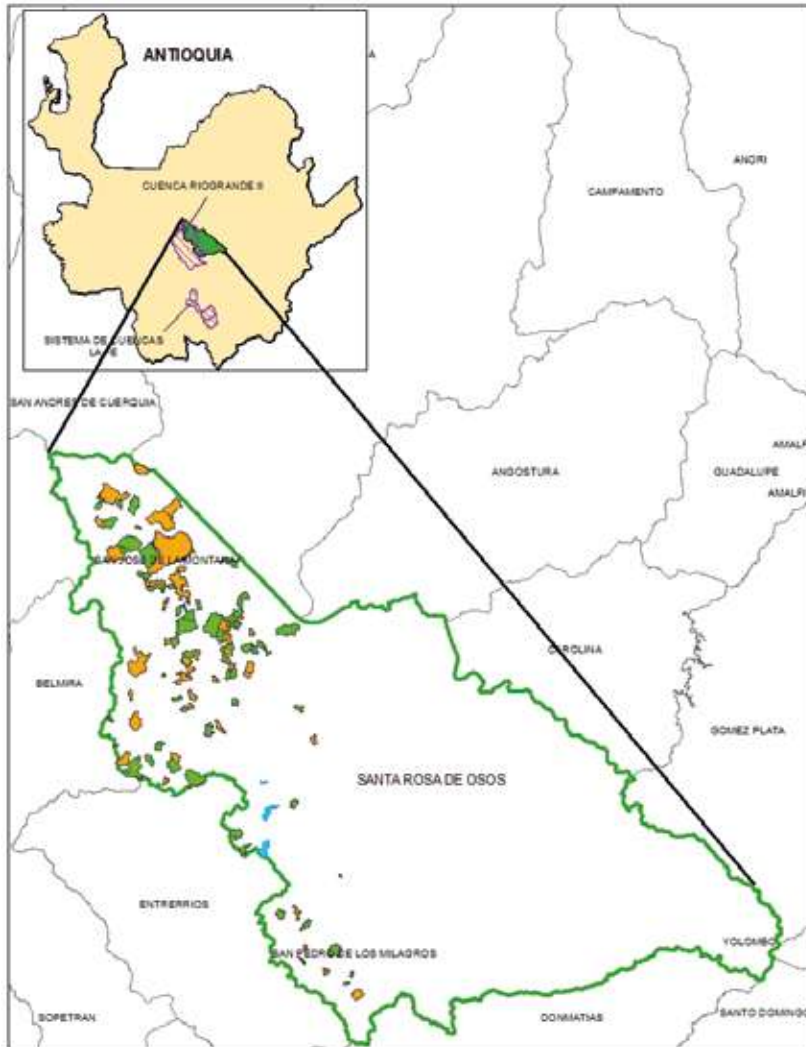
10.043,8
METROS LINEALES
RÍBERA RECUPERADA

39
ENCUENTROS Y
TALLERES

5
INSTALACIÓN Y/O
STARD

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS 2014-2018



57
ACUERDOS DE
INTERVENCIÓN

1.928,5
HECTÁREAS
IMPACTADAS

409,8
HECTÁREAS
INTERVENIDAS

53.382,6
METROS LINEALES
RIBERA RECUPERADA

38
ENCUENTROS Y
TALLERES

INVERSIÓN TOTAL:
\$4.916.558.570

14
PARCELAS
PERMANENTES
ESTABLECIDAS

72
INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO
STARD

-  PREDIOS CARTA INTENCIÓN
-  PREDIOS CON ACUERDO DE INTERVENCIÓN
-  PREDIOS CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES



Carrera 43A No. 1A Sur - 29
Edificio Colmena - Oficina 811
Tel. (57-4) 268 14 02

www.cuencaverde.org



Cuenca Verde

• Un legado para el futuro •

Fondo de agua de Medellín y el Valle de Aburrá



Postobón



Apoya:



Fundación epm

SUMICOL

