

## GENSA PROMUEVE EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS TERRITORIOS

Gensa, en el marco de la Gestión Social, desarrolla procesos formativos con las comunidades del Área de Influencia Directa (AID) de Termopaipa con el propósito de promover la eficiencia energética y la sostenibilidad de los territorios a través de los siguientes proyectos.

### Uso eficiente de la energía:

En la vereda Canocas se lleva a cabo el proceso pedagógico de reducción del consumo de energía y el uso de fuentes renovables para asegurar el abastecimiento energético, la competitividad económica y la protección del medio ambiente; esta comunidad realiza el trabajo desde tres líneas de acción:

- Derechos y deberes como consumidores de energía.
- Eficiencia energética.
- Prácticas adecuadas de uso de energía para un territorio más sostenible.



### **Implementación de las 3Rs:**

Por medio de un grupo focal en la vereda El Volcán, sector alto, se adelantan actividades en el uso de las 3Rs: reducir, reutilizar y reciclar. Acciones importantes debido a que el sector no cuentan con servicio de recolección de residuos.

Gensa, fortalece esta iniciativa a través de capacitaciones en huertas caseras con botellas plásticas y tejidos con bolsas plásticas de segundo y tercer uso, también se refuerza el conocimiento sobre la importancia del reciclaje y su impacto en la reducción de residuos, la conservación de recursos naturales y la disminución de la contaminación.



### **Niños y niñas cuidadores de la fauna y flora en su territorio**

A través del proyecto ambiental escolar (PRAES) se trabaja con las escuelas del AID de Termopaipa acciones pedagógicas y de reconocimiento del cuidado de la fauna y flora del territorio. Este proceso cuenta con dos fases: una teórica, en la que los niños y niñas de la zona rural reconocen su territorio mediante ilustraciones, nombres científicos, descripciones de especies, funciones ecológicas, dimensiones, amenazas y conservación; y una práctica, en la identifican estas especies en su propio entorno.

Las acciones buscan preservar la biodiversidad y mantener el equilibrio ecológico de los ecosistemas, empoderándolos como líderes en el cuidado de su territorio para proteger especies animales y vegetales, sus hábitats e interacciones entre ellos para garantizar la sostenibilidad en la tierra y el bienestar humano.



### **¿Para qué la violencia? Una alianza con la Biblioteca del Banco de la Republica**

En el marco del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible "Paz, Justicia e Instituciones Sólidas", se llevó a cabo el proceso de construcciones colectivas, una actividad que promueve la participación ciudadana y apoya la posición de las juventudes en las agendas territoriales y nacionales.

Esta actividad se desarrolla en colaboración con la Biblioteca del Banco de la Republica que proporciona el material pedagógico con el que 36 estudiantes de edades entre los 14 y 16 años de la institución educativa El Rosario, ilustran obras representativas del país para fortalecer así su conocimiento frente a los procesos de participación ciudadana y los procesos de paz en momentos de violencia en Colombia.



Para Gensa, el desarrollo y participación de quienes hacen parte del territorio es importante, por esta razón, se continúa el trabajo de la mano con las comunidades para avanzar en acciones que permitan aportar a la eficiencia energética y a la sostenibilidad de los territorios.