



EPM

Presentación Inversionistas

- 1. Grupo EPM**
- 2. Proyecto Hidroeléctrico Ituango**
- 3. Resultados financieros a junio 2022 (no auditados)**
- 4. Plan de inversiones Grupo EPM**
- 5. Estrategia de deuda y liquidez**

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
COP 68.9 billones
2%

Ingresos
COP 15.1 billones
29%

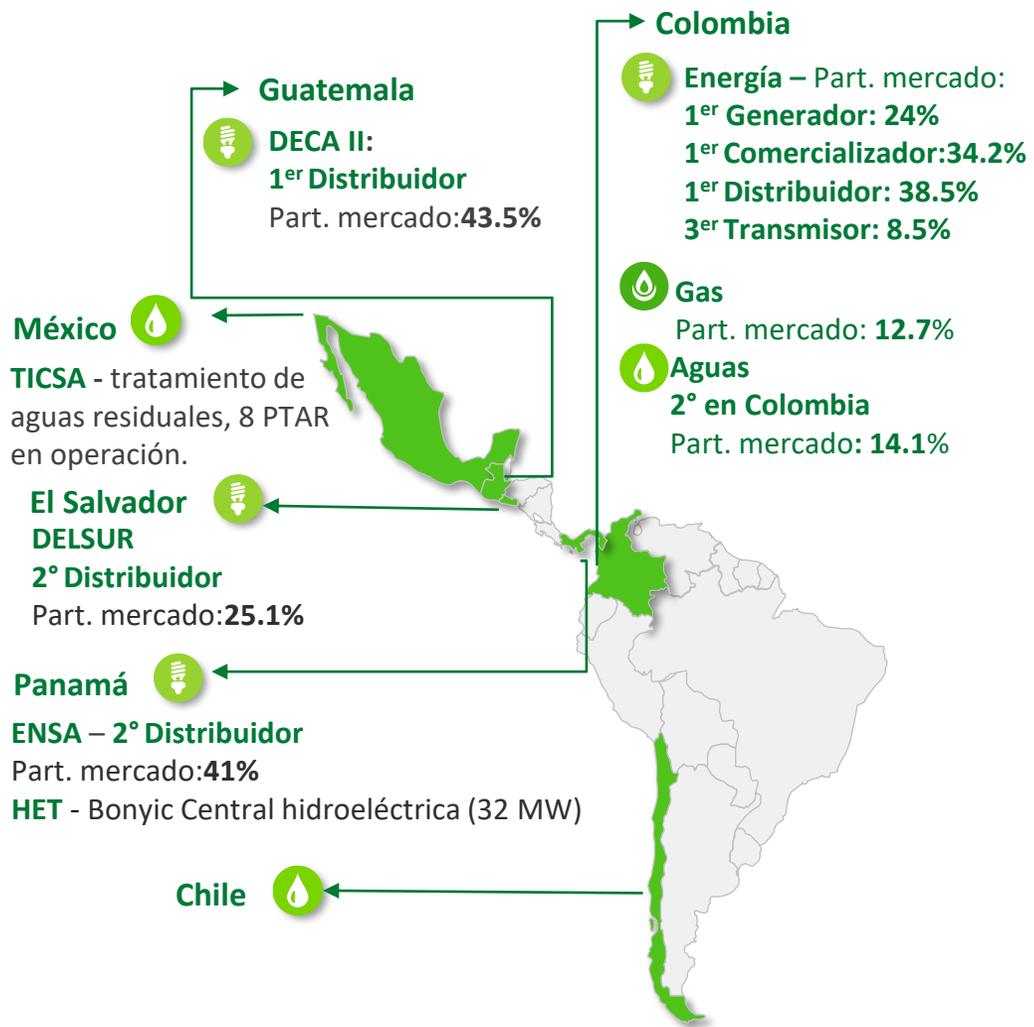
EBITDA
COP 4.6 billones
32%



Cifras en miles de millones de pesos a junio 30, 2022

1. Grupo EPM

Presencia y diversificación de negocios en LATAM



Infraestructura Grupo EPM Colombia y LatAm

Generación	36 centrales hidroeléctricas 3 centrales térmicas 1 parque eólico
Capacidad Instalada	3,481 MW
Distribución y Transmisión	Redes T&D : 294,565 km Subestaciones: 24,101 Transformadores: 413,699
Gas Natural	Redes de distribución: 8,448 km
Aguas	Redes de acueducto: 6,603 km Redes de alcantarillado: 6,539 km

Grupo EPM Clientes/Usuarios (en millones)	2020	2021	Crecimiento (%)
Total	13.9	14.4	3.6%

2. Proyecto Hidroeléctrico Ituango



Avance total de obra

✓ **89.31%** a agosto 2022



Inicio de operación 4T 2022



Relevancia del Proyecto para el país:

- **17%** de atención a la demanda de energía eléctrica del país con sus 8 unidades
- **Energía FIRME: 2,400 MWh** de capacidad efectiva neta (8 unidades de generación de 300 MWh cada una)
- Aporte relevante al desarrollo económico de los municipios de la zona de influencia
- Aporte al Desarrollo social y Ambiental
- Importante generación de empleo

2. Proyecto Hidroeléctrico Ituango

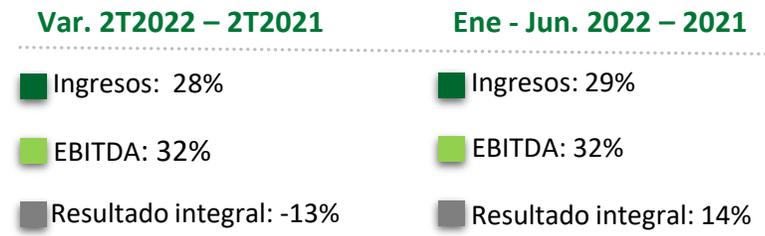
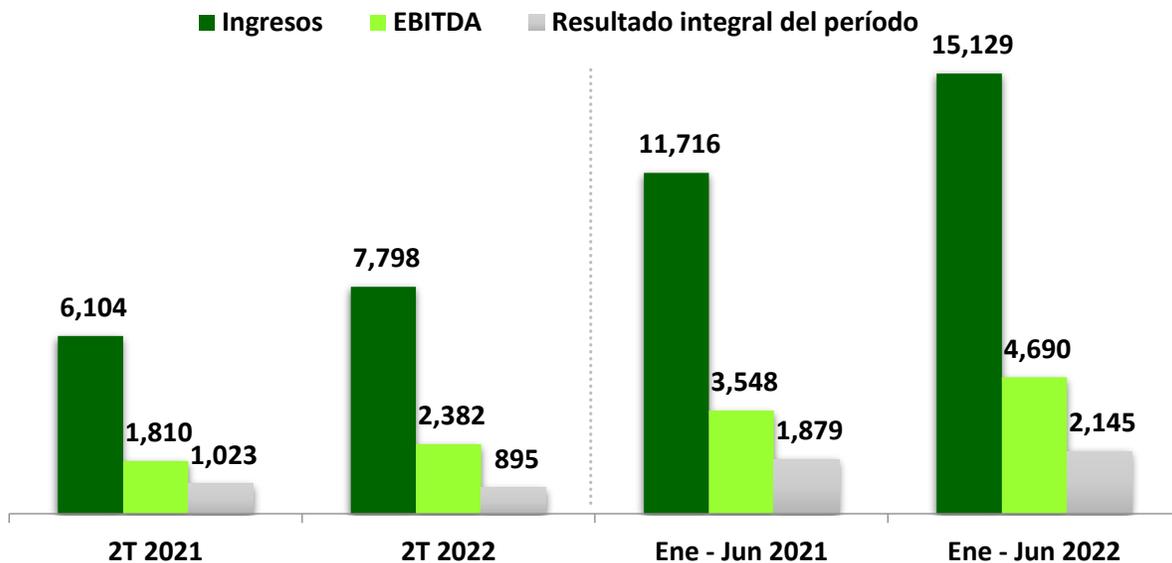


A Destacar	Principales obras civiles		Hitos cumplidos	Pendiente de finalizar	% de avance
<ul style="list-style-type: none"> Se espera que el Proyecto Ituango genere en promedio 13.930 GWh de energía por año. El avance al 31 de agosto de 2022 [89.31%] 	<p>Presa y vertedero</p>	<ul style="list-style-type: none"> Presa finalizada y en funcionamiento, incluyendo pantalla plástica cortaflujo, lleno prioritario y vía sobre la cresta de la presa Vertedero totalmente operativo con dos canales 	<ul style="list-style-type: none"> Etapas finales de las inyecciones de consolidación 	<p>99.3%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> El cronograma continúa con la entrada en operación de las dos primeras unidades de generación en 2022. Total inversión bruta a agosto 2022: \$17.6 billones. 	<p>Casa de máquinas</p>	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> Recuperación y estabilización de túneles y cavernas Reconstrucción del edificio de control Montaje de unidades de generación 	<p>84.9%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Total inversión neta a agosto 2022: \$13.5 billones, deduciendo los pagos por pólizas de seguros 	<p>Túneles de conducción</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lleno de la oquedad entre los pozos de presión 1 y 2 	<ul style="list-style-type: none"> Blindaje en los pozos de presión Trabajo subacuático en las captaciones 	<p>84.4%</p>	
	<p>Túnel de descarga intermedia</p>	<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 	<p>66.3%</p>	
	<p>Túnel de Desviación Derecho y GAD</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tapón definitivo de la GAD 	<ul style="list-style-type: none"> Pre-tapón 2 y tapón definitivo TDD 	<p>97.1%</p>	

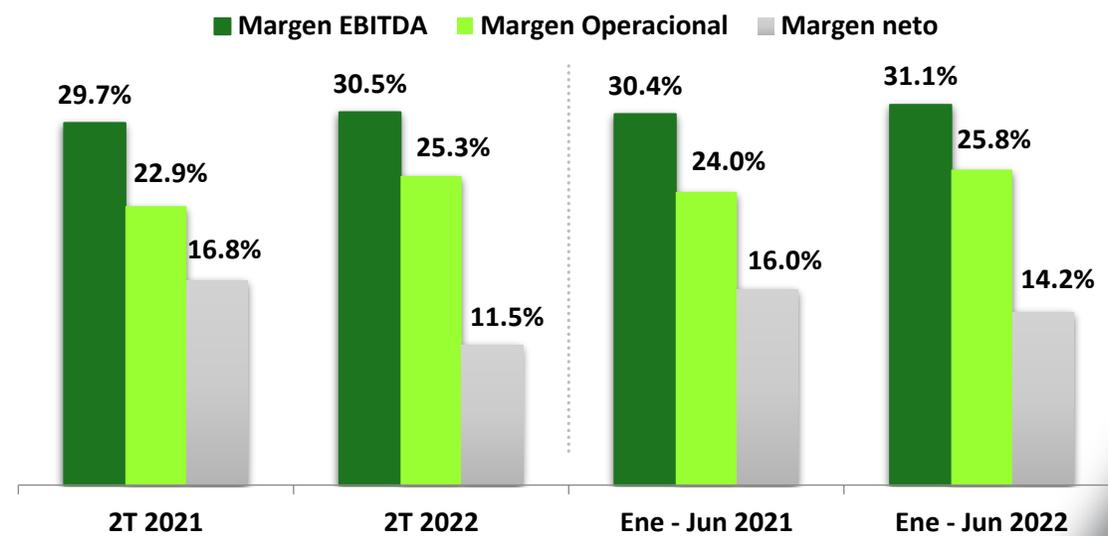
3. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Resultado Integral Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



- Los ingresos aumentaron \$3,413, un 29%, explicado principalmente por los mayores ingresos en el negocio de Distribución Energía de las empresas nacionales e internacionales, dada la mayor demanda y alza en los componentes de la tarifa.
- Los costos y gastos aumentaron \$2,319, un 26%, explicado por un mayor costo de la operación comercial, debido a mayor compra de energía a una mayor tarifa.
- El EBITDA aumentó \$1,142, un 32% con respecto al año anterior, donde se destacó la positiva contribución de EPM matriz, Afinia, Ensa, CENS, CHEC y ESSA.

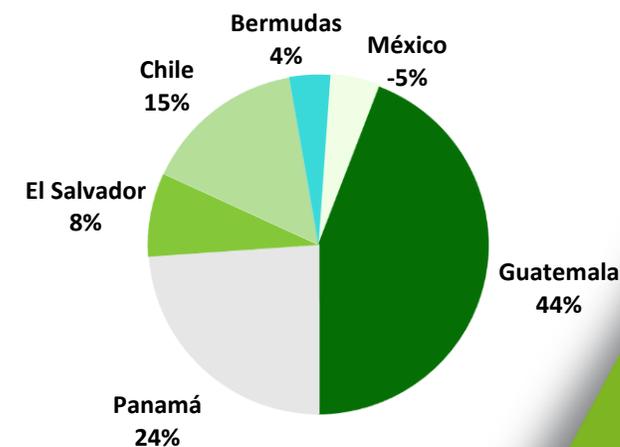
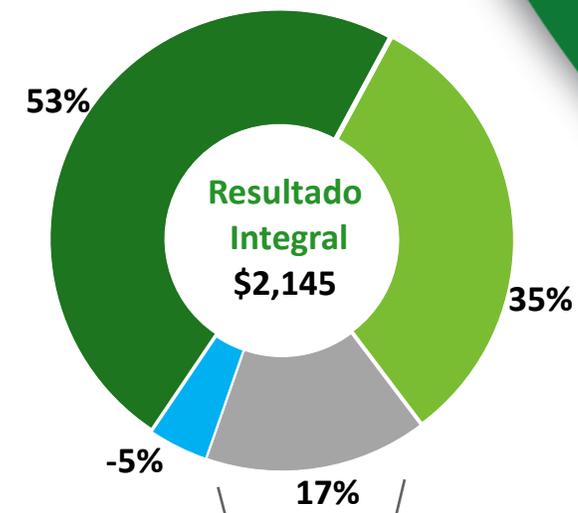
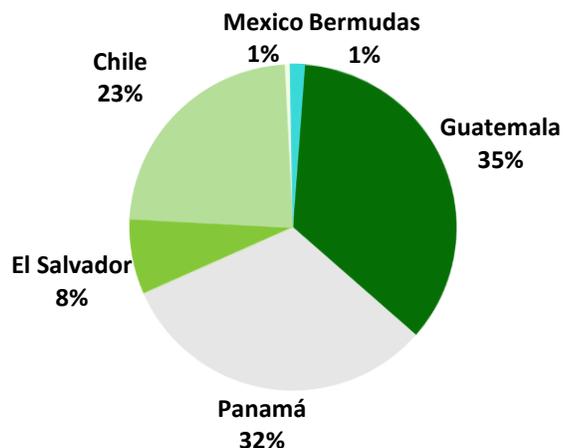
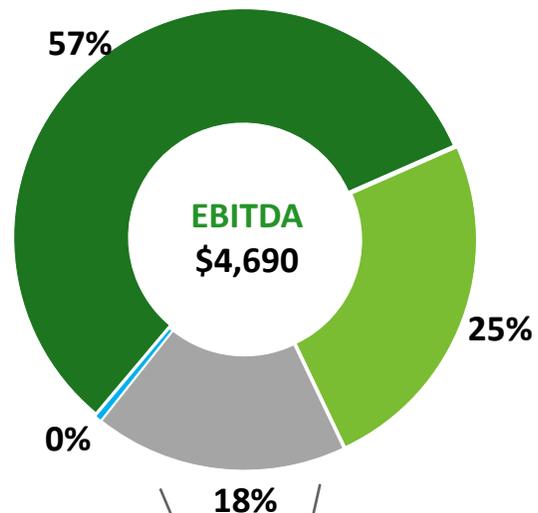
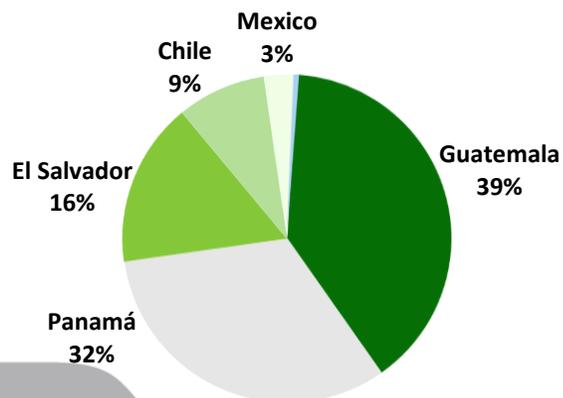
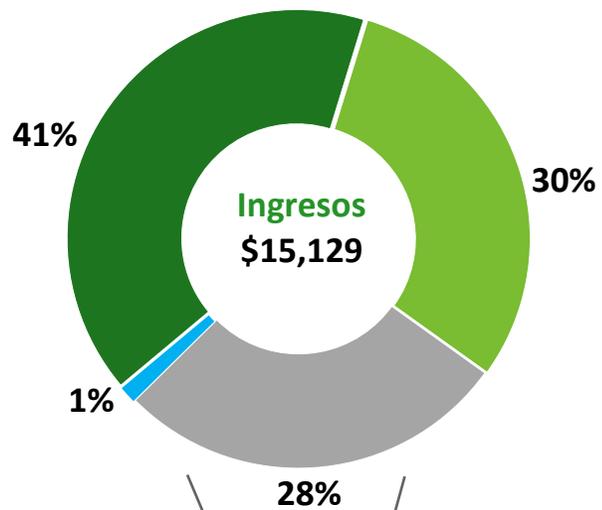


3. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales

Cifras en miles de millones de pesos

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



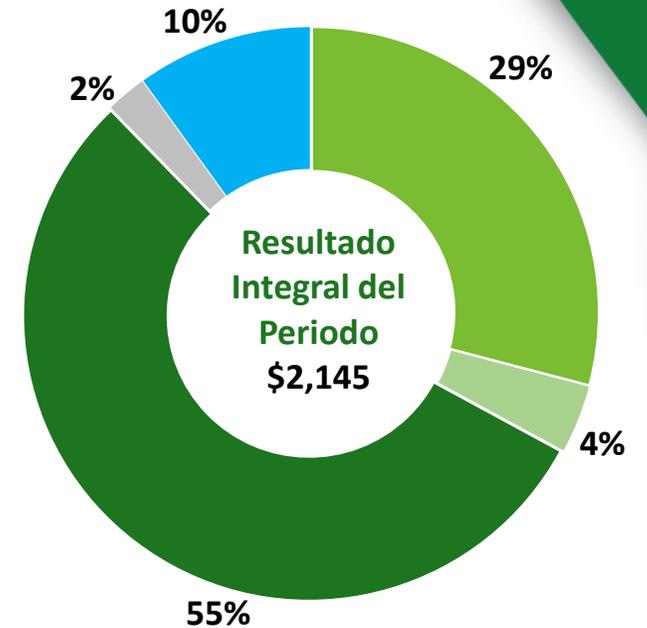
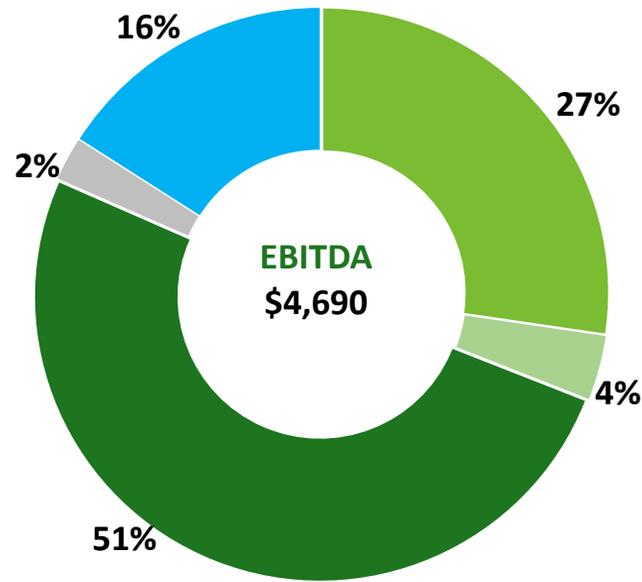
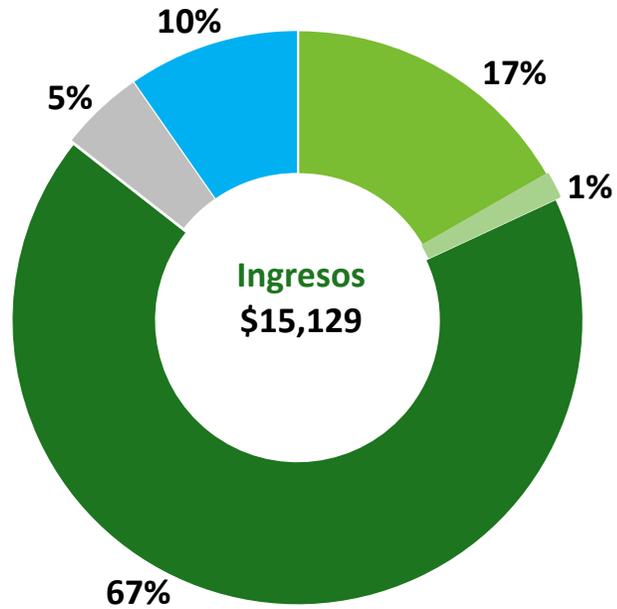
Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.



3. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Grupo EPM por segmentos

Cifras en miles de millones de pesos



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

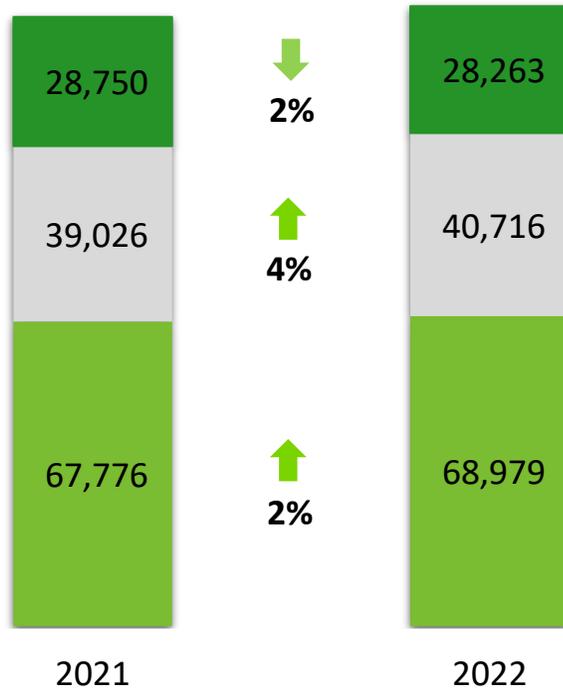
3. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Posición Financiera Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos

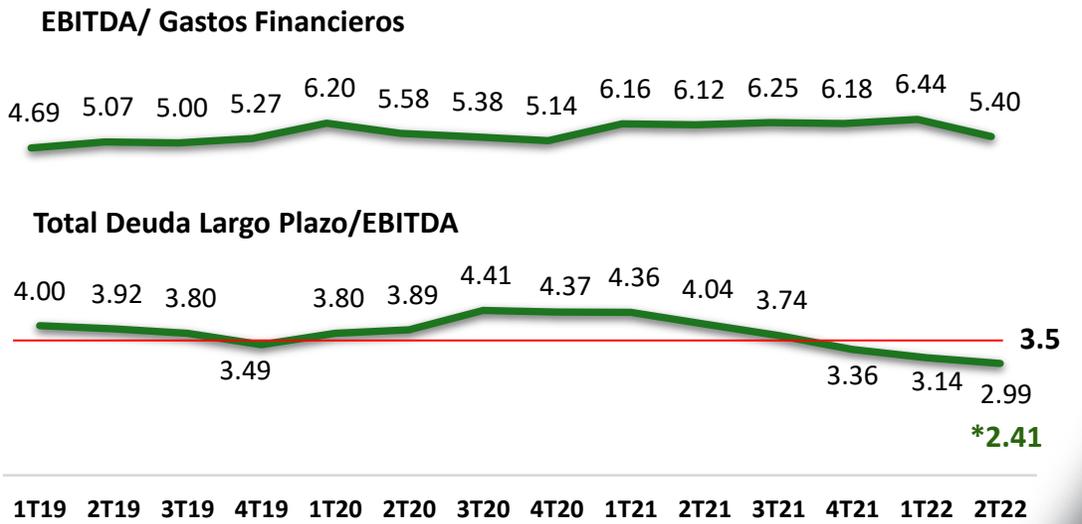


■ Activo ■ Pasivo ■ Patrimonio



Saldo disponible :
 2021: 3,690
 2022: 4,560

Indicadores	2021	2022
Endeudamiento total	58 %	59 %
Endeudamiento financiero	42 %	41 %
EBITDA/Gastos fros.	6.12 x	5.40 x
Deuda largo plazo/EBITDA	4.03 x	2.99 x
Deuda neta/EBITDA	3.34 x	2.41 x

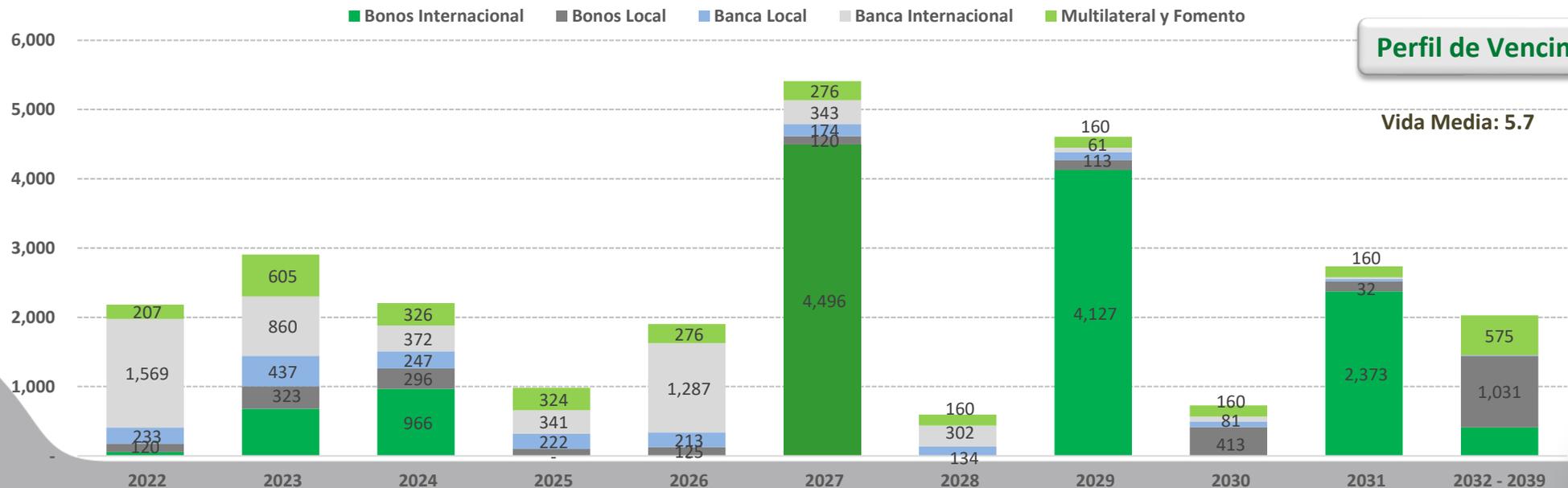
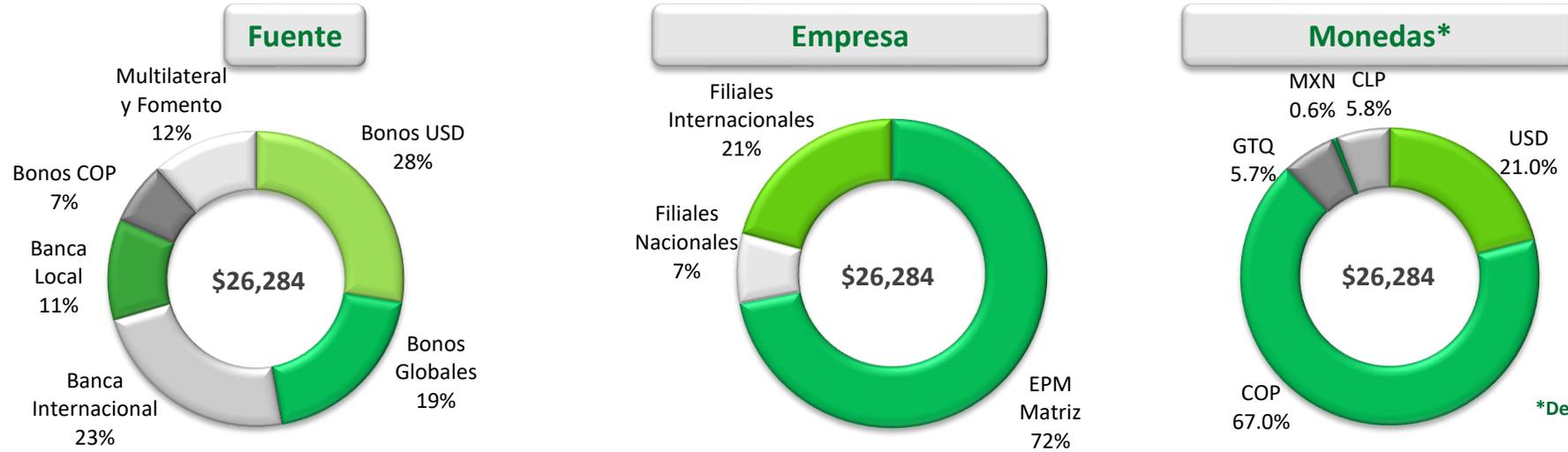


(*) Deuda Neta/EBITDA

3. Resultados Financieros a junio 30, 2022

Informe de deuda Grupo EPM

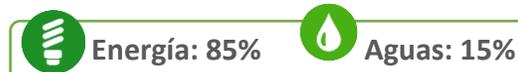
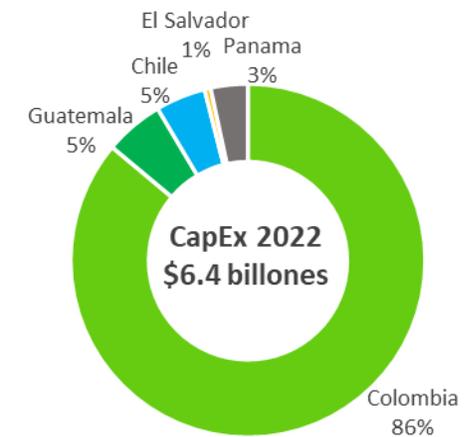
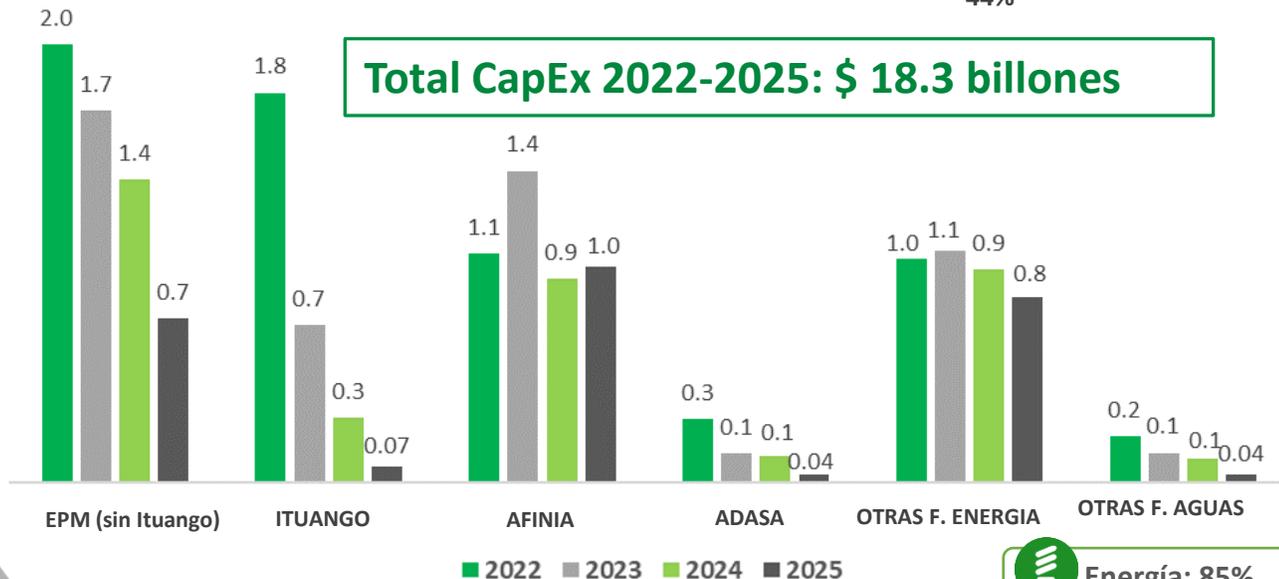
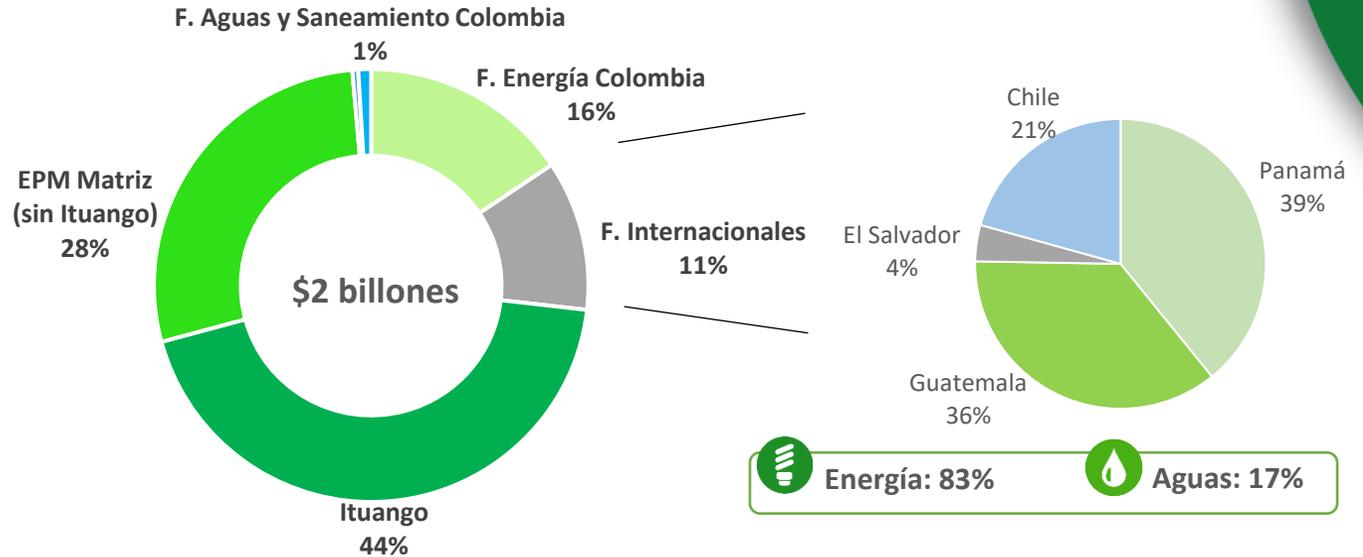
Cifras en miles de millones de pesos



4. Plan de Inversiones Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

Grupo EPM	Ene - Jun 2022
Ituango	886,694
EPM Matriz (sin Ituango)	560,041
Filiales Internacionales	225,658
PTAR Aguas Claras	8,731
Filiales Energía Colombia	314,266
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	19,270
Total	2,014,760



5. Estrategia de deuda y liquidez



Grupo EPM Posición de Efectivo a junio 30, 2022: **COP 4.5 billones**

Líneas Comprometidas

BNDES

Monto: USD 111 MM

Saldo por desembolsar: USD 18 MM

Fecha final de desembolso dic.2022

Operaciones en desarrollo

Banca de fomento

Monto: EUR180 MM

Plazo: 10 años

Uso de recursos: Plan general de inversiones

Banca Comercil Internacional

Monto: USD 700 MM

Plazo: 4/5 años

Uso de recursos: Plan general de inversiones

Otras fuentes en monitoreo

Mercado de capitales local e internacional

Bancos de fomento

Banca Local

Banca Internacional

Plan de desinversión

➤ **Une-Tigo**



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 4,127.47 a junio 30, 2022, 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://www.epm.com.co/site/inversionistas>