

Durante esta primera fase, el proyecto contó con la participación de las comunidades de Normandía, Caño Chiquito y Centro Gaitán en el Territorio de Paz de Ariporo en Casanare, así como con expertos locales y entidades como:



Alcaldía Paz de Ariporo



CONTACTOS:

Óscar Iván Galvis Mora

Profesional Adaptación al Cambio Climático
Oficina de Asuntos Ambientales y Sociales
Ministerio de Minas y Energía de Colombia
✉ oigalvis@minenergia.gov.co

Marcela Quintero

Directora, Área de Investigación en Paisajes Multifuncionales
Alianza de Bioversity International y el CIAT
✉ m.quintero@cgiar.org

Alianza



Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) son parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre. Bioversity International es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

www.minenergia.gov.co

www.bioversityinternational.org

www.ciat.cgiar.org

www.cgiar.org

Alianza



Medidas de adaptación basadas en ecosistemas (AbE)

Fortaleciendo el Territorio de Paz de Ariporo ante el cambio climático



Implementación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático del Sector Minero-Energético (PIGCC_{M-E})

Implementación de un proyecto que reduzca la vulnerabilidad del entorno minero-energético

Un proyecto de:



ASÍ EMPEZAMOS...

1 COMPARTIENDO CONOCIMIENTOS

Entre las comunidades de **Normandía, Caño Chiquito y Centro Gaitán**, así como junto a actores que cumplen un rol importante dentro del territorio, se identificaron bajo las perspectivas ambientales, socioculturales y de operación del sector hidrocarburos:

4 problemas socio-ambientales que pueden amenazar la preservación de los servicios ecosistémicos

45 prácticas que son utilizadas por las comunidades para adaptarse a los cambios en patrones climáticos

2 IDENTIFICANDO PRIORIDADES

Fue posible seleccionar, junto a las comunidades, **seis criterios** relevantes que una medida AbE debe cumplir para garantizar sostenibilidad del territorio, teniendo en cuenta su contexto local y actividades socioeconómicas.

3 SE IDENTIFICARON TRES PAQUETES DE MEDIDAS AbE A PRIORIZAR

Estas medidas cumplen con principios de conservación y uso sostenible de los recursos naturales para beneficio del territorio.



- Conservar el agua
- Conservar la biodiversidad
- Generar sostenibilidad
- Mejorar los ingresos económicos
- Mejorar los sistemas productivos
- Mejorar la educación y preservar la cultura llanera

Manejo integrado del recurso hídrico

Gestión para el paisaje productivo sostenible

Creación de Reservas Naturales de la Sociedad Civil

ESTAS MEDIDAS PODRÁN CONTRIBUIR a la Estrategia de Adaptación del PIGCC del Sector Minero-Energético

OTORGANDO BENEFICIOS

Teniendo en cuenta los servicios ecosistémicos que se ven amenazados por el cambio climático, los siguientes son algunos de los beneficios potenciales a visibilizar en el territorio mediante la contribución a:



- Restauración de la biodiversidad
- Recuperación y preservación del flujo de agua
- Reducción en la incidencia de incendios forestales
- Preservación de la calidad del agua
- Provisión a largo plazo de servicios ecosistémicos (regulación de la temperatura y la precipitación)

GENERANDO ESCENARIOS

Que contribuyan al relacionamiento del sector minero-energético y a la generación de confianza con las comunidades al interior del territorio, donde será posible identificar oportunidades para que el sector de hidrocarburos participe en:



- Proyectos de conservación
- Compensación de huella de carbono
- Capacitación en temas ambientales que ayuden a preservar los servicios ecosistémicos

EL PROYECTO AVANZA...

Y el sector minero-energético con el ánimo de contribuir a la adaptación frente al cambio climático, toma la decisión de aportar a la preservación de



los servicios ecosistémicos percibidos en las comunidades priorizadas, a través de las medidas AbE establecidas.

NECESITAMOS CONTAR CON SU VALIOSO APOYO con el propósito de encontrar alianzas estratégicas que permitan fortalecer las medidas AbE identificadas