

**IMPULSAMOS EL
DESARROLLO
SOSTENIBLE**



GRUPO ARGOS



GRUPO ARGOS



CEMENTO



ENERGÍA



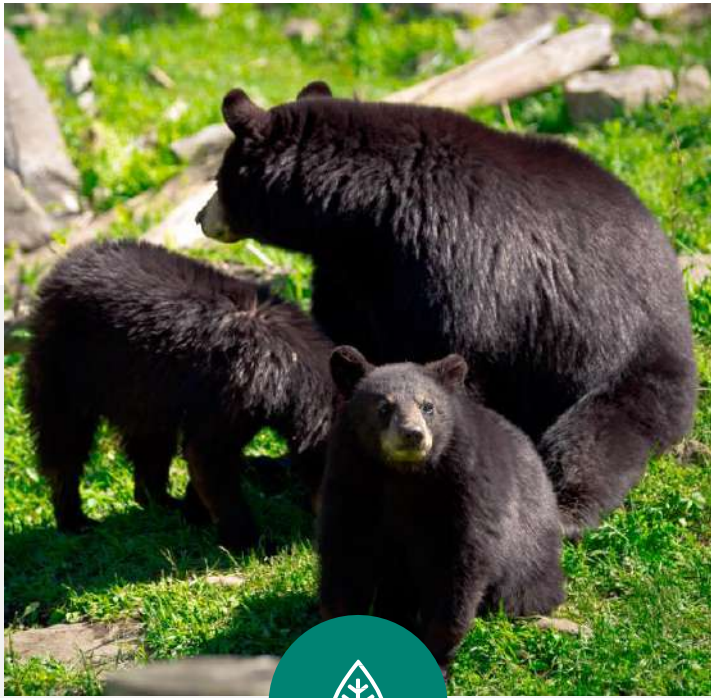
CONCESIONES



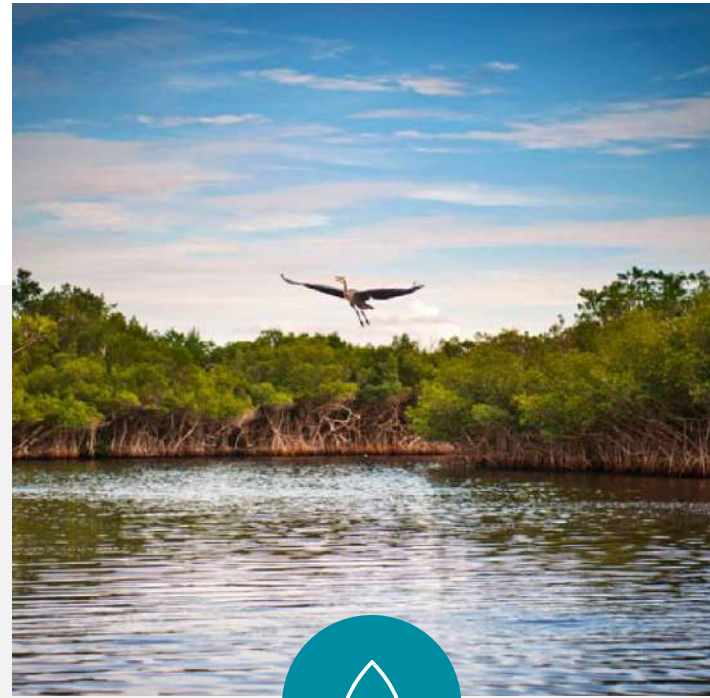
**DESARROLLO
URBANO**

POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD COMO MARCO DE ACTUACIÓN

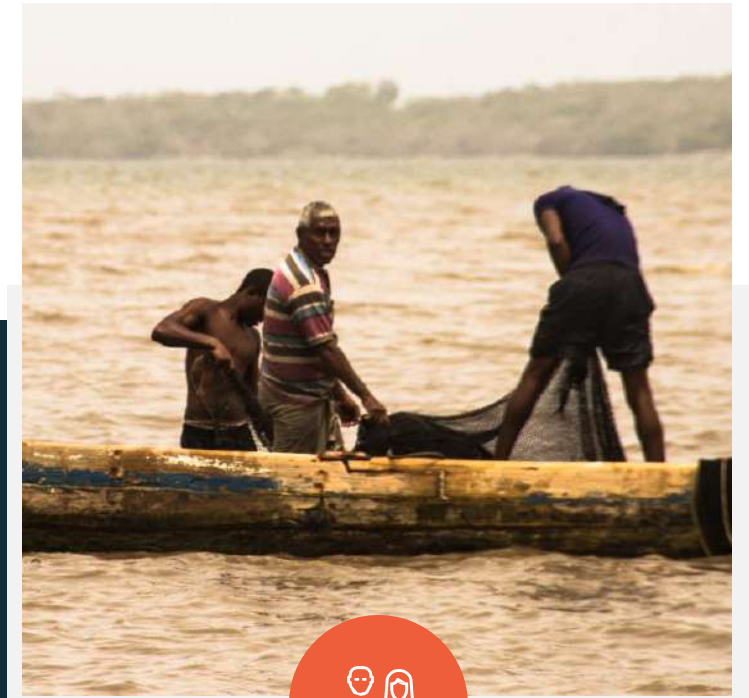
FUNDACIÓN GRUPO ARGOS: CONSERVACIÓN AMBIENTAL



Biodiversidad



Agua



Educación ambiental

MODELO DE GESTIÓN



El modelo de intervención de la Fundación se basa en darle una perspectiva empresarial a la protección de la biodiversidad, buscando la articulación de actores y recursos de compensación y voluntarios hacia la conservación ambiental.

Este modelo se proyecta como el vehículo más potente para generar impacto, ser eficientes en la destinación de recursos y garantizar la sostenibilidad de las intervenciones.

EXPERIENCIA



GRUPO ARGOS

CUENCA VERDE



Modelo innovador de conservación de **largo plazo** de las cuencas abastecedoras del 90% del agua de Medellín y el Valle de Aburrá (4 millones de habitantes)

ASOCIADOS Y ALIADOS



Apoya:



BENEFICIARIOS DE LAS CUENCAS



Mas de 35.000 habitantes de los municipios en área de influencia de las cuencas abastecedoras del embalse Riogrande II y La Fe

PORTAFOLIO DE PROGRAMAS Y ACCIONES

Fortalecer la gobernanza del agua en las cuencas de Riogrande II y La Fe



Cultura del agua:

Fortalecer la gobernanza del agua
Educación, capacitación y comunicación

Mejoramiento de la calidad de agua de las fuentes abastecedoras



Gestión del Recurso Hídrico y la Biodiversidad:

Restauración de ecosistemas
Gestión del recurso hídrico
Gestión de la biodiversidad
Prácticas de producción sostenible

Diseño e implementación del sistema de monitoreo e investigación aplicada



Gestión de la Información y el conocimiento:

Valoración de los bienes y servicios ambientales
Gestión interinstitucional
Monitoreo y seguimiento hidrológico
Seguimiento socioeconómico

Gestión administrativa, eficiente y efectiva



Gestión de socios y aportantes

Plan de comunicaciones
Evaluación del cumplimiento del plan operativo.

PRINCIPALES LOGROS

- Intervención, recuperación y conservación de más de **1.170 ha** de ecosistemas estratégicos.
- Protección de **280 nacimientos** de agua.
- Recuperación de más de **124 km de ribera**
- Siembra de más de **200.000 árboles**.
- Protección de **180 ml de cauce** por medio de estructura en gaviones.
- **275 Sistemas** de tratamiento de aguas residuales instalados.

ESQUEMA: ACUERDOS DE CONSERVACIÓN



- ✓ ACUERDOS A 10 AÑOS CON LOS PROPIETARIOS
- ✓ NO. DE ACUERDOS EN 2016: **87 ACUERDOS**

- ✓ **COMPROMISOS PROPIETARIOS:**
 - Proteger y mantener las áreas,
 - No permitir la entrada de animales a las áreas restauradas
 - Proteger especies de fauna y dar manejo sostenible en el área
 - No realizar talas ni quemas, suministrar información del predio
 - Permitir acceso para monitoreo
 - Mantener y respetar el uso del suelo acordado en la zonificación realizada para la conservación

ESQUEMA: ACUERDOS DE CONSERVACIÓN



✓ COMPROMISO CUENCA VERDE:

- Realizar un diagnóstico del predio
- Designar el personal técnico que coordine las labores operativas
- Realizar las acciones acordadas con el dueño del predio (aislamiento, enriquecimiento, restauración, manejo productivo)
- Realizar cuatro (4) mantenimientos del material vegetal sembrado en el área.

✓ CLÁUSULA DE INCUMPLIMIENTO:

- La apoderada se obliga a devolver en sesenta (60) días calendario a LA CORPORACIÓN CUENCAVERDE el setenta y cinco por ciento (75%) del valor total de las acciones implementadas en su predio.

ACUERDOS DE CONSERVACIÓN



VENTAJAS

- ✓ Acción de largo plazo
- ✓ Disminuir afectación y presión sobre las cuencas y el ecosistema.
- ✓ Generación de conciencia y compromiso
- ✓ No desplazamiento de población para conservación
- ✓ Diagnóstico del predio, generación de una línea de base del área a intervenir



ACUERDOS DE CONSERVACIÓN

LECCIONES

- ✓ Incentivos claros para generar sostenibilidad
- ✓ Combinar la restauración con el tema productivo- generación de ingresos.
- ✓ Incentivos en especie con acciones no en plata
- ✓ Propiedad de la tierra- flexibilidad
- ✓ Sistemas de monitoreo para garantizar adicionalidad





GRACIAS



GRUPO ARGOS