



epm<sup>®</sup>

# Teleconferencia Resultados 3T2024

*Diciembre 5, 2024*





# Agenda

1. Hechos relevantes del trimestre y posteriores al cierre
2. Gestión ASG (Ambiental, Social y de Gobernanza)
3. Avance Central Hidroituango
4. Hidrología y nivel de los Embalses
5. Mercado de Energía
6. Resultados financieros a septiembre 30 de 2024



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Filiales

- **Afinia:** el 27 de agosto, EPM (como comprador) y su filial Afinia (como vendedor) suscribieron un contrato de compraventa y usufructo de activos eléctricos por \$221,908 millones. Este ha sido el primero de varios contratos del mismo esquema para activos eléctricos e inmuebles, los cuales podrían llegar hasta \$755,000 millones.
- **Emvarias:** continúan las inversiones y adecuaciones en el relleno sanitario la Pradera, a través de las obras para la contención de residuos en el Vaso Altair, la utilización temporal del Vaso la Música y el inicio de la construcción del Vaso la Piñuela en el segundo trimestre de 2024, donde se espera su inicio de operación en julio de 2025.

## Endeudamiento

- Entre el 26 y 30 de agosto, EPM firmó dos contratos de crédito interno de largo plazo, los cuales le permiten a la organización atender las necesidades del plan de negocios del año 2024:
  - Banco ITAU por doscientos cincuenta mil millones de pesos (\$250,000 millones), con plazo de pago de cinco (5) años y tasa de interés basada en el indicador IBR.
  - Banco BBVA por doscientos mil millones de pesos (\$200,000 millones), con plazo de pago de siete (7) años y tasa de interés basada en el indicador IBR.



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Desinversión en Une

- El 30 de agosto, de acuerdo con información publicada por el Distrito de Medellín, el alcalde de la ciudad sancionó el Acuerdo 09 de 2024 (Proyecto de Acuerdo 012 de 2024), por medio del cual se autoriza a Empresas Públicas de Medellín E.S.P. para que enajene total o parcialmente las acciones de las que sea o llegue a ser propietario en UNE EPM Telecomunicaciones S.A. y en Inversiones Telco S.A.S.

## Cumplimiento de hitos Hidroituango

- El 19 de septiembre, EPM taponó definitivamente el túnel de desviación derecho de Hidroituango, estructura que generó la emergencia aguas abajo de la presa el 12 de mayo de 2018. Este hito representa más seguridad para las comunidades y la central hidroeléctrica.
- Por otra parte, después de más de dos años de actividades continuas finalizaron los trabajos subacuáticos, que permitieron la rehabilitación de las condiciones hidráulicas de los túneles de captación 2, 3 y 4, estructuras que conducen el agua desde el embalse hasta las turbinas de generación de energía en la casa de máquinas.

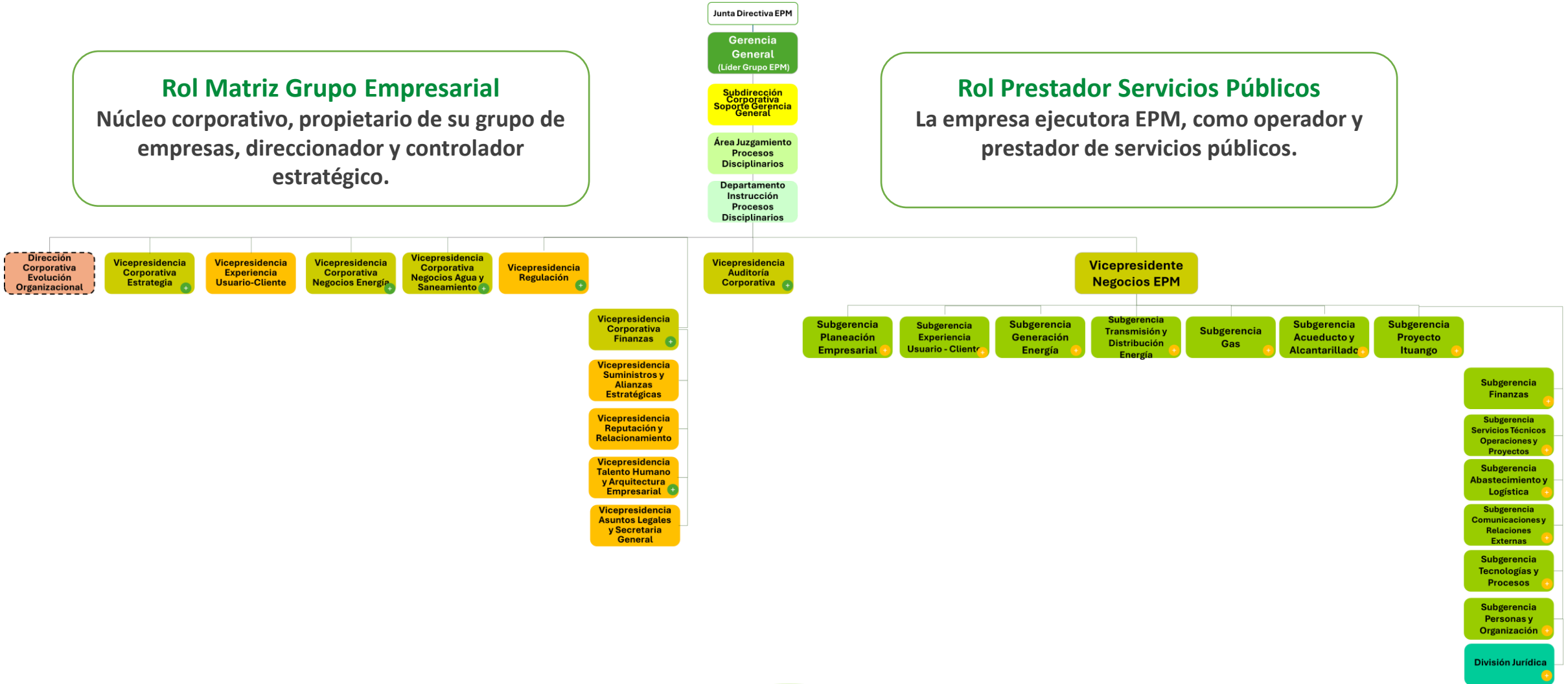


# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Evolución en la estructura organizacional

**Rol Matriz Grupo Empresarial**  
Núcleo corporativo, propietario de su grupo de empresas, direccionador y controlador estratégico.

**Rol Prestador Servicios Públicos**  
La empresa ejecutora EPM, como operador y prestador de servicios públicos.





## 2. Gestión ASG (Ambiental, Social y de Gobernanza)

*Nuestra dirección estratégica está alineada con los ODS*



**EPM y Klik Energy inician alianza que contribuye a la sostenibilidad del sistema eléctrico en el país**



Esta alianza ofrece un espacio comercial virtual de respuesta a la demanda energética en Colombia, para contribuir al abastecimiento de energía en el país, mediante una solución que permite a los grandes consumidores de energía (empresas con consumos mayores a 55,000 KWh) analizar los datos de sus consumos y tomar decisiones para mejorar su eficiencia en costos y tener una operación más competitiva y ambientalmente responsable.

**La primera fase de esta alianza comenzará con empresas estratégicas para el Grupo EPM, que reducirán el consumo de aprox. 1.5 GWh diarios.**



### 3. Avance Central Hidroituango

**Avance total de obra: 93.19% a octubre, 2024**

**Primera etapa: Unidades 1 a 4 en operación  
1,200 MW de capacidad instalada**

**Segunda etapa: Unidades 5 a la 8 en recuperación  
1,200 MW de capacidad instalada**



**Vista panorámica**  
Presa, vertedero



**Casa de máquinas zona Norte**  
Unidades 1 a la 4 (300 MW c/u)



**Centro de Monitoreo Técnico (CMT)**  
Monitoreo la estabilidad del Proyecto 24/7

- Total inversión bruta a sept. 30,2024: COP 22.5 billones.
- Total inversión neta a sept. 30, 2024: COP 18.3 billones, descontando los reconocimientos de las aseguradoras.

**Casa de Máquinas (zonas Norte y Sur): 87.8%**

Pendiente por finalizar: recuperación y estabilización de túneles y cavernas zona Sur, y montaje de unidades de generación 5 a 8.



**Túneles de conducción: 90.8%** Pendiente de finalizar los túneles inferiores y superiores de conducción, y túneles de presión 5 al 8.



**Túnel de Desviación Derecho (TDD): 99.8%**  
Hito: taponamiento definitivo del TDD, sept.19, 2024.  
Pendiente: cierre de los bypass.

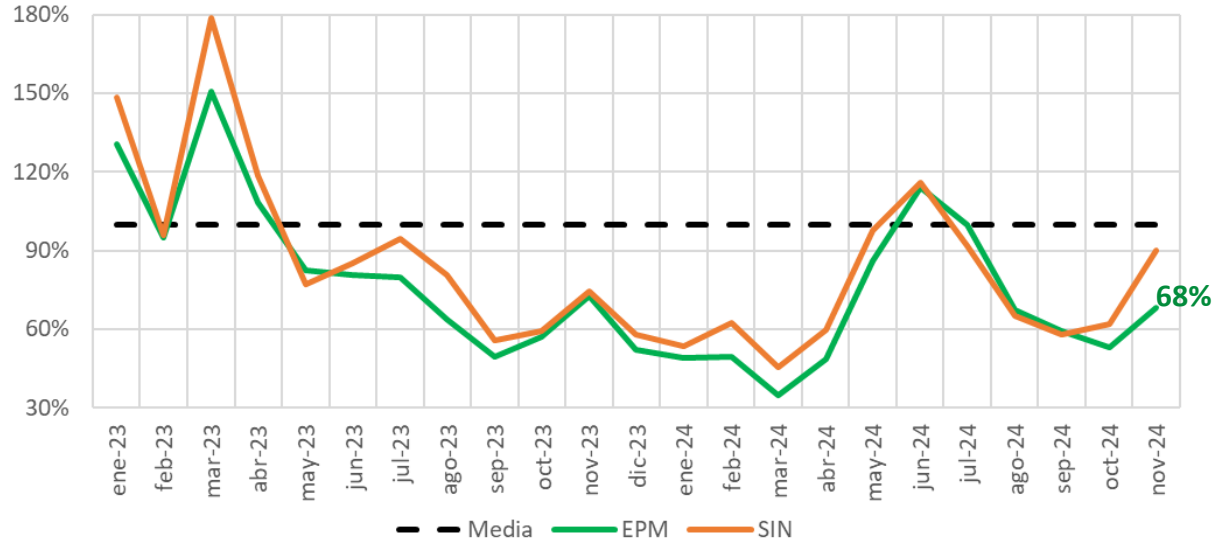


**Túnel de Descarga Intermedia: 68.2%**  
Pendiente por finalizar: terminación de compuertas y su blindaje, y revestimientos en concreto.

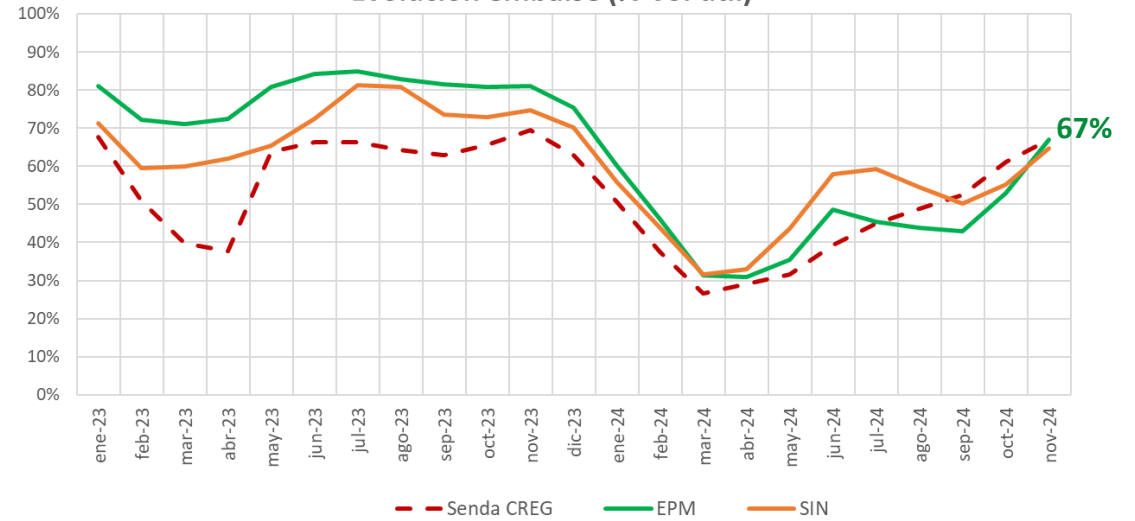


# 4. Hidrología y nivel de los embalses

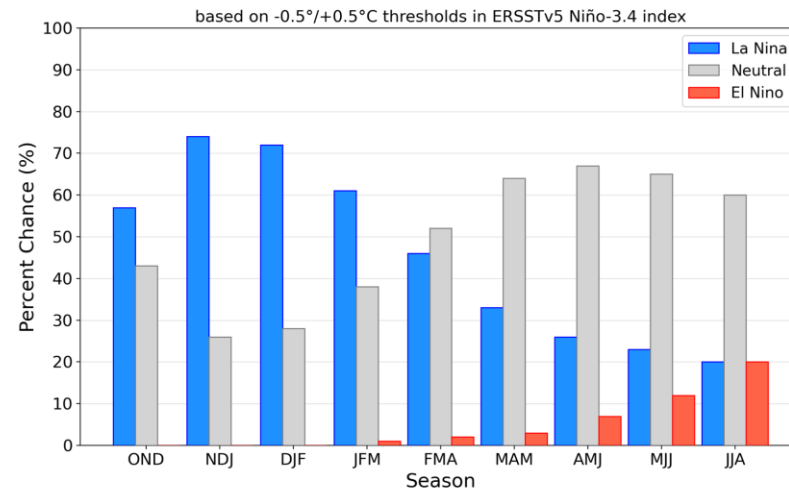
Aportes (% media histórica)



Evolución embalse (% Vol útil)



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued November 2024)



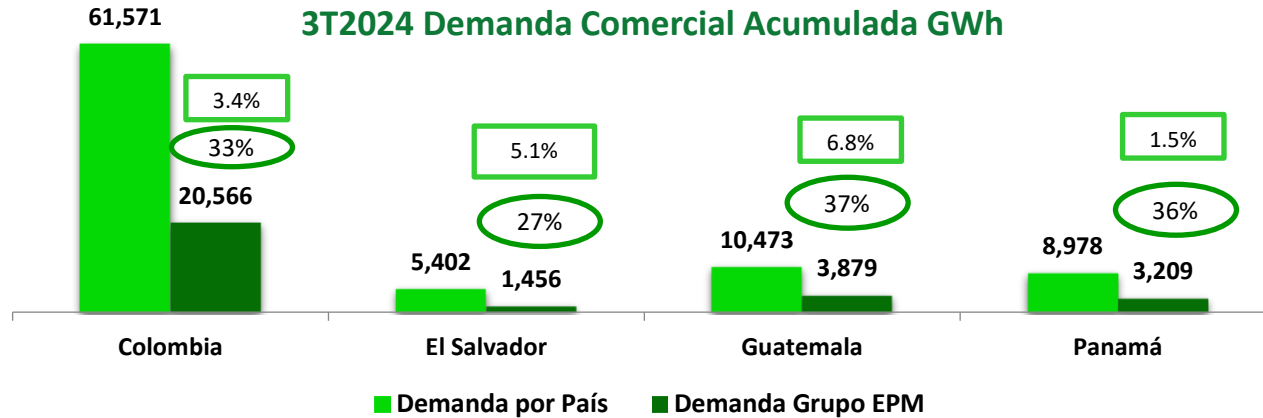
Fuente: <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>





# 5. Mercado de Energía

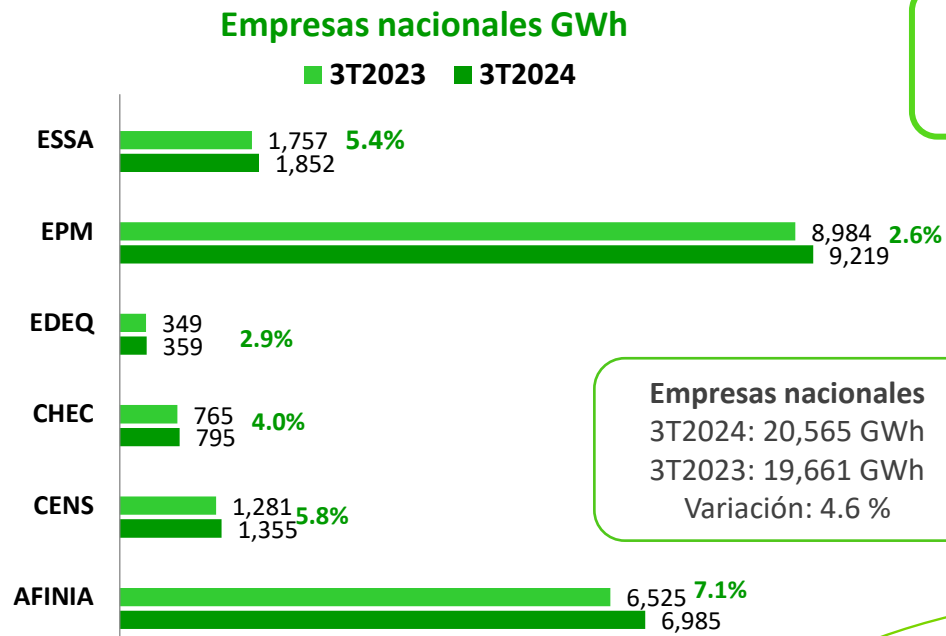
## Demanda Comercial Energía Grupo EPM



□ % Variación demanda país 3T2024 frente a 3T2023

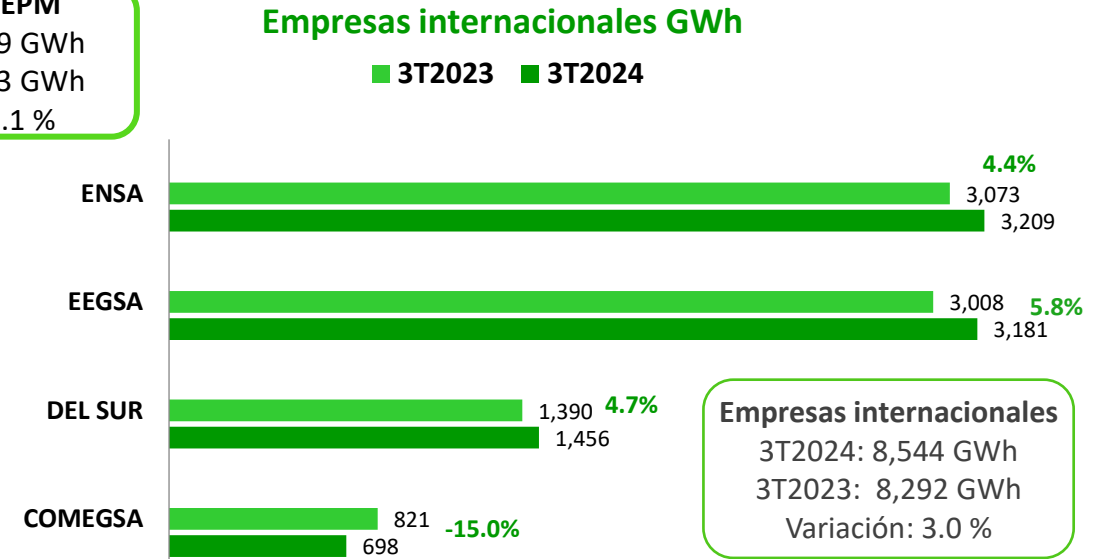
○ % de participación del Grupo en la demanda de cada país.

*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.*



**Total Grupo EPM**  
 3T2024: 29,109 GWh  
 3T2023: 27,953 GWh  
 Variación: 4.1 %

**Empresas nacionales**  
 3T2024: 20,565 GWh  
 3T2023: 19,661 GWh  
 Variación: 4.6 %

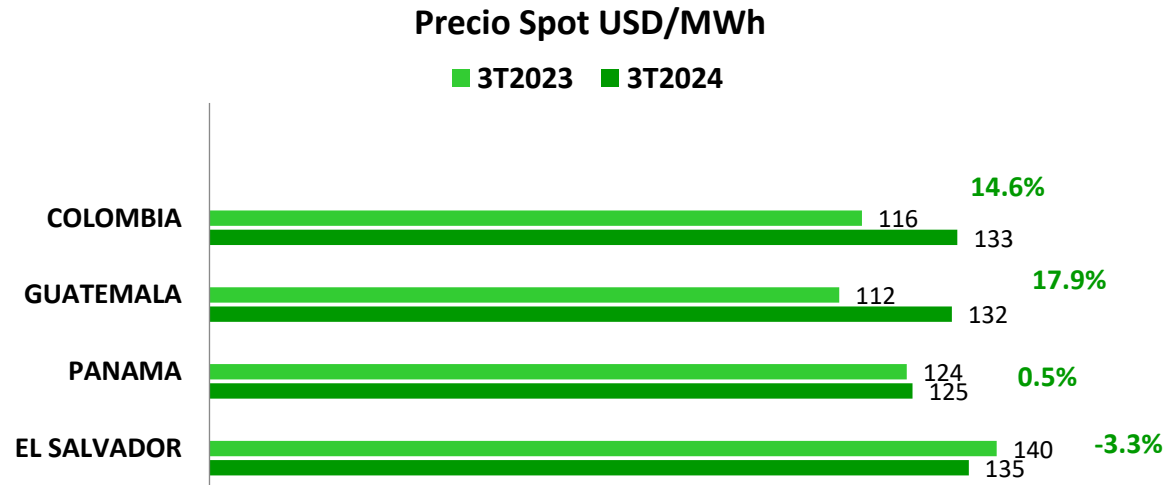


**Empresas internacionales**  
 3T2024: 8,544 GWh  
 3T2023: 8,292 GWh  
 Variación: 3.0 %



# 5. Mercado de Energía

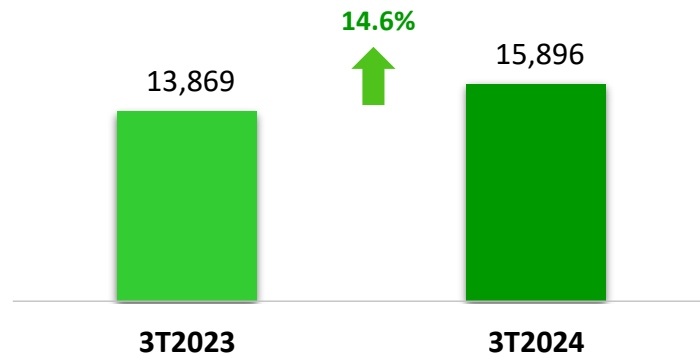
## Precio Spot USD/MWh y Generación EPM (GWh)



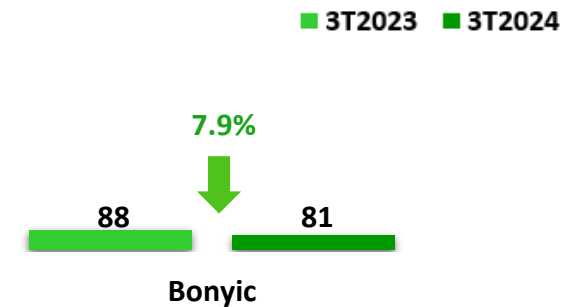
### En 3T2024:

- En Colombia, Guatemala y Panamá el precio spot aumentó debido principalmente a la disminución del aporte hídrico y a un mayor uso del recurso térmico.

### Generación real Grupo EPM Colombia [GWh]



### Generación filiales internacionales [GWh]

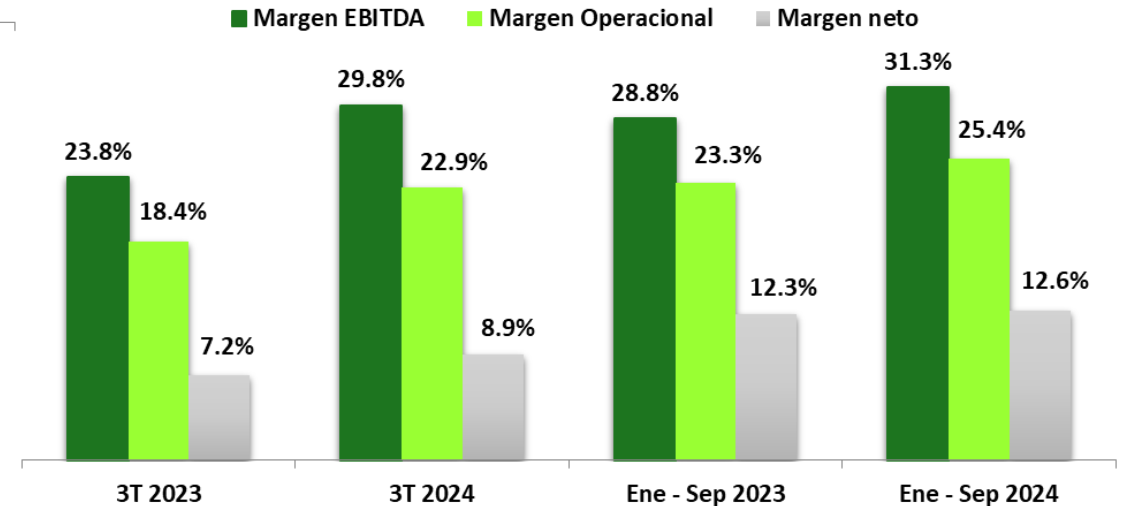
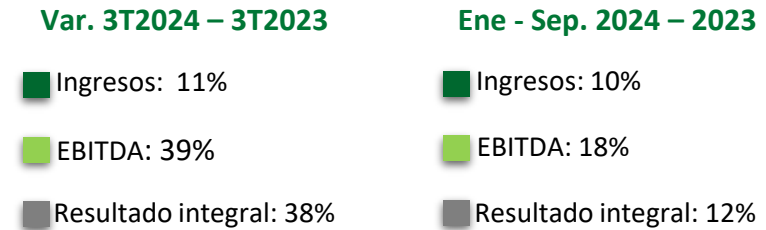
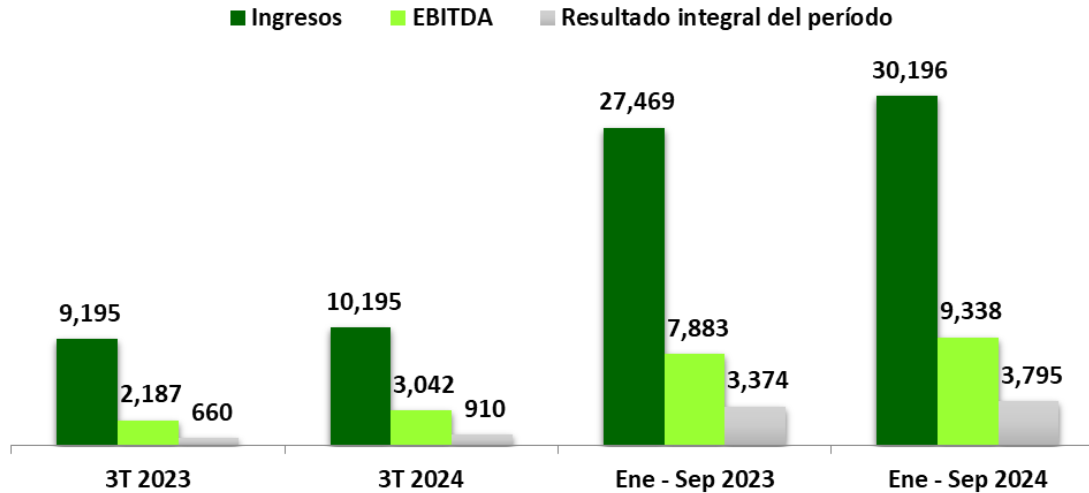




## 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024 (no auditados)

### Resultado Integral Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



- Los **ingresos** aumentaron \$2,728, un 10%, explicado principalmente por los mayores ingresos en el negocio de **Generación energía**, debido a un mayor cargo por confiabilidad y ventas de largo plazo en EPM matriz, y en **Distribución energía** por mayores unidades vendidas.
- El **EBITDA** aumentó **\$1,455**, un 18% con respecto al año anterior, donde se destacó la contribución positiva de **EPM matriz** en el negocio de **Generación**, las filiales **ESSA**, **CENS**, y la internacional **ENSA**.



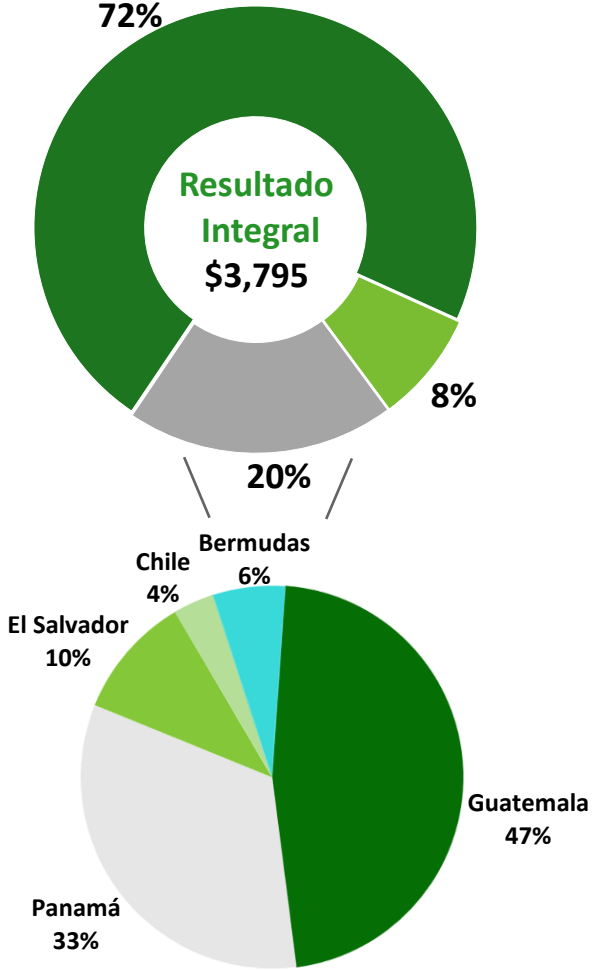
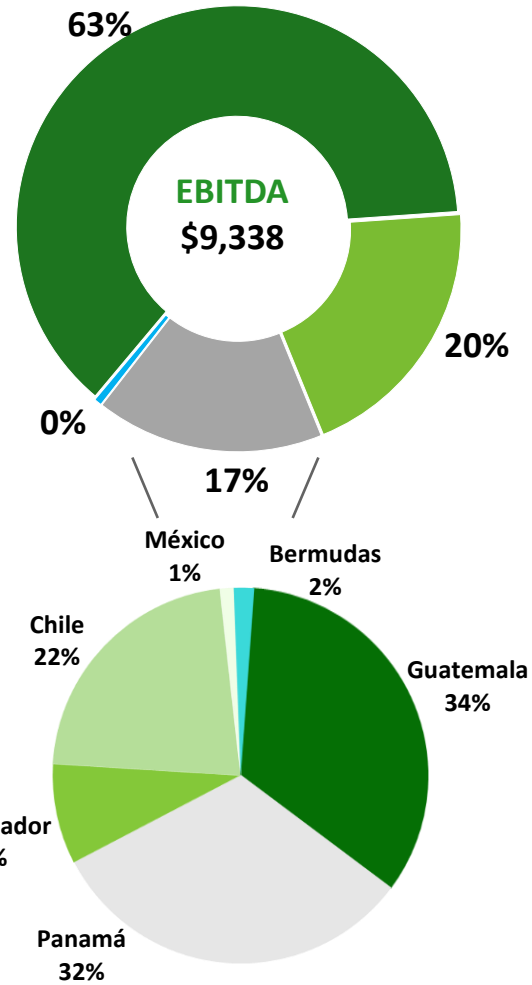
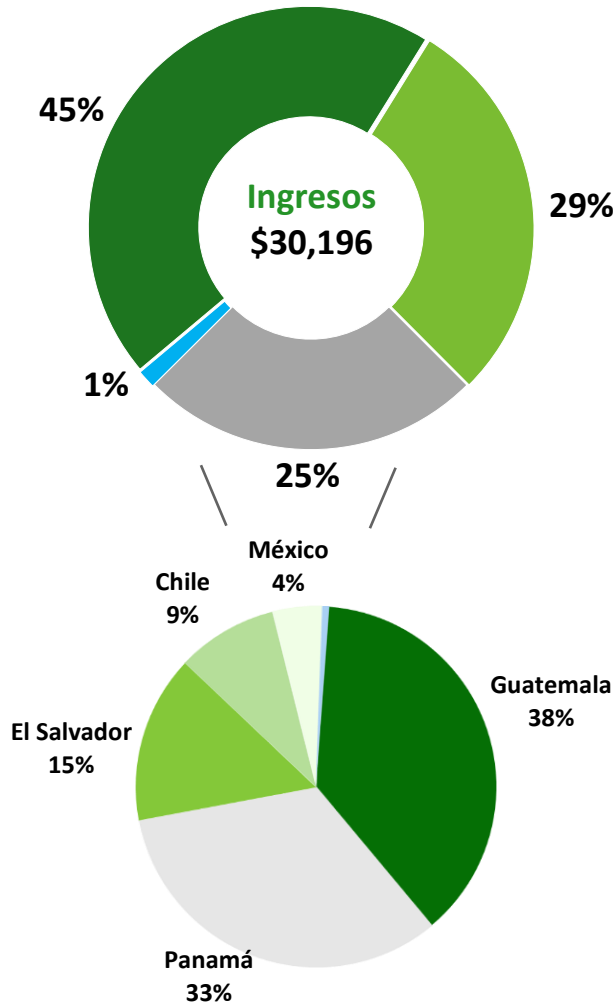
# 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024 (no auditados)

## Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales

Cifras en miles de millones de pesos

EPM  
F. Internacionales

F. Energía Colombia  
F. Aguas Colombia



Los porcentajes no incluyen otros segmentos ni eliminaciones.

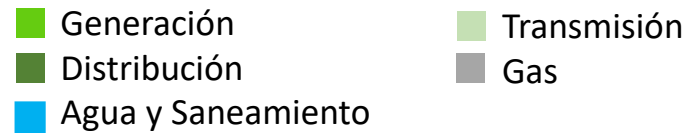
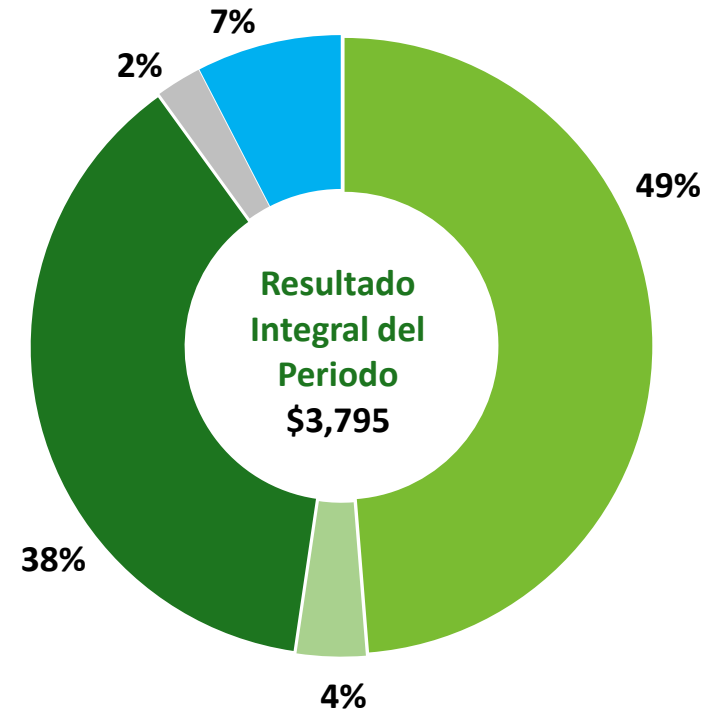
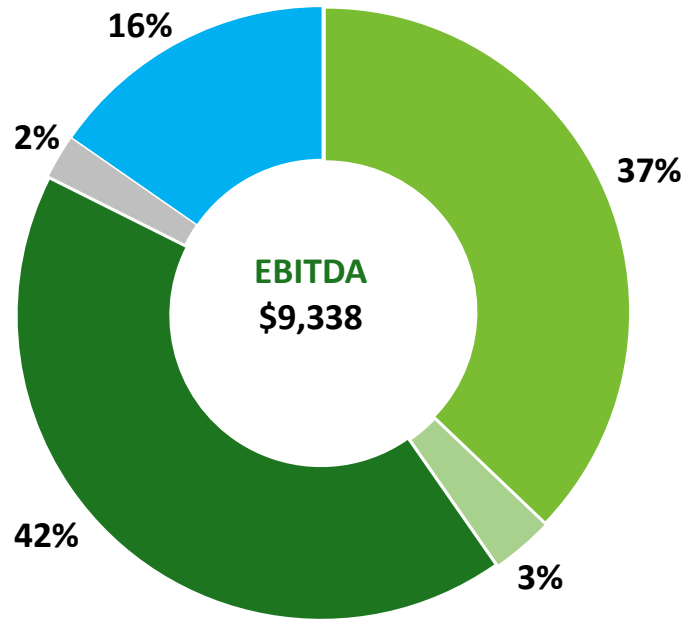
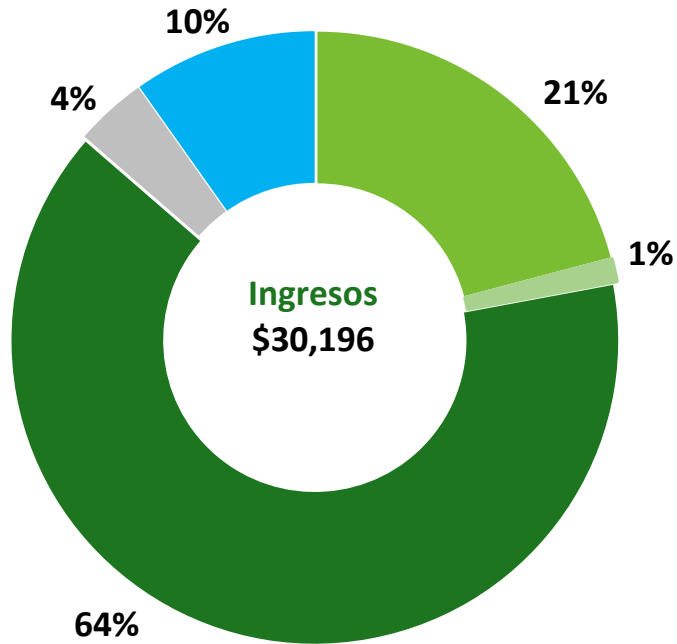
Los porcentajes del Resultado Integral no incluyen las filiales de aguas Colombia por -\$127 y las filiales internacionales a México por -\$16.



## 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024 (no auditados)

### Grupo EPM por segmentos

Cifras en miles de millones de pesos

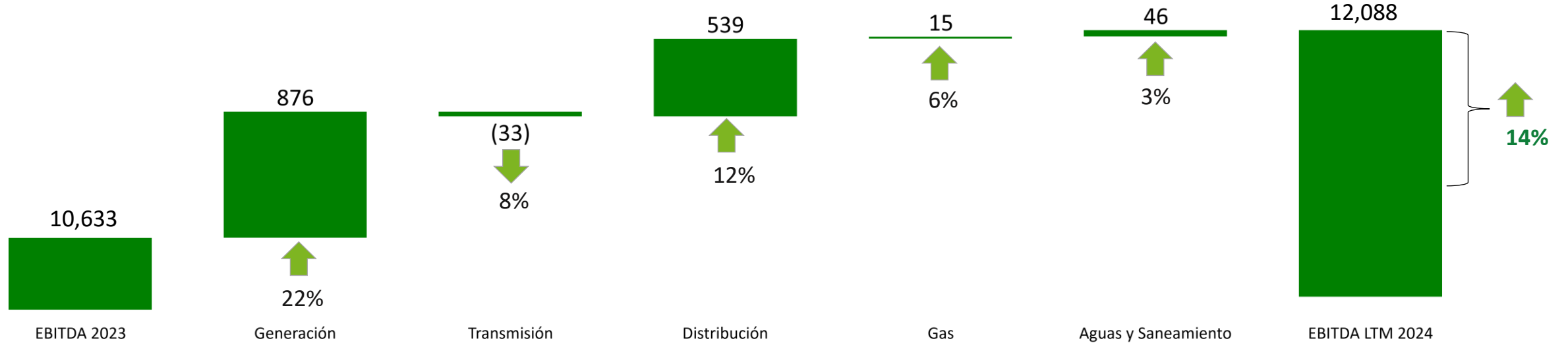




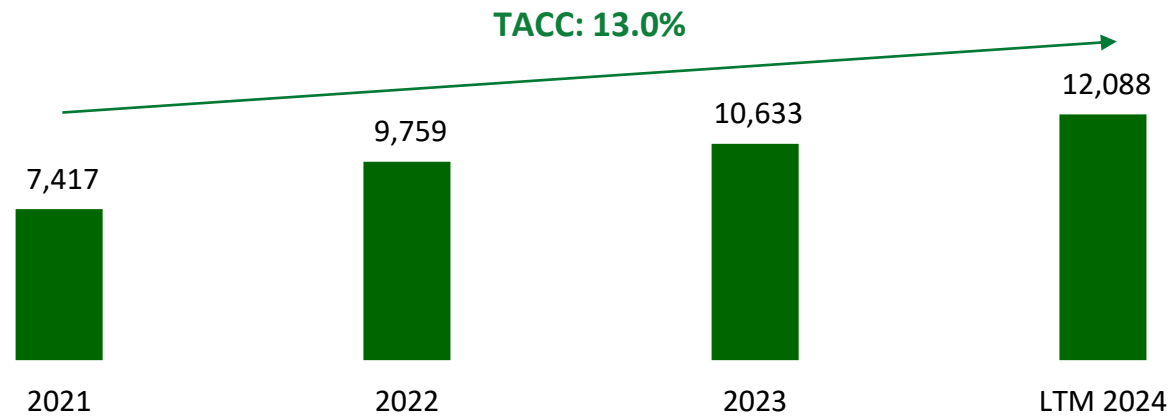
# 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024 (no auditados)

## EBITDA Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



No incluye otros segmentos ni eliminaciones.

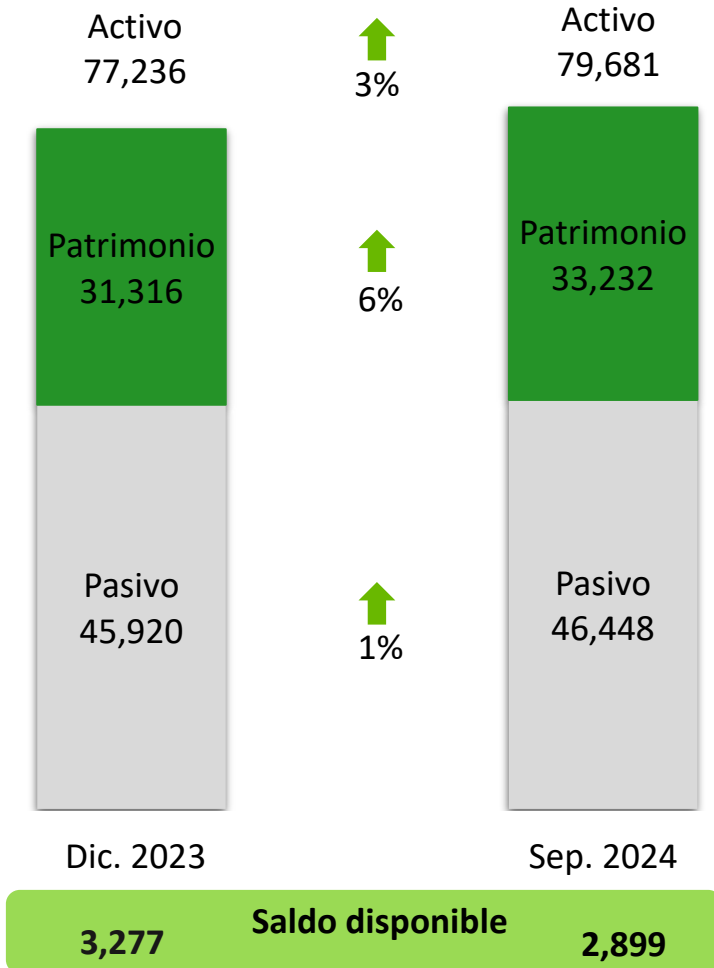




# 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024 (no auditados)

## Posición Financiera Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos

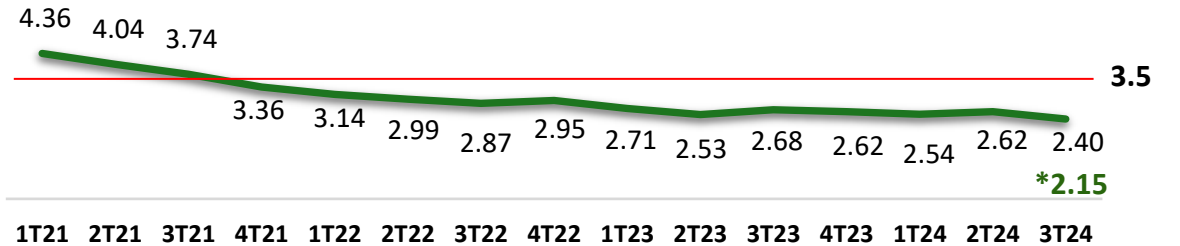


Indicadores	2023	2024
Endeudamiento total	58 %	58 %
Endeudamiento financiero	39 %	39 %
EBITDA/Gastos fros.	4.01 x	3.89 x
Deuda largo plazo/EBITDA	2.53 x	2.40 x
Deuda neta/EBITDA	2.27 x	2.15 x

### EBITDA/ Gastos financieros



### Total Deuda largo plazo/EBITDA



(\*) Deuda neta/EBITDA

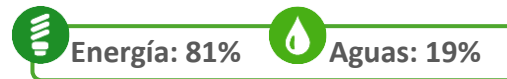
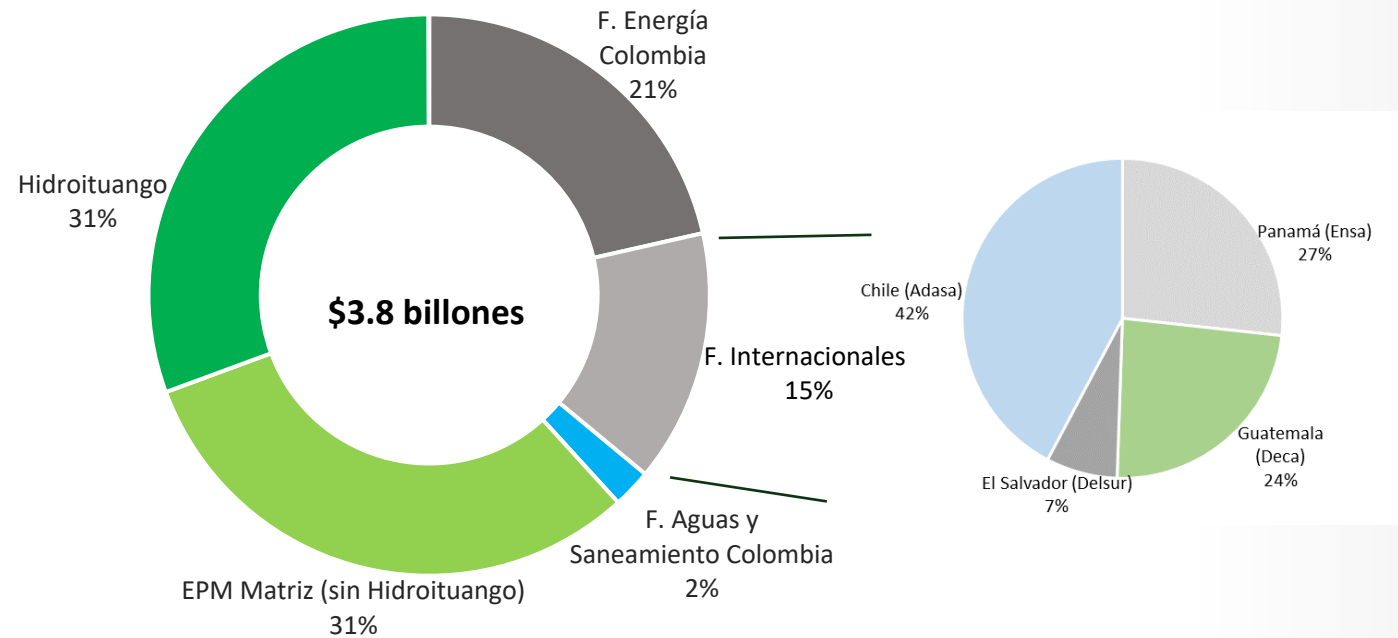
# 6. Resultados Financieros a septiembre 30, 2024



## CapEx Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

Grupo EPM	Ene – Sep. 2024
Hidroituango	1,171,998
EPM Matriz (sin Hidroituango)	1,193,538
Filiales Internacionales	557,764
Filiales Energía Colombia	822,531
PTAR Aguas Claras	1,458
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	85,429
<b>Total</b>	<b>3,832,717</b>

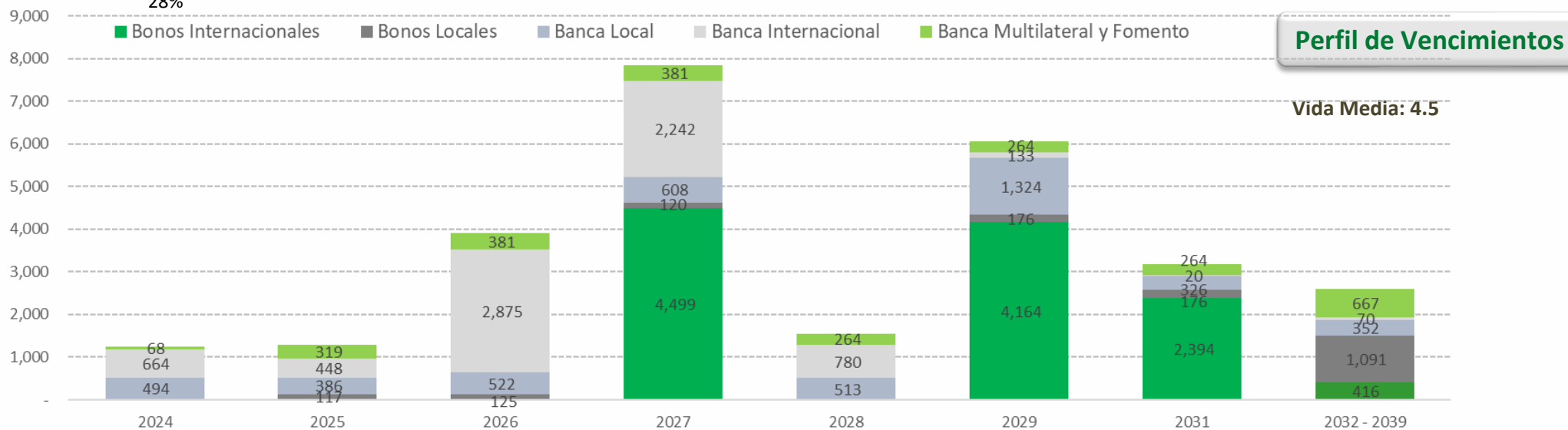
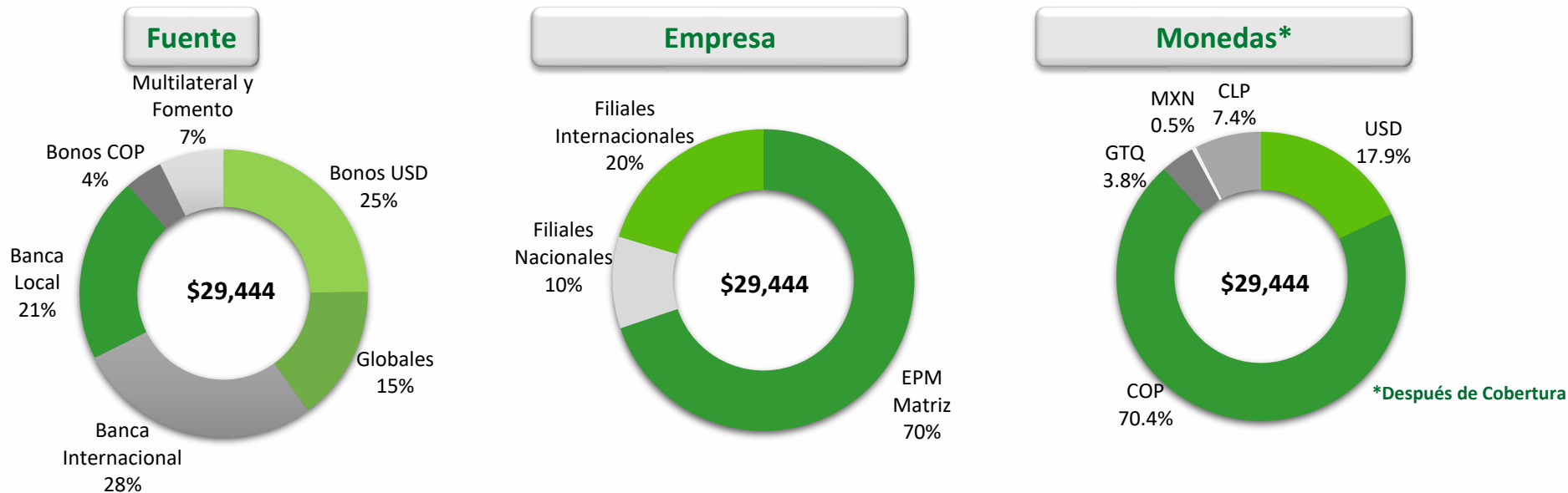




# 6. Resultados financieros a septiembre 30 de 2024

## Perfil deuda Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



A hand holding a pencil points towards a notepad held by another hand. The notepad has a grid pattern and the text 'Sesión preguntas y respuestas' written in green. The background is white with a faint green arc at the bottom.

**Sesión  
preguntas y  
respuestas**

# 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 \$ 4,164.21 a sept. 30, 2024, 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](mailto:Investorelations@epm.com.co)

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

epm<sup>®</sup>

