



EPM

Presentación Inversionistas

Agosto 2023

- 1. Grupo EPM**
- 2. Gestión ASG**
- 3. Avance Central Hidroituango**
- 4. Resultados Financieros a junio 2023**

1. Grupo EPM

La empresa de servicios públicos más grande de Colombia con presencia y liderazgo en toda LATAM



6 Países
44 Empresas
7 Negocios

- Generación de energía
- Transmisión de energía
- Distribución de energía
- Gas
- Provisión Agua
- Gestión de Aguas Residuales
- Gestión de residuos sólidos

Calificaciones:

- Moody's: **Baa3**, perspectiva estable
- Fitch:
 - Local **AAA**, en observación negativa
 - Internacional **BB+**, en observación negativa

16,851 Colaboradores

9 millones Clientes beneficiados en América Latina

Activos 3%
73.6 billones (USD 17,575 millones equiv.)

Ingresos 21%
18.2 billones (USD 4,360 millones equiv.)

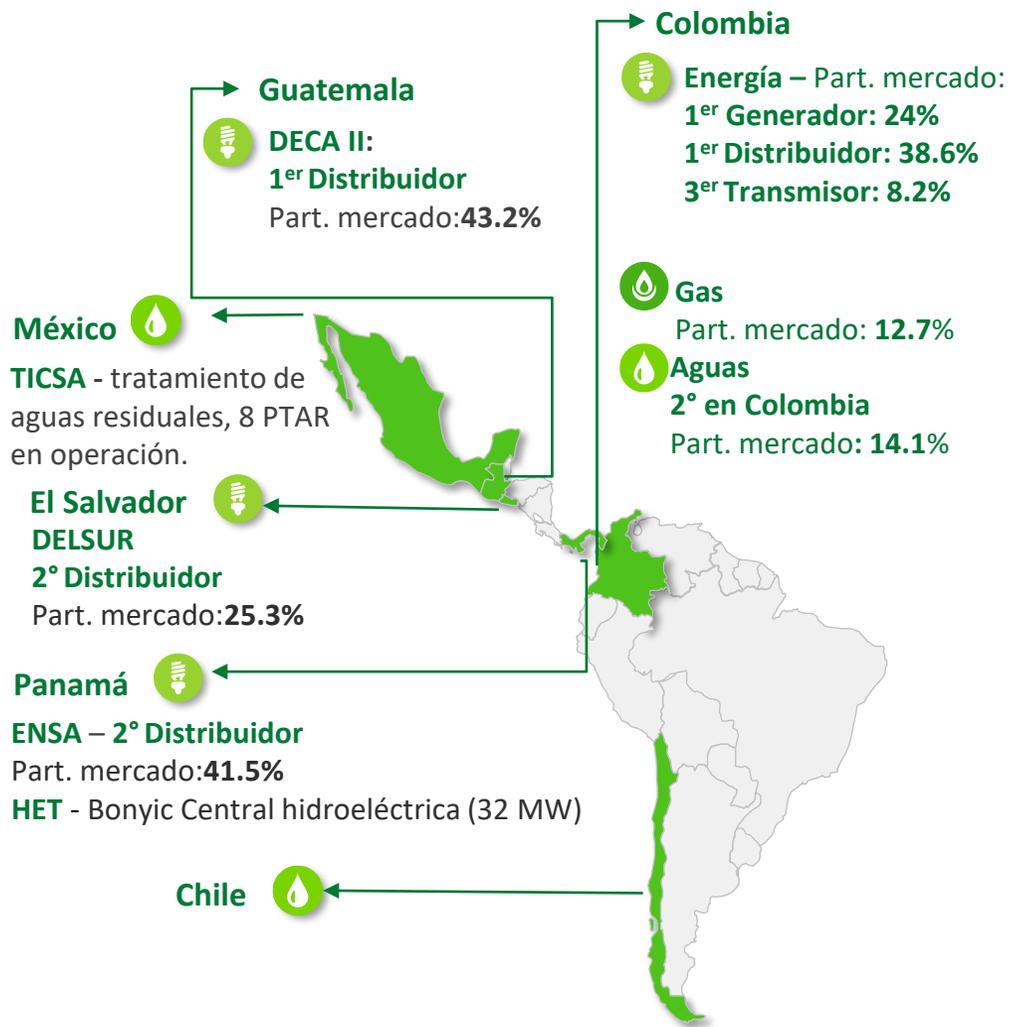
EBITDA 21%
5.7 billones (USD 1,359 millones equiv.)



Cifras en miles de millones de pesos a junio 30, 2023

1. Grupo EPM

Presencia y diversificación de negocios en LATAM



Infraestructura Grupo EPM Colombia y LatAm

Generación	37 centrales hidroeléctricas 3 centrales térmicas 1 parque eólico
Capacidad Instalada	4,078.05 MW
Distribución y Transmisión	Redes T&D : 300,886 Km Subestaciones: 615 Transformadores: 420,072
Gas Natural	Redes de distribución: 8,746 Km
Aguas	Redes de acueducto: 6,603 km Redes de alcantarillado: 6,539 km

Grupo EPM Clientes/Usuarios (en millones)	2021	2022	Crecimiento (%)
Total	14.4	14.8	3%

2. Gestión ASG

Nuestra dirección estratégica está alineada con los ODS



Objetivos principales ASG

- Operación carbono neutral a partir de 2025.
- Protección de 137,000 hectáreas de cuencas de abastecimiento de agua.
- Mayor disponibilidad de los servicios públicos a través de soluciones convencionales y no convencionales.
- Mitigación del cambio climático: eficiencia energética, energías renovables, movilidad sostenible y gestión de emisiones.
- Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Continuidad y fortalecimiento de las buenas prácticas de Gobierno Corporativo.

Provisión Agua
97.5% cobertura
1.5 M usuarios.
AccesoUniversalCol.

Premios y reconocimientos 2022

- BID:** empresa de agua y saneamiento más innovadora de América Latina y el Caribe.
- Pacto Global Red Colombia:** Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible.
- MINCIENCIAS:** eficiencia energética sector servicios públicos.
- Andesco:** eficiencia energética al proyecto Planeación óptima de la distribución.
- ASOCODIS:** premio Ámbar a la investigación del sector eléctrico.
- CIER:** solución solar para zonas no interconectadas.
- Colsubsidio:** premio Xposable a piloto de soluciones solares fotovoltaicas individuales para ZNI.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Energía 97.5% cobertura 6.7 M usuarios <i>AccesoUniversalCol.</i>	Gas 86.3% cobertura. 1.4 M usuarios <i>AccesoUniversalCol.</i>
Hidroituango 2,400 MW 2 Unidades en operación	Tepuy 83 MW de ERNC Avance general de construcción: 68%

36 millones m ³ de agua reutilizados en el proceso de generación de energía hidroeléctrica	13,705 nuevas ha protegidas, sumando 120,478 ha protegidas desde 2016.
---	--

Inversión ambiental 2022
COP 271,015 M.

Primer contrato de crédito vinculado a sostenibilidad (SLLP) por USD 700 MM.
Indicadores clave: #1: emisiones de GEI de Alcance 1 y 2 medidas en tCO₂eq. Meta 2022-2026: reducción 73.4%. #2: tasa de pérdidas de agua por usuario facturado (IPUF) medida en m³/usuario/mes. Meta 2022-2026: 6 m³

3. Avance Central Hidroituango



Avance total de obra
✓ **91.77%** a julio, 2023

Unidades 1 y 2 en operación
✓ 12.9 GWh generación promedio diaria,
✓ Equivale a 5.5% de la generación nacional



3. Avance Central Hidroituango



A Destacar

- Se espera que el Proyecto Ituango genere en promedio 13.930 GWh de energía por año.
- El avance a julio, 2023 [91.77%]
- Total inversión bruta a julio 31, 2023: \$19.4 billones*.
- Total inversión neta a julio 31, 2023: \$15.2 billones*, descontando los reconocimientos de las aseguradoras.

*Cifras preliminares.

Principales obras civiles	Hitos cumplidos	Pendiente de finalizar	% de avance
Presa y vertedero	<ul style="list-style-type: none"> • Presa finalizada y en funcionamiento, incluyendo pantalla plástica cortaflujo, lleno prioritario y vía sobre la cresta de la presa • Vvertedero totalmente operativo con dos canales 	<ul style="list-style-type: none"> • Etapas finales de las inyecciones de consolidación 	99.3%
Casa de máquinas	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilización del túnel de acceso • Extracción de sedimentos • Tratamientos en bóveda zona norte • Montaje de plataforma de trabajo metálica sobre la sala de montajes • Limpieza y retiro de equipos de las unidades 1 a 4 • Montaje puentes grúa de 300 ton. • Reconstrucción del edificio de control 	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación y estabilización de túneles y cavernas zona Sur • Montaje de unidades de generación 	86.5%
Túneles de conducción	<ul style="list-style-type: none"> • Lleno de la oquedad entre los pozos de presión 1 y 2 • Blindaje en los pozos de presión 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo subacuático en las captaciones 	88.0%
Túnel de descarga intermedia	<ul style="list-style-type: none"> • Revestimiento en áreas seleccionadas • Reforzamiento de muros aguas abajo • Recrecimiento del tapón 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminación de compuertas y su blindaje • Revestimientos en concreto 	66.3%
Túnel de Desviación Derecho y GAD	<ul style="list-style-type: none"> • Tapón definitivo de la GAD 	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-tapón 2 y tapón definitivo TDD 	97.9%

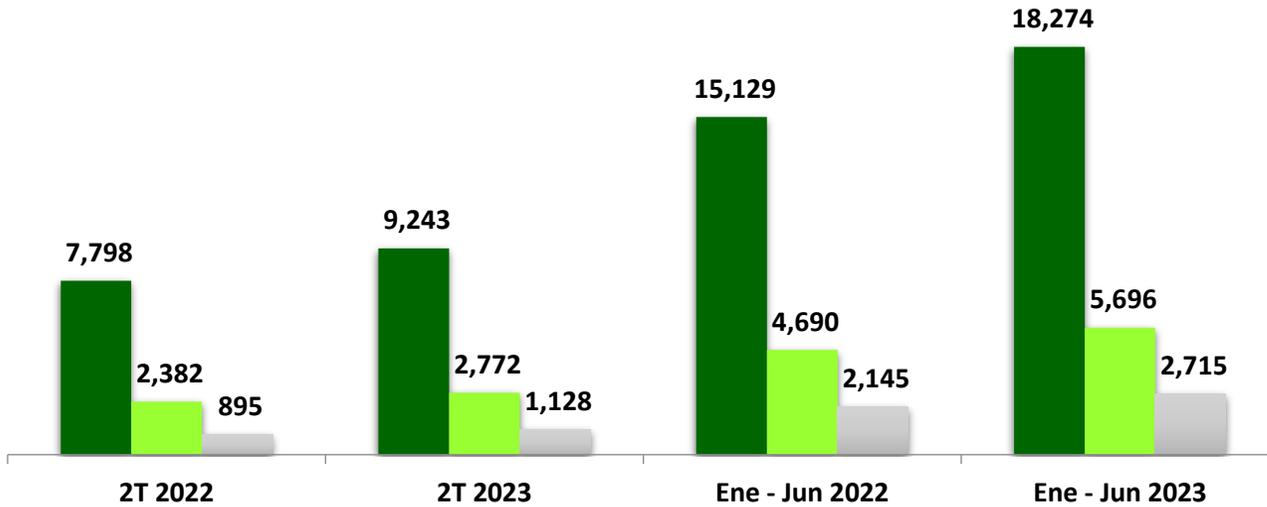
4. Resultados Financieros a junio 30, 2023 (no auditados)

Resultado Integral Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



■ Ingresos ■ EBITDA ■ Resultado integral del período



Var. 2T2023 – 2T2022

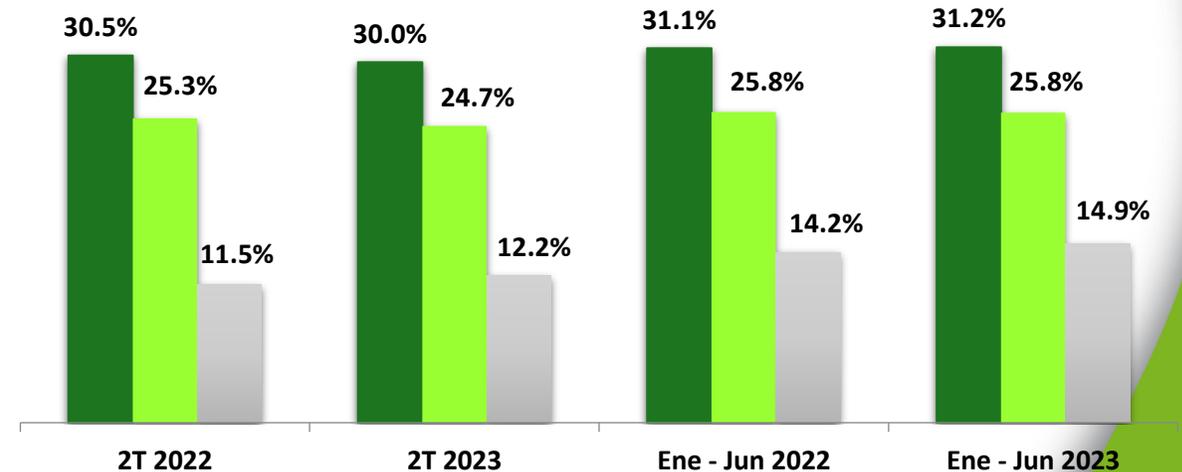
■ Ingresos: 19%
 ■ EBITDA: 16%
 ■ Resultado integral: 26%

Ene - Jun. 2023 – 2022

■ Ingresos: 21%
 ■ EBITDA: 21%
 ■ Resultado integral: 27%

- Los ingresos aumentaron \$3,145, un 21%, explicado principalmente por los mayores ingresos en el **negocio de Distribución Energía**, debido a un mayor costo unitario y unidades vendidas, destacándose EPM matriz y las filiales internacionales de Guatemala y Panamá.
- Los costos y gastos aumentaron \$2,343, un 21%, explicado por un mayor costo de la operación comercial, debido a mayor compra de energía a una mayor tarifa.
- El EBITDA aumentó \$1,006, un 21% con respecto al año anterior, donde se destacó la positiva contribución de **EPM matriz** y el negocio de **Generación, ADASA, ESSA y EEGSA**.

■ Margen EBITDA ■ Margen Operacional ■ Margen neto

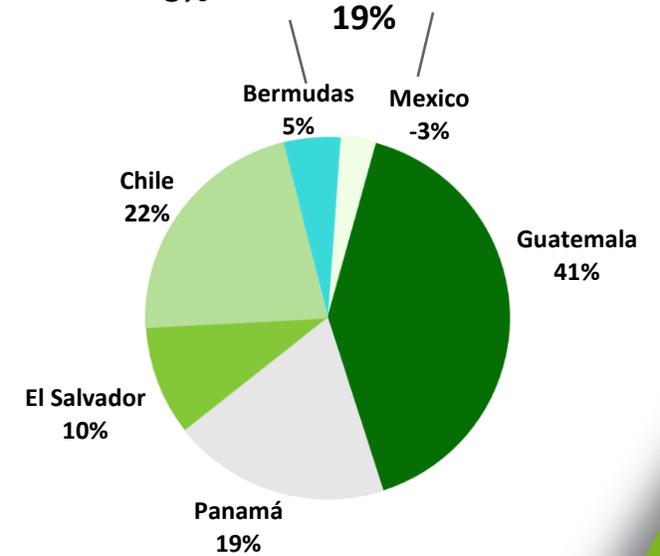
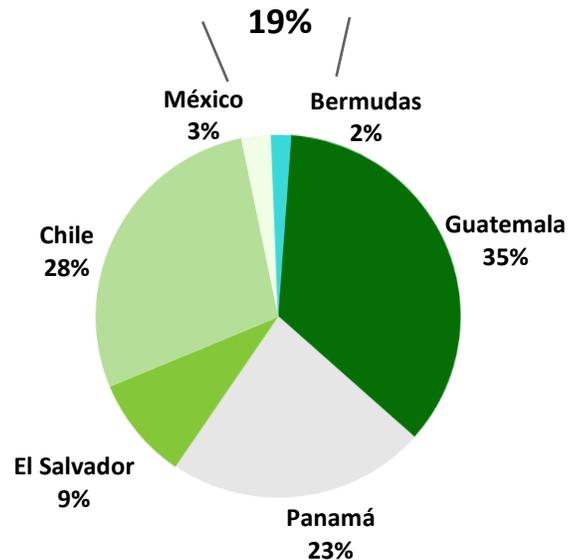
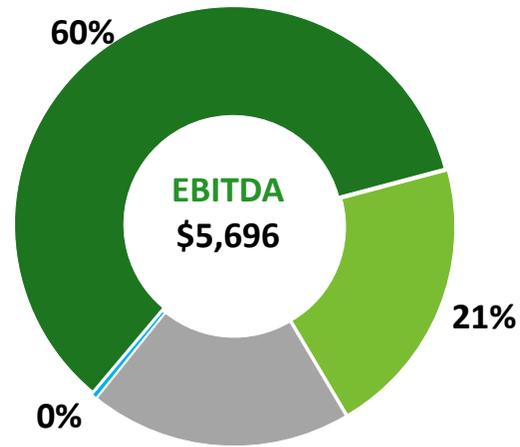
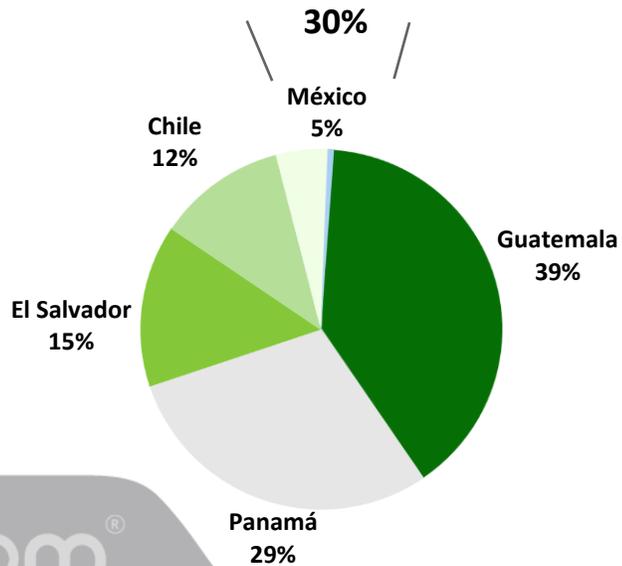
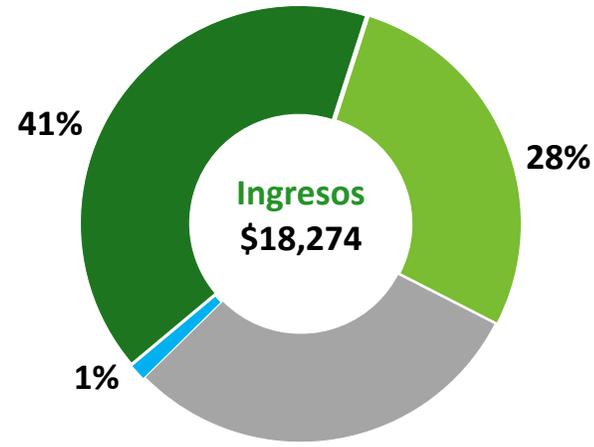


4. Resultados Financieros a junio 30, 2023 (no auditados)

Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales

Cifras en miles de millones de pesos

- EPM Matriz
- F. Aguas Colombia
- F. Energía Colombia
- F. Internacionales

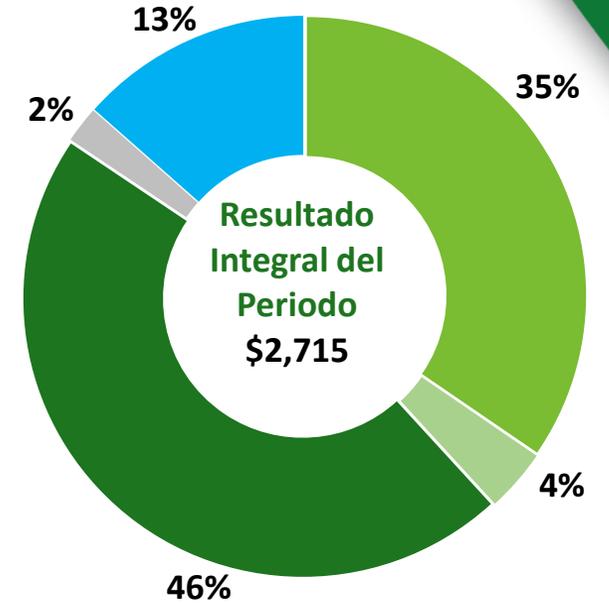
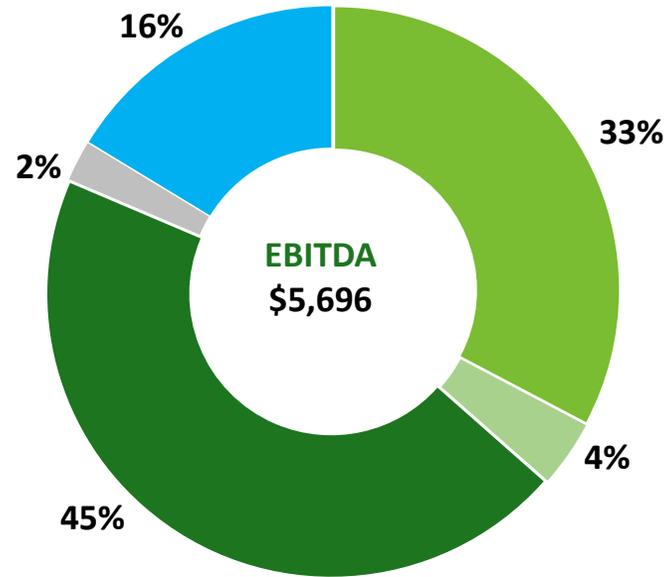
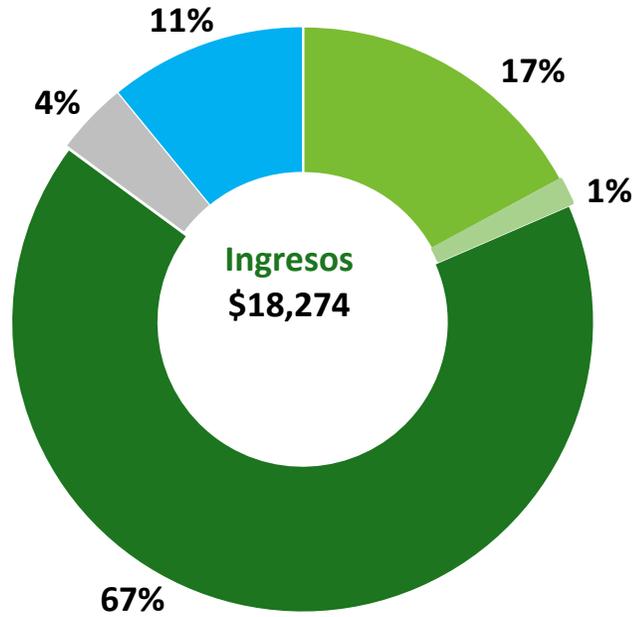


Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.

4. Resultados Financieros a junio 30, 2023 (no auditados)

Grupo EPM por segmentos

Cifras en miles de millones de pesos



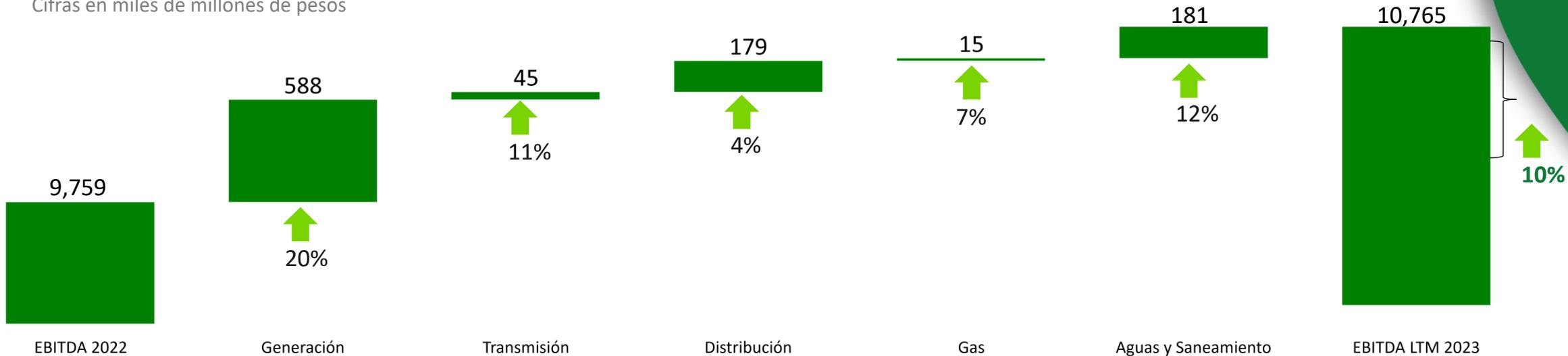
- Generación
- Distribución
- Agua y Saneamiento
- Transmisión
- Gas

Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.

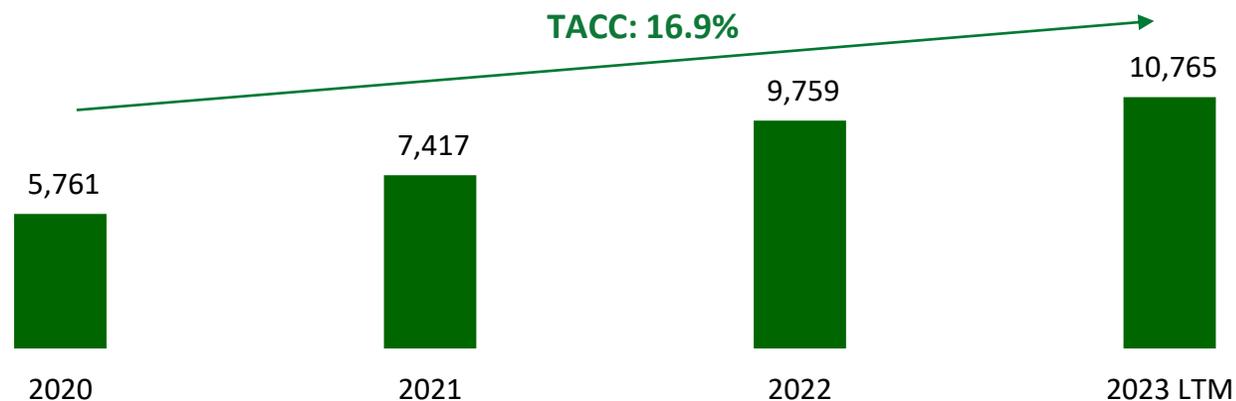
4. Resultados Financieros a junio 30, 2023 (no auditados)

EBITDA LTM Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



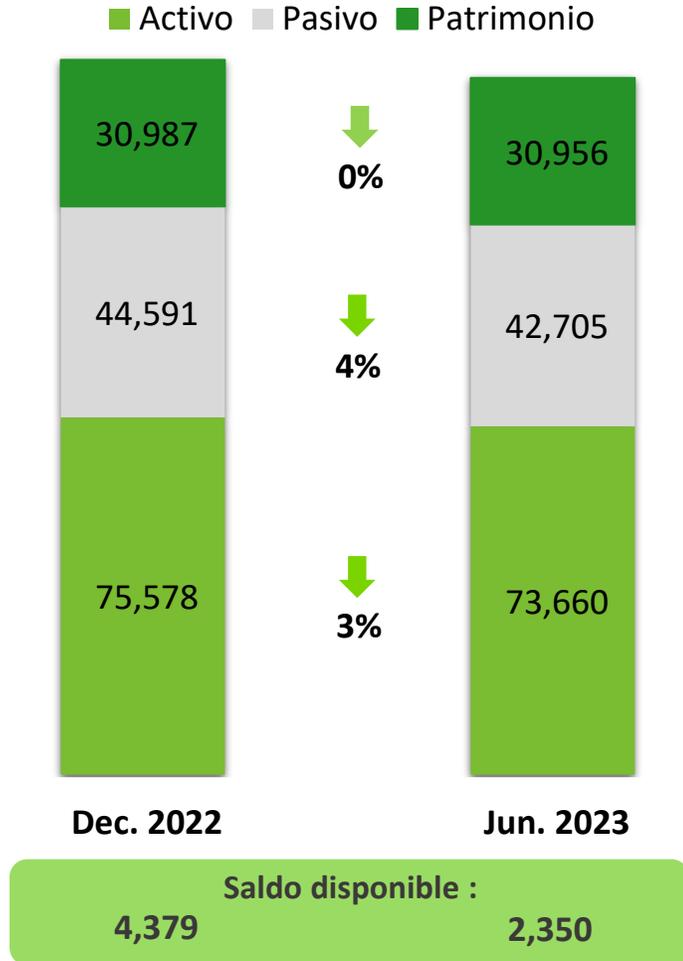
No incluye otros segmentos ni eliminaciones.



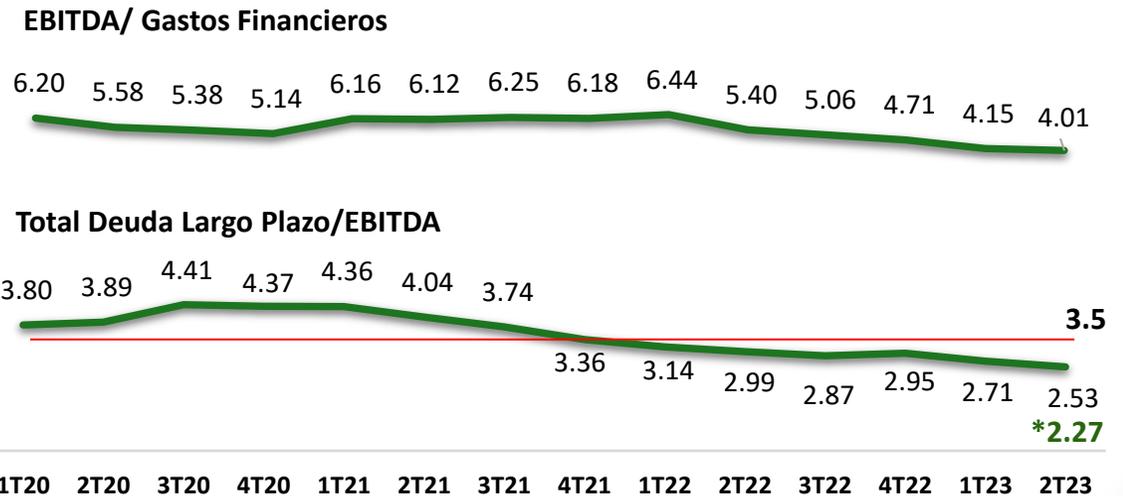
4. Resultados Financieros a junio 30, 2023 (no auditados)

Posición Financiera Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



Indicadores	2022	2023
Endeudamiento total	59 %	58 %
Endeudamiento financiero	41 %	40 %
EBITDA/Gastos fros.	5.40 x	4.01 x
Deuda largo plazo/EBITDA	2.99 x	2.53 x
Deuda neta/EBITDA	2.41 x	2.27 x



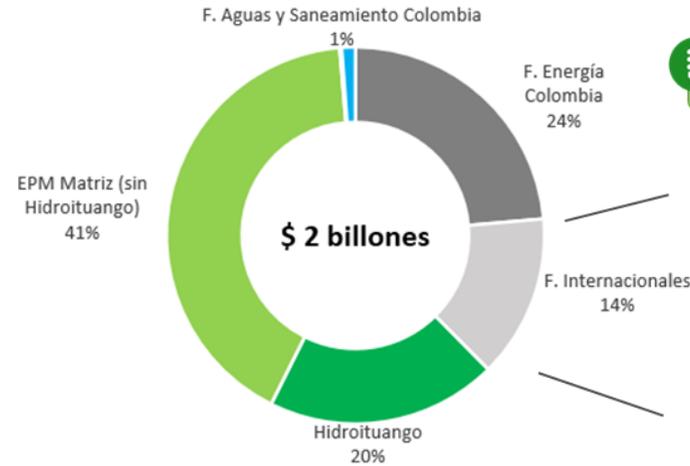
(*) Deuda Neta/EBITDA

4. Resultados Financieros a junio 30 de 2023

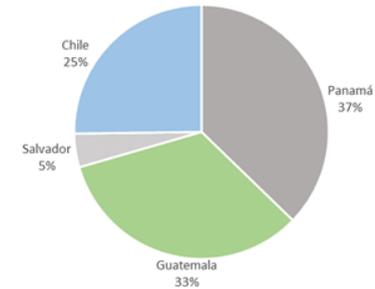
CapEx Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

Grupo EPM	Ene – Jun 2023
Ituango	399,829
EPM Matriz (sin Ituango)	834,942
Filiales Internacionales	283,079
PTAR Aguas Claras	3,492
Filiales Energía Colombia	476,997
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	23,495
Total	2,021,834

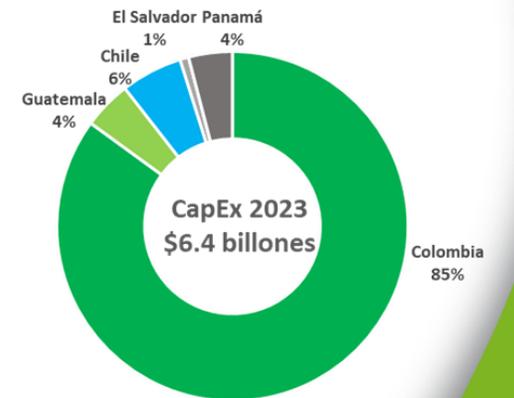
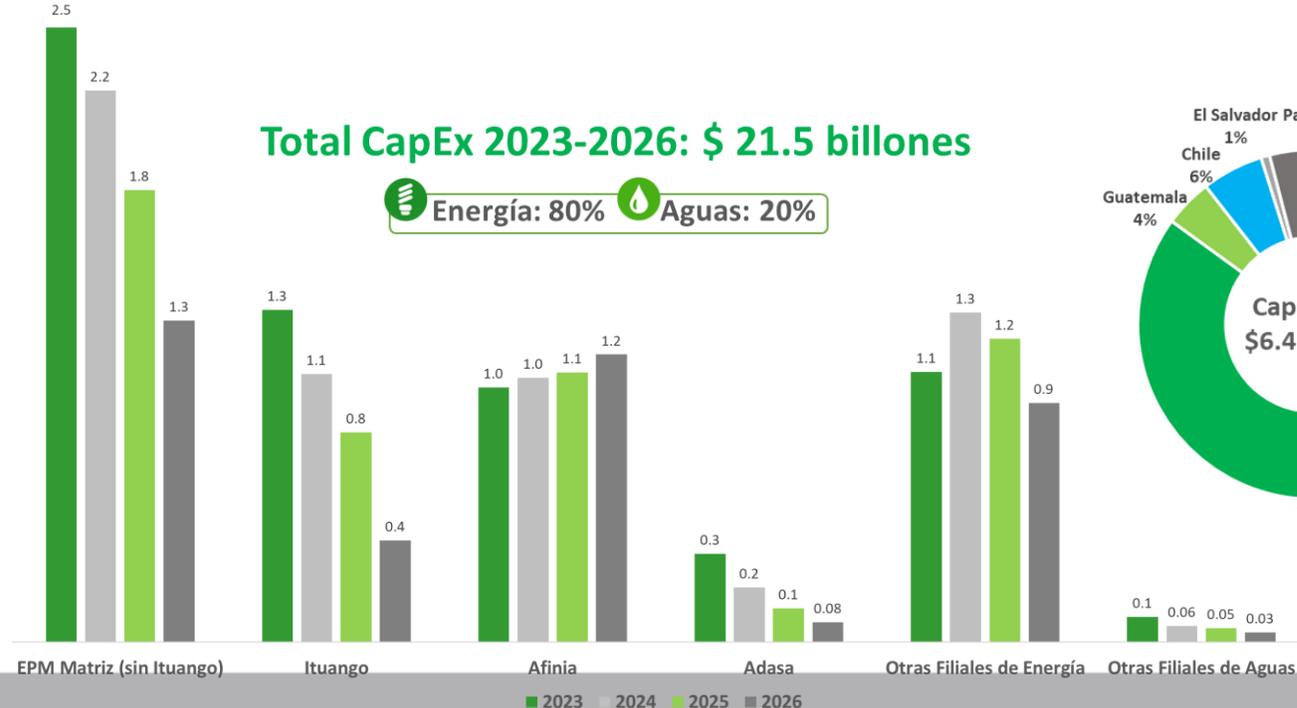


Energía: 78.3% Aguas: 21.7%



Total CapEx 2023-2026: \$ 21.5 billones

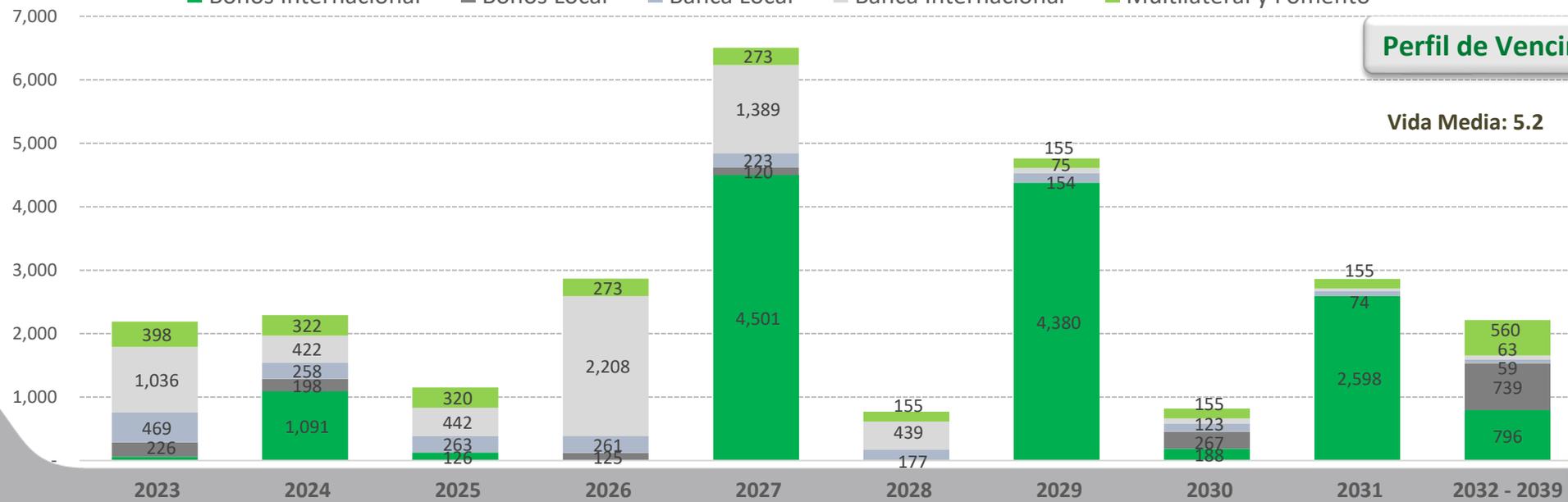
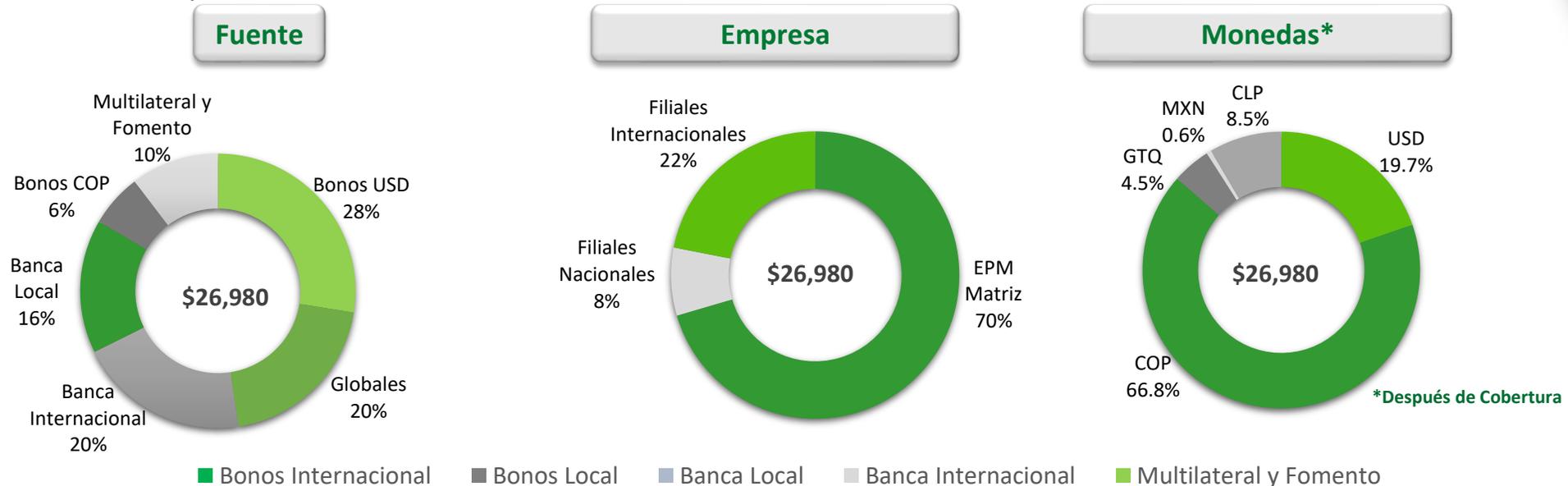
Energía: 80% Aguas: 20%



4. Resultados Financieros a junio 30, 2023

Perfil de Deuda Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos





Descargo de responsabilidad

- *El contenido a continuación es una presentación de información general sobre Empresas Públicas de Medellín ESP y sus Filiales (EPM), al corte de fecha de la presentación. El material contenido aquí está presentado de forma resumida y no pretende ser completo.*
- *Esta presentación contiene declaraciones a futuro, las cuales advertimos están sujetas a varios riesgos, incertidumbres y circunstancias relativas a las operaciones y los entornos empresariales de EPM. Estos factores podrían causar que los resultados reales difieran materialmente de cualquier resultado futuro expresado o implícito en dichas declaraciones a futuro. En este sentido, EPM no puede garantizar los resultados o eventos futuros.*
- *EPM renuncia expresamente a cualquier obligación de actualizar las declaraciones a futuro, o cualquier otra información aquí contenida.*
- *Esta presentación no constituye una oferta o invitación para ofrecer, o una recomendación para entrar en cualquier transacción, acuerdo o contrato con EPM. Esta presentación es sólo para el debate y debe referenciarse considerando únicamente con la información verbal proporcionada por EPM, de lo contrario sería incompleta. Ni este ni ninguno de sus contenidos pueden ser utilizados para cualquier otro propósito sin el consentimiento previo por escrito de EPM.*
- *Sólo con fines informativos y para la conveniencia del lector, las cifras en COP se convirtieron en esta presentación a su equivalente en USD (dólares de los Estados Unidos de América), utilizando el tipo de cambio COP/USD 4,191.28 a junio 30, 2023, emitido por la Superintendencia Financiera de Colombia. Estas conversiones no están de acuerdo con los U.S. GAAP y no han sido auditadas, tampoco deben ser interpretadas como una representación de los montos en pesos colombianos, los cuales podrían ser convertidos a dólares estadounidenses a esta misma tasa o a cualquier otra.*



¡Gracias!

investorelations@epm.com.co

<https://cu.epm.com.co/inversionistas/>