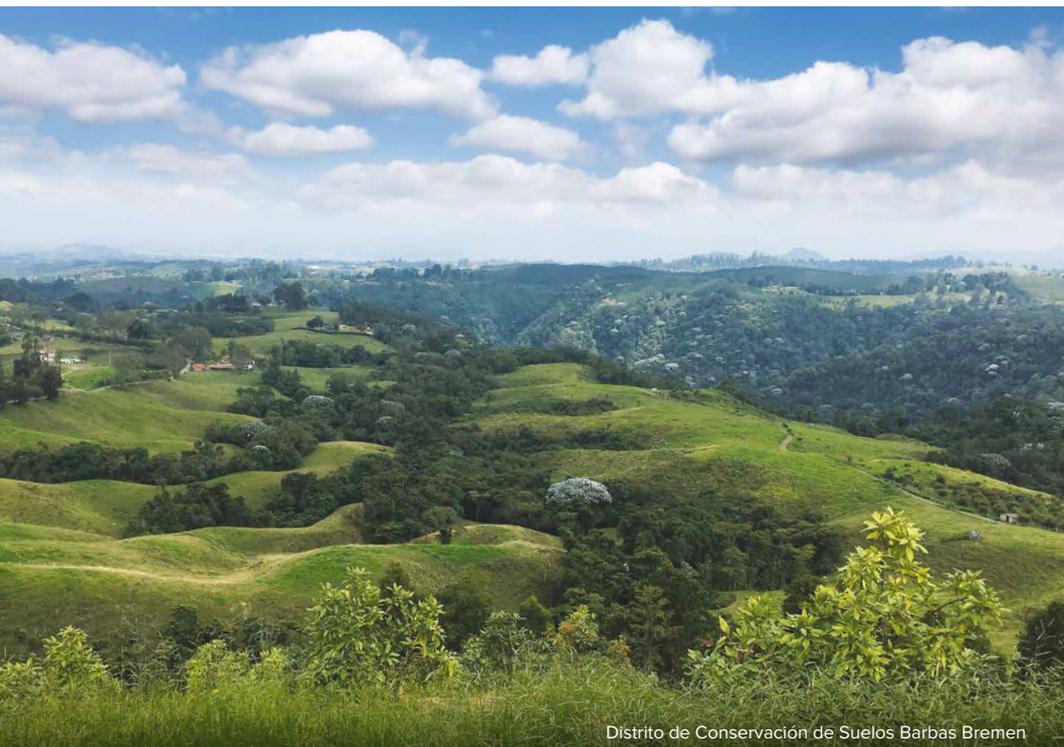




Grupo Energía Bogotá

# Acciones ambientales



Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen

**Proyecto Armenia**  
UPME 02-2009

Aliados



En el **proyecto Armenia del Grupo Energía Bogotá (GEB)**, nuestra prioridad ha sido realizar acciones que contribuyan al progreso de los territorios, desde una gestión ambiental de los ecosistemas hasta la gestión social con las comunidades. El proyecto que comenzó en el 2012, hace presencia en los municipios de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal, en el departamento de Risaralda, y Circasia y Filandia en el departamento del Quindío.

Para el desarrollo de estas acciones ha sido muy importante el trabajo conjunto con las autoridades locales, alcaldes, juntas de acción comunal y las corporaciones autónomas regionales de Risaralda y Quindío (CARDER y CRQ), además de la asesoría del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

## 1. Restauración ecológica

Establecimiento de herramientas de manejo de paisaje, en la cual se hizo **restauración ecológica de 30 ha** y mediante la **siembra aproximada de 35.000 árboles nativos** y el **aislamiento de ecosistemas estratégico de 5.000 metros**.

## 2. Proyectos ambientales escolares

Se trabajó de la mano con comunidades de base y se realizaron capacitaciones a las autoridades locales y alcaldías. En 6 instituciones educativas se formularon y desarrollaron **proyectos ambientales escolares (PRAE)**.

## 3. Conservación del recurso hídrico

Se realizaron **cerramientos de humedales** a través del enriquecimiento de 15 hectáreas con **árboles nativos**, y el aislamiento de 3277 metros lineales. Se instalaron **bebederos** para proteger quebradas y nacimientos abastecedores de agua a las comunidades rurales. Se construyeron **canales para la recolección de aguas lluvias** y un **plan de manejo de aguas residuales** que incluyó la instalación de **16 pozos sépticos domésticos**.



\* Encuentra la guía en este código QR

## 4. Guía de restauración ecológica

Con el liderazgo técnico-científico del Instituto von Humboldt, se elaboró la **Guía para la restauración ecológica de la región subandina, Caso: Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen\***. El primer documento técnico que se realiza para este distrito, que pretende ser un aporte real y práctico para el manejo y preservación de una de las reservas naturales más importantes del país.

## 5. Bibliografía

Se diseñó una estrategia para **dar a conocer a las comunidades la importancia del Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen**, a partir de la construcción de 3 cartillas sobre conservación de humedales, el plan de manejo ambiental del distrito y el resumen de la alianza entre el GEB y la CRQ.

## 6. Mirador de aves

El Distrito de Conservación de Suelos, es un **área de importancia nacional** para la conservación de las aves y ecoturismo. El Proyecto Armenia construyó un **mirador de dos niveles para el avistamiento de aves**.

## 7. Sendero Bosques de Paz

Se mejoró la infraestructura física del **Sendero Bosques de Paz** ubicado en la **Reserva Natural Bremen La Popa**, limpiando 600 metros lineales del sendero, construyendo e instalando 320 escalones de madera y concreto, cunetas para conducción de aguas lluvias, barandales y señalización sobre la fauna que se encuentra en la zona.





GrupoEnergíaBogotá



-  @GrupoEnergiaBog
-  Grupo Energía Bogotá
-  @GrupoEnergiaBogota
-  grupoenergiabogota

**Oficina principal:**

Carrera 9 #73-44

PBX (571) **326 8000**

Bogotá D.C. Colombia

[www.grupoenergiabogota.com](http://www.grupoenergiabogota.com)