



EPM

Resultados 2° Trimestre 2022

Agosto 17, 2022

Martha Durán

VP Ejecutiva Finanzas e Inversiones

- 1. Hechos relevantes posteriores al cierre del trimestre**
- 2. Avance Proyecto Hidroeléctrico Ituango**
- 3. Mercado de Energía**
- 4. Resultados financieros a junio 2022 (no auditados)**

1. Hechos Relevantes posteriores al cierre trimestre



- Hitos alcanzados entre los meses de junio y julio en Hidroituango:
 - El 18 de junio, EPM instaló el rotor de la primera unidad de generación, que es la pieza más pesada y una de las más importantes dentro del conjunto “turbina-generador”.
 - El 26 de julio se llevó a cabo de manera satisfactoria la prueba en seco de la primera unidad de generación, la prueba de agua a transformador de potencia, así como el llenado de la almenara norte y el monitoreo en tableros y gráficos de control.
- El 12 de agosto, se amplió el plazo para recibir las ofertas en el proceso de contratación para la construcción de las obras civiles finales del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, que estaba prevista para hoy 17 de agosto. Dicho plazo se amplió hasta el 14 de octubre de 2022, a las 4:00 p.m.
- El 29 de julio, el Alcalde de Medellín radicó el Proyecto de Acuerdo 099 ante el Concejo de Medellín, para que autorice la enajenación de las participaciones accionarias que tiene EPM en UNE e Invertelco.

2. Avance Proyecto Hidroeléctrico Ituango



Avance total de obra:
✓ **88.48%** a junio 2022



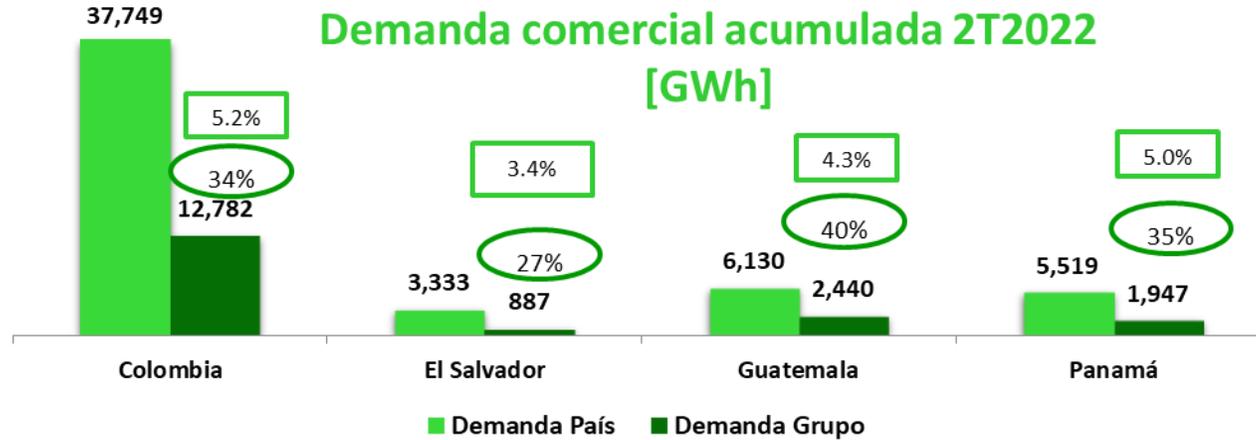
2. Avance Proyecto Hidroeléctrico Ituango



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 30 de junio de 2022 [88.48%] 	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 Vertedero totalmente operativo con dos canales 	<ul style="list-style-type: none"> Etapas finales de las inyecciones de consolidación 	99.3%
<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 junio 2022: \$17.2 billones. 	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. 	<ul style="list-style-type: none"> Recuperación y estabilización de túneles y cavernas Reconstrucción del edificio de control Montaje de unidades de generación 	83.9%
<ul style="list-style-type: none"> Total inversión neta a junio 2022: \$13 billones, deduciendo los pagos por pólizas de seguros 	Túneles de conducción	<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 	83.2%
	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 	96.7%

3. Mercado de Energía

Demanda Comercial Energía Grupo EPM

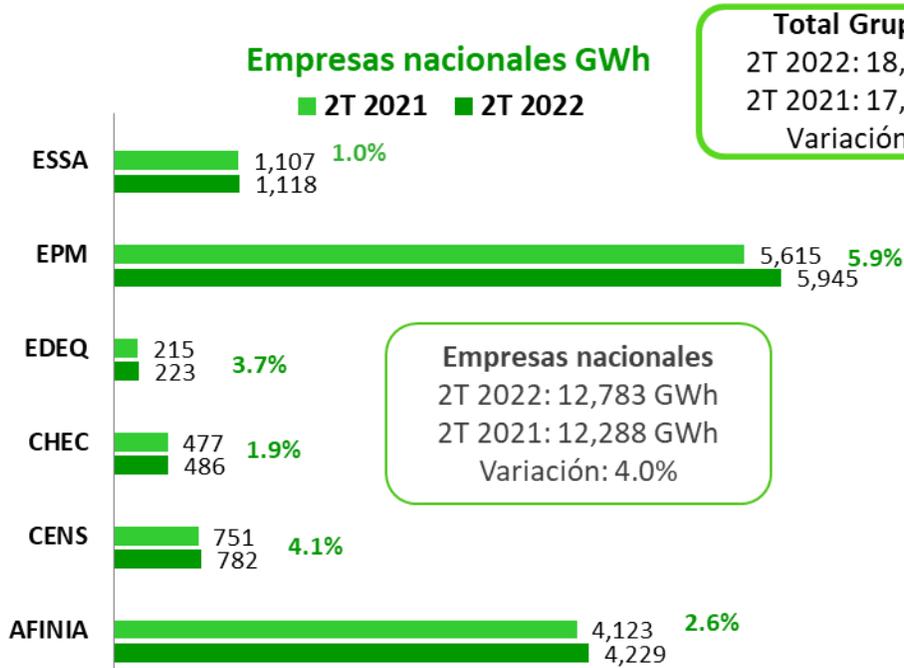


□ % Variación demanda país 2T 2022 frente a 2T 2021

○ % de participación del Grupo en la demanda de cada país.

Nota: Se reporta la demanda comercial que depende de los clientes que atiende directamente cada empresa sin importar la red de distribución donde se conectan, regulados más no regulados. La demanda país reportada no considera exportaciones de energía.

2T = segundo trimestre



Total Grupo EPM
 2T 2022: 18,057 GWh
 2T 2021: 17,315 GWh
 Variación: 4.3%

Empresas nacionales
 2T 2022: 12,783 GWh
 2T 2021: 12,288 GWh
 Variación: 4.0%



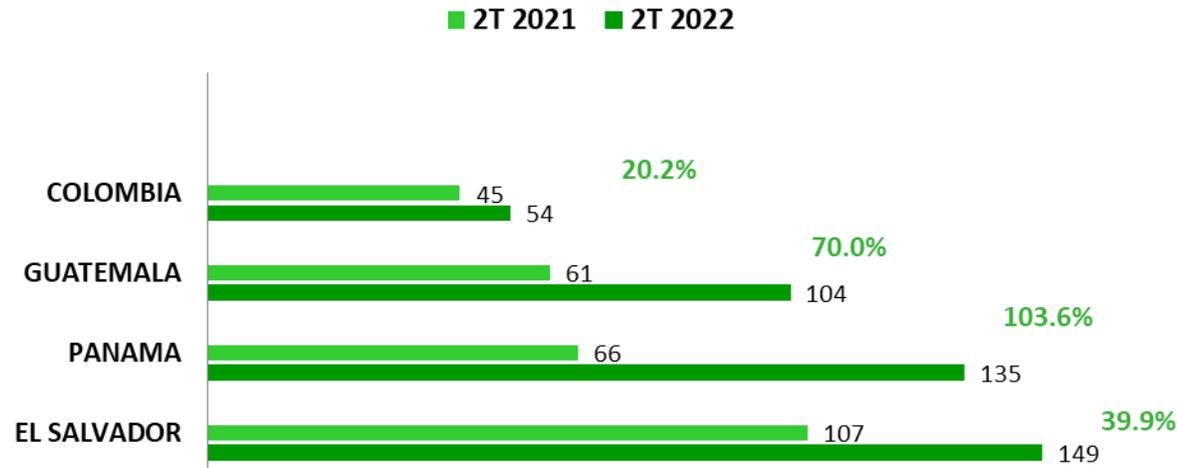
Empresas internacionales
 2T 2022: 5,274 GWh
 2T 2021: 5,027 GWh
 Variación: 4.9%

3. Mercado de Energía

Precio Spot USD/MWh y Generación EPM (GWh)



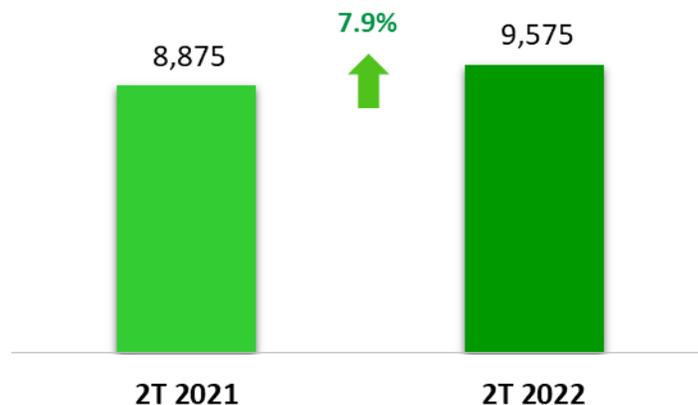
Precio spot USD/MWh



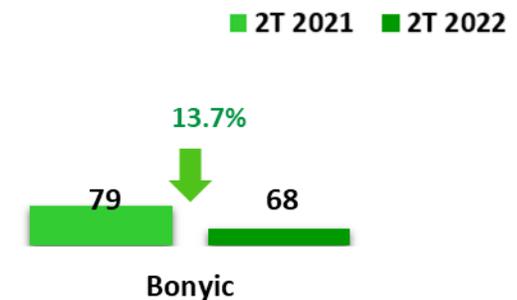
En el 2T del 2022:

- En Colombia el precio spot aumentó un 20.2%, debido principalmente a la disminución del aporte hídrico del embalse agregado del SIN y a un mayor uso del recurso térmico.
- En los demás países creció, principalmente, por menor uso de fuentes hídricas y mayor uso de recursos térmicos con base en carbón y derivados del petróleo.

Generación real Grupo EPM Colombia [GWh]



Generación filiales Internacionales [GWh]



4. Resultados Financieros a junio 30, 2022

Escenario Macroeconómico



Concepto	Colombia	Chile	Guatemala	Panamá	México	El Salvador
IPC (variación año corrido)	7.09%	7.07%	5.67%	4.41%	4.04%	4.54%
IPC (Variación anual)	9.67%	12.49%	7.55%	5.16%	7.99%	7.76%
IPP (variación año corrido)	13.18%	7.57%	N.A.	N.A.	4.67%	3.37%
IPP/IPM (Variación anual)	21.94%	21.97%	N.A.	N.A.	8.93%	5.75%
Tasa de Cambio (fin de mes)	4,127.47 COP/USD	735.28 CLP/USD	7.76 GTQ/USD	N.A.	20.13 MXN/USD	N.A.
Devaluación / Revaluación (año corrido)	3.68%	3.38%	0.48%	N.A.	-1.63%	N.A.

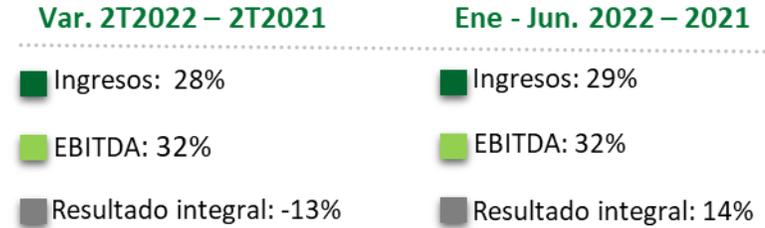
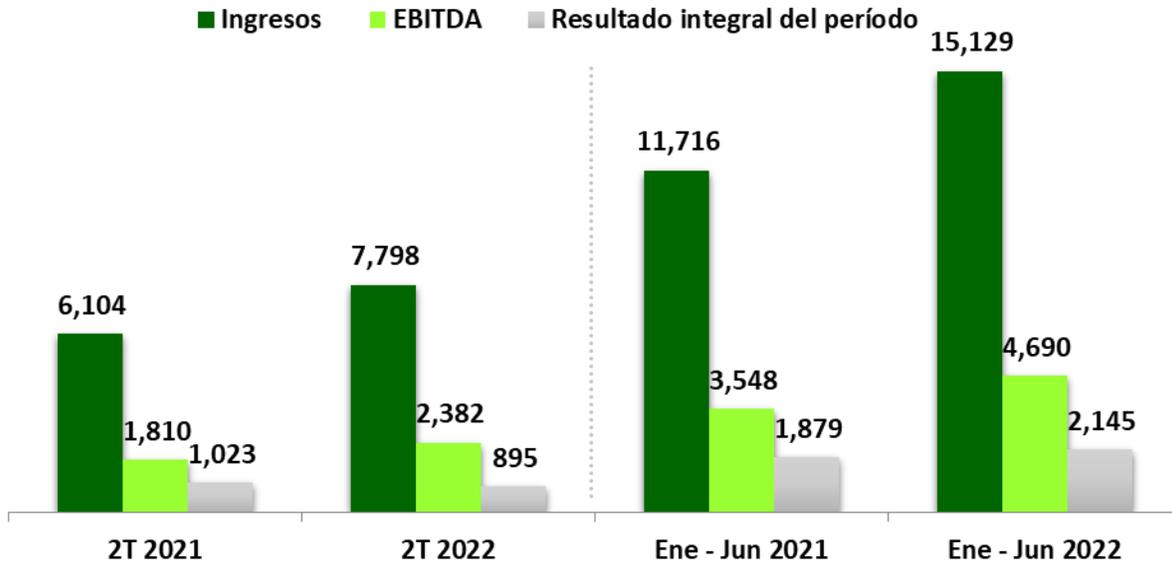


IPC: Índice de Precios al Consumidor
 IPP/IPM: Índice de Precios al Productor.
 Para Colombia corresponde al índice de oferta interna.
 N.A.: No aplica

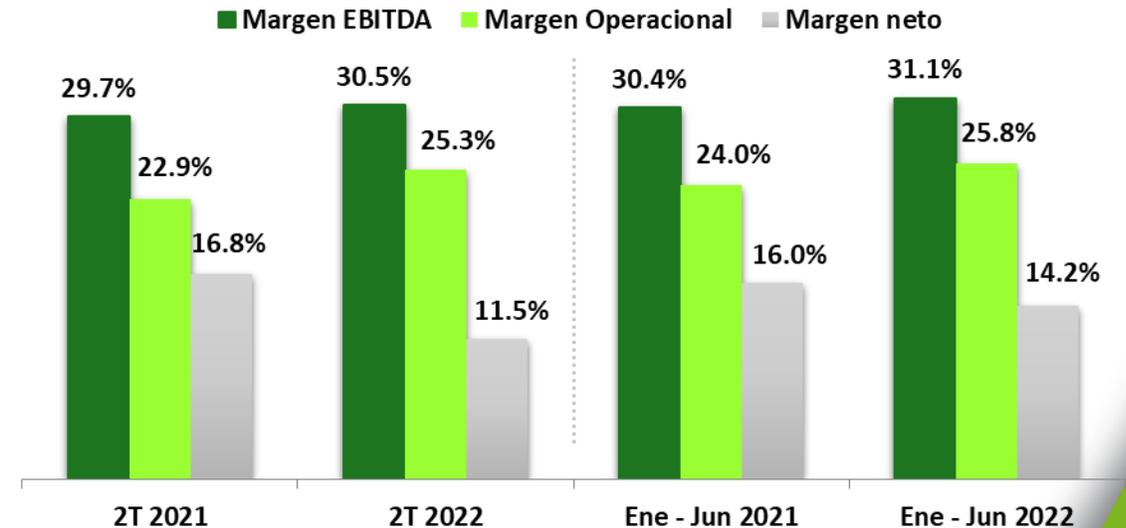
4. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

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.



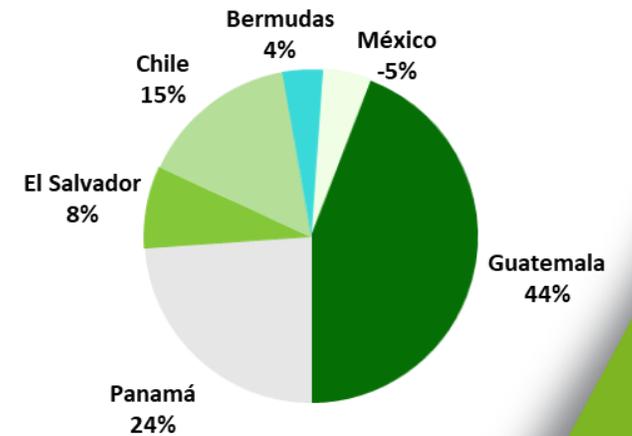
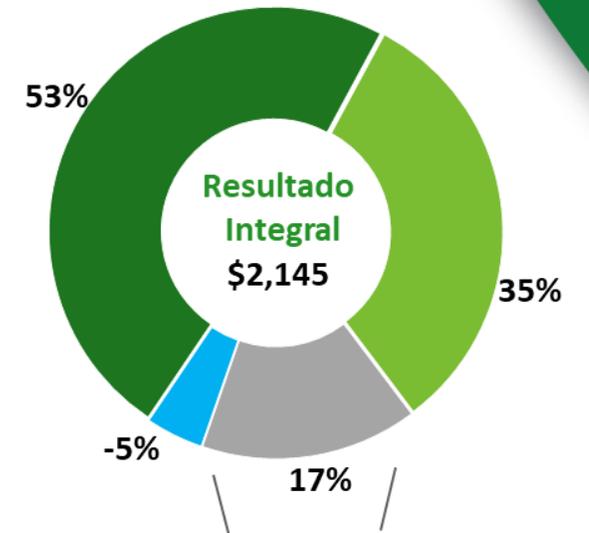
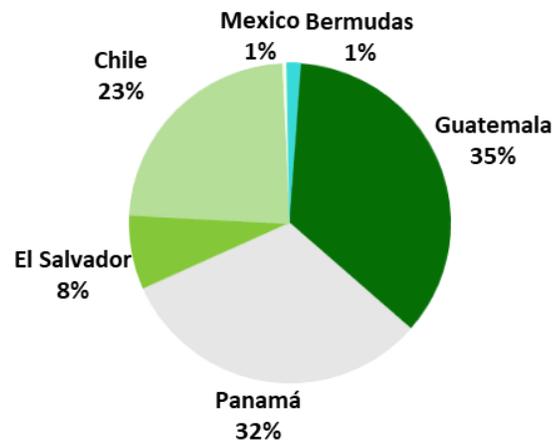
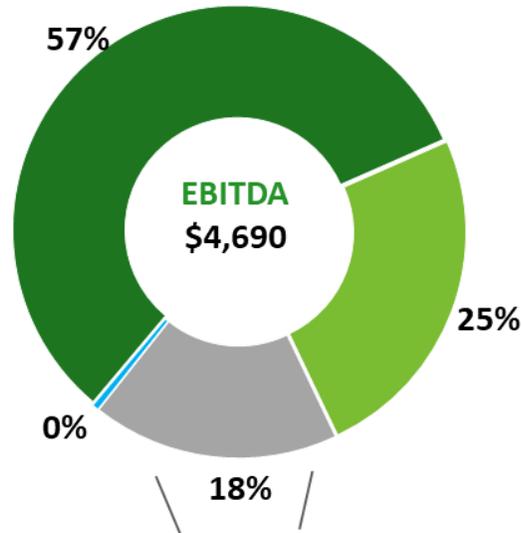
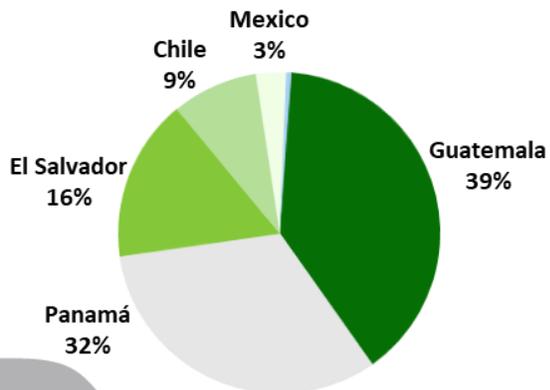
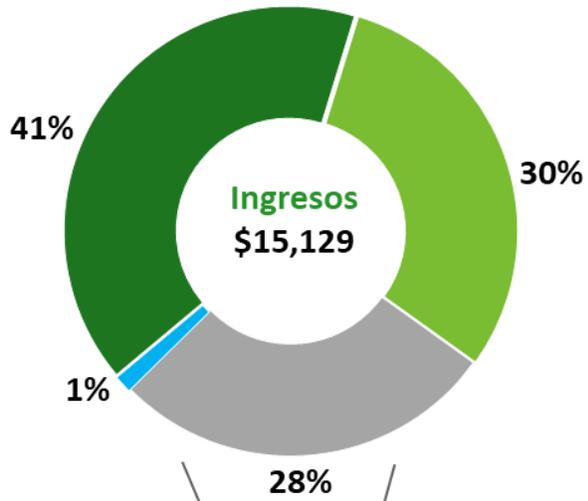
4. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales



Cifras en miles de millones de pesos

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



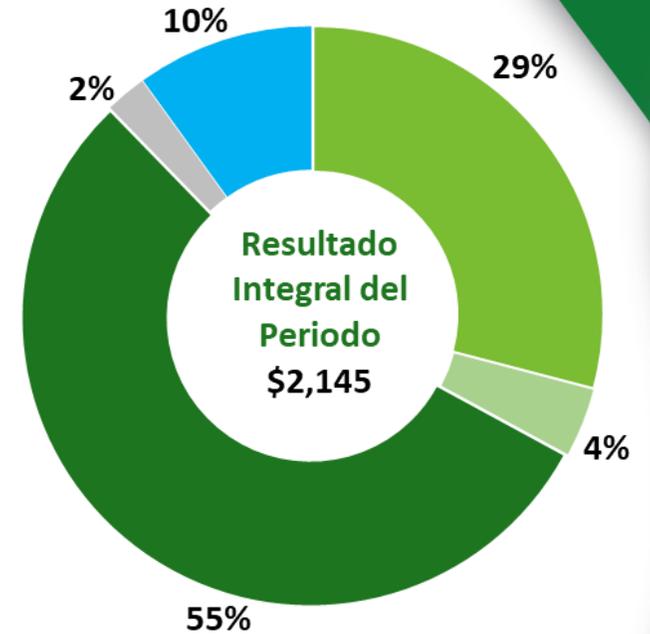
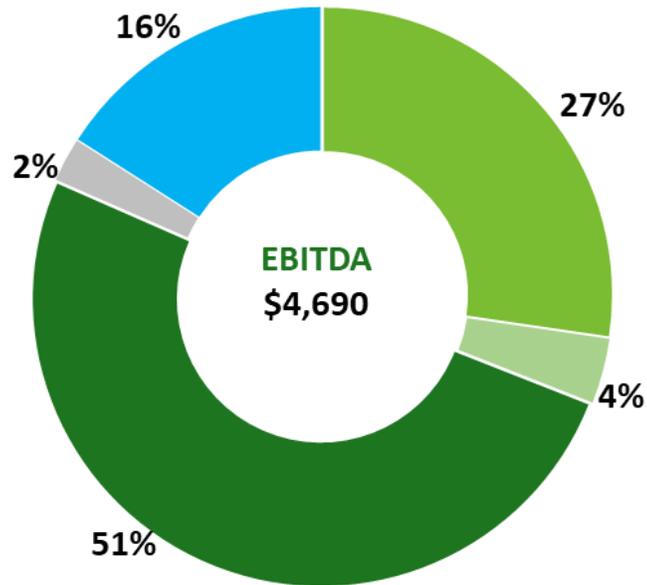
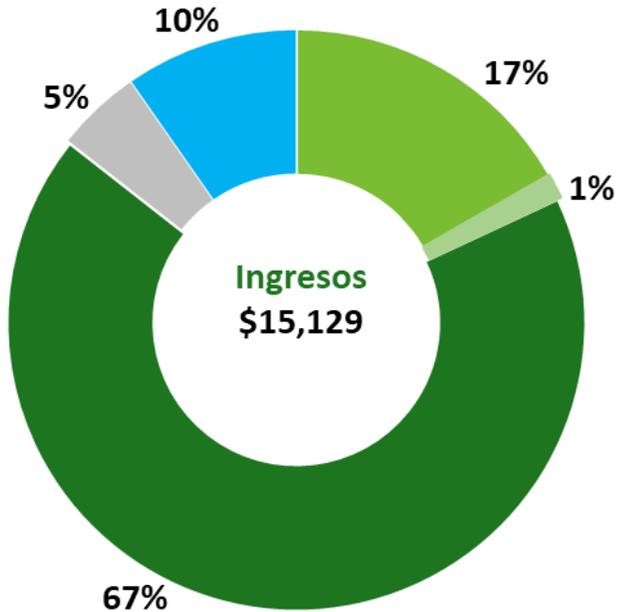
Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.

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

Grupo EPM por segmentos



Cifras en miles de millones de pesos



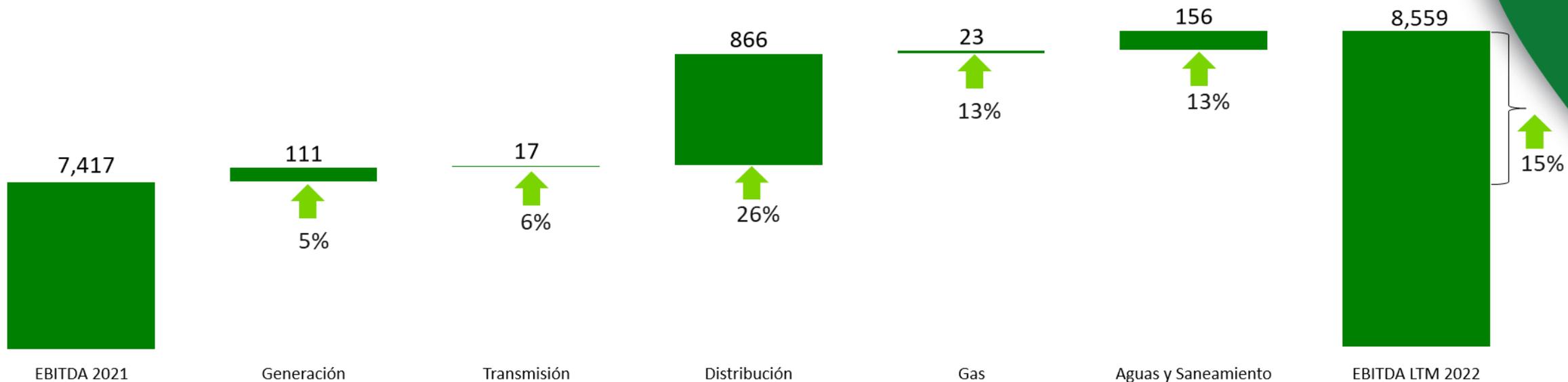
- Generación
- Distribución
- Agua y Saneamiento
- Transmisión
- Gas

Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.

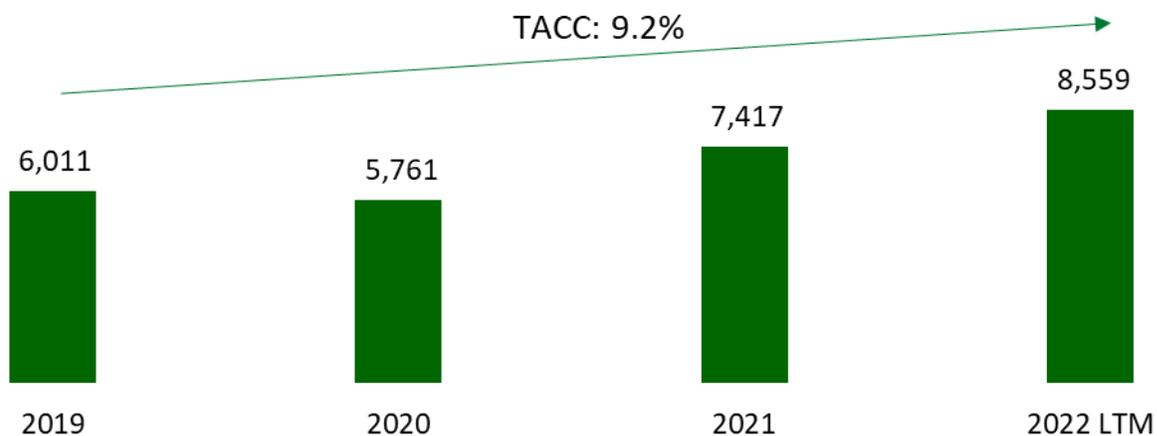
4. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

EBITDA Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



No incluye otros segmentos ni eliminaciones.



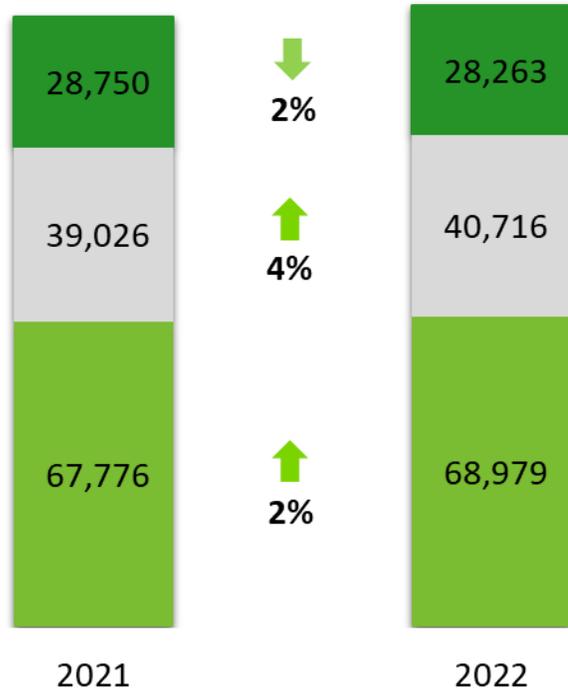
4. Resultados Financieros a junio 30, 2022 (no auditados)

Posición Financiera Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



■ Activo ■ Pasivo ■ Patrimonio



2021

2022

Saldo disponible :

3,690

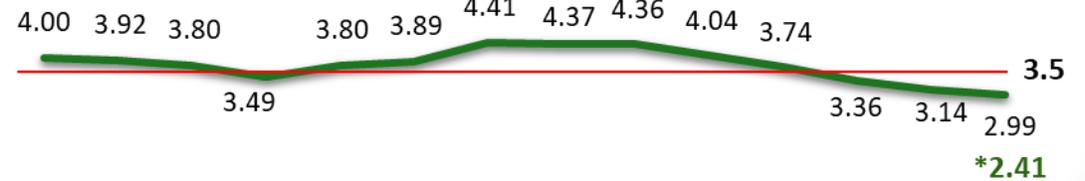
4,560

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

EBITDA/ Gastos Financieros



Total Deuda Largo Plazo/EBITDA



1T19 2T19 3T19 4T19 1T20 2T20 3T20 4T20 1T21 2T21 3T21 4T21 1T22 2T22

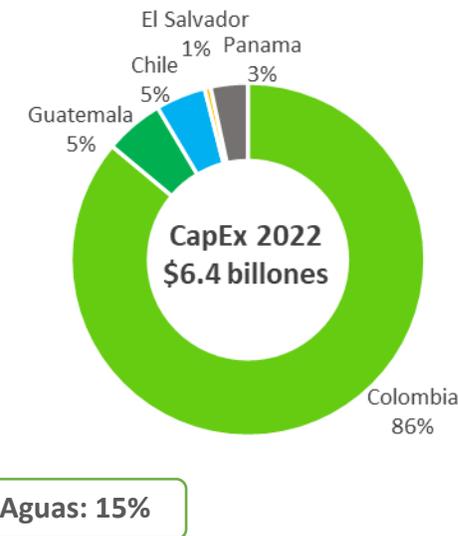
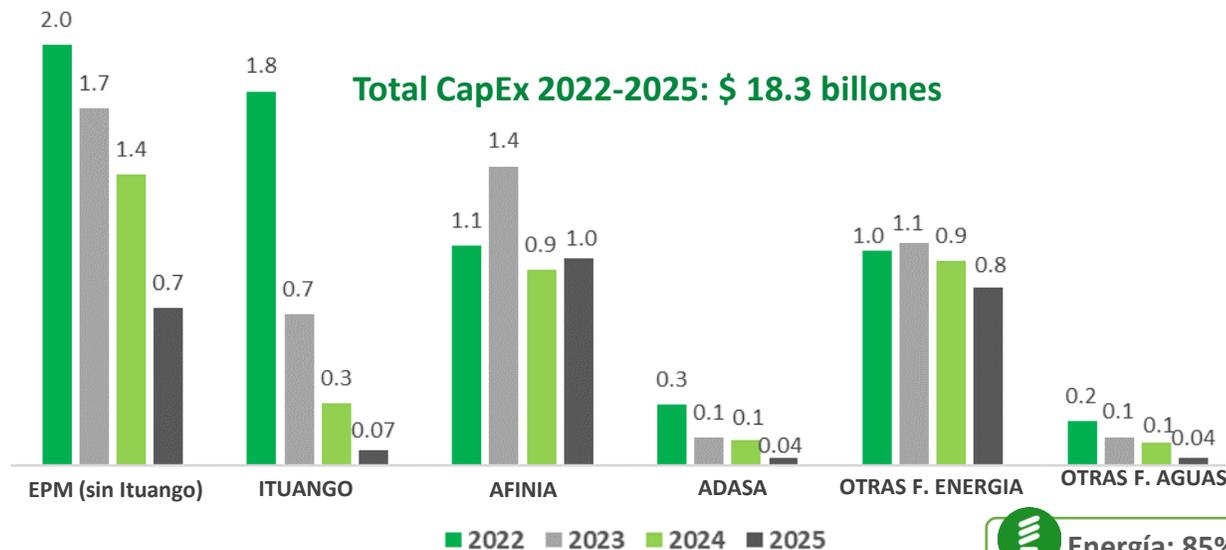
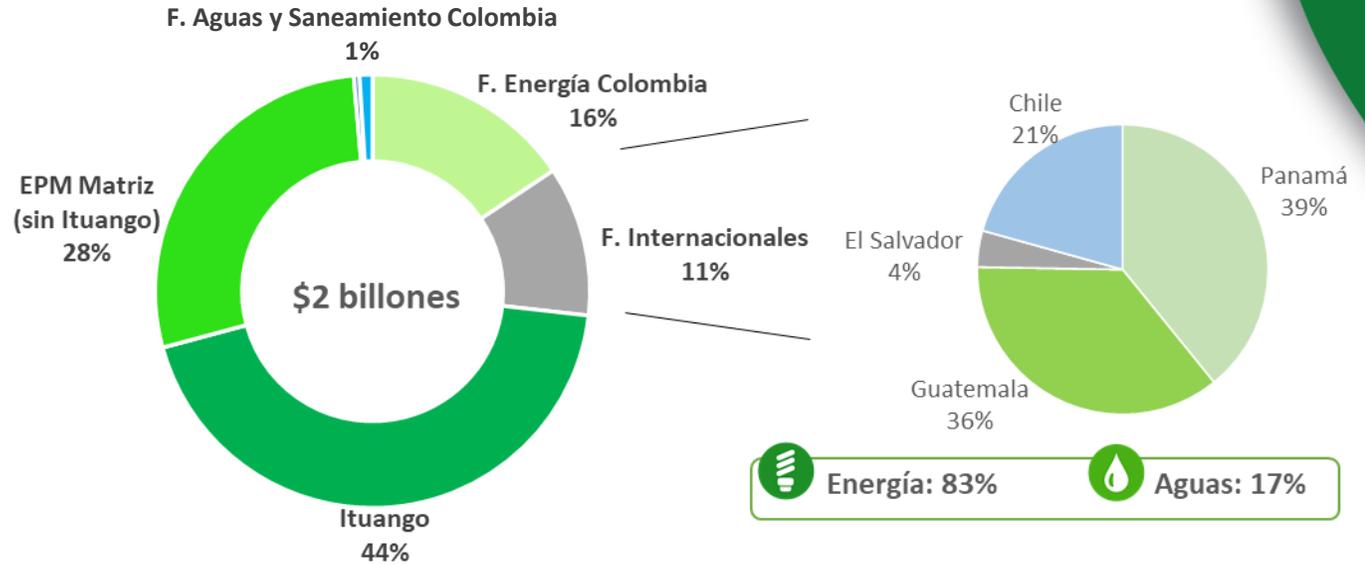
(*) Deuda Neta/EBITDA

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

CapEx Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

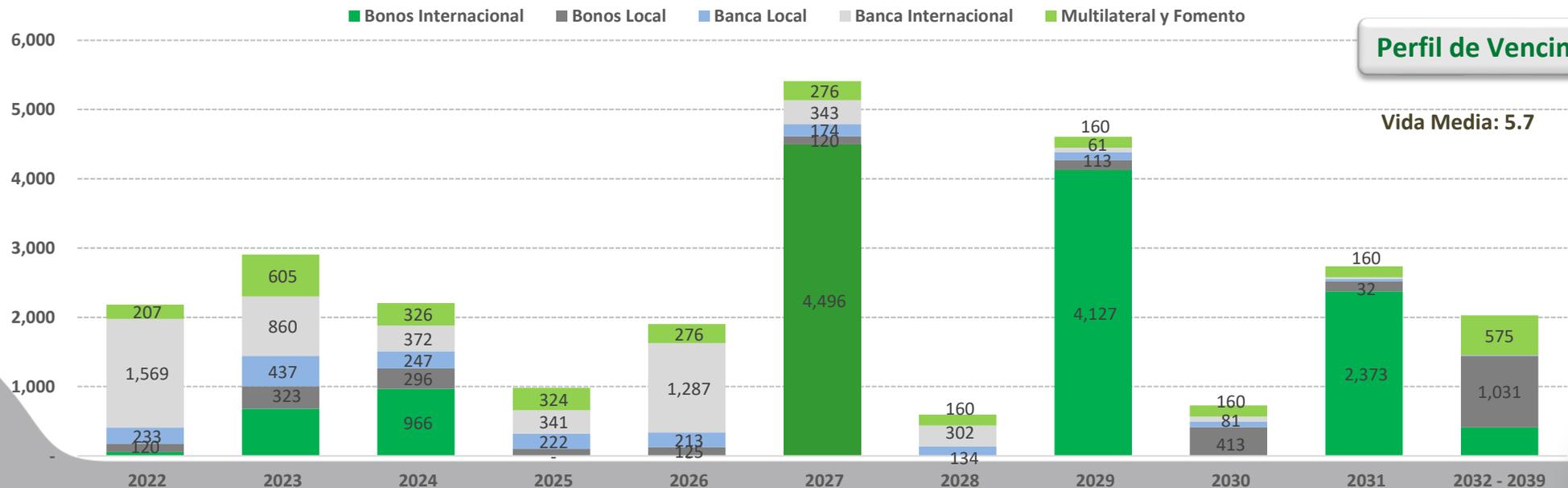
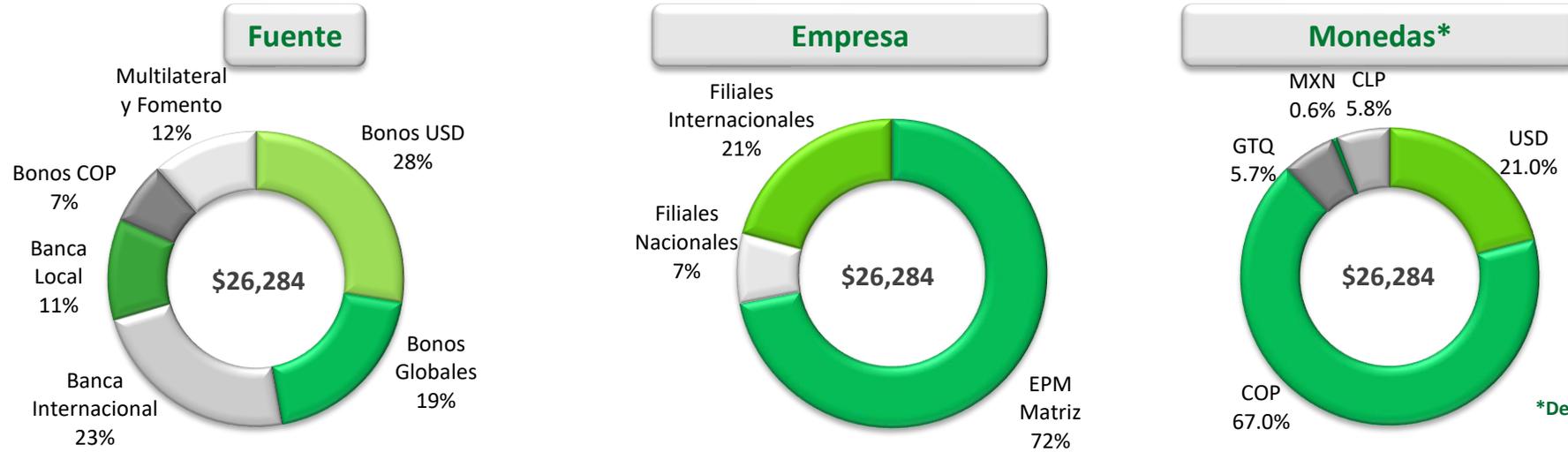
Grupo EPM	Ene - Jun 2022
Ituango	886,694
EPM Matriz (sin Ituango)	560,041
Filiales Internacionales	225,658
PTAR Aguas Claras	8,731
Filiales Energía Colombia	314,266
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	19,270
Total	2,014,760



4. Resultados Financieros a junio 30, 2022

Informe de deuda Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos





Descargo de responsabilidad

o 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.

o 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.

o 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.

o 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>