



Bonos GEB Roadshow Abril 2022



Grupo
Energía
Bogotá

*Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva*

Laguna de Guambita-Guasca



1 | **Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú**

2 | **Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas**

3 | **Protagonista en la transición energética de Latinoamérica**

4 | **Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital**

5 | **Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG**

6 | **GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local**



**Grupo
Energía
Bogotá**

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

1 Portafolio único de activos de Energía y Gas

Colombia

| | | |
|---|---|--|
|  TGI Grupo Energía Bogotá |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 27% |
|  Transmisión Grupo Energía Bogotá |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 7% |
|  enel Colombia |  | % Participación 43% % EBITDA consolidado 35% |
|  EMSA ELECTRIFICADORA DEL META S.A. ESP |  | % Participación 16% % EBITDA consolidado 1% |
|  vanti Gas Natural |  | % Participación 25% % EBITDA consolidado 1% |
|  PROMIGAS |  | % Participación 15% % EBITDA consolidado 2% |



Guatemala

| | | | |
|--|--|---|---|
|  EBIS Grupo Energía Bogotá |  Trecsa Grupo Energía Bogotá |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 1% |
|--|--|---|---|

Brasil

| | | |
|---|---|--|
|  ARGO |  | % Participación 50% % EBITDA consolidado n.m. |
|  Gebbras Grupo Energía Bogotá |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 1% |

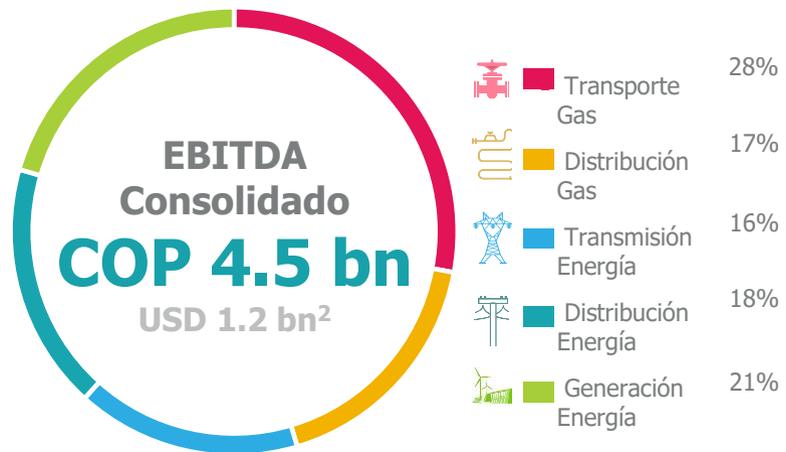
Perú

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Cálidda GAS NATURAL DEL PERÚ |  | % Participación 60% % EBITDA consolidado 13% | |
|  ElectroDunas |  |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 4% |
|  ConTogas Grupo Energía Bogotá |  | % Participación 100% % EBITDA consolidado 3% | |
|  isa REP isa TRANSMANTARO |  | % Participación 40% % EBITDA consolidado 5% | |

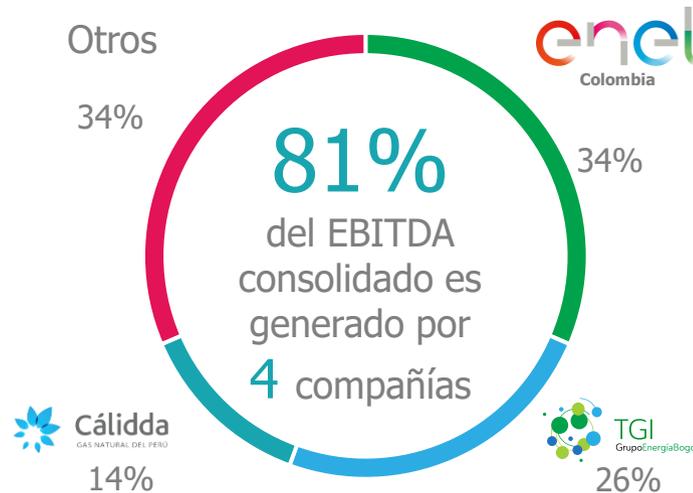


1 Diversificación por sectores y países

Distribución de EBITDA por tipo de negocio



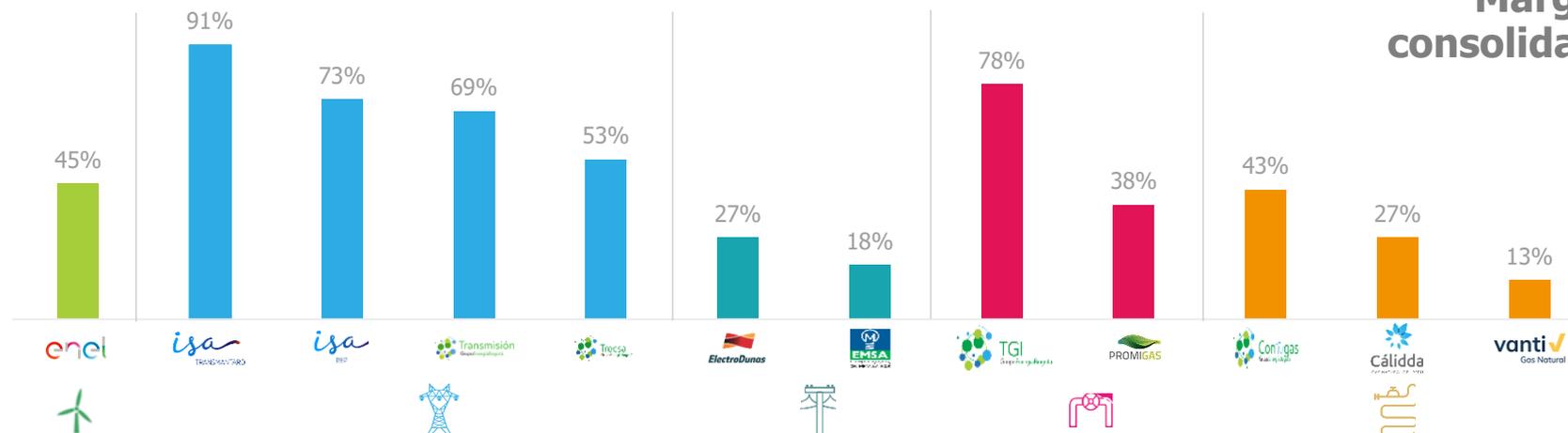
Distribución de EBITDA por Entidades



Distribución de EBITDA por país y moneda



Distribución del Margen EBITDA por Entidades controladas³

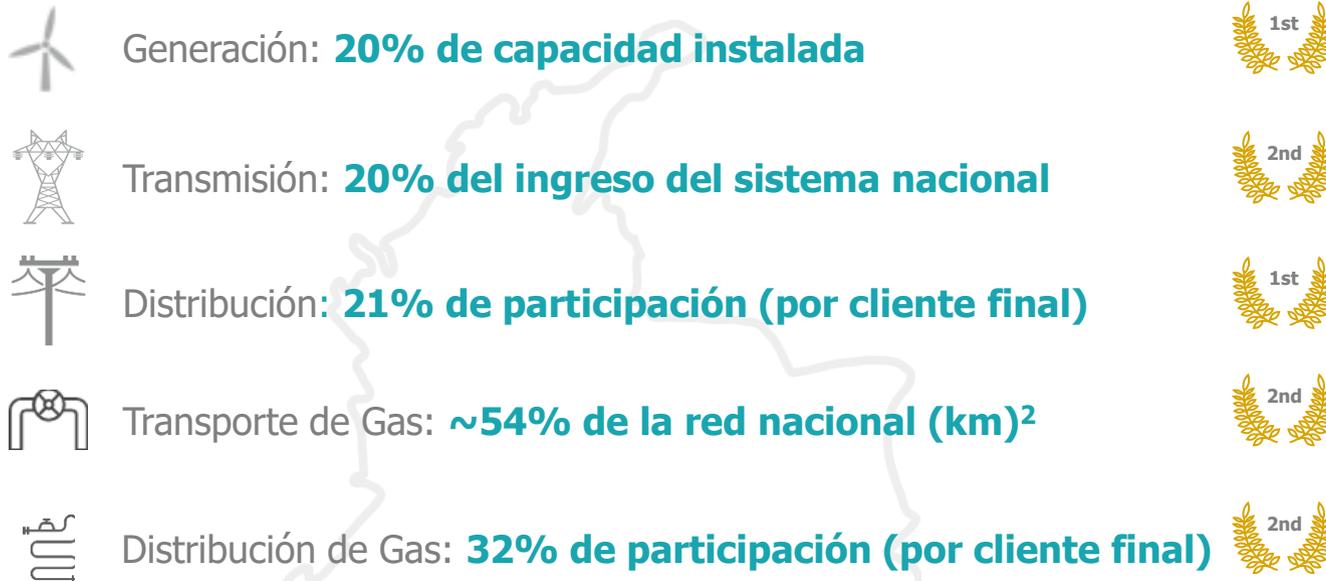


Margen EBITDA consolidado en 2021 del 45%

Nota: (1) El EBITDA Consolidado esta compuesto por el EBITDA de las controladas y los dividendos recibidos de las no controladas. (2) TRM: 3,747 COP/USD. (3) Margen EBITDA calculado con EBITDA de entidades controladas. (4) Porcentaje calculado sobre ingresos regulatorios y dividendos liquidados en USD sin considerar dividendos extraordinarios 2021 (Emgesa, Codensa, REP/CTM).

1 Presencia en mercados con fundamentos sólidos¹

Colombia

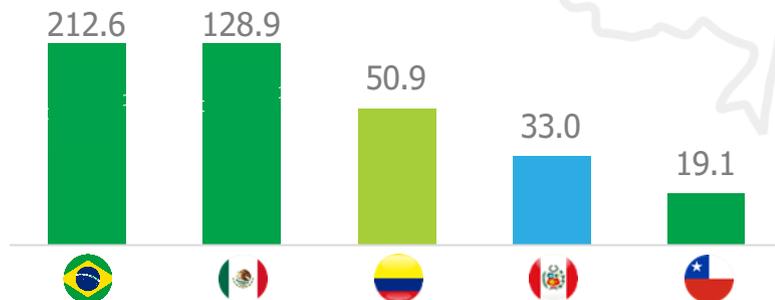


Perú

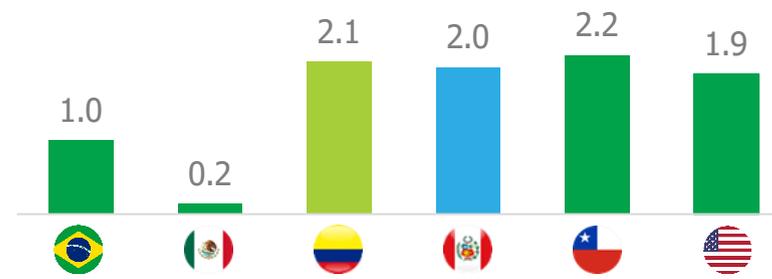


Fuerte dinámica de país

Población (MM)



Crecimiento promedio del PIB (MM)



Riesgo país '17-'21 (%)



• Fuente: GEB - AMM, COES, Ministerio de Energía y Minas de Perú, Perú Petro, Ministerio de Minas y Energía de Brasil, UPME, SUI, XM, Población - (<https://www.worldometers.info/population/countries-in-latin-america-and-the-caribbean-by-population/>)
 • Crecimiento promedio del PIB es Economics Intelligence Unit (EIU) (en el ultimo tab "EIU data" del NDR backup ; Riesgo país es el JPMorgan EMBI Index.

Notas: (1) Colombia y Perú generan el 98% del EBITDA consolidado. (2) Solo la red de TGI, se excluye la red de Promigas que representa el 37% de la red Nacional. Incluye las empresas controladas y no controladas en las que el GEB tiene una participación



1 ▶ Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú

2 ▶ Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas

3 ▶ Protagonista en la transición energética de Latinoamérica

4 ▶ Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital

5 ▶ Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG

6 ▶ GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local



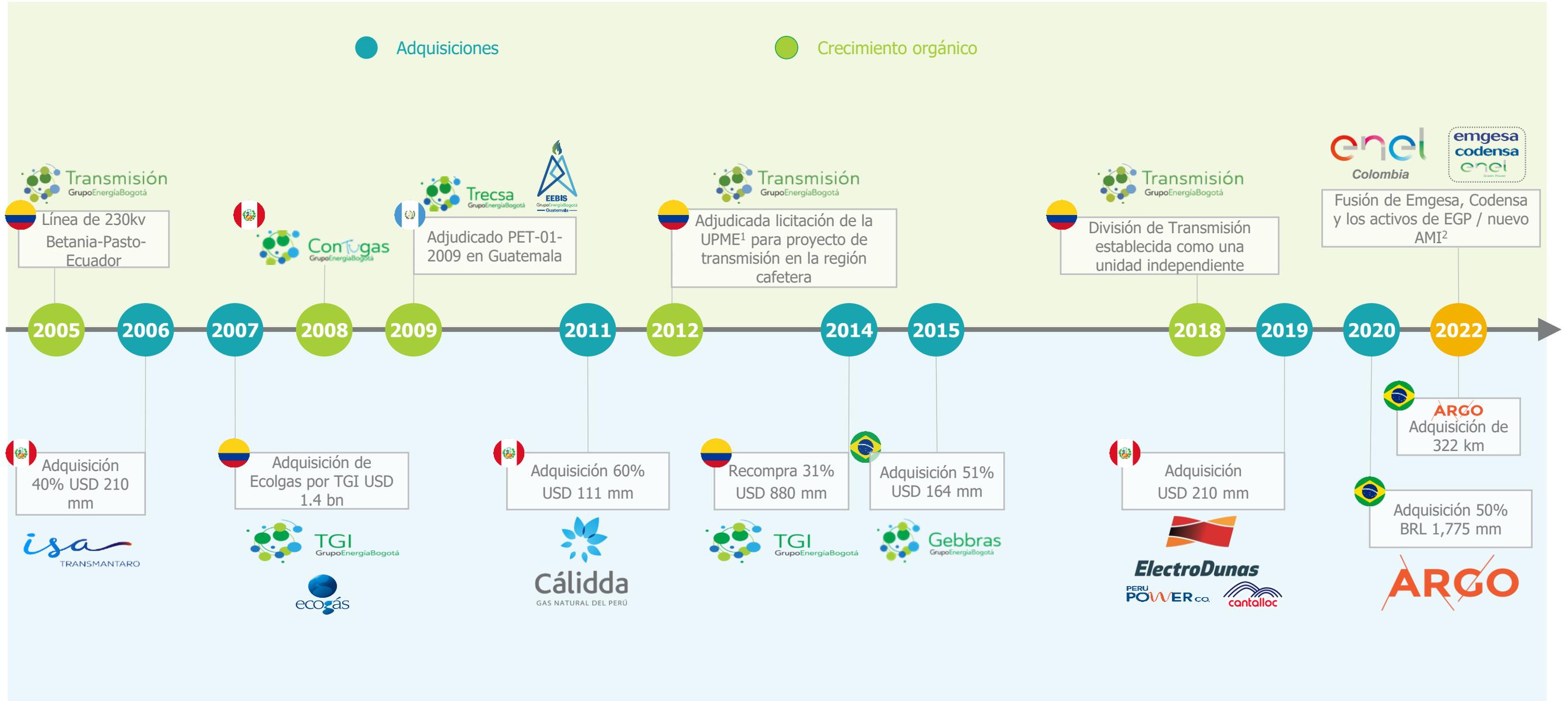
Grupo
Energía
Bogotá

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

2 Historial de excelencia operacional

● Adquisiciones

● Crecimiento orgánico



Fuente: GEB.
Notas: (1) Unidad de Planeación Minero Energética (2) Acuerdo marco de inversión

2 Historial de excelencia operacional

Transmisión

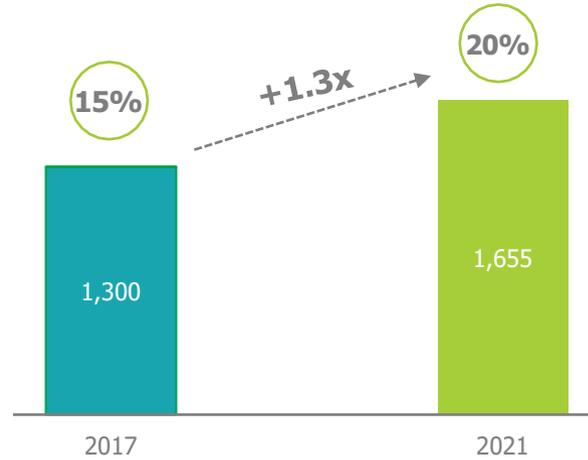
Transporte de gas

Disponibilidad de la red

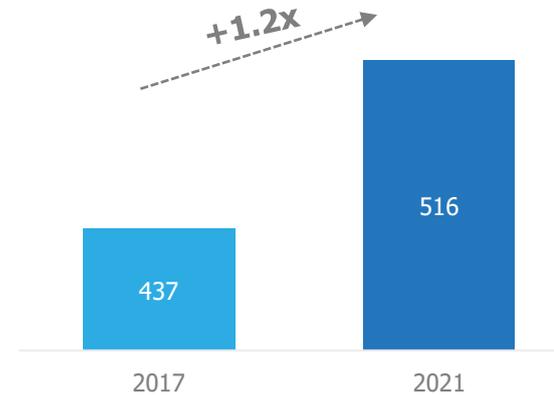
> 99.9% de disponibilidad de red en los últimos 5 años



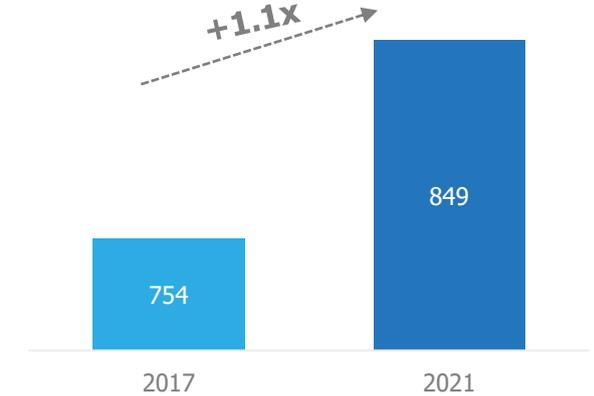
Red de transmisión (km)



Volumen Transportado (Prom. Mcfpd)



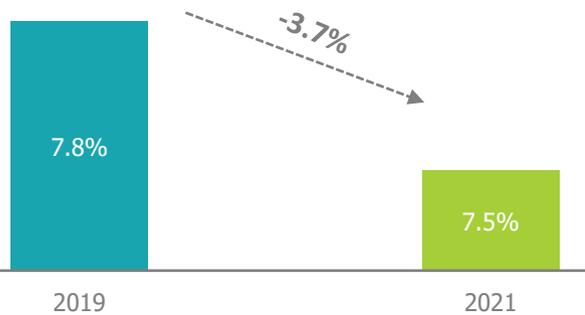
Capacidad Total (Mpcd)



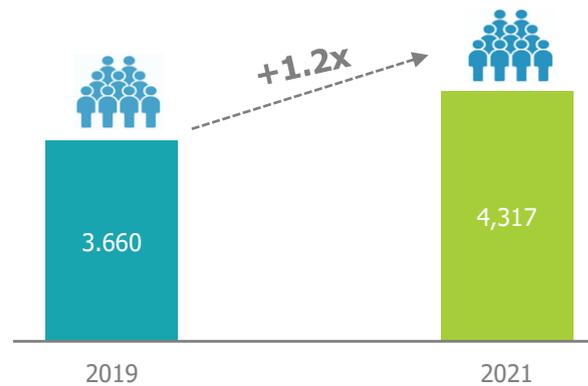
Distribución

Distribución de gas

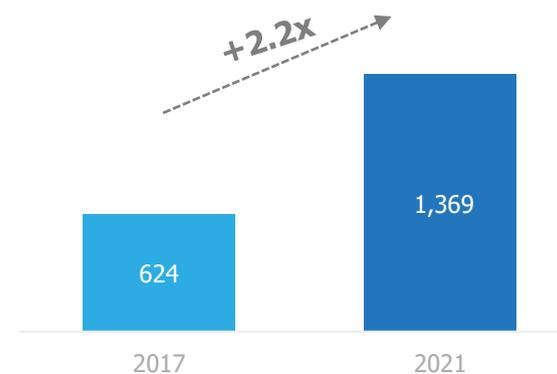
Perdida de energía Codensa



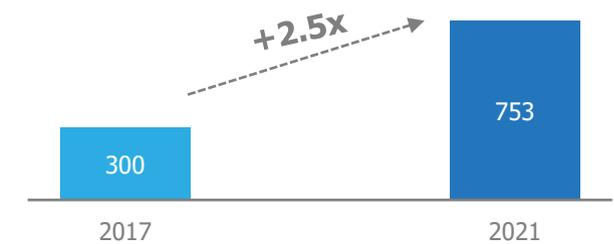
Usuarios (miles)¹



Usuarios (miles)²



Volumen vendido (Mpcd)³



Fuente: GEB. (1) Combina usuarios de Codensa, ElectroDunas y EMSA. (2) Combina usuarios de Cálida y Contugas. (3) Volumen vendido a Cálida.

2 Alianzas fundamentales para la estrategia de GEB

Asociados Clave



Asociado desde 1997

- Fusión de los activos renovables de Emgesa, Codensa y Enel Green Power en Colombia y Centroamérica creando Enel Colombia
- Se espera que la cartera de desarrollo duplique su capacidad instalada a ~5.5 GW para 2025
- Buscar conjuntamente inversiones en ciudades inteligentes en el área de Bogotá



Asociado desde 2002

- Alianza clave con Interconexión Eléctrica S.A. ("ISA") para proyectos de transmisión en Perú a través de REP y Transmantaro



Asociado desde 2020

- Plataforma 50/50 con Red Eléctrica de España ("REE") para desarrollar proyectos de transmisión de electricidad en Brasil bajo Argo Energía
- Argo se estableció originalmente para administrar tres concesiones de transmisión y desde entonces ha realizado una adquisición (Rialma III)

2 Adquisición de Argo Fortalecimiento de la presencia en Brasil

Uno de los mercados más atractivos para la transmisión de electricidad

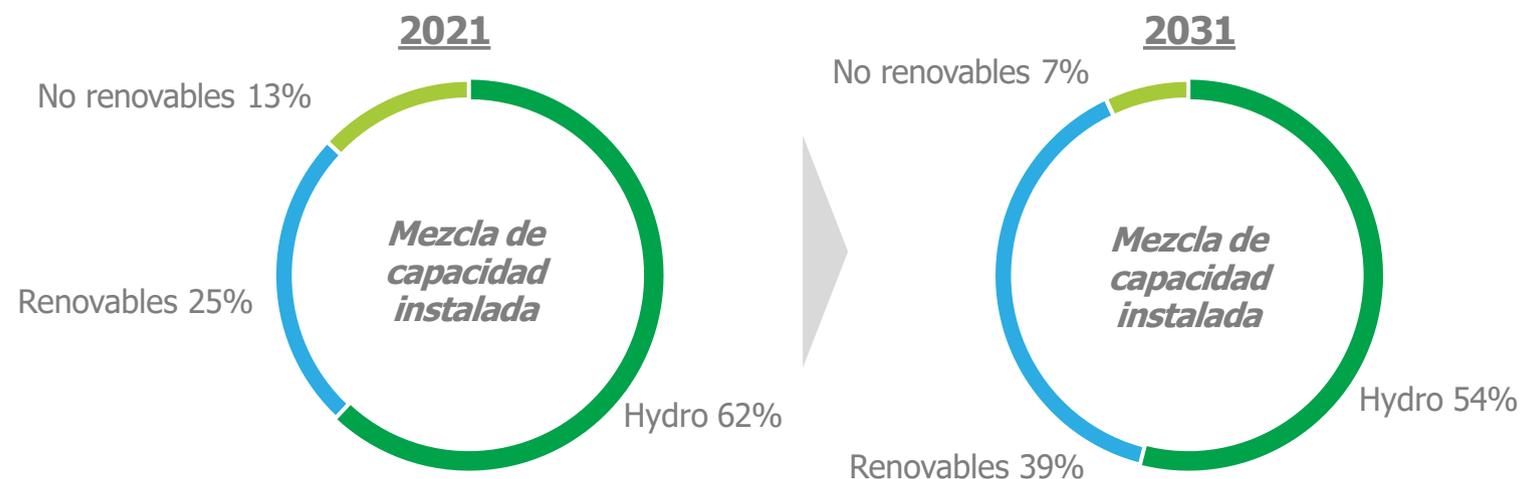
Plan de expansión energética a 10 años en Brasil



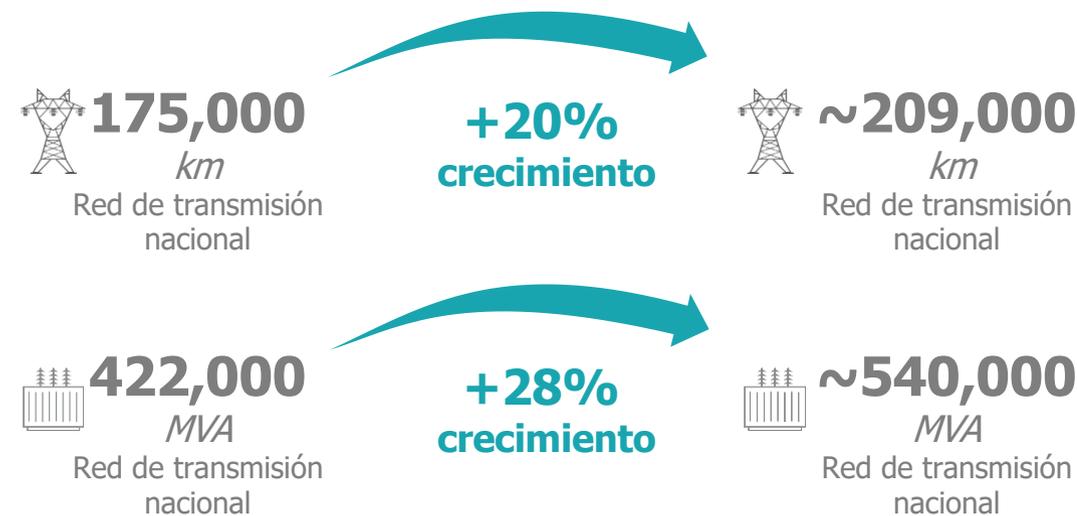
50%

50%

ARGO



- Plataforma con compromiso para convertirse en un actor relevante en Brasil
- Cuatro contratos de concesión de transmisión con plazos de 30 años
 - 1,772 km de circuito de alta tensión (500 kV y 230 kV) y 11 subestaciones
 - 1.8% de los ingresos del sistema nacional





- 1 | Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú
- 2 | Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas
- 3 | Protagonista en la transición energética de Latinoamérica
- 4 | Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital
- 5 | Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG
- 6 | GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local



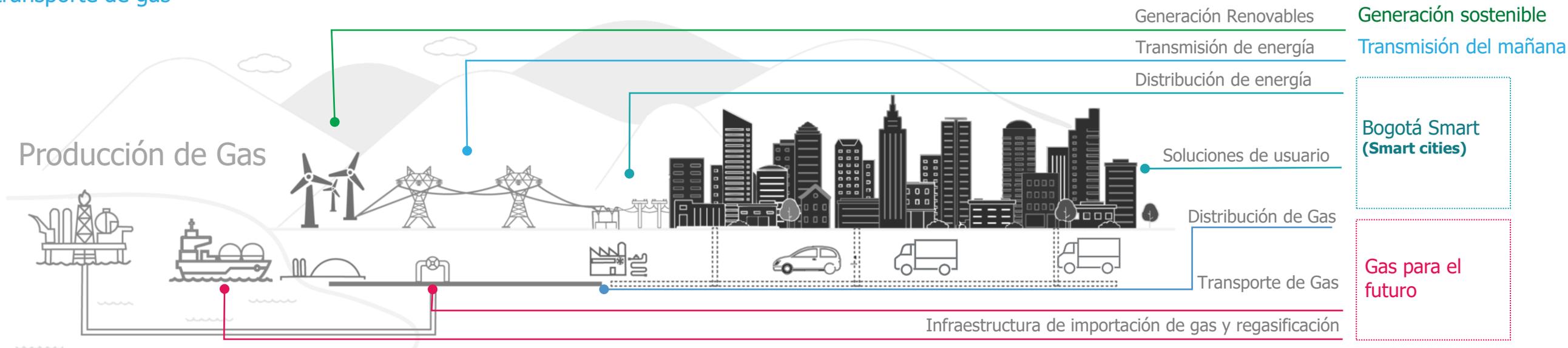
Grupo
Energía
Bogotá

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

3

Los sectores energéticos están evolucionando y requieren una mezcla robusta de infraestructura

La transición a energías limpias se basa en inversiones en capacidad de renovables, así como en una infraestructura confiable y sólida de transmisión y transporte de gas



Energía renovable

- En América Latina, por el clima y los recursos naturales hay mucho potencial para energía renovable
- Las hidroeléctricas, cuyo potencial de generación varía con los ciclos climáticos, son una parte importante de la capacidad regional
- El principal reto es conectar la generación de energía con los centros de demanda que suelen estar alejados

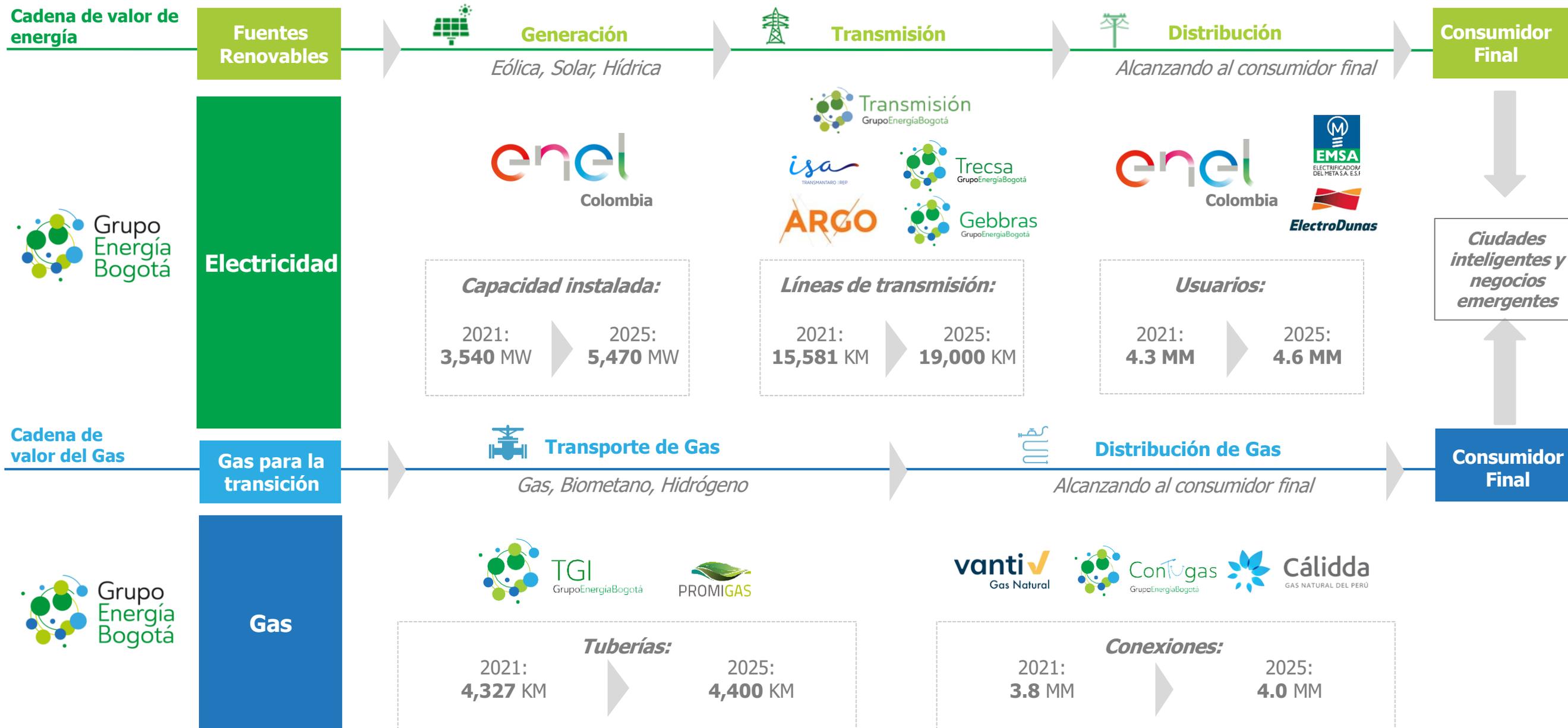
Transmisión

- La construcción y el desarrollo de nueva infraestructura de transmisión es esencial para soportar la transición hacia energías renovables
- Se requieren inversiones significativas en la próxima década para que la Nación logre cumplir sus objetivos de sostenibilidad

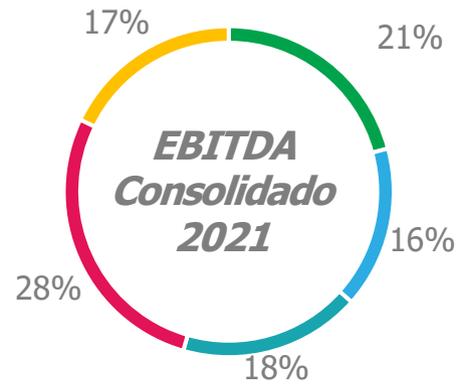
Gas para soportar la transición

- El servicio público de gas natural es muy confiable con interrupciones mínimas
- La infraestructura de transporte de gas soporta la confiabilidad de la matriz energética
- La infraestructura de gas permite soluciones de hidrógeno
- Apoya la mejora en la calidad del aire

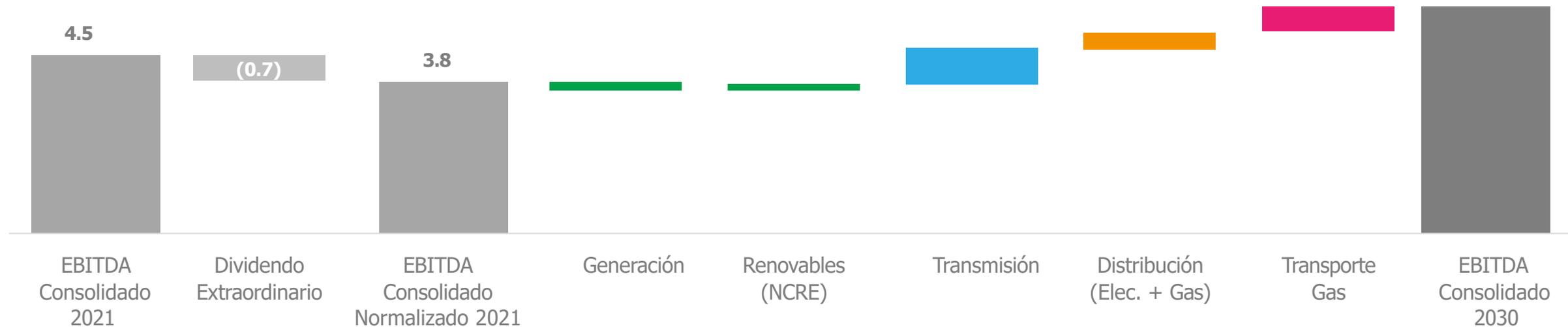
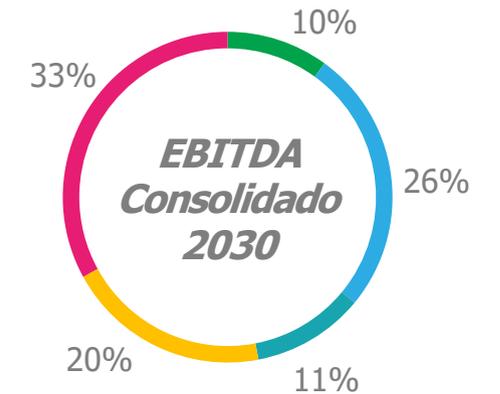
3 Una posición sólida en toda la cadena de valor del sector energético



3 La estrategia de crecimiento se centra en el negocio de Transmisión



Para 2030 la participación del sector de Transmisión en el EBITDA Consolidado se espera que alcance el ~26%



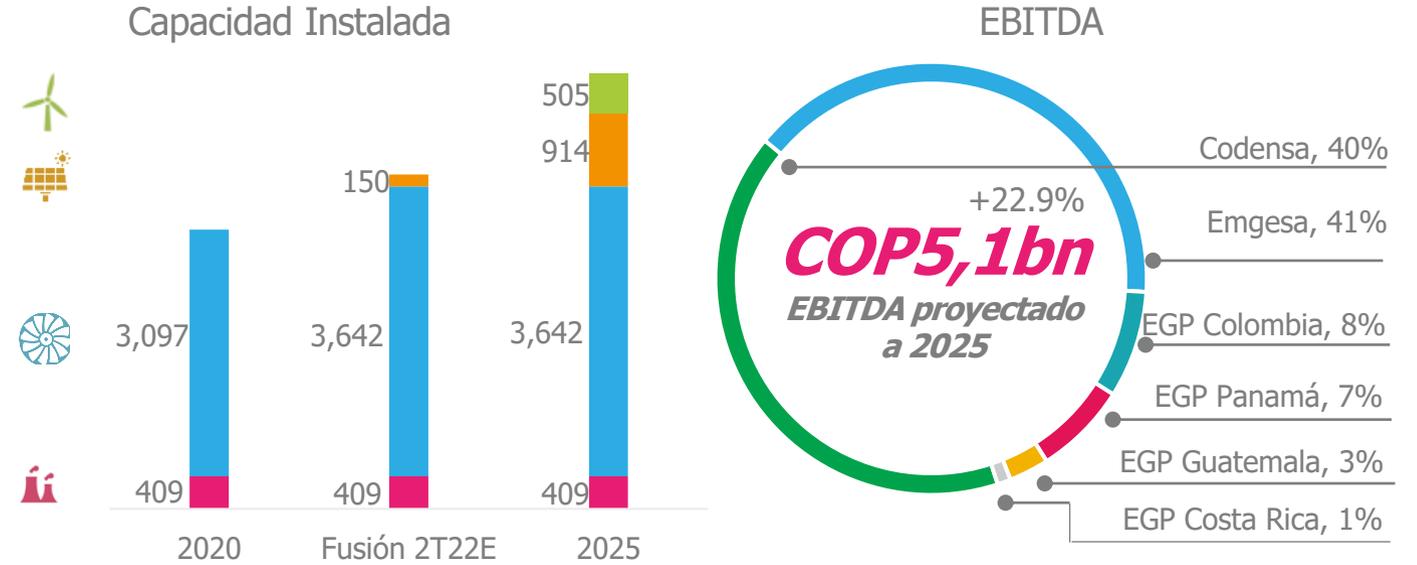
3 Enel Colombia – Campeón regional en energía renovable

Enel Colombia será la principal empresa generadora de energía en Colombia (4.8 GW), con más del 90% de su capacidad instalada en energía renovable

Presencia en Colombia y Centro América



Capacidad instalada y EBITDA proyectado 2025



Capacidad instalada / redes de distribución y clientes

| MW | Colombia | EGP | Costa Rica | Guatemala | Panamá | Total |
|---|--------------|-------------------|------------------|------------|-----------|----------------------|
|  | 3,097 | 0 | 300 | 164 | 81 | 3,642 |
|  | 0 | 69 (782) | 62 (132) | 0 | 0 | 131 (914) |
|  | 0 | 0 (505) | 0 | 0 | 0 | 0 (505) |
|  | 409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 409 |
| Total | 3,506 | 60 (1,287) | 362 (432) | 164 | 81 | 4,182 (5,470) |



1 ▶ Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú

2 ▶ Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas

3 ▶ Protagonista en la transición energética de Latinoamérica

4 ▶ Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital

5 ▶ Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG

6 ▶ GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local



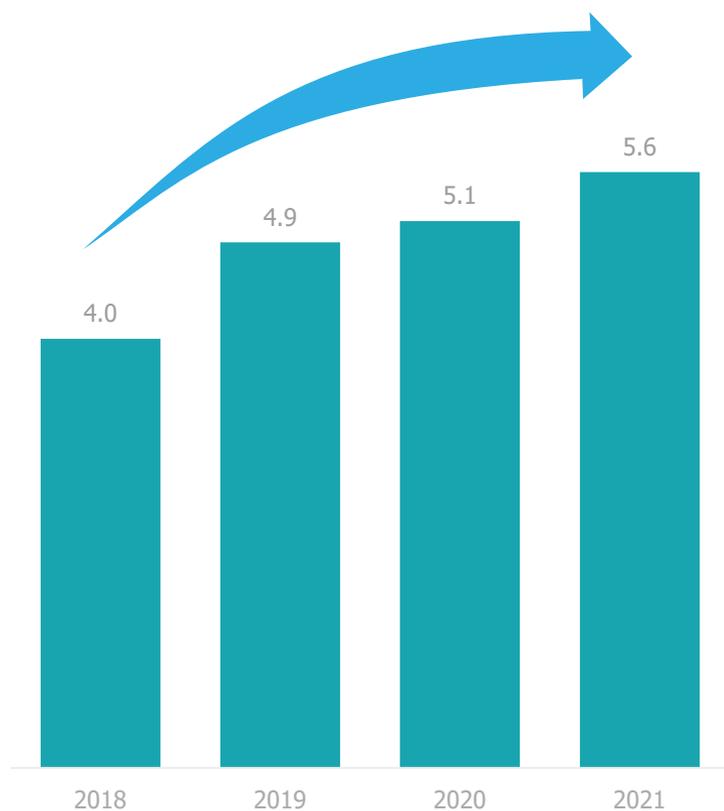
Grupo
Energía
Bogotá

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

4 Sólido desempeño financiero

Ingresos (Cifras en COP bn)

11.6%
CAGR 2018-21



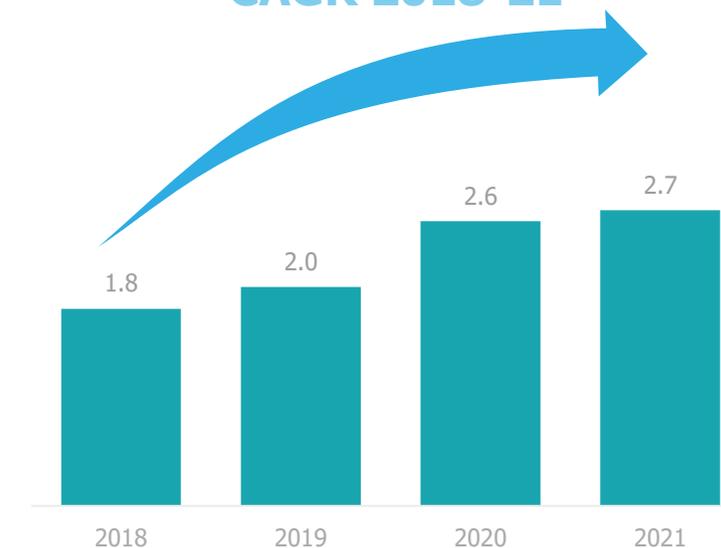
EBITDA¹ consolidado (Cifras en COP bn)

19.3%
CAGR 2018-21



Utilidad neta (Cifras en COP bn)

14.3%
CAGR 2018-21



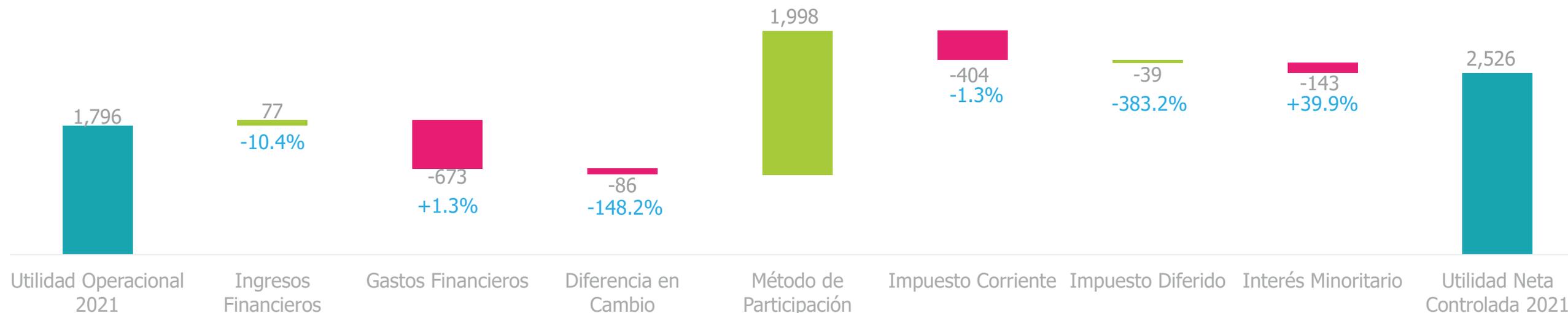
■ EBITDA ■ Dividendos recibidos

4 Sólido desempeño financiero

Utilidad neta 2021

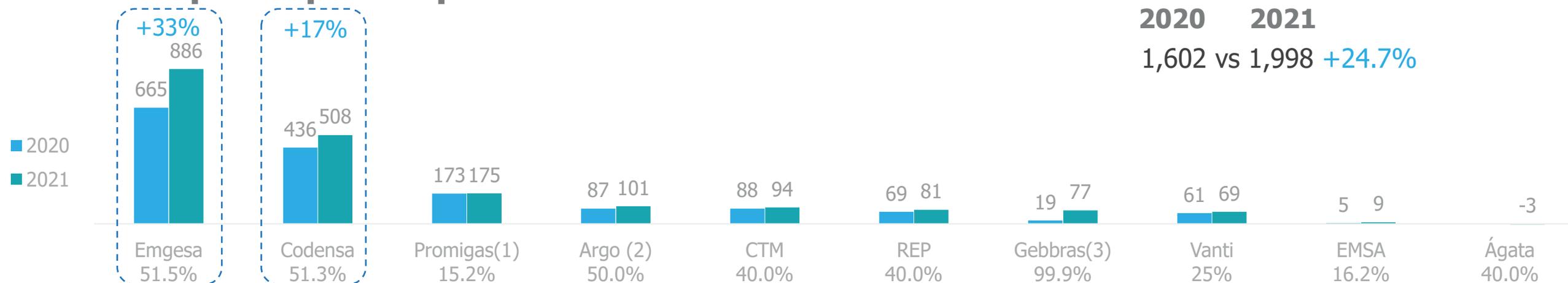
COP miles de mn

2020 2021
2,514 vs 2,526 +0.5%



Método de participación patrimonial 2021

2020 2021
1,602 vs 1,998 +24.7%

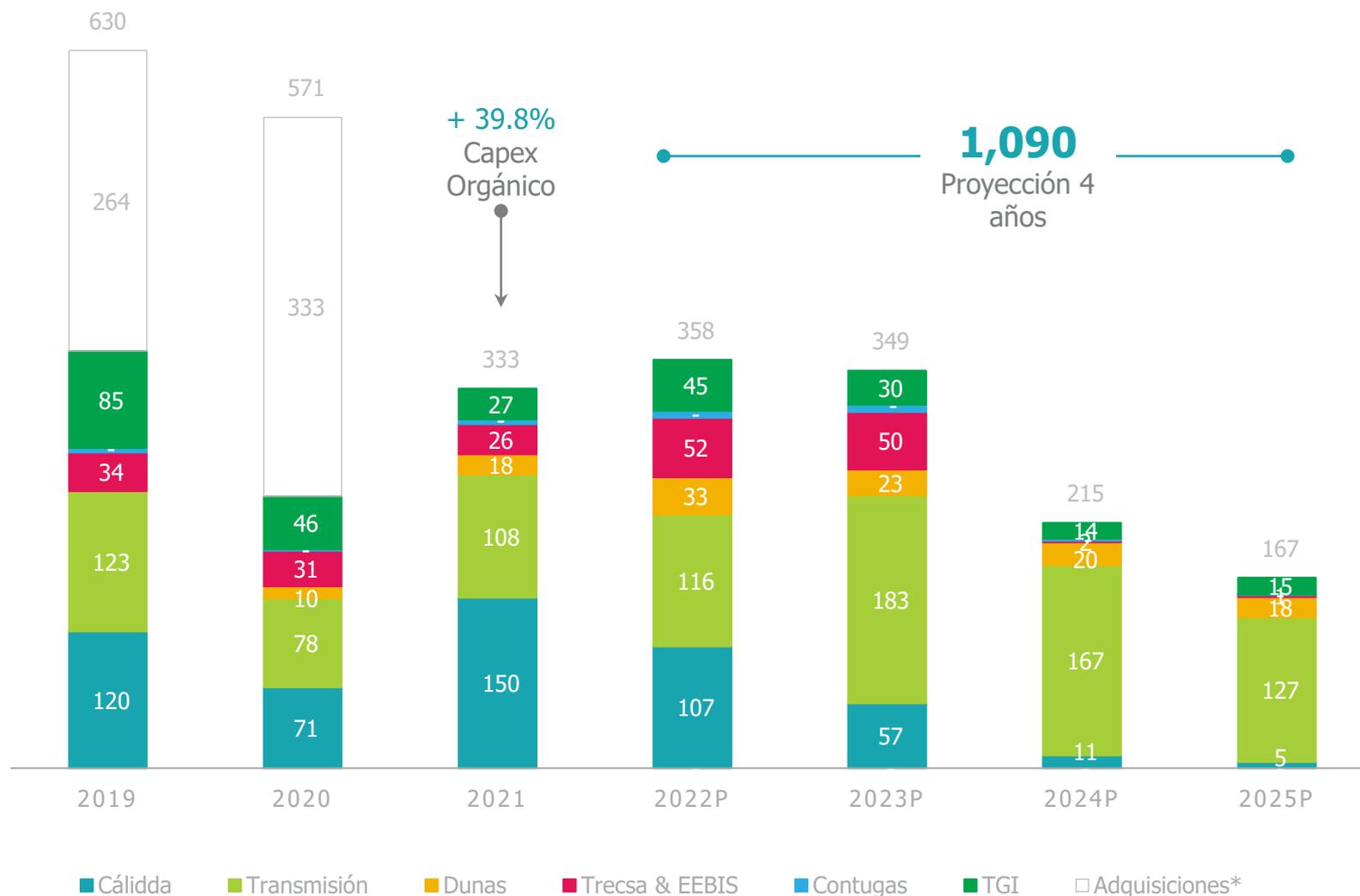


(1) Promigas: consolidado a través de EEB GAS SAS (2) Adquisición de Argo cerró el 25 de Marzo de 2020 (3) Gebbras contabiliza 50% de GOT, MGE, TER y TSP. Diversificación de monedas

4 Plan de inversiones diversificado

Adquisiciones y Capex

(Cifras en USDmn)



Proyectos UPME

1. Betania-Pasto-Ecuador 230 kV
2. Reactores 230 kV
3. Armenia 230 kV
4. Subestación Alférez 230 kV
5. Tesalia-Alférez 230 kV (Quimbo)
6. Chivor II - Norte 230 kV
7. Segunda Línea Bolívar-Cartagena 220 kV
8. 1er Refuerzo Área Oriental (Sogamoso 500 kV)
9. Subestación Río Córdoba 220 kV
10. Refuerzo Suroccidental 500 kV: Subestación Alférez 500 kV
11. La Loma 500 kV
12. Subestación Colectora 500 kV y Líneas Colectora -
13. Línea Río Córdoba-Bonda (Termocol) 220kV

Proyectos Privados de Transmisión

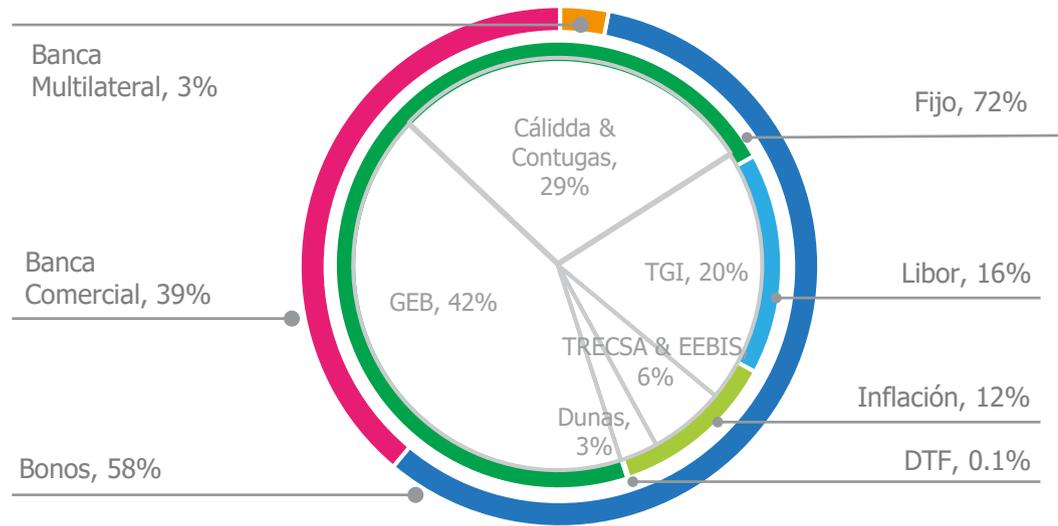
1. Dos transformadores 220/110 kV de 100 MVA en Río Córdoba 220/110 kV
2. Segundo Transformador 230/115 kV Altamira
3. Subestación La Loma 110 kV y su conexión al STN a través de dos nuevos transformadores 500/110 kV de 150 MVA

Otros proyectos

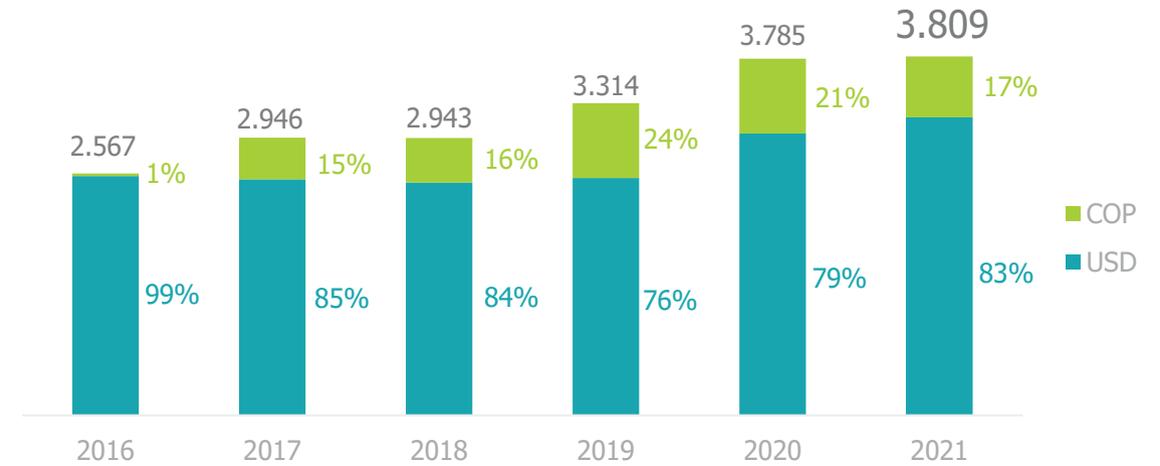
1. 100.000 conexiones anuales a nivel de Cálida
2. Terminación del Proyecto PET-1-2009 en Guatemala
3. Capex Mantenimiento TGI

4 Deuda de largo plazo con atractiva posición de liquidez

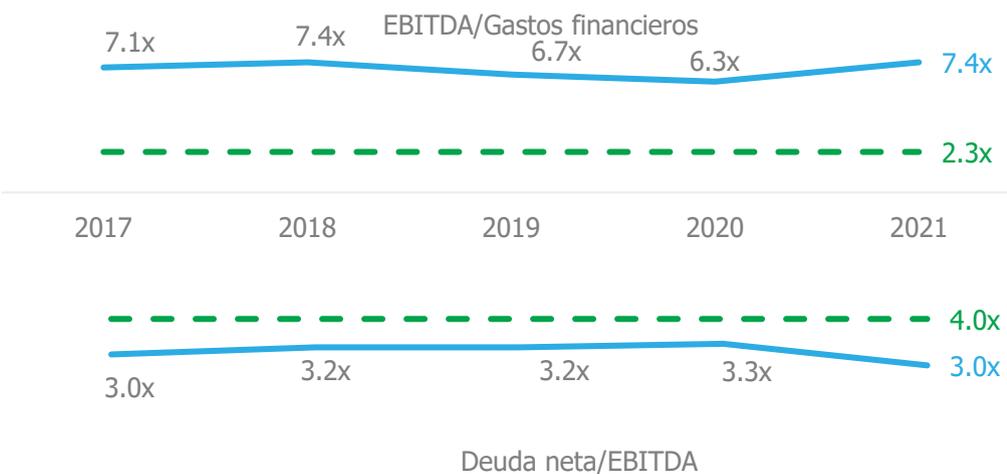
Composición de la deuda



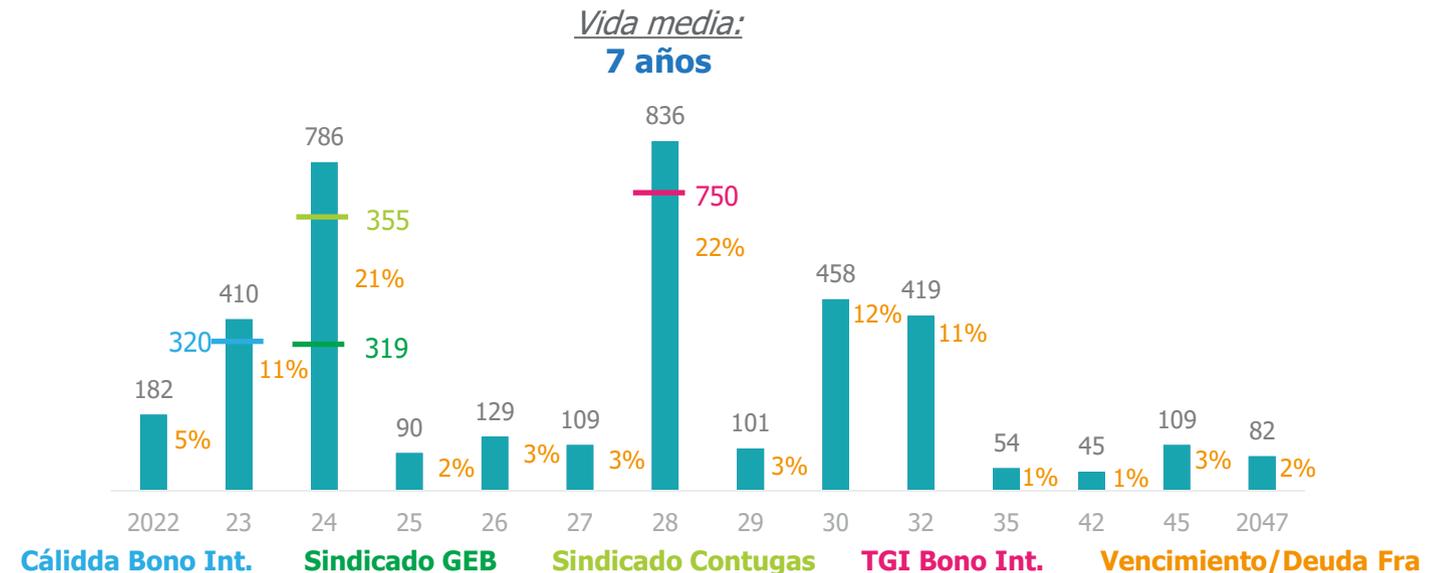
Gestión activa de la deuda (USD MM)



Ratios de apalancamiento¹



Perfil de vencimientos de la deuda



Fuente: GEB - Cifras en Millones de USD

Notas: (1) Los límites en líneas punteadas se asocian a metas individuales del GEB y niveles de medición de las calificadoras



- 1 | Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú
- 2 | Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas
- 3 | Protagonista en la transición energética de Latinoamérica
- 4 | Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital
- 5 | Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG
- 6 | GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local



Grupo
Energía
Bogotá

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

5 | Integridad e independencia de la Junta Directiva

Independencia



Límite directivo

Maxímo 4 Juntas a las que los directivos pueden asistir

Estabilidad y transición escalonada

Mantener 5 miembros en listas enviadas a la Asamblea Anual

Criterios de Independencia

Mayor a los estándares del mercado

Diversidad



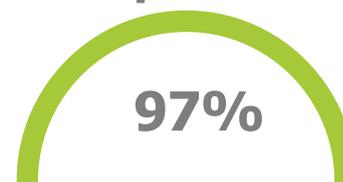
- ✓ Al menos tres directoras y una debe ser presidente o vicepresidente
- ✓ Miembros de junta con experiencia en sectores diferentes y complementarios

Mayorías calificadas



- ✓ Ventas o transferencia de activos
- ✓ Elección CEO
- ✓ Ciertas operaciones entre vinculados
- ✓ Aprobación y enmiendas del plan estratégico, plan de negocio, objetivos administrativos
- ✓ Propuestas de inversión y estructura corporativa

Compromiso



- ✓ De Participación activa de los miembros de la junta para abogar por los accionistas minoritarios
- ✓ Juntas virtuales para incentivar el quorum

Miembros de Junta Directiva



Juan M. Ramirez



María M. Cuellar



Ignacio Pombo



Rafael Pardo



Andrés Escobar
Chairman



Luis Javier Castro



Martha Y. Veleño



María L. Gutierrez



Juan M. Benavidez



Innovación e infraestructura para las comunidades

- Desarrollo de vías rurales impactando en la **calidad de vida de +6,800 personas**
- **+5,900 personas beneficiadas** a través de la infraestructura **de espacios deportivos, recreacionales y vivienda**
- Fuentes de gas gratuitas para **+900 cocinas comunales** beneficiando **+63,000 personas**
- **Desminado de + 20,700 hectáreas**, en 11 municipios y 82 veredas



Acciones ambientales

- **~ 51% de reducción en CO2E** en 2030 y **Net Zero en 2050** en Colombia
- Interconexión de gas para **reducir contaminación urbana** (material particulado)
- **+50 hectáreas de reforestación de bosques**
- **+3,700 frailejones (especie nativa) rescatados y restaurados**



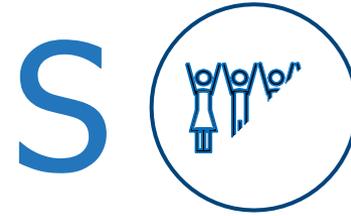
Impacto social

- **+26,000 paquetes de ayuda** Covid- 19 en **40 municipios**
- **+10,000** paquetes humanitarios y alimenticios valorado en **~ USD 330,000**
- Acceso a agua limpia para **+5,000 mujeres, niños e indígenas de la comunidad de la Guajira**
- **Zero casos de violación** a los derechos indígenas



Diversidad y Empleados

- Sistema HSE con **CERO fatalidades in 4 años**
- Pérdida de tiempo por incapacidades del **0.28%**
- **El 32%** del personal son mujeres
- **Paridad salarial**
- **30%** directivo femenino
- **Academia GEB programa de formación y crecimiento ~ 20%** de vacantes son llenadas con candidatos internos



Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

Clasificado 4to a nivel mundial en asuntos sociales, ambientales, de gobernanza y económicos, en la industria de servicios públicos de gas



Premio por prácticas de sostenibilidad destacadas en 2020



Premio CIER, primer lugar a la innovación forestal y descarbonización en 2021



Cálida y Contugas huella de carbono reconocimiento in 2021





Sello Plata Equipares, premio por diversidad y políticas de inclusión

FORTUNE

Puesto 12 de 53 en la lista Change the World de Fortune por su iniciativa Energy for Peace en 2020



S&P Global Platts Global Energy Awards
Premio a la responsabilidad social empresarial por su Energía. Iniciativa por la Paz en 2020



Sector ranking

Pesto quinto en gobernanza y sostenibilidad corporativa en 2020



Al menos 3 mujeres en junta directiva




Premio por prácticas anticorrupción




Investors Relations (IR) premio por 7mo año consecutivo



Grupo
Energía
Bogotá

Mejoramos vidas
con energía
sostenible y
competitiva

- 1 | Portafolio único de electricidad y gas ubicado principalmente en Colombia y en Perú
- 2 | Sólida trayectoria que lo ha posicionado como un jugador líder en América Latina aprovechando las capacidades operativas y sus alianzas estratégicas
- 3 | Protagonista en la transición energética de Latinoamérica
- 4 | Estrategia de crecimiento respaldada por flujos de caja predecibles y en una sólida estructura de capital
- 5 | Mejores prácticas de gobierno corporativo y un fuerte compromiso de ESG
- 6 | GEB un emisor reconocido en el mercado de capitales local

6 | Condiciones preliminares de la emisión

| | |
|---|---|
| Clase de valor | Bonos de deuda pública interna |
| Saldo segundo lote | Hasta COP\$ 405,092,036,045 |
| Fecha de emisión | 25 de junio de 2020 |
| Objetivos económicos | Los recursos serán destinados al desarrollo del plan de inversiones 2022 de la Compañía |
| Valor nominal | Series en Pesos: un millón de Pesos (COP\$1,000,000) o cinco mil UVR (UVR 5,000) |
| Inversión mínima | 10 bonos de deuda pública interna |
| Plazo | Entre cinco (5) y treinta (30) años contados a partir de la Fecha de Emisión |
| Amortización | Al vencimiento |
| Inscripción | Los Bonos están inscritos en el RNVE y BVC |
| Indexaciones | Tasa Fija, IBR, DTF, IPC, UVR (Por definir) |
| Destinatarios de la oferta | Los bonos harán parte del mercado principal y tendrán como destinatarios a los inversionistas en general |
| Estructurador y coordinador de la oferta |  Grupo Bancolombia Capital |
| Agentes Colocadores |  Grupo Bancolombia Capital  btgpactual  DAVIVIENDA Corredores  CREDICORP capital |

6 Razones de la calificación

AAA
CALIFICACIÓN EMISOR/
EMISIÓN
FITCH Septiembre 2021

Baa2¹
CALIFICACIÓN EMISOR
Moody's Noviembre 2021

Principales
métricas

COP 1.6 Bn
Caja o equivalentes
Posición de liquidez adecuada

~19.4%
FCO pre CT² / Deuda
Flujo de efectivo adecuado a su nivel de apalancamiento

~3.2x
Deuda/EBITDA
Apalancamiento adecuado

~14 Bn
Deuda
Apalancamiento controlado

> COP 1 BN
Dividendos adicionales
Nueva estructura GEB - Enel

USD 30 MM
Vencimientos 2022
Vencimientos de deuda manejables

FitchRatings

“ La calificación refleja la generación de flujo de efectivo estable de la compañía, su sólida posición comercial y su liquidez adecuada, así como las expectativas de métricas crediticias en línea con el nivel de calificación a mediano plazo”

MOODY'S

“El perfil crediticio de Grupo Energía Bogotá S.A. E.S.P. se beneficia de sus operaciones geográficamente diversificadas y sólidas métricas financieras. El perfil financiero de GEB está respaldado por el flujo de efectivo de sus subsidiarias claves Transportadora de Gas Internacional (TGI, Baa3 estable) y Gas Natural de Lima y Callao S.A. (Calidda) (Baa2 estable). La calificación también refleja su estructura de propiedad y vínculos con Distrito Capital Bogotá (Colombia) (Bogotá, Baa2 estable)”



Aviso Legal

Esta presentación fue preparada por Grupo Energía Bogotá S.A. E.S.P. ("GEB"). Salvo que se indique lo contrario, la fuente de cifras y de los cálculos incluidos en esta presentación son de GEB. Igualmente, las cifras contenidas en esta presentación tienen corte a diciembre de 2021, a menos que se indique lo contrario.

Esta presentación contiene ciertas declaraciones e información a futuro que se basan en el conocimiento de hechos presentes, expectativas y proyecciones, circunstancias y suposiciones de eventos futuros, las cuales involucran elementos significativos de juicio subjetivo y de análisis que reflejan varios supuestos con respecto al desempeño de varios factores. Debido a que los juicios, análisis y supuestos están sujetos a riesgos relacionados con incertidumbres en el negocio, incertidumbres económicas y competitivas más allá del control de la fuente, no puede garantizarse que los resultados serán de acuerdo con las proyecciones y expectativas futuras. GEB no asume obligación alguna de actualizar o corregir la información contenida en esta presentación. En el desarrollo de la presentación se describirán los riesgos más significativos a los que está sometido el Emisor. Para más información sobre los mismos los inversionistas deberán consultar el prospecto de información.

Los bonos de deuda pública interna de GEB objeto de esta presentación fueron emitidos en junio de 2020, y su colocación corresponde aquella de un segundo lote. Dicha emisión se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Valores y Emisores.

La autorización de la Dirección de Crédito Público del Ministerio de Hacienda y Crédito Público requerida de conformidad con el Artículo 2.2.1.3.5 del Decreto 1068 de 2015 se encuentra en trámite de aprobación.

La presentación y el prospecto de información no constituyen una oferta pública vinculante, por lo cual, tanto la presentación como el prospecto preliminar de información pueden ser complementados o corregidos. En consecuencia, no se podrán realizar negociaciones sobre los bonos de deuda pública interna hasta que la oferta pública sea autorizada y oficialmente comunicada a sus destinatarios.

Esta presentación no reemplaza la información contenida en el prospecto de información del Programa. Por lo anterior, se considera indispensable la lectura del prospecto de información, así como la información relevante y la información financiera periódica revelada por GEB a través de la Superintendencia Financiera de Colombia ("SFC") para que los potenciales inversionistas puedan evaluar adecuadamente la conveniencia de la inversión. Ninguna parte de este documento podrá reproducirse, llevarse o transmitirse a otros países a menos que sea permitido por sus propias leyes