



TGI
Grupo Energía Bogotá



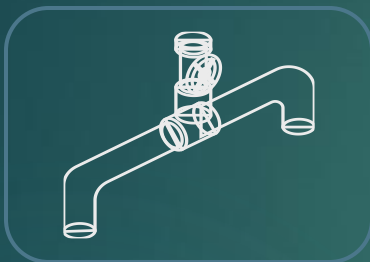
Solución **Ballena**

Planta de Regasificación
La Guajira, Col.

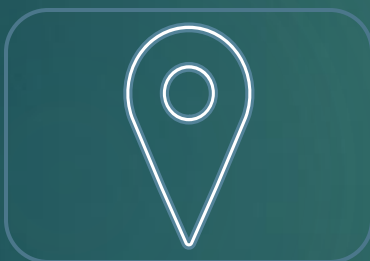


TGI
Grupo Energía Bogotá

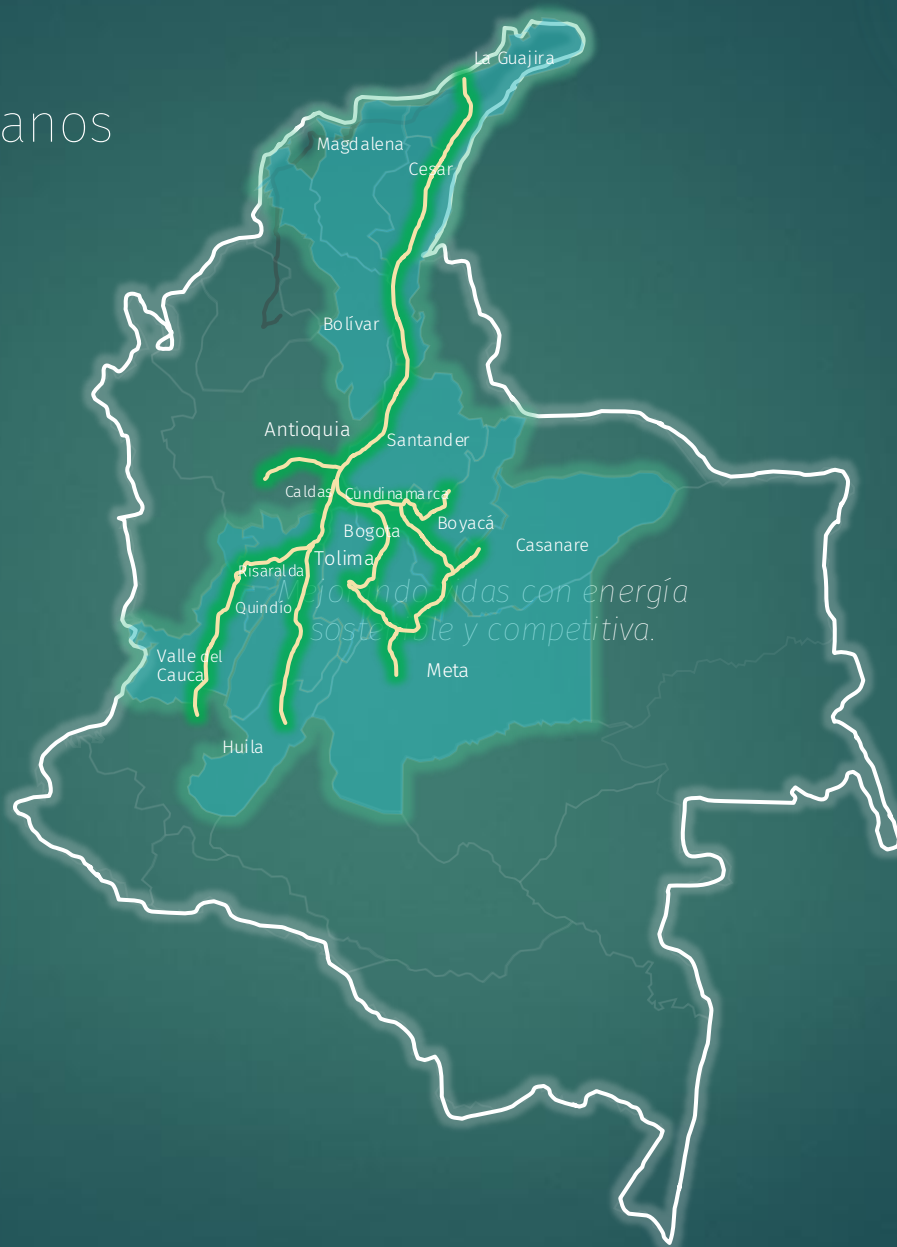
En TGI conectamos a
18 millones de colombianos
con la energía del gas natural.



4,033 kms
de gasoductos



18 Departamentos
220 Municipios



16 ESTACIONES
de compresión



195.148 Caballos de
fuerza

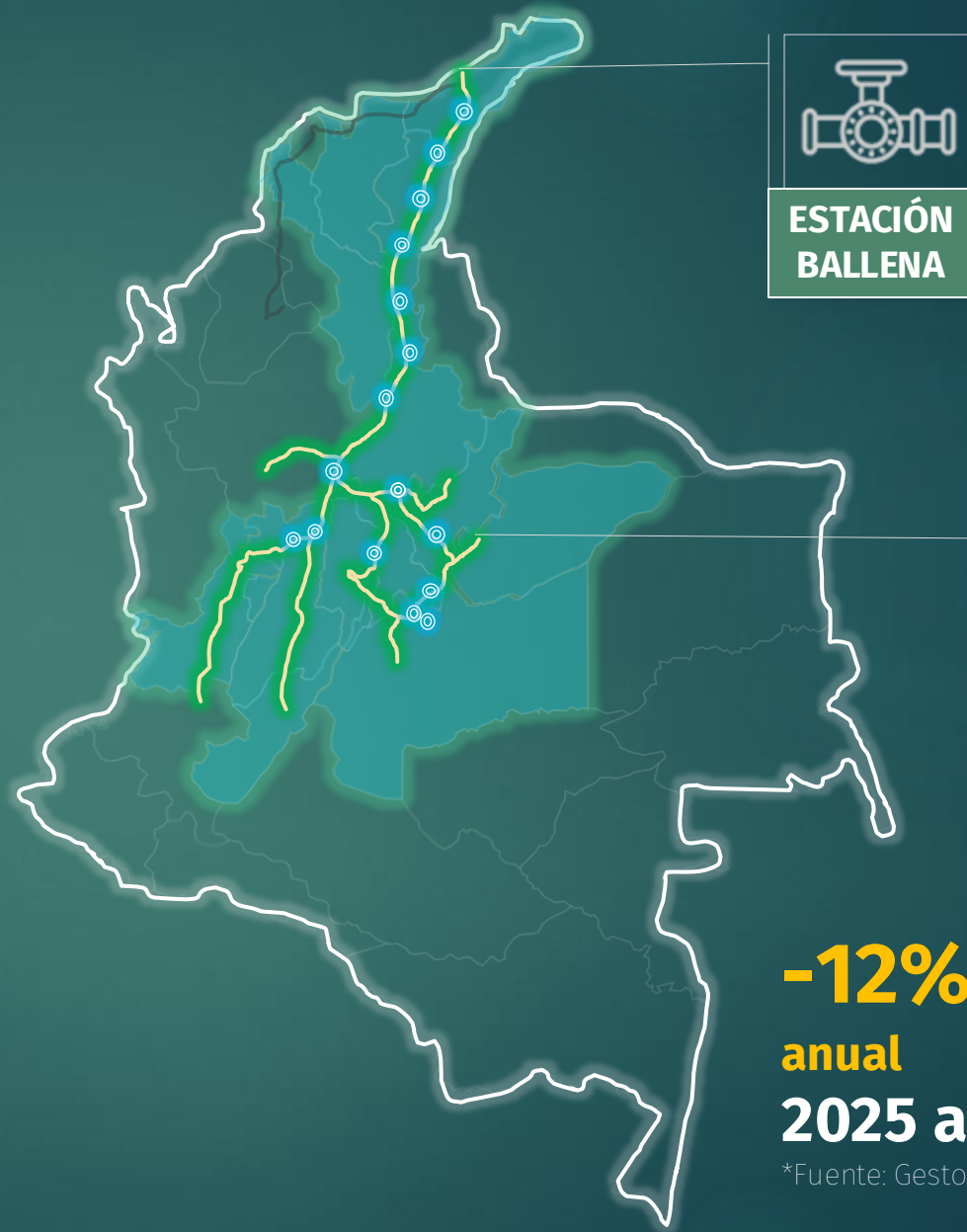
20 años de trayectoria

¿De dónde viene el gas que llega a los Colombianos?

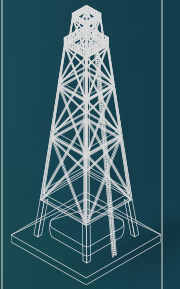
La demanda de gas natural al interior del país es de **600 MPCD**.

Para los próximos años se estima **incremento** de **2% anual**.

*Fuente: UPME



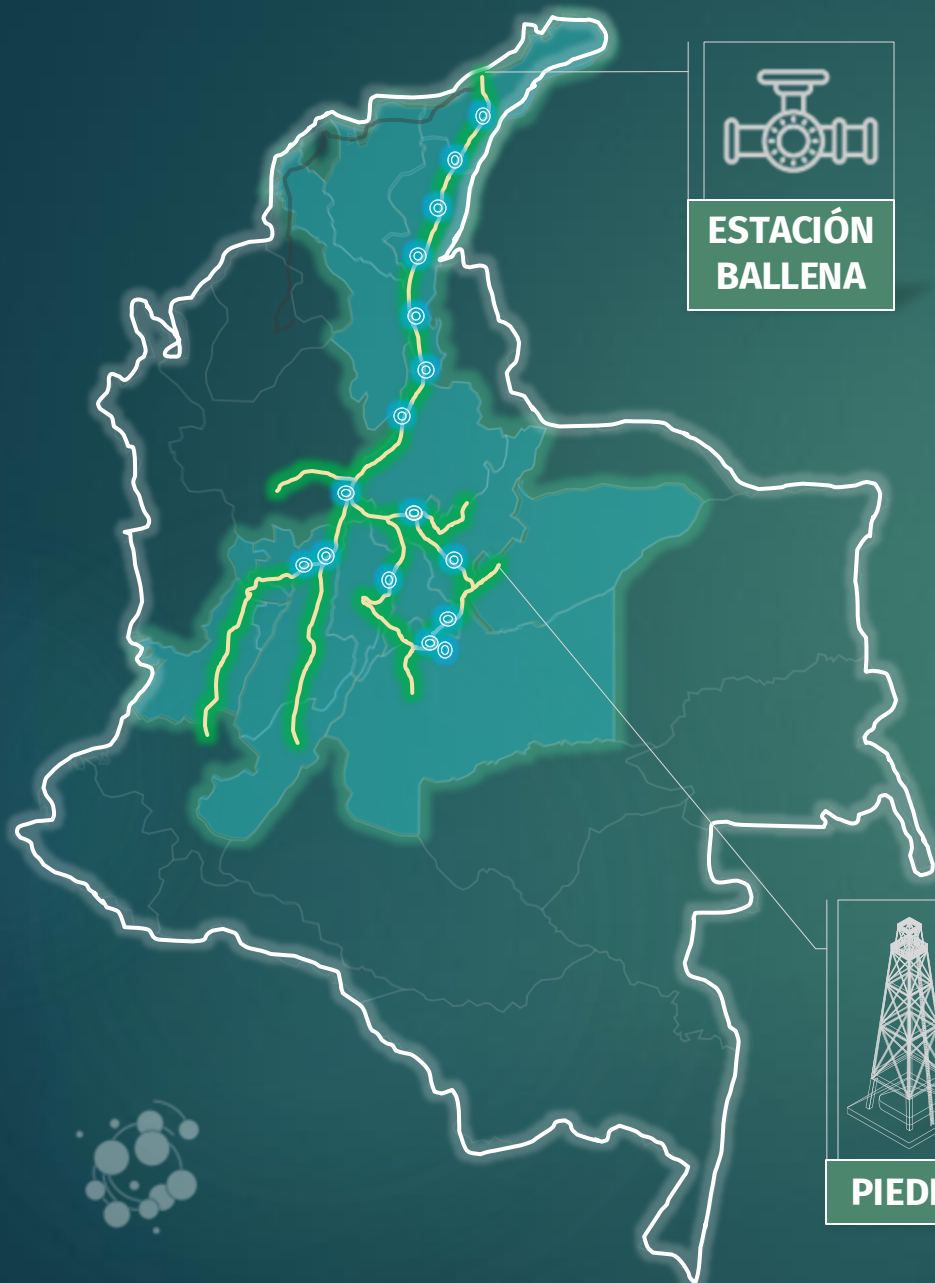
ESTACIÓN
BALLENA



PIEDEMONTE

-12%
anual
2025 a 2034

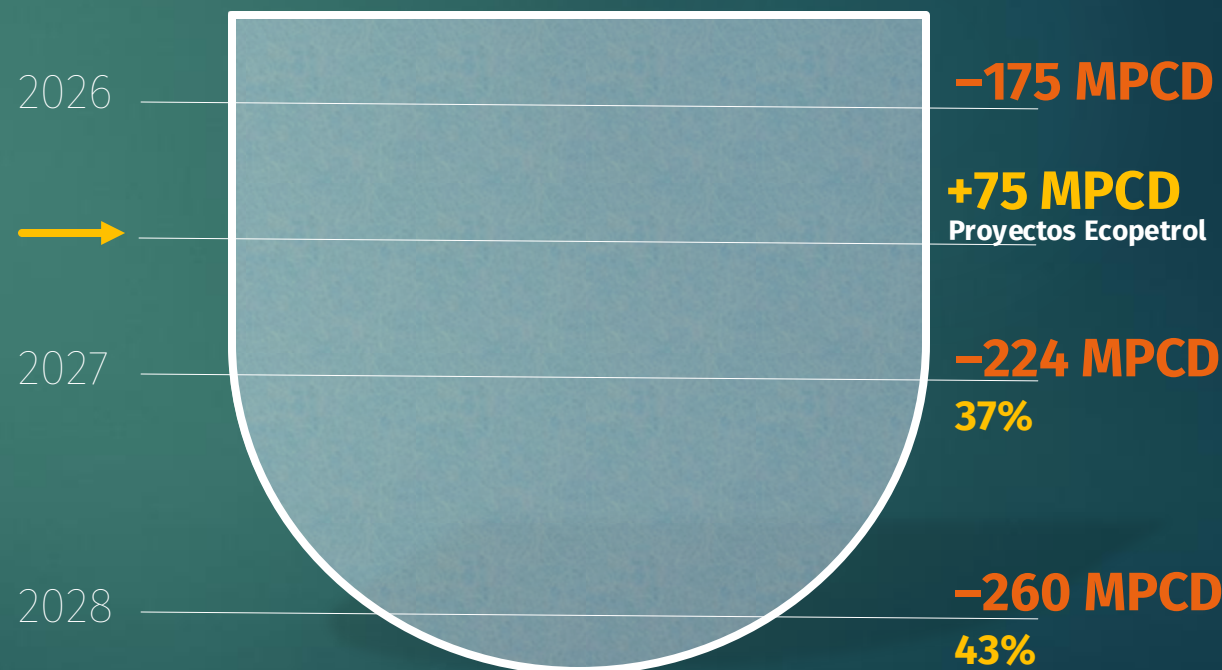
*Fuente: Gestor del Mercado



Así, para 2026 el déficit de gas será de **29%** **(16%)**

Analizar opciones factibles, a corto plazo y disponibles, hará la diferencia para que el gas natural siga **aportando al cierre de brechas energéticas, sociales y económicas.**

Déficit de Gas en el interior



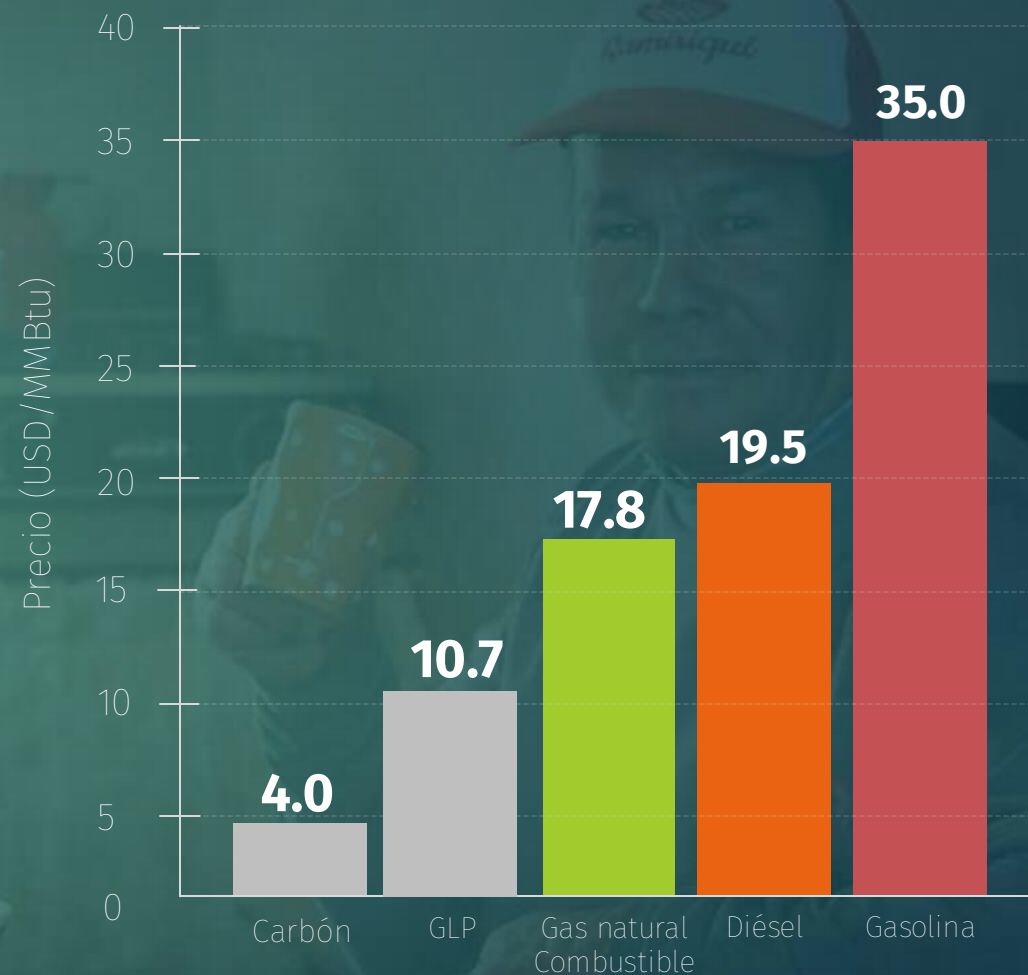
Fuente: Gestor del Mercado (Declaración de Producción 2025-2034), UPME (Proyección de Demanda de Gas 2024-2040).

"Cifras tomadas de demanda media interior con todos los sectores, incluyendo térmicas (UPME).

Con este escenario se impactarían hogares, industrias y comercios.

+37% precio al usuario final para Bogotá, está vinculando a +2 USD/MBTU del precio de molécula.

Para la industria el combustible representa el 30% - 40% de sus costos de producción.

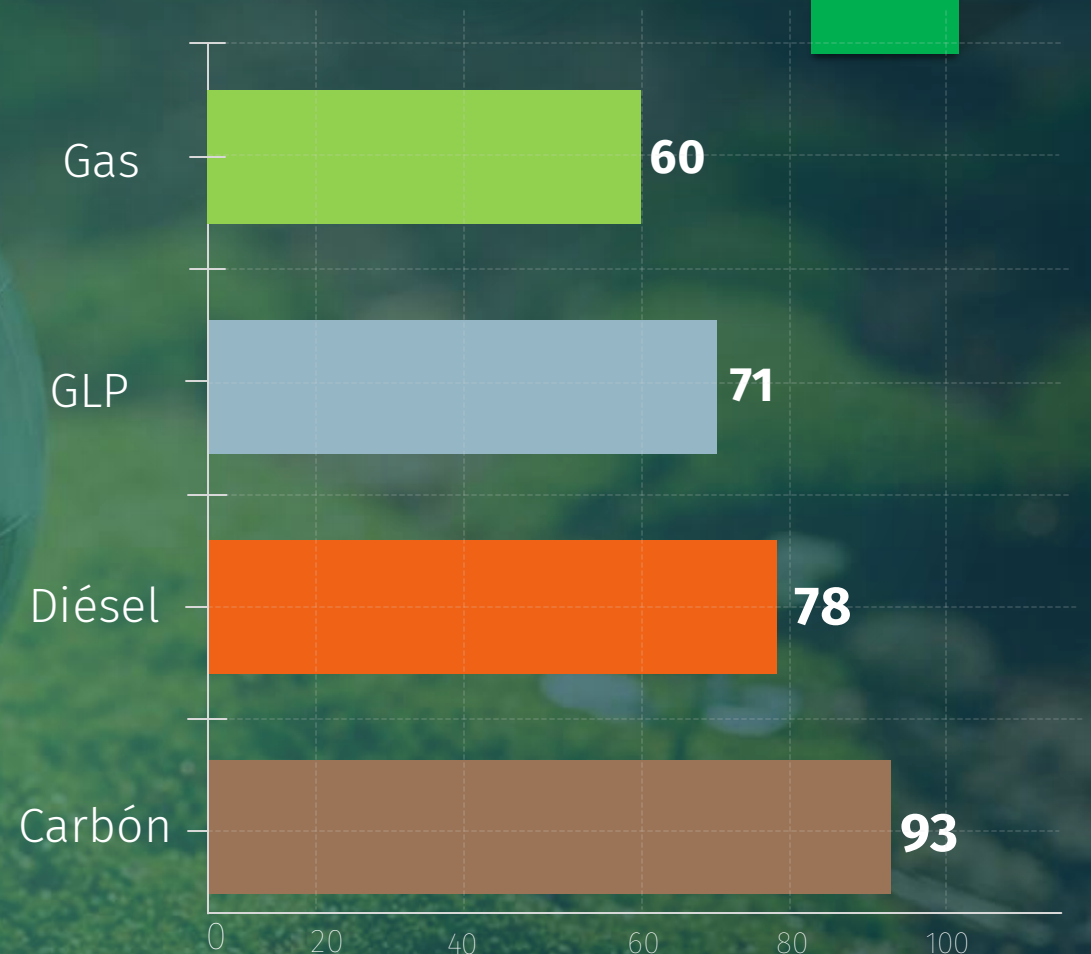


No se trata solo de
energía...

se trata del
planeta

Nuestras decisiones también
definen nuestro impacto
ambiental.

Colombia 164 gr CO₂/KWH
USA 388 gr CO₂/KWH



Emissiones (kg CO₂/MMBtu)



TGI tiene la **solución**

Con infraestructura existente,
operativa y con capacidad
disponible.



Una **solución** a corto plazo, con beneficio directo para los colombianos.

El proyecto cuenta con estudios meta-oceánicos, batimétricos y bioacústica.

No requiere desarrollo de nueva infraestructura de transporte de gas natural ni reconversión de activos existentes.

Informar cambio menor a ANLA



PROYECTO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO

Compromiso social, ambiental y económico
Por ellos y por **Colombia**, la
mejor opción es la

**Planta de Regasificación de
La Guajira.**



+20 talleres comunitarios



+47 socializaciones en La Guajira



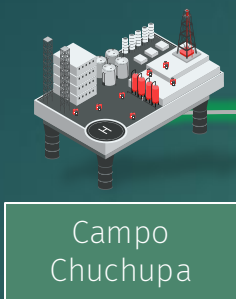
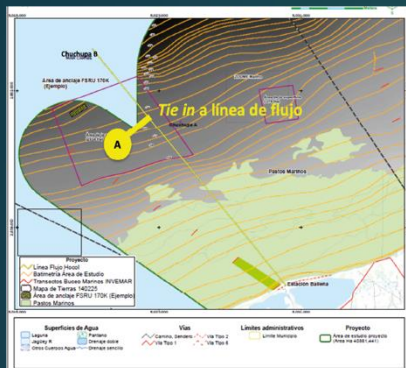
+42 sesiones informativas con
líderes sociales



Articulación con **+100**
comunidades indígenas



Instrumento ambiental vigente:
no requiere trámites adicionales



300 MPCD desde primer
año
195 k HP compresión
20% menos precio vs gas importado
actual

Año	2027	2028	2029
USD/MBTU	10.7	9.8	8.9



Estación Ballena

Estación
Ballena

Impulsando la
autosuficiencia
energética del
país

- Línea existente Chuchupa B - Ballena
- Futura línea de conexión submarina
- Abastecimiento

Acceso directo a la línea
Chuchupa – Ballena (20 km)



Acuerdo operativo entre las
partes para usar la
infraestructura



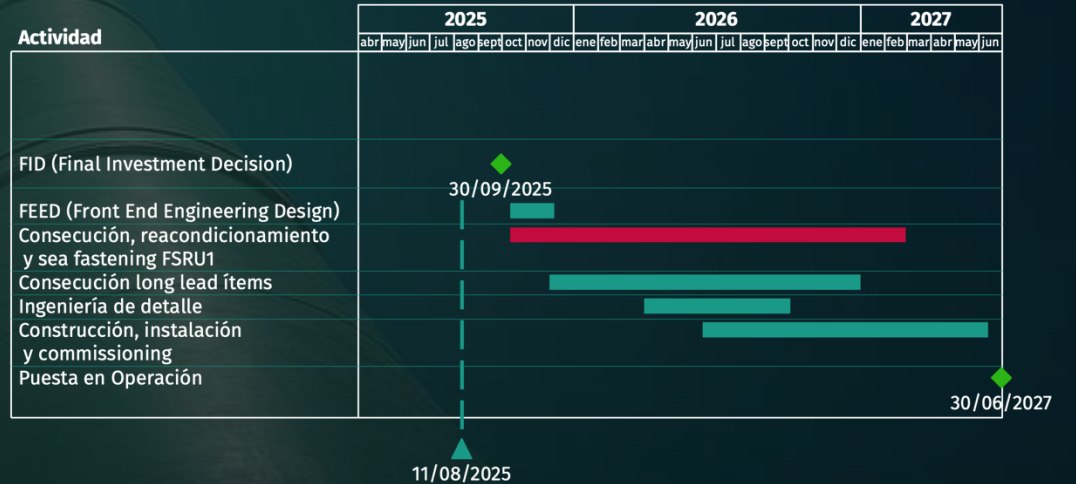
Confirmar reserva de FSRU y
definir ETA 2026 a Colombia



Fabricación de Sistema de
anclaje y amarre de FSRU



*Necesitamos
decisiones
Inmediatas.*





TGI
Grupo Energía Bogotá

energía
para crecer