

Grupo Energía Bogotá

100K Clima



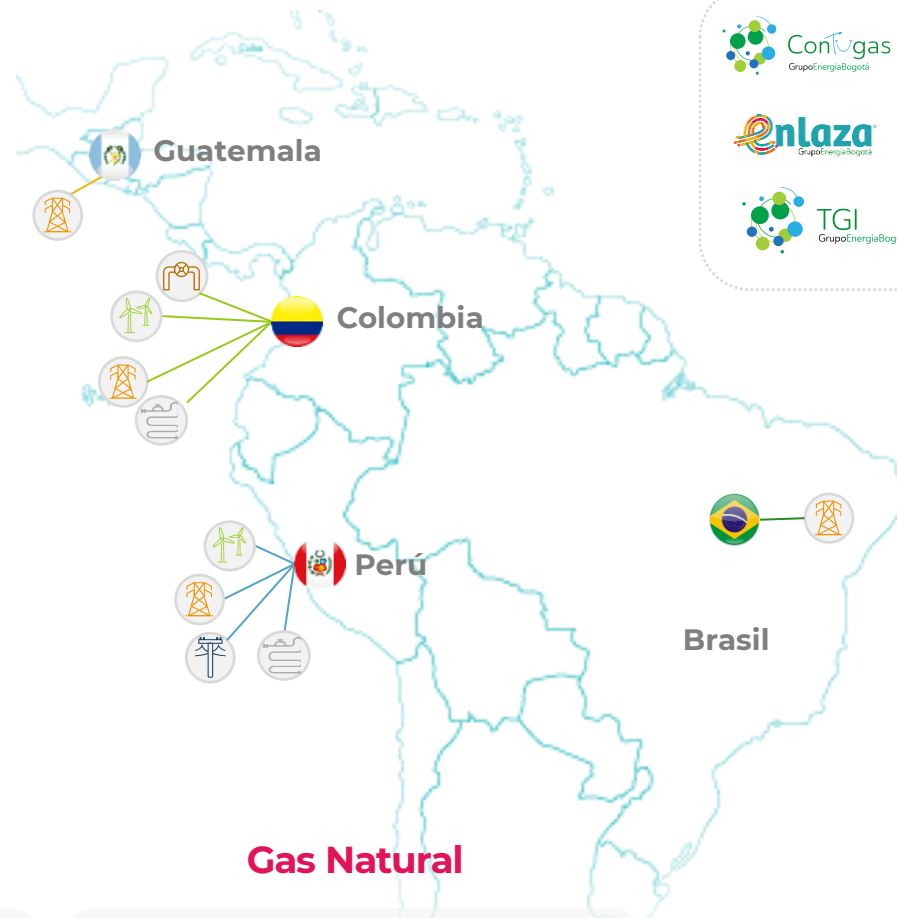
Grupo
Energía
Bogotá

*Improving lives
through sustainable
and competitive
energy*

¿Quiénes somos?

Grupo Energía Bogotá (GEB) es una multilatina con más de 127 años de historia, con operaciones en toda la cadena energética en América Latina en transmisión, generación y distribución de energía eléctrica y transporte y distribución de gas natural en Colombia, Perú, Brasil y Guatemala, con participación en grandes empresas del sector y 11 filiales.

-  **#1** Generación de electricidad en Colombia
-  **#1** Transporte de gas en Colombia
-  **#1** Distribución de gas natural en Perú y **#2** en Colombia
-  **#1** Transmisión de electricidad en Perú y Guatemala
-  **#2** Transmisión de electricidad en Colombia
-  **#2** Distribución de electricidad en Colombia



Filiales



Generación



4,392 MW

Capacidad instalada

Transmisión



19,222 km

Red de Transmisión

Distribución



4.5 millones

Conexiones

Gas Natural



Transporte
4,033 km

Gasoductos



Distribución
4.3 millones

Conexiones

Sostenibilidad en GEB

La contribución del GEB a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

CAMBIO CLIMÁTICO



Iniciativas de descarbonización:

- Carbono neutralidad
- Senda de reducción de emisiones
- Control y reducción de emisiones de Metano
- Control de fugas de gas SF₆

TRANSICIÓN ENERGÉTICA



Transición energética:

- Diversificación de la matriz energética y mayor resiliencia
- Cambio de combustibles fósiles a fuentes de energía renovables y de bajas emisiones

Objetivos estratégicos:

- Incorporar la sostenibilidad en los proyectos y negocios

DESEMPEÑO AMBIENTAL



Gestión del impacto ambiental:

- Compromiso público para implementar herramientas de gestión ambiental
- Inversiones para la preservación y restauración de ecosistemas

Compromisos de deforestación y biodiversidad:

- Reducir los impactos negativos de los proyectos sobre la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas.

PROSPERIDAD COMPARTIDA



Políticas y directrices:

- Lineamientos de inversión social para priorizar proyectos e iniciativas

Impacto social:

- **SROI:** 2.7
- +350.000 beneficiarios/as de proyectos de impacto social

Destacado

Metas & Retos

14 objetivos a corto plazo (2023-2024), que incluyen:

- Mantener la carbono neutralidad en Enlaza
- Reducir las emisiones operativas de TGI, Enlaza, Cálida, Conecta en un 7%, 3%, 6,7% y 2,5%, respectivamente en 2023

6 objetivos a mediano y largo plazo que incluyen:

- Implementar iniciativas de reducción de emisiones en línea con las NDC de los países donde operamos
- Desarrollar un plan de adaptación al cambio climático en todos los negocios del GEB
- Implementar un proyecto de captura de carbono

Objetivo 2025 de TGI:

- Posicionar el gas natural como combustible esencial para lograr una transición energética justa, inclusiva y económicamente eficiente

Corredores verdes:

- Consolidar el modelo de «Corredores Verdes» donde nuestra infraestructura esté presente

Conservación (2023-2025):

- Mantener iniciativas para el monitoreo y conservación de especies nativas.

Metas a 2025:

- Estructurar un bono de impacto social de educación para el empleo en Bogotá
- Fortalecer las capacidades de al menos 6.000 colombianos/as a través del “Programa de Educación para la Transición Energética Fabio Chaparro”

Metas a 2030:

- Fortalecer las capacidades de al menos 20.000 colombianos/as a través del “Programa de Educación para la Transición Energética Fabio Chaparro”
- En TGI, fortalecer la iniciativa de conexiones rurales de gas a través de nuevos mecanismos y procesos de financiamiento



Grupo Energía Bogotá



Gracias