



años
Juntos

19° Encuentro de
Inversionistas
Grupo EPM 
2025

70 años

prestando servicios
esenciales para la
vida y el desarrollo
del país



Agenda

- 1 **Nuestro Grupo EPM**
- 2 **Nuestros Negocios**
- 3 **Gestión Ambiental y Social**
- 4 **Desempeño Financiero Grupo EPM 2024 y principales cifras a marzo 2025**
- 5 **Nuestros Retos al 2035**
- 6 **Evolución Organizacional**
- 7 **Conversemos**

epm[®]

70
años
Juntos



1. Nuestro Grupo

47

empresas

6

países



17,009

colaboradores



72,485

contratos



42,972

empleos externos generados



más de 9 millones

clientes en Latinoamérica

2. Nuestros 8 negocios



Gestión y comercialización de residuos sólidos



Gestión y comercialización de aguas residuales



Provisión y Comercialización de aguas



Generación y Comercialización de energía



Transmisión de energía



Distribución y Comercialización de energía



Distribución y Comercialización de gas natural



Comercialización nuevas soluciones

Generación y Comercialización de Energía

1.º

agente en producción de energía en el **Sistema Interconectado Nacional (SIN)**

24.2 %

de participación en producción de **energía del SIN**

21.3 %

de participación en capacidad **efectiva neta del SIN**

37

centrales hidráulicas (**incluida Hidroituango**)

3

plantas térmicas

1

parque solar

64

sistemas de generación solar distribuida para grandes clientes



Central Hidroituango

Generación de energía clave

para disminuir los impactos del fenómeno de El Niño

1,200 MW

de capacidad con las primeras 4 unidades de generación activas

Obtuvimos

Certificación

ISO 9001:2015



Parque solar Tepuy

Impulsamos una
Transición Energética
más sostenible

400 mil

hogares

aproximadamente
reciben energía
renovable

83 MW

de capacidad
de generación





Piloto de producción de hidrógeno
en PTAR Aguas Claras
(hasta 1,800 kg/año)

Blending hidrógeno con
biogás y gas natural para
pruebas de uso industrial

En línea con la transición
energética, transformación digital
y economía circular

Transmisión de Energía

3.^a

posición del mercado en Colombia
como EPM transmisión

7.46 %

de participación en el mercado
en **Colombia**

271,105 km

de red en el **Sistema de Transmisión
Nacional (STN)**

99.98 %

es la **disponibilidad promedio de
confiabilidad en Colombia**





Distribución y Comercialización de Energía

1.^{er}

prestador con mayor participación en el **mercado de distribución (39.3 %)**

1.^{er}

prestador con mayor participación en el **mercado de comercialización (33.6 %)**

97.25 %

de universalización Grupo EPM

7,051,542

conexiones a clientes-usuarios

Indicadores operativos Transmisión y Distribución Energía



2021 2022 2023 2024

Real T&D | 13.39 | 13.14 | 12.42 | 10.68

Meta regulatoria T&D | 10.81 | 9.94 | 9.14 | 10.84

% cumplimiento | 81 % | 76 % | 74 % | 101 %



2021 2022 2023 2024

Real T&D | 8.18 | 7.87 | 7.78 | 6.56

Meta regulatoria T&D | 8.95 | 8.95 | 8.95 | 8.95

% cumplimiento | 109 % | 114 % | 115 % | 136 %

MAT SAIDI - horas

MAT SAIFI - veces

FILIALES - SAIDI y SAIFI 2024

Nacionales	SAIDI	SAIFI	Internacionales	SAIDI	SAIFI
	17.77	8.37		13.74	7.37
	22.15	6.32		18.49	8.37
	18.13	11.71		5.49	3.09
	4.74	4.49			
	70.56	46.89			

Distribución y Comercialización de Gas Natural

2.º prestador con mayor cantidad de **clientes en Colombia**

13 % es la **participación del mercado en Colombia**

85.74 % de **universalización del servicio en Antioquia**

88.90 % de **universalización del servicio en Medellín**

1,494,826 **clientes - usuarios**



Indicadores operativos Gas Natural

Pérdidas

Empresa	2021	2022	2023	2024
Real	5 %	5,50 %	5.26 %	3.77 %
Meta regulatoria	4.1 %	4.8 %	5 %	4.6 %
% cumplimiento	82 %	87 %	95 %	122 %

Biogás

965,000 m³

de **biometano**
inyectados al sistema

2,123

toneladas de Co₂/año
ahorrados con la inyección
de este gas verde

Proceso realizado
en **planta** de

biometano



Provisión y Comercialización de Agua

- **2.º** prestador con la mayor cantidad de usuarios en Colombia
- **14.3 %** de participación en el **mercado colombiano**
- **1,779,121** clientes-usuarios
- **97.67%** universalización del **servicio Grupo EPM**

Gestión y Comercialización de Aguas Residuales

- **2.º** prestador con la mayor cantidad de usuarios en Colombia
- **13 %** de participación en el **mercado colombiano**
- **1,744,860** clientes-usuarios
- **94.72 %** universalización del **servicio Grupo EPM**





Calidad de agua (IRCA)

	EPM AyS	Aguas de Oriente	Aguas de Malambo	Aguas Regionales	Aguas * Nacionales
	1.06 %	0%	0.01%	0.09 %	0.20%
Meta	<5 %	<5 %	<5 %	<5 %	<5 %
C%	>100 %	>100 %	>100 %	>100 %	>100 %

Continuidad del servicio

	EPM AyS	Aguas de Oriente	Aguas de Malambo	Aguas Regionales	Aguas * Nacionales
	99.72%	99.97%	83.79%	91.61 %	61.19%
				ADASA	99.35%

* Aguas del Atrato

Aportamos a la
**sostenibilidad
y cuidado del ambiente**
en regiones beneficiadas

COP 195,000 millones para:

194 municipios

3 corporaciones
autónomas regionales

1 comunidad indígena

2 parques naturales



Cuidado de flora y fauna en área de
interés de Hidroituango

24,121 hectáreas
de **bosques seco tropical,
húmedo tropical y premontano
compensados**

Más de **1,367,000 árboles**
nativos del cañón medio del río
Cauca producidos en
vivero de EPM



Cuidado de flora y fauna en área de
interés de Hidroituango

1,900 animales
valorados, atendidos y liberados en
el Centro de atención
y valoración de fauna



Gestión integral del recurso
hídrico y la biodiversidad

La Biodiversidad

en el **ADN** de **EPM**

4,287 hectáreas

nuevas protegidas
en cuencas hidrográficas
abastecedoras de los embalses y
sistemas de EPM

Meta:

3,676 hectáreas

% de cumplimiento:

117 %

**Tendencia
ascendente** del **indicador**
de **protección hídrica**



108,698

**hectáreas
protegidas
desde 2016
en EPM**

139,045

**hectáreas
protegidas
desde 2015
como Grupo EPM**

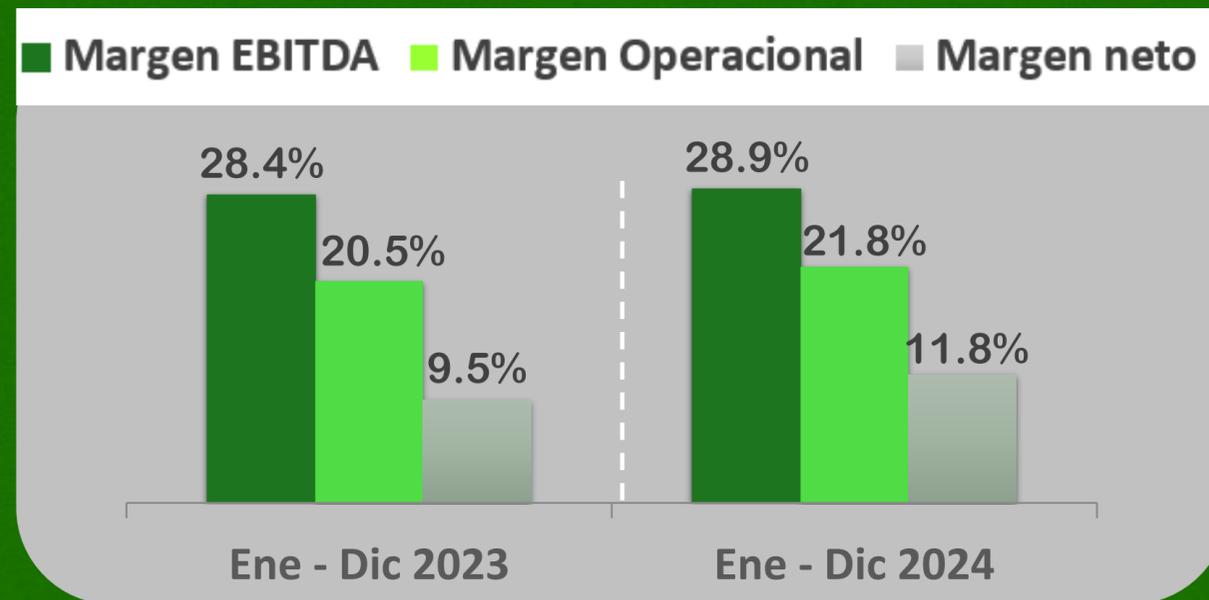
**Superamos la meta propuesta
de 137,000 a 2025 como Grupo**



4. Desempeño financiero Grupo EPM 2024

Cifras en billones pesos

	Ingresos	EBITDA	Resultado
Grupo.epm	41.5 ↑ 11%	11.6 ↑ 9%	4.9 ↑ 38%
epm®	19.8 ↑ 22%	7.9 ↑ 16%	4.8 ↑ 28%



Resultado Integral
2024

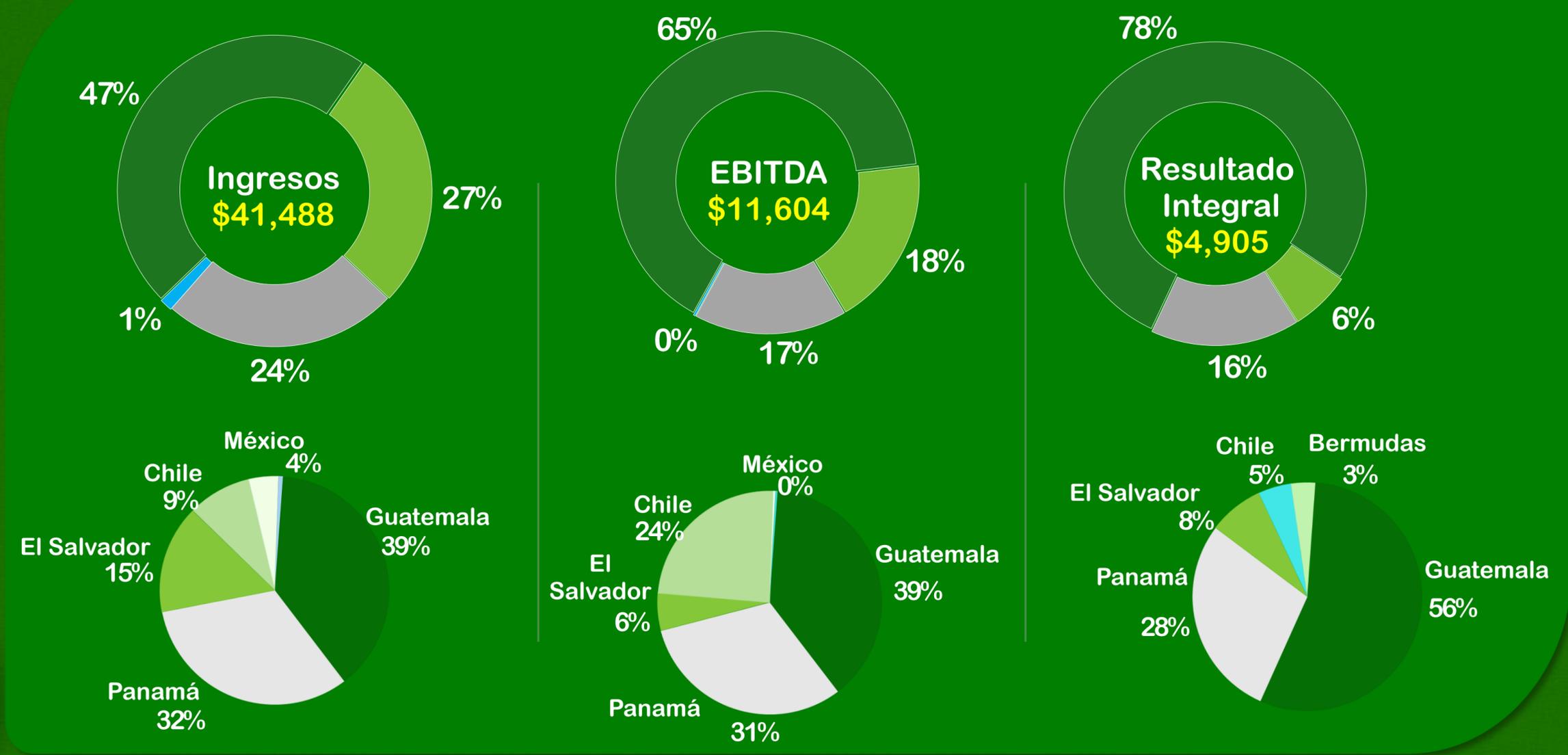


Desempeño financiero Grupo EPM 2024

Cifras en miles de millones de pesos

Filiales nacionales e internacionales

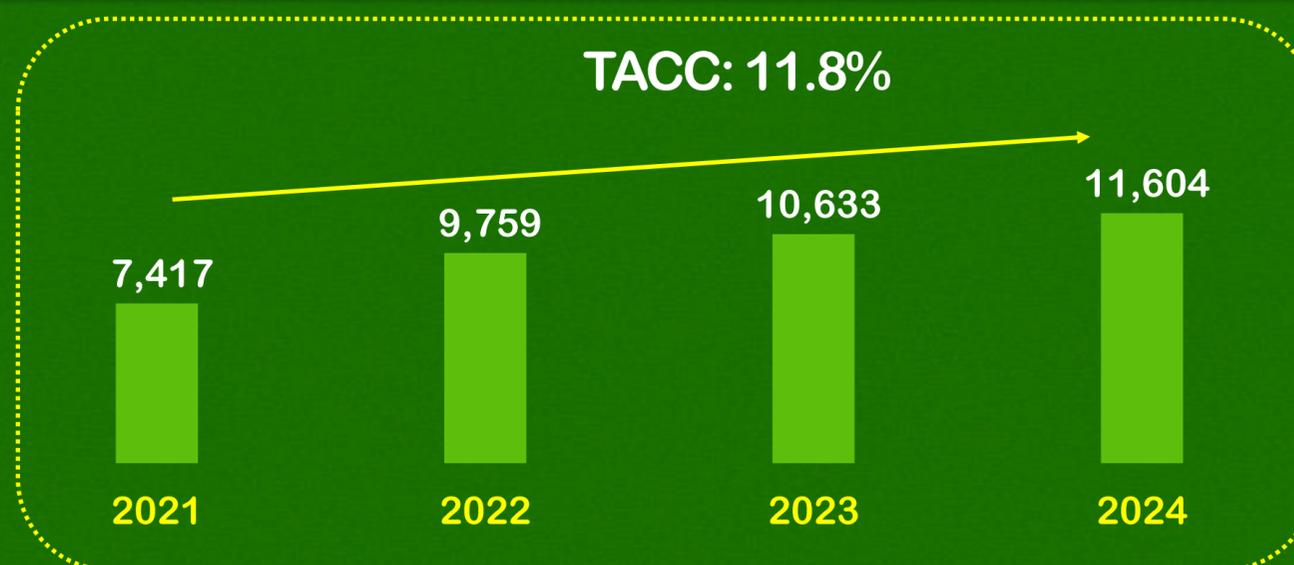
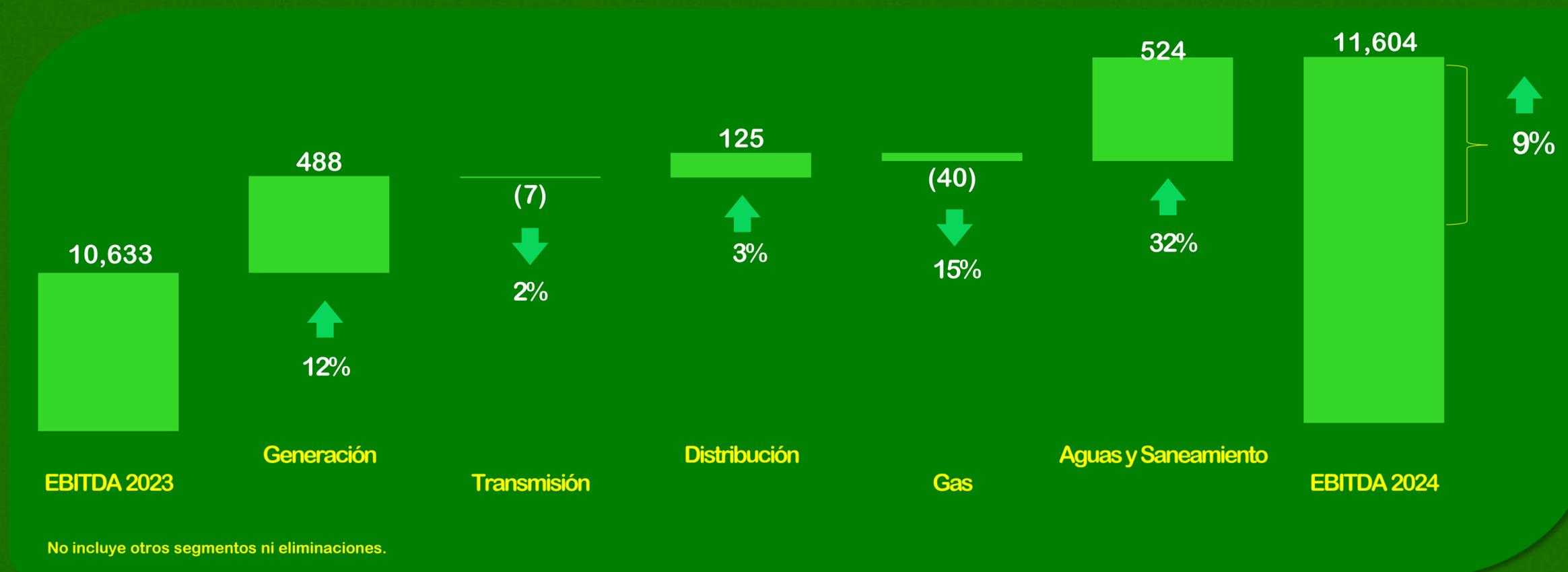
■ EPM ■ F. Energía Colombia ■ F. Internacionales ■ F. Aguas Colombia



Desempeño financiero Grupo EPM 2024

EBITDA

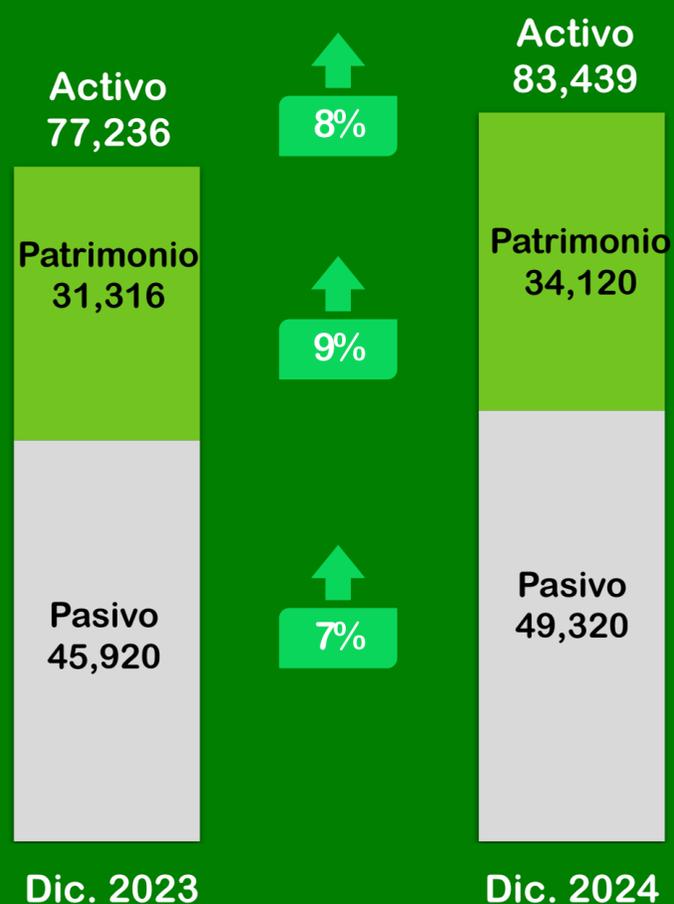
Cifras en miles de millones de pesos



Desempeño financiero Grupo EPM 2024

Cifras en miles de millones de pesos

Estado de la Situación Financiera



Saldo disponible
 Dic. 2023: 3,277
 Dic. 2024: 3,086

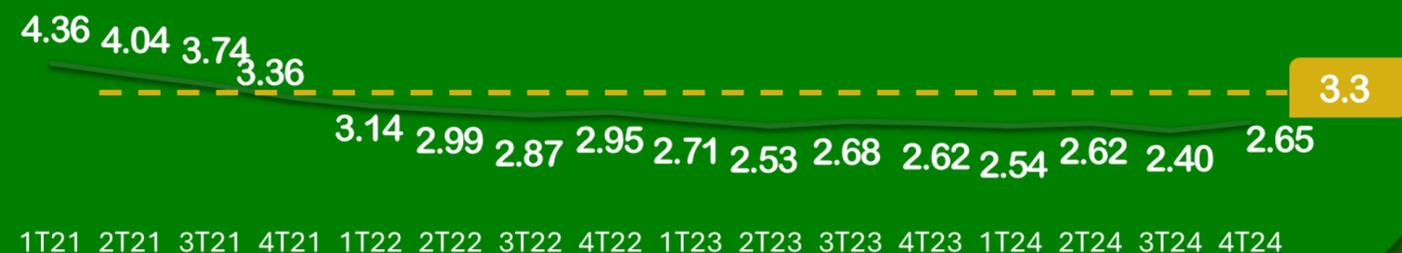
Indicadores	2023	2024
Endeudamiento total	59 %	59 %
Endeudamiento financiero	38 %	39 %
EBITDA/Gastos fros.	3.61 x	3.60 x
Deuda largo plazo/EBITDA	2.55 x	2.65 x
Deuda neta/EBITDA *	2.23 x	2.35 x

(*): Deuda neta/EBITDA contractual: 4.0 X

EBITDA/ Gastos financieros



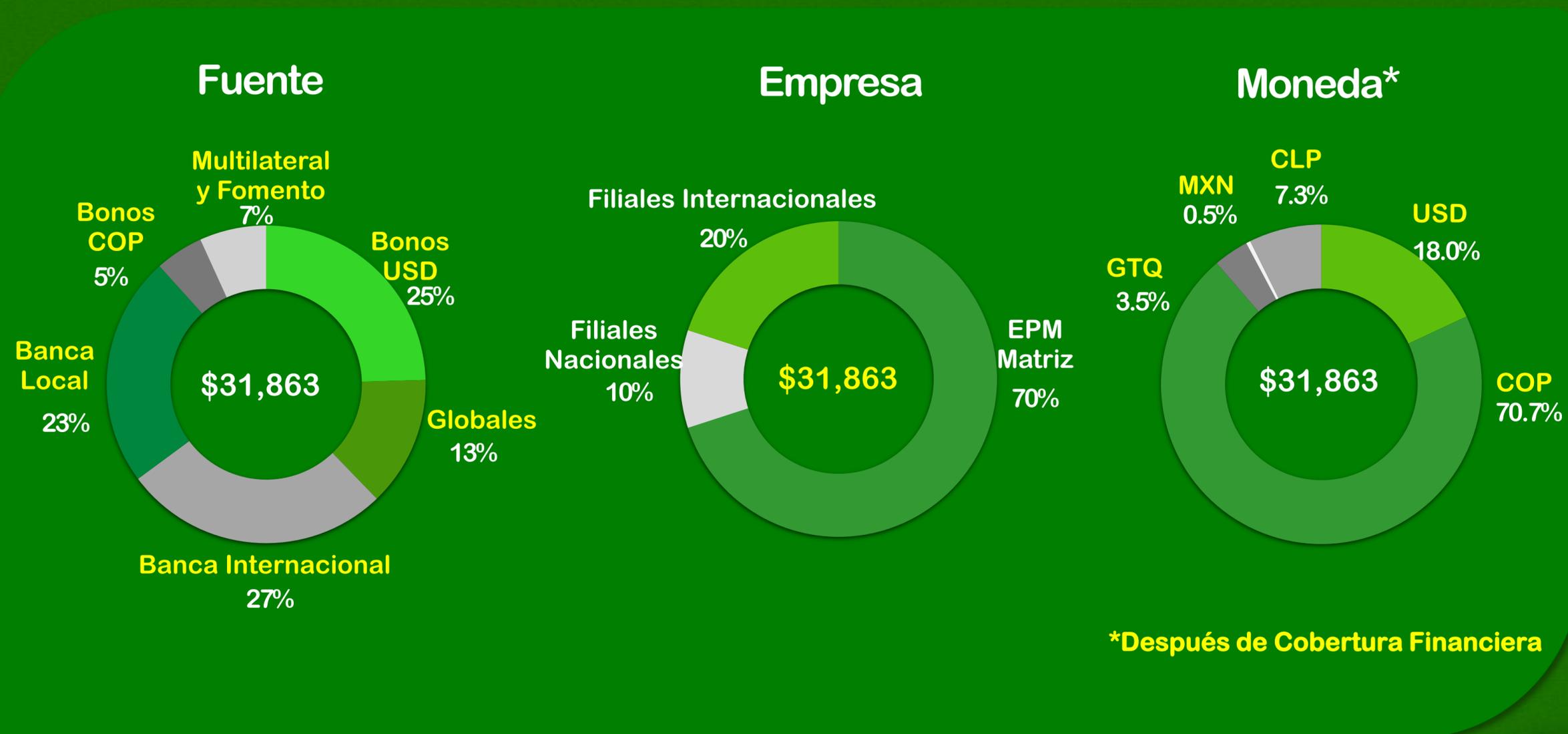
Deuda Largo Plazo / EBITDA



Desempeño financiero Grupo EPM 2024

Cifras en miles de millones de pesos

Saldo de la deuda 2024



Desempeño financiero Grupo EPM 2024

Cifras en miles de millones de pesos

■ Bonos Internacionales ■ Bonos Locales ■ Banca Local ■ Banca Internacional ■ Banca Multilateral y Fomento



Perfil de la deuda
2024

Transferencias al Distrito de Medellín



COP 2 billones

para impulsar la **infraestructura, educación y sostenibilidad** de la Ciudad

Reafirmamos nuestro **compromiso** con el **bienestar de la comunidad**

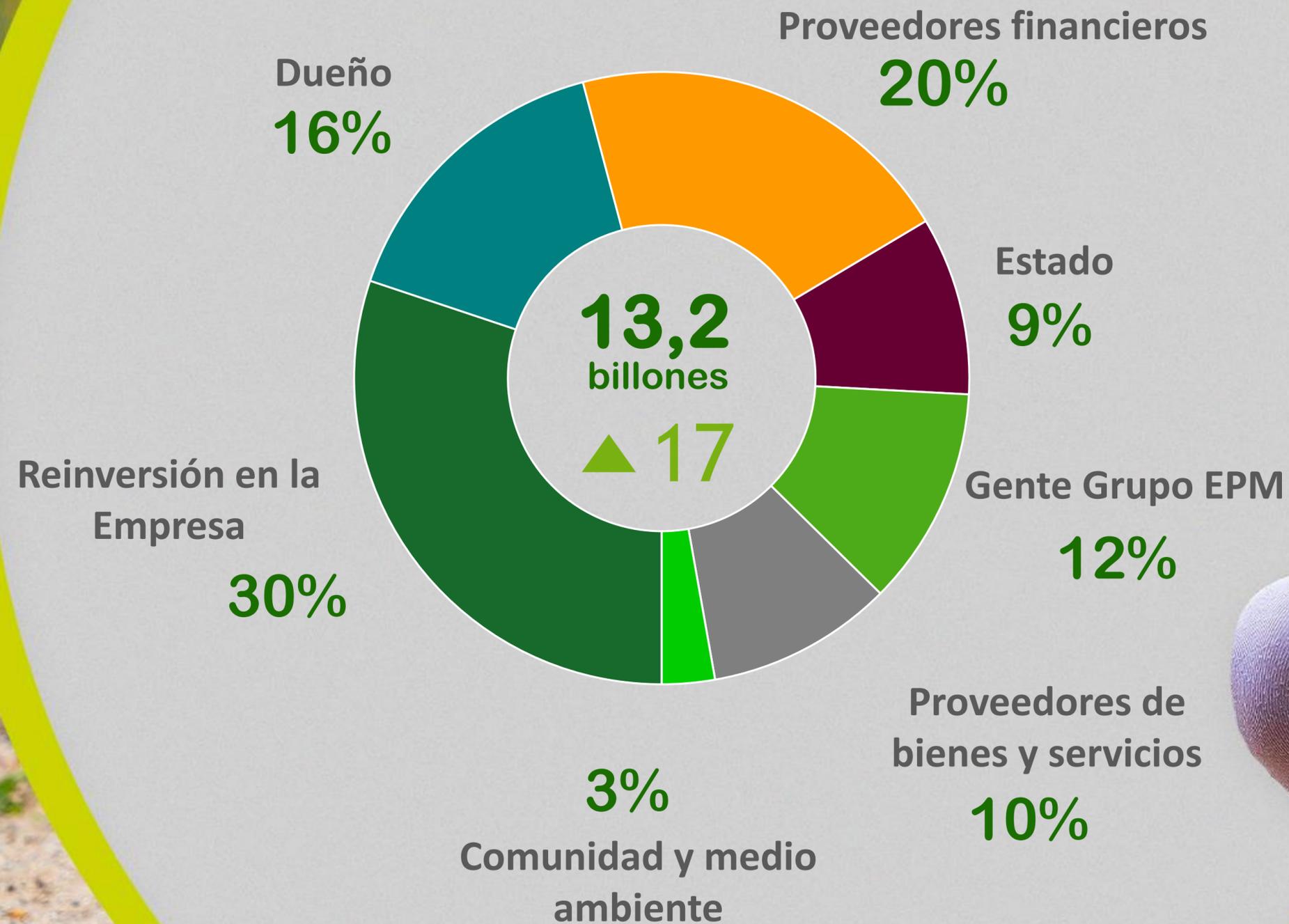
epm[®]

70
años
Juntos



Desempeño financiero EPM 2024

Valor agregado distribuido



Desempeño financiero Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos

Principales cifras a marzo 2025

Ingresos | EBITDA | Resultado del Periodo

9,432 ↓ 7% | 2,893 ↓ 16% | 1,416 ↓ 16%

Margen del 31% frente al 34% año anterior.

Margen del 15% frente al 17% año anterior.

La disminución en los resultados se debió a menores ingresos en las filiales Ensa en Panamá, por la suspensión del pliego tarifario, y en Afinia, por un menor CU y GWh vendidos. Adicionalmente, en el primer trimestre de 2024 se registró un ingreso extraordinario por \$585 mil millones del cargo por confiabilidad, situación que no se presenta en 2025.

Activo | Pasivo | Patrimonio

83,352 0% | 50,425 ↑ 2% | 32,927 ↓ 3%

Donde se causaron excedentes por pagar al Municipio por \$2,654.

Saldo de caja disponible e inversiones en renta fija \$2,578

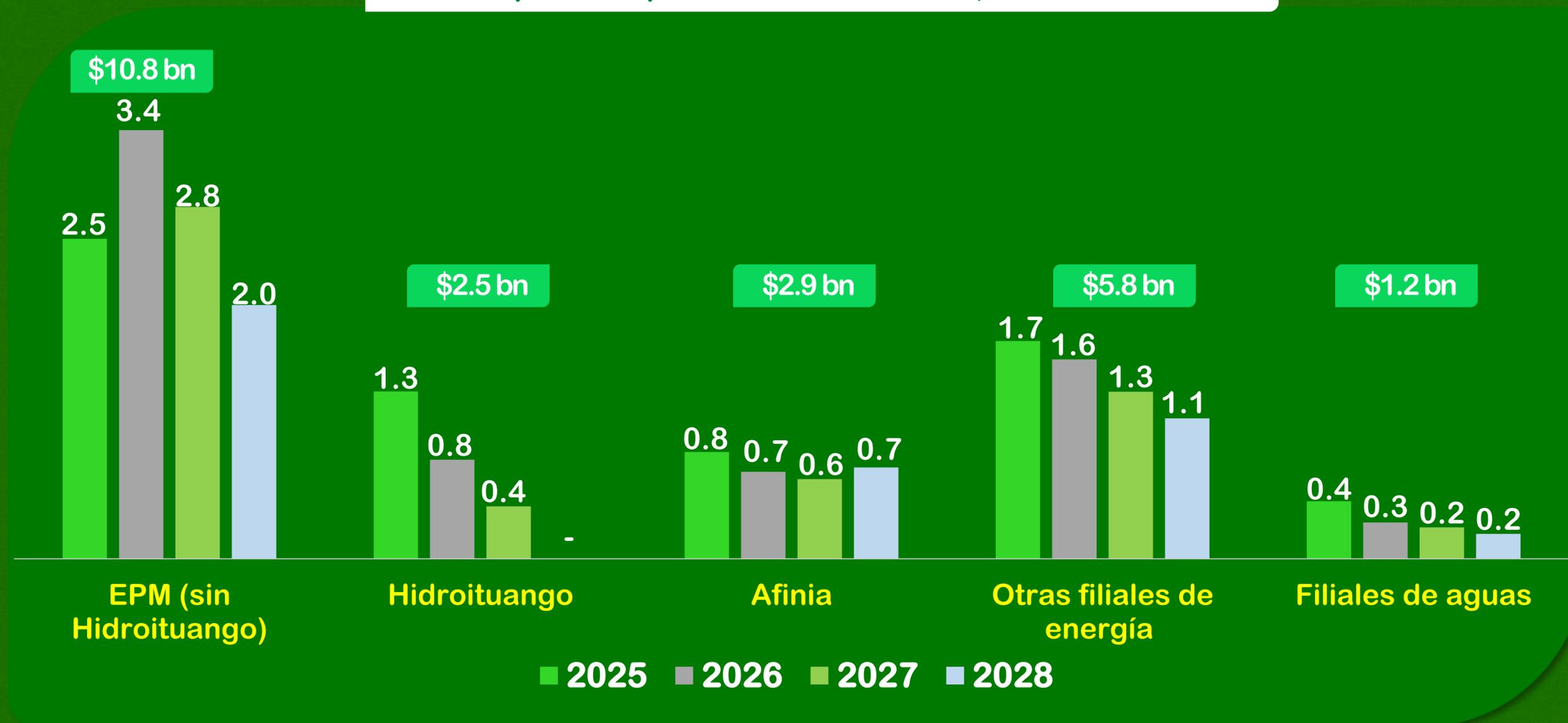
Indicadores

- Deuda largo plazo/EBITDA: **2.82x**
- Deuda neta/EBITDA: **2.55x**
- EBITDA/Gastos financieros: **3.63x**

Plan de inversiones Grupo EPM 2025-2028

Cifras en billones de pesos

CapEx Grupo EPM 2025-2028 \$23.3 billones



Líneas Comprometidas

- Banca comercial internacional sindicado

Monto: **USD 650 MM**

Plazo 5 años

Uso de recursos: plan general de inversiones y gastos diferentes de inversión.

- Cupo disponible para créditos en moneda extranjera

Monto: **COP 1,178 MM** equiv.

Plazo: 1 año

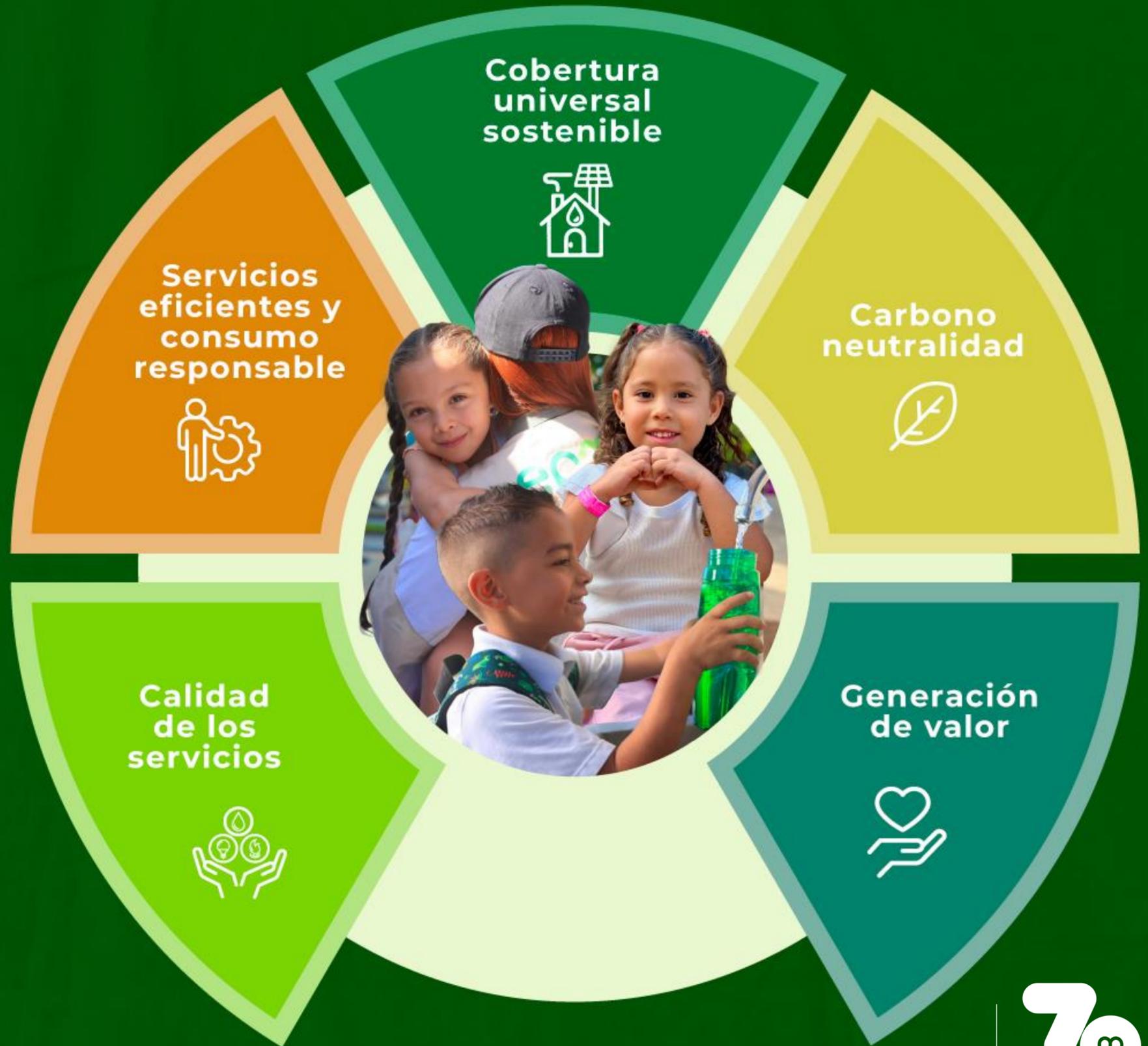
Uso de recursos: propósitos corporativos generales.

Otras fuentes en permanente monitoreo:

- Mercado de capitales local e internacional
- Banca de desarrollo y fomento

5

retos ambiciosos
para el 2035



Calidad del servicio

- **Calidad, continuidad y confiabilidad** de servicios de agua y saneamiento
- Gestión integral de **seguridad operacional** y gestión de activos de generación
- Indicadores de **calidad del servicio de energía**
- **Índice de pérdidas** del gas y acueducto
- Contingencia ambiental en **relleno sanitario La Pradera** y operación **vaso La Piñuela**
- Experiencia del cliente

Servicios eficientes y consumo responsable

- **Transformación digital** en Agua y Saneamiento
- Estándares en la conexión y correcto funcionamiento de los **sistemas de medición**
- Puesta al servicio de **nuevas soluciones**
- **Plan de eficiencias operativas** para la filial Emvarias

Cobertura universal sostenible

- Universalización del **servicio de agua y saneamiento**
- **Diversificación de canasta energética** y estudios de tecnologías de largo plazo
- Cobertura del servicio de energía a **usuarios en zonas rurales del territorio**
- Alternativas para **acceso al servicio de energía**
- Abastecimiento de **gas**
- Aprovechamiento, tratamiento y **economía circular con residuos**

Carbono neutralidad

- Protección de **2,200 hectáreas** de bosques
- Aprovechamiento de biogás en **el relleno sanitario** La Pradera



Generación de Valor

- Transformación de los territorios en los que operamos
- Ebitda de COP 4,800 millones en el 2025 en Generación y Comercialización de Energía
- Inversiones en infraestructura de COP 1.15 billones en T&D
- Aprovechamiento y tratamiento de residuos en el territorio
- Defenderemos y creceremos en el mercado del gas
- Ofertas de valor agregado o nuevas soluciones



Nueva Estructura Organizacional EPM

Rol Matriz Grupo Empresarial

Rol Prestador Servicios Públicos

- Junta Directiva EPM
- Gerencia General (Líder Grupo EPM)
- Dirección Corporativa Soporte Gerencia General
- Área Juzgamiento Procesos Disciplinarios
- Departamento Instrucción Procesos Disciplinarios



Ser un excelente propietario

Ser un excelente operador de servicios

Sinergias

Trabajo Colaborativo

Experiencia de Nuestra Gente

Experiencia Usuario - Cliente

Eficiencia Operativa



Resultado Integral 2023

	Ingresos	EBITDA	Resultado del periodo
Grupo-epm	37.5 biliones	10.6 biliones	3.6 biliones
epm	16.2 biliones	6.8 biliones	3.8 biliones

Conversemos



¡Gracias!

<https://www.epm.com.co/inversionistas/>
investorelations@epm.com.co

Descarga nuestro informe
de gestión 2024:



epm[®]

70
años
Juntos