

**PROGRAMA DE**

**PEDAGOGÍA REGIONAL**

**2024** 



ACCGEP

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y  
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA



---

# ¿Quiénes somos?

Somos una entidad sin ánimo de lucro que conecta a geólogos y geofísicos interesados en los recursos energéticos, promoviendo la investigación, el desarrollo profesional y la difusión de las ciencias de la tierra en Colombia. Somos pioneros en fomentar con éxito el relacionamiento entre la industria energética y comunidades por medio del Programa de Pedagogía Regional.





# ¿Qué es el Programa de Pedagogía Regional?

Desde 2017, creamos el Programa de Pedagogía Regional, llevando la geología a las comunidades en diversas regiones del país y zonas donde hay proyectos energéticos en Colombia. La iniciativa se basa en el "diálogo de saberes" y fomenta el intercambio de conocimientos de manera clara, empática y respetuosa, adaptando el lenguaje técnico para todos y priorizando la escucha activa de las comunidades locales.





## Talleres pedagógicos

Nuestros talleres pedagógicos le apuestan a revolucionar la educación geológica en Colombia. Fomentan el intercambio de saberes, el respeto y la libertad de opinión para construir confianza con las comunidades.



# Temas pedagógicos

**1.** Deformación y paisaje.

**2.** Formación de rocas y minerales.

**3.** La vida en el tiempo geológico.

**4.** Lo riesgos en la naturaleza.

**5.** La energía y los recursos energéticos en la vida de las personas.

**6.** Transición energética justa.

**7.** Geotermia (nuevo)

**8.** Cadena productiva de los hidrocarburos.

**9.** Agua - ciclo del agua y acuíferos.

**10.** El agua en la vida de las personas.

**11.** Biodiversidad y servicios ecosistémicos.

**12.** Cambio climático y las conferencias de los pueblos.

**13.** El hombre y la evolución de la vida en el planeta.



# Programa de Pedagogía Regional

Es la difusión de la geología como conocimiento esencial para todos los habitantes de Colombia.

**Alcance del PPR aliados**  
(Programa de Pedagogía Regional)

**Intervención de inversión propia**



**FOROS**



**VISITAS PEDAGÓGICAS**



**TALLERES**



**MURALES**



**CAMINATAS ECOLÓGICAS**

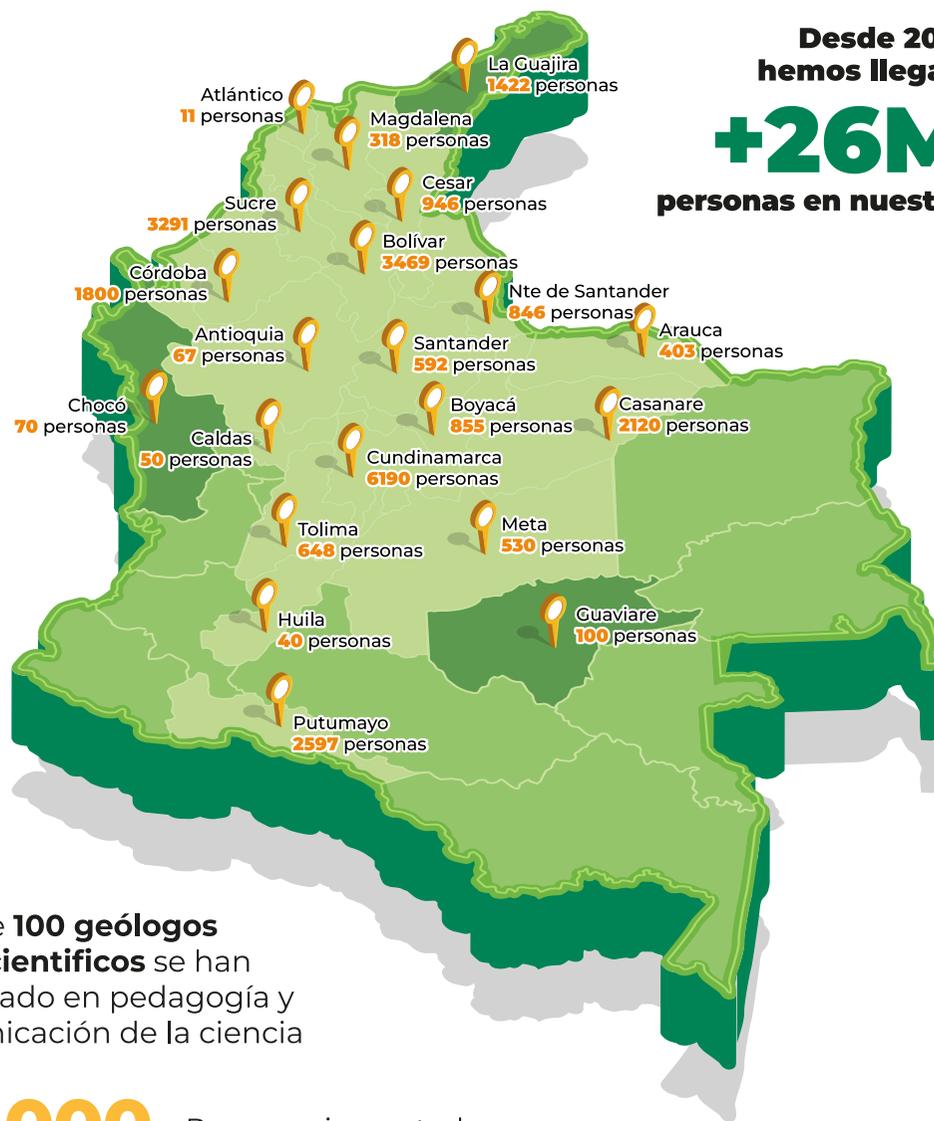


**CINE PARA ENCONTRARNOS**



**GEOFERIAS**

Desde 2017  
hemos llegado a  
**+26MIL**  
personas en nuestro territorio



Más de **100 geólogos y geocientíficos** se han entrenado en pedagogía y comunicación de la ciencia

**26.000** Personas impactadas

**1.000** Actividades Pedagógicas

**21** Departamentos

**74** Municipios del país

**14** Compañías O&G/Universidades aliadas



# Impacto de eventos ACGGP primer semestre del 2024

**74** EVENTOS

**4** CIUDADES

**+6** ALIADOS CORPORATIVOS

**+1000** PERSONAS IMPACTADAS

Santa Marta,  
Magdalena

**400**

Personas impactadas

Bucaramanga,  
Santander

**50**

Personas impactadas

Medellín,  
Antioquia

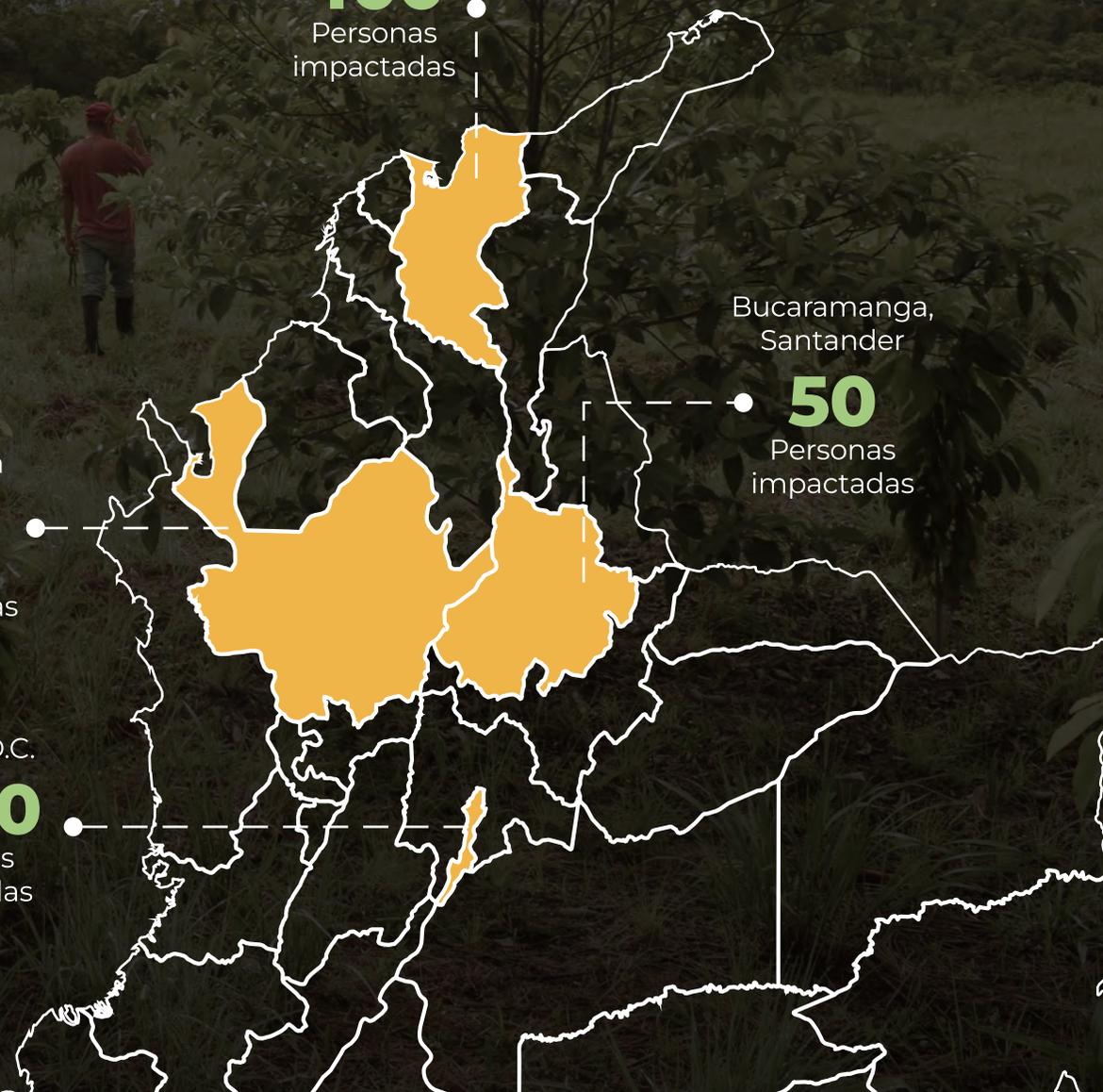
**100**

Personas impactadas

Bogotá, D.C.

**+600**

Personas impactadas





# Línea de tiempo: Programa de Pedagogía Regional



# Reconocimientos e hitos



El pasado 27 de agosto, la AAPG le otorgó a la ACCGP el galardón:

Gracias a los logros del Programa de Pedagogía Regional de la ACCGP

¿Sabías qué?... Este premio es en honor a Harrison Schmitt, geólogo, astronauta del Apolo 17 y único geocientífico en caminar sobre la luna.

En octubre de 2024, se iniciaron los talleres de Geotermia en el departamento de Caldas, comenzando con ferias de ciencias en instituciones educativas con estudiantes de primaria, junto a los aliados Ecopetrol y CHEC-EPM.





**¡Los talleres de  
Pedagogía Regional  
cumplen con los  
Objetivos de Sostenibilidad  
y Desarrollo de la ONU!**

BIANA  
GEOFISICOS  
DEL PETRÓLEO

# Así se ven los ODS en los talleres pedagógicos del PPR



**La Guajira, Colombia**  
**Proyecto Guajira,**  
**Orca - Ecopetrol**

Con 18 talleres sobre la cadena productiva de los hidrocarburos, producción de hidrocarburos en proyectos mar adentro, y facilidades para el proyecto línea de flujo de gas entre Orca y Chuchupa B, cumplimos con éxito el ODS 14 al resaltar la importancia de prácticas sostenibles en el mar Caribe.

Los espacios contaron con 60 comunidades Wayuu de Riohacha y Manaure.



**Guaduas, Cundinamarca**  
**Proyecto Machín - Ecopetrol**

Con talleres sobre mecanismos de participación ciudadana dirigidos a líderes de Juntas de Acción Comunal (JAC 's), cumplimos con los ODS 8, 16 y 17 al capacitar a los participantes en la promoción de alianzas efectivas. Este enfoque empodera a la comunidad para alcanzar un crecimiento económico local. Ante la presencia de la industria de hidrocarburos en la zona, proporcionamos herramientas para que los intereses comunitarios se beneficien a través de colaboraciones estratégicas y diálogo constructivo.



## Las Geoferias y los ODS ¿Qué son las Geoferias?

Estos talleres sensibilizan a los estudiantes sobre problemas locales, promoviendo soluciones sostenibles para el cuidado del agua y el medio ambiente, además de abordar la equidad, la soberanía alimentaria, la salud, el bienestar y la educación de calidad.

### Agua:

Por medio de los objetivos desarrollados en el taller se crea conciencia frente a acciones por el cambio climático y la protección al recurso hídrico.



**Territorios de implementación:** La Guajira, Putumayo, Cundinamarca, Tolima, Magdalena, Cesar, Bolívar, Chocó

### Energía:

Se desarrollan conceptos básicos sobre la energía, se identifican métodos y acciones por el clima reduciendo las desigualdades sociales.



**Territorios de implementación:** La Guajira, Putumayo, Cundinamarca, Tolima, Magdalena, Cesar, Bolívar, Chocó

### Cambio climático:

Se puedan generar acciones positivas por el clima, generando entornos óptimos para la salud y el bienestar de las sociedades.



**Territorios de implementación:** La Guajira, Putumayo, Cundinamarca, Tolima, Magdalena, Cesar, Bolívar, Chocó

### Transición energética:

Cuando las comunidades comprenden la transición a energías limpias, pueden participar activamente en las decisiones que impactan sus territorios y vidas.



**Territorios de implementación:** La Guajira, Putumayo, Cundinamarca, Tolima, Magdalena, Cesar, Bolívar, Chocó



# Visitas pedagógicas

## CPF Cusiana y Cupiagua, Campo Gibraltar y Proyectos Sirirí y Farallones

# 3

Departamentos

# 15

Visitas

# +250

Personas impactadas



09  
INDUSTRIA, INNOVACIÓN  
E INFRAESTRUCTURA



12  
PRODUCCIÓN Y  
CONSUMOS  
RESPONSABLES

Una actividad que promueve los ODS 9 y 12, son las visitas pedagógicas: recorridos guiados a campos de producción de gas, dirigidos a autoridades y comunidades locales. En cada visita, los asistentes presencian procesos sostenibles y la infraestructura esencial para abastecer al país de gas natural. Desde la ACGGP, ayudamos a entregar la información necesaria para el desarrollo sostenible, en comunión con la naturaleza.



# ESTAMOS CONSTRUYENDO CONFIANZA

#CienciaParaLasRegiones

Más allá de los Farallones





@acgpp\_energia



@acgpp\_energia



ACGGP



@acgpp\_energia

[www.acgpp.org/pedagogia-regional-aliados/](http://www.acgpp.org/pedagogia-regional-aliados/)