



epm<sup>®</sup>

# Teleconferencia Resultados 4T2024

*Abril 9, 2025*



# Agenda



1. Hechos relevantes del trimestre y posteriores al cierre
2. Gestión ASG 2024
3. Avance Central Hidroituango
4. Hidrología y nivel de los Embalses
5. Mercado de Energía
6. Resultados financieros a diciembre 31 de 2024



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Filiales

- **Afinia:** el 18 de diciembre, EPM (como prestamista) y Afinia (como prestatario) firmaron contrato de crédito inter-compañía por valor de \$1,145,000 millones, con el fin de cubrir la situación actual de liquidez de la filial, con plazo de cinco años prepagable con el recaudo de subsidios y opción tarifaria.
- **Emvarias:** el 20 de diciembre, EPM realizó el primer desembolso de capitalización a Emvarias por \$46 mil millones, como parte de la segunda colocación de acciones por \$208 mil millones. La primera colocación se realizó el mes de abril de 2024 por \$129 mil millones, para un total de \$337 mil millones, aprobados en la Junta Directiva de EPM en el mes de febrero de 2024.

## Endeudamiento

- Durante el 2024, EPM firmó ocho contratos de crédito interno de largo plazo con la banca comercial local por un valor total de \$2.1 billones de pesos, de los cuales, en el último trimestre del año, se firmaron los siguientes:
  - Banco Agrario por doscientos veintitrés mil millones de pesos (\$223,000 millones).
  - Banco BBVA por cien mil millones de pesos (\$100,000 millones).

Estos contratos de crédito le permitieron a la organización apalancar el plan de negocios empresarial de 2024.



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Endeudamiento

- Entre enero y marzo de 2025, EPM ha firmado cuatro contratos de crédito interno de largo plazo con la banca comercial local, por un valor total de \$810 mil millones, cada uno con plazo de pago de siete (7) años y tasa de interés basada en el indicador IBR:
  - Banco de Occidente S.A. por ciento diez mil millones de pesos (\$110,000 millones).
  - Bancolombia S.A. por quinientos mil millones de pesos (\$500,000 millones).
  - Banco de Bogotá S.A. por ciento sesenta mil millones de pesos (COP160,000 millones) y por cuarenta mil millones de pesos (\$40,000 millones), este último a través de la línea de eficiencia energética de Findeter.
- El 21 de marzo, EPM firmó un contrato de crédito por USD650 millones con la banca comercial internacional, destinado a financiar el plan general de inversiones y gastos diferentes a inversión, que permitirán seguir prestando servicios públicos a la comunidad con calidad, continuidad, cobertura y confiabilidad. La transacción del contrato de crédito, con un plazo de 5 años, fue liderada por los bancos The Bank of Nova Scotia (Scotiabank) y Sumitomo Mitsui Banking Corporation (SMBC). En el crédito participaron otros siete bancos, entre americanos, europeos y asiáticos, lo cual confirma la confianza de los acreedores financieros ubicados en diferentes continentes.



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Calificaciones de Riesgo

- El 11 de febrero, Fitch Ratings removió la observación negativa a las calificaciones de EPM y sus filiales, pasando a perspectiva estable. Asimismo, ratificó las calificaciones de EPM a escala internacional en “BB+” y nacional en “AAA”. Esta decisión obedeció al taponamiento definitivo del túnel de desviación derecho de Hidroituango, hito constructivo logrado el 19 de septiembre de 2024.
- El 14 de marzo, Fitch Ratings revisó la perspectiva de la calificación de EPM a escala internacional, de estable a negativa, como consecuencia del cambio en la del Soberano y del Distrito de Medellín, la calificación se mantiene en BB+.

## Hidroituango

- El 19 de marzo, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA – mediante la Resolución 000457 del 13 de marzo de 2025, levanta la medida preventiva de suspensión de actividades en Hidroituango impuesta mediante la Resolución 820 del 1 de junio de 2018 a la sociedad Hidroeléctrica Ituango S.A. E.S.P., ésta, consistente en la *“suspensión inmediata de todas las actividades regulares relacionadas con etapa de construcción, llenado y operación del embalse, que hacen parte de las actividades que se llevan a cabo dentro de la ejecución del proyecto “Construcción y Operación Hidroeléctrico Pescadero – Ituango”*.



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Avance proceso de reestructuración organizacional

- El 4 y el 18 de marzo, la Junta Directiva de EPM aprobó cambios en la clasificación de algunos cargos directivos e hizo los siguientes nombramientos:



**Mónica Julieta Pinzón Bueno**, actual VP de Comunicación y Relaciones Corporativas, asumirá la **VP de Reputación y Relaciones Corporativas**.



**María Patricia Giraldo Velásquez**, actual VP de Experiencia del Empleado y Soluciones Organizacionales, estará a cargo de la **VP de Talento Humano y Arquitectura Empresarial**.



**Humberto José Iglesias Gómez**, actual VP de Suministros y Servicios Compartidos, asumirá como **VP de Negocios EPM**.



**Carlos Alejandro Duque Restrepo** es el secretario general y estará a cargo de la **VP de Gobierno Corporativo y Secretaría General**.



# 1. Hechos Relevantes del trimestre y posteriores al cierre

## Avance proceso de reestructuración organizacional



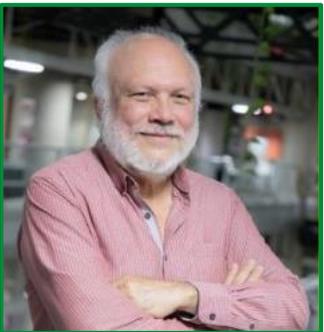
**Margarita Salazar Henao** se encuentra en calidad de encargada de la VP Ejecutiva Gestión de Negocios EPM y ocupará la **VP Corporativa Negocios Energía**.



**Santiago Ochoa Posada**, actual VP de Agua y Saneamiento, estará a cargo de la **VP Corporativa Negocios Agua y Saneamiento**.



**Ana Cathalina Ochoa Yepes** se encuentra en calidad de encargada de la VP Sostenibilidad y Estrategia, y ocupará la **VP Corporativa Estrategia**.



**Jorge Antonio Yepes Vélez**, actual Gerente de Regulación EPM, estará a cargo de la **VP Regulación**.



**Diana Rúa Jaramillo**, actual VP de Finanzas e Inversiones, asumirá la **VP Corporativa Finanzas y Riesgos**.



## 2. Gestión ASG 2024

Nuestra dirección estratégica está alineada con los ODS



### Retos Ambiciosos Grupo EPM a 2035

- **Calidad de los servicios:** mejorar la calidad de los servicios reflejada en los indicadores de cada negocio. Lograr que mínimo el 50% de los clientes y usuarios mantengan vínculo funcional y emocional con las empresas del Grupo EPM.
- **Servicios eficientes:** eficiencias en nuestras operaciones y consumos conscientes de los servicios públicos. (2 billones de pesos al 2030).
- **Cobertura universal sostenible:** 100% de cobertura en los servicios de acueducto, saneamiento y energía y 92% en gas.
- **Carbono neutralidad:** reducir un 30% y compensar nuestras emisiones de GEI para contribuir a la mitigación del cambio climático.



**Energía**  
**97.3% cobertura**  
 9.6 M usuarios  
 Acceso Universal Grupo EPM



**Gas**  
**85.7% cobertura**  
 1.5 M usuarios  
 Acceso Universal Colombia

**Provisión Agua**  
**97.7% cobertura**  
 1.8 M usuarios  
 Acceso Universal Grupo EPM

**Alcantarillado**  
**94.9% cobertura**  
 1.7 M usuarios  
 Acceso Universal Grupo EPM

**Hidroituango**  
**2,400 MW**  
 4 Unidades en operación  
 (1,200 MW)

**Tepuy**  
**83 MW de ERNC**  
 Operación comercial desde junio 2024.  
 198,720 paneles fotovoltaicos bifaciales, con capacidad de 540-545 vatios pico o potencia máxima de trabajo.

**Gestión de residuos sólidos**  
**99.4% cobertura**  
 989,751 usuarios  
 Acceso Universal Colombia

### Premios y reconocimientos 2024

- **Ranking Merco Talento 2024:** EPM ocupó el 7° puesto entre las 100 mejores empresas para trabajar en Colombia.
- **Medalla de oro por prácticas de seguridad laboral:** otorgada a EPM por la Asociación Nacional de Profesionales de Salud, Seguridad y Ambiente, el Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo y Previsis.
- **Certificación Plata de la Alianza de Sostenibilidad Hidroeléctrica (HSA):** Otorgada a Hidroituango que se posiciona como la segunda hidroeléctrica más sostenible de Latinoamérica y la octava en el mundo en sus componentes ASG.
- **Premios CIER 2024:** el Grupo EPM ganó cuatro premios en las categorías de Descarbonización, Descentralización y Digitalización.

**35 millones m<sup>3</sup>** de agua reutilizados en el proceso de generación de energía hidroeléctrica en EPM.

**6,575** nuevas Ha protegidas de cuencas de abastecimiento de agua Grupo EPM en 2024. Total Ha protegidas desde 2016: **139,045**.

**Inversión social y ambiental**  
**COP 435 mil millones.**





### 3. Avance Central Hidroituango

Avance total de obra: 93.40% a febrero 2025

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

**Casa de Máquinas (zonas Norte y Sur): 93.5%**

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



**Túneles de conducción**

Pendiente por finalizar: los túneles inferiores y superiores de conducción, y túneles de presión 5 al 8.

**Túnel de Descarga Intermedia: 70.1%**

Pendiente por finalizar: terminación de compuertas y su blindaje, y revestimientos en concreto.



**Túnel de Desviación Derecho (TDD): 100%**

Hito: taponamiento definitivo del TDD, sept.19, 2024.

- Total inversión bruta a Dic. 31,2024: COP 22.2 billones.
- Total inversión neta a Dic. 31, 2024: COP 18.0 billones, descontando los reconocimientos de las aseguradoras.

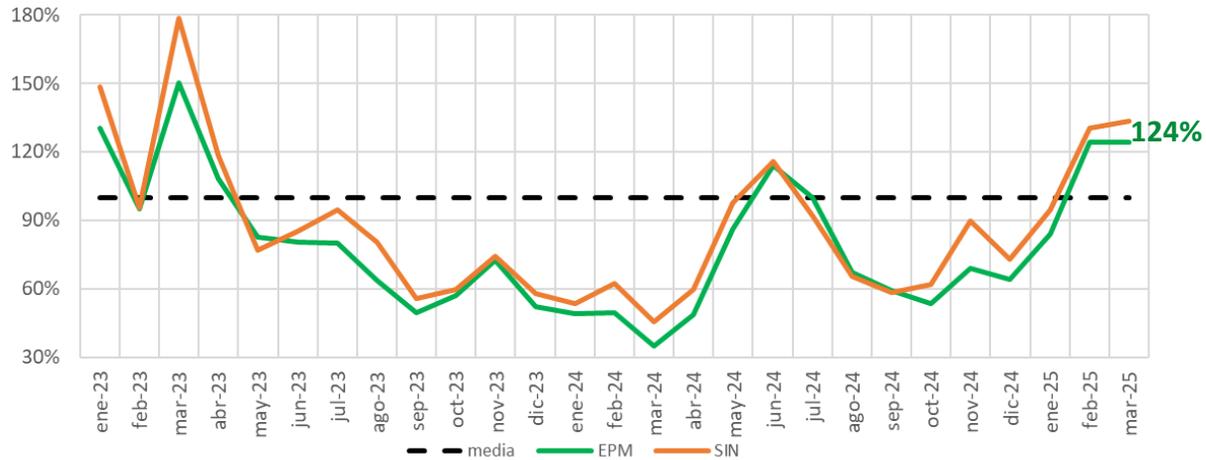
Efectos Resolución 000457 del  
13 de marzo de 2025

- La medida preventiva fue impuesta en el marco de un proceso sancionatorio ambiental, debido a ello, y con el levantamiento de la misma, el proceso sancionatorio seguirá su curso.
- El efecto práctico y jurídico del levantamiento de la medida preventiva, la cual había suspendido la realización de obras regulares, salvo aquellas necesarias para salir de la contingencia, permite acometer la construcción de las obras regulares contenidas en la licencia ambiental, realizar las modificaciones necesarias de la misma y llevar a feliz término la construcción del proyecto.

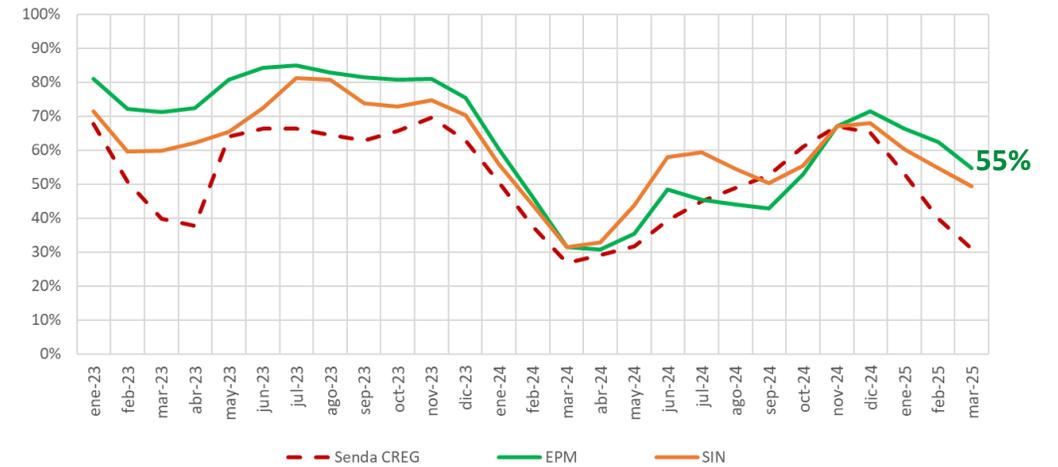


# 4. Hidrología y nivel de los embalses

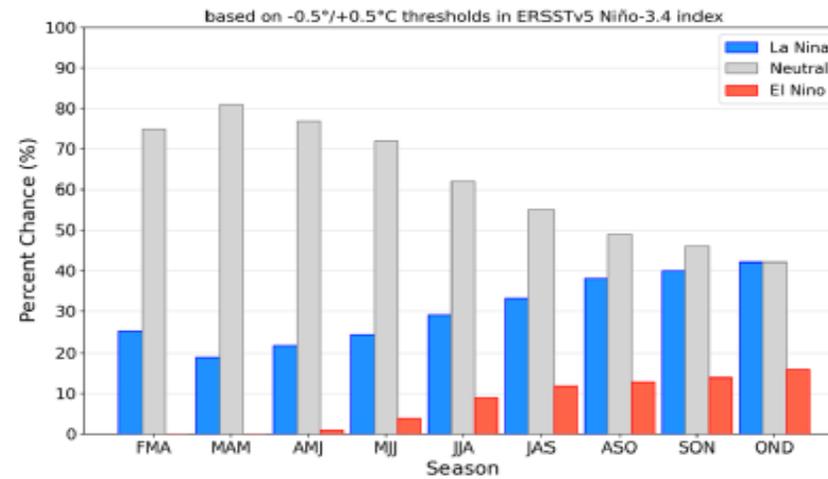
Aportes (% media histórica)



Evolución embalse (% Vol útil)



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued March 2025)



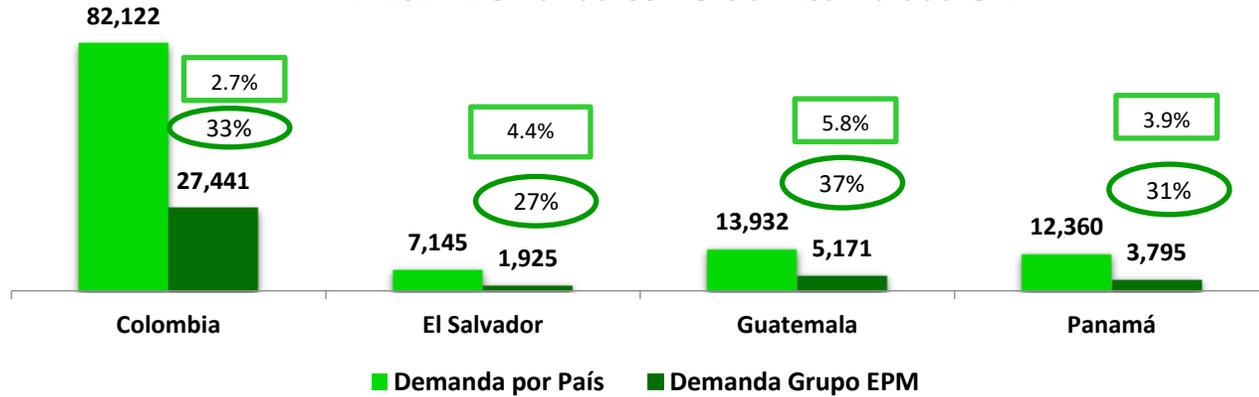
Fuente: <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>



# 5. Mercado de Energía

## Demanda Comercial Energía Grupo EPM

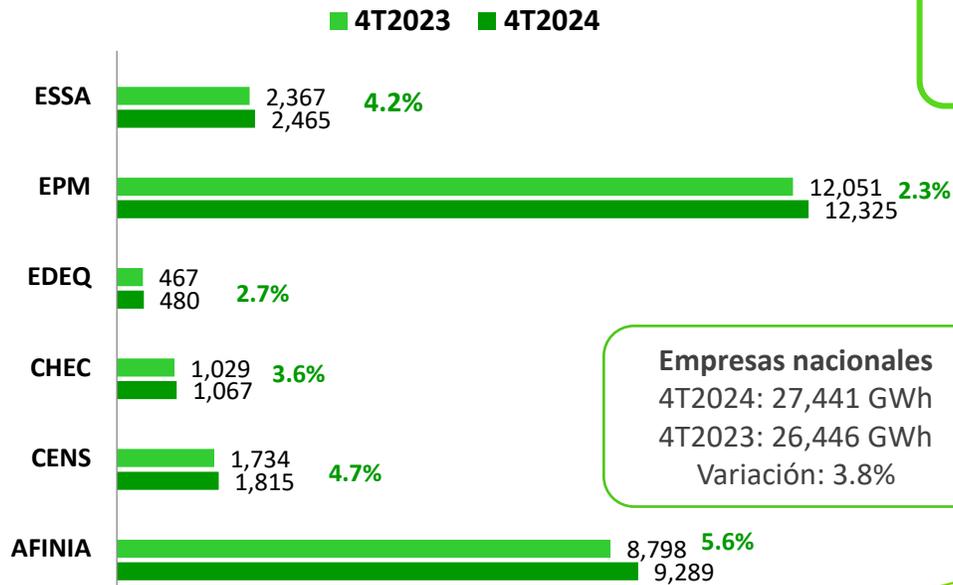
4T2024 Demanda Comercial Acumulada GWh



% Variación demanda país 4T2024 frente a 4T2023  
 % 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.*

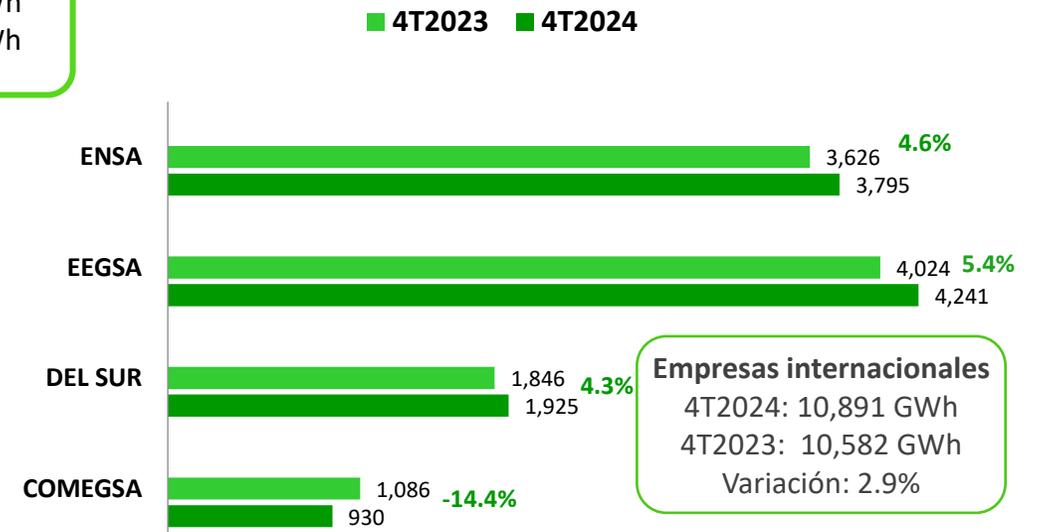
Empresas nacionales GWh



**Total Grupo EPM**  
 4T2024: 38,332 GWh  
 4T2023: 37,028 GWh  
 Variación: 3.5 %

**Empresas nacionales**  
 4T2024: 27,441 GWh  
 4T2023: 26,446 GWh  
 Variación: 3.8%

Empresas internacionales GWh



**Empresas internacionales**  
 4T2024: 10,891 GWh  
 4T2023: 10,582 GWh  
 Variación: 2.9%



# 5. Mercado de Energía

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

Precio Spot USD/MWh

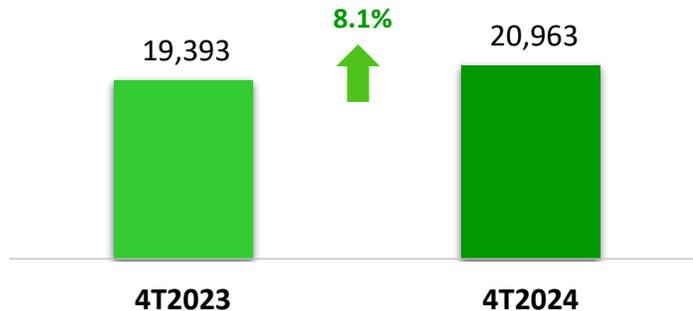
■ 4T2023 ■ 4T2024



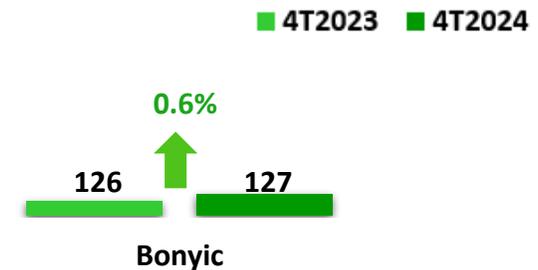
### En 4T2024:

- En Colombia y Guatemala 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]

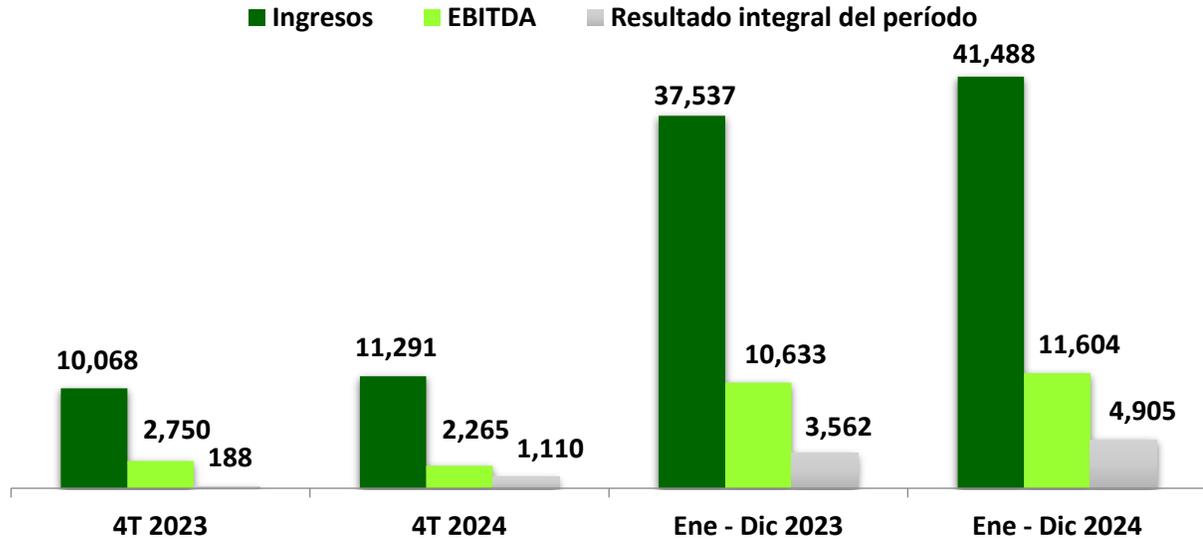




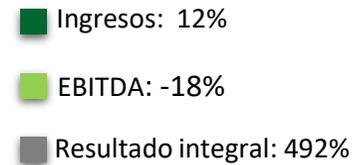
# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## Resultado Integral Grupo EPM

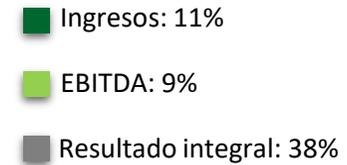
Cifras en miles de millones de pesos



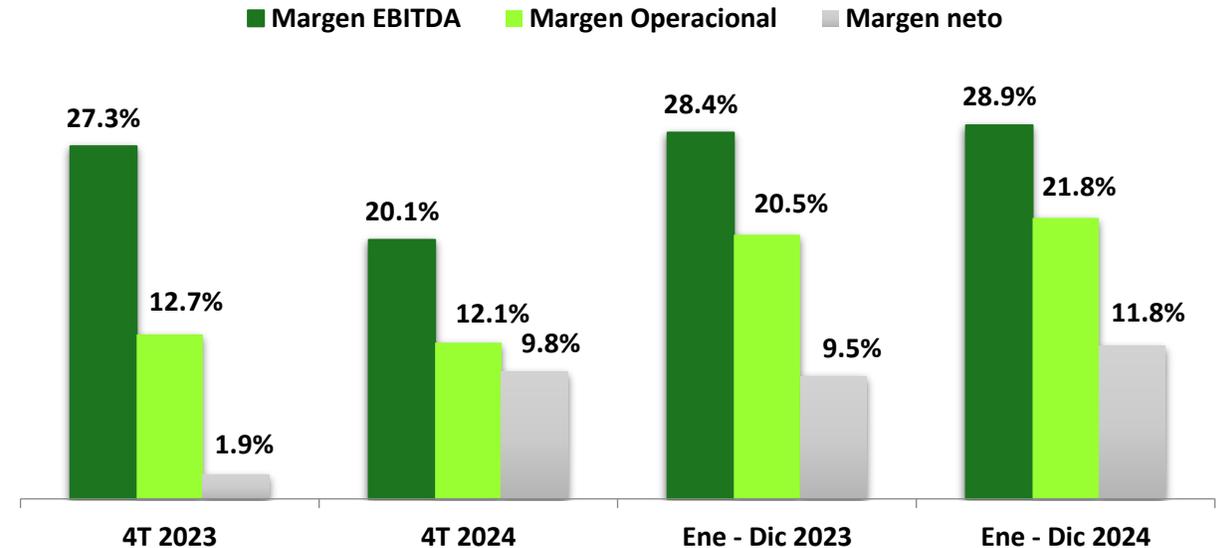
### Var. 4T2024 – 4T2023



### Ene - Dic. 2024 – 2023



- Los **ingresos** aumentaron \$3,951, un 11%, 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 \$970, un 9% con respecto al año anterior, donde se destacó la contribución positiva de **EPM matriz** en el negocio de **Generación**, las filiales **CENS**, **ESSA**, y la internacional **ENSA**.





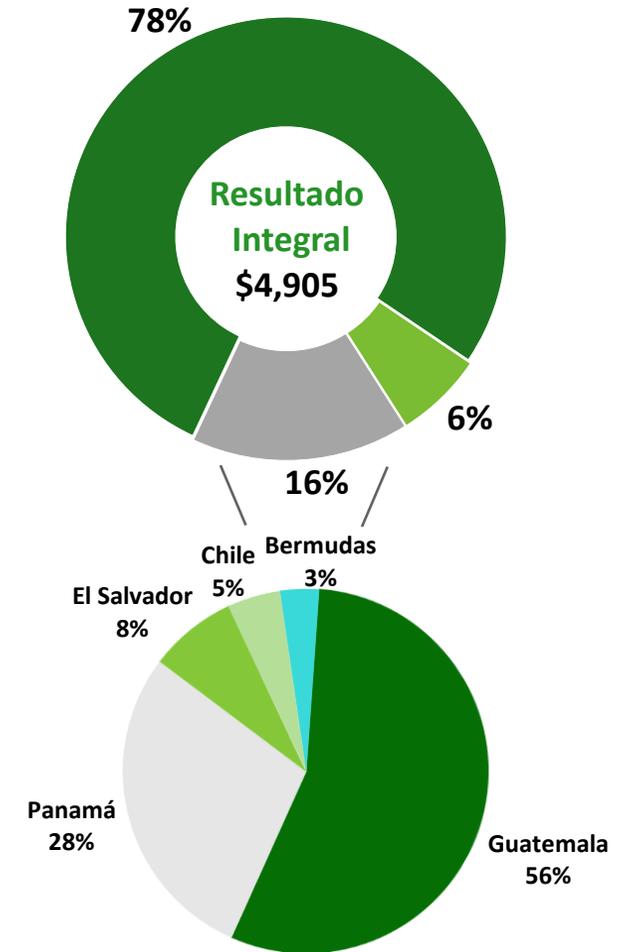
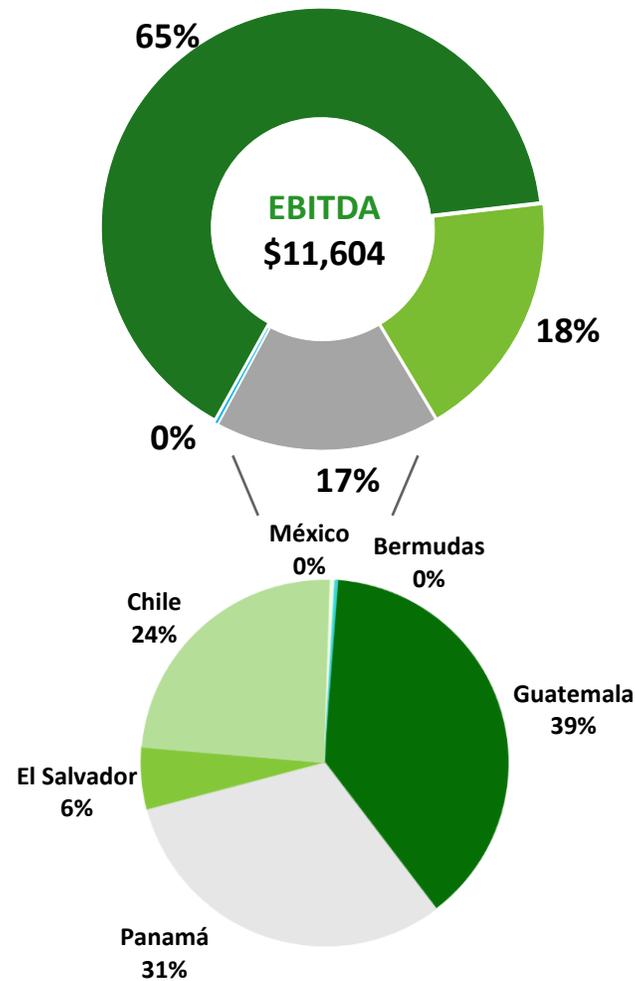
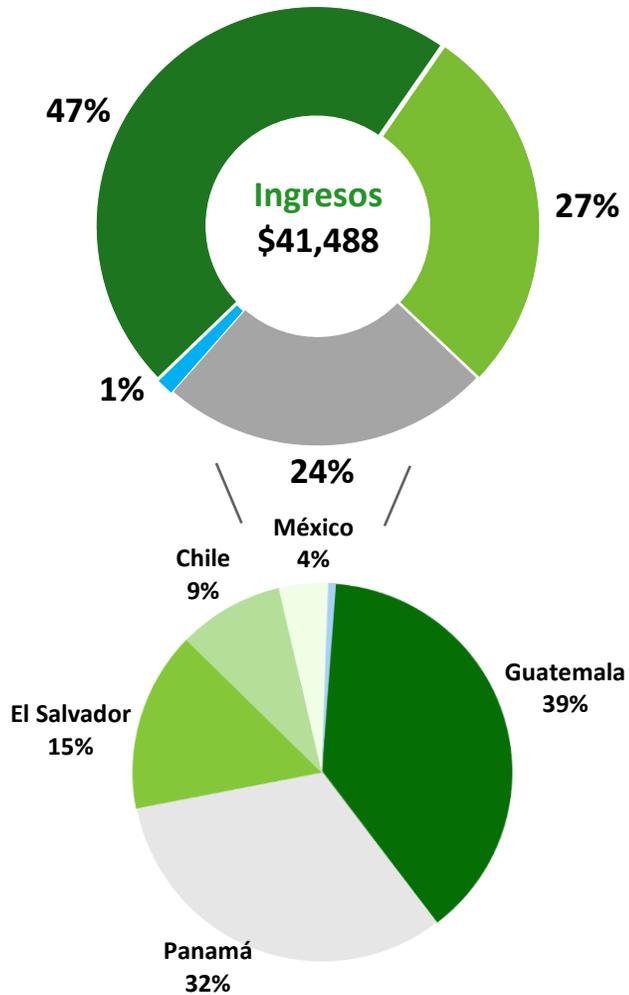
# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## 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.

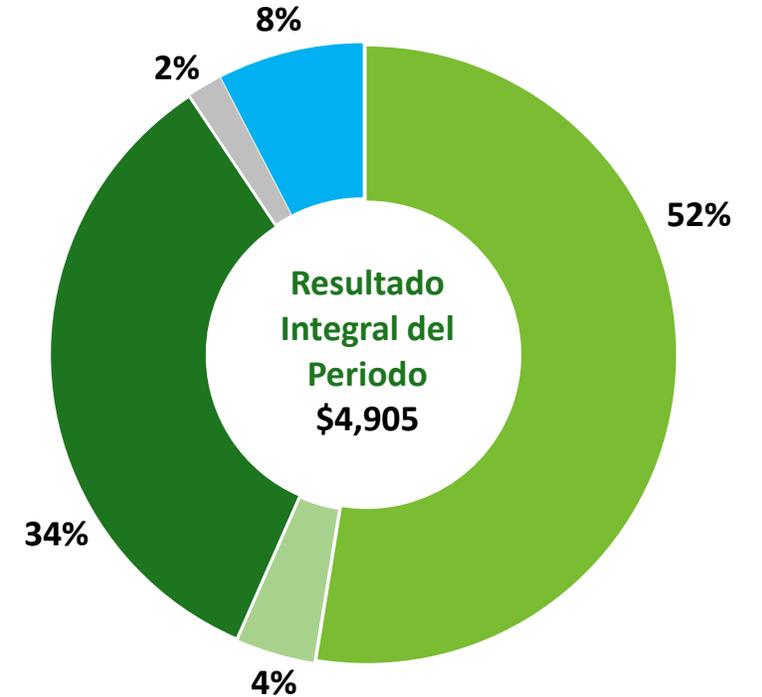
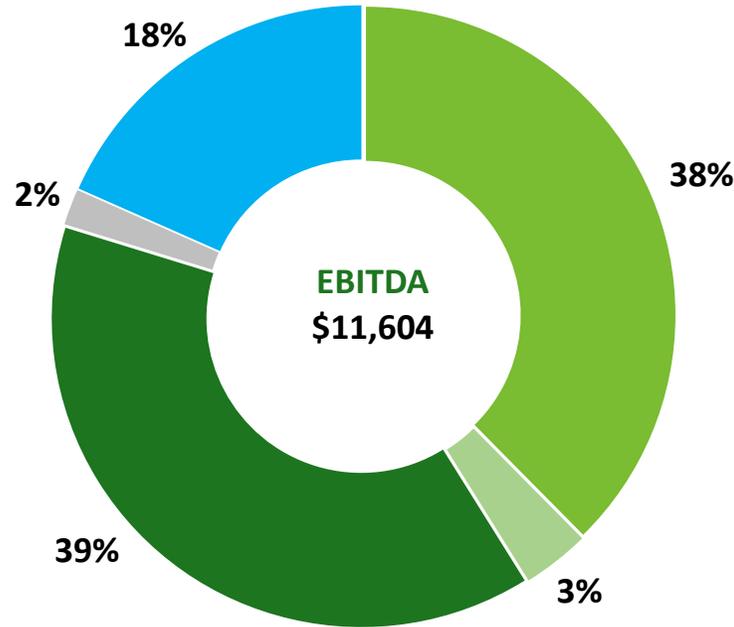
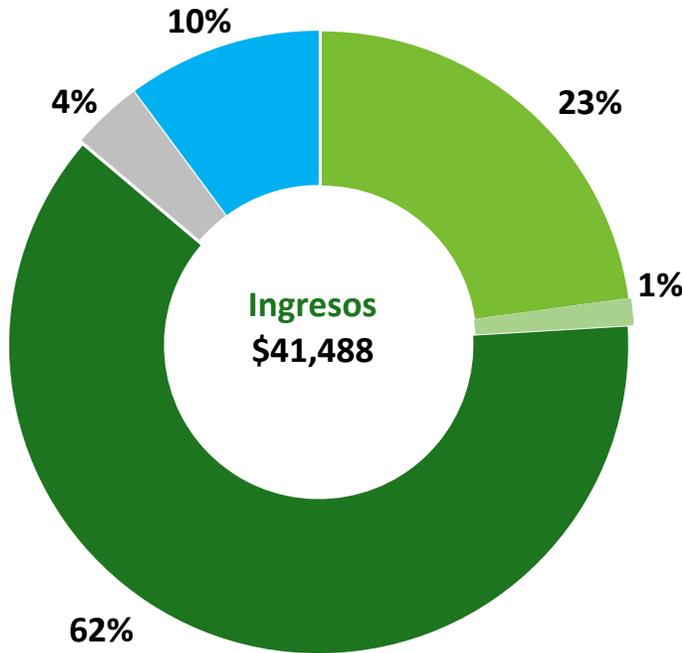
Los porcentajes del Resultado Integral no incluyen las filiales de aguas Colombia por -\$319 y las filiales internacionales a México por -\$61.



# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## Grupo EPM por segmentos

Cifras en miles de millones de pesos



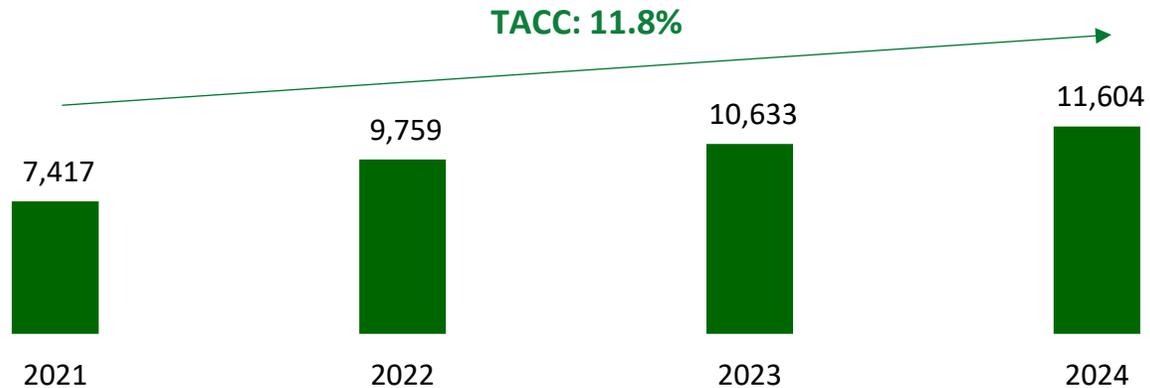
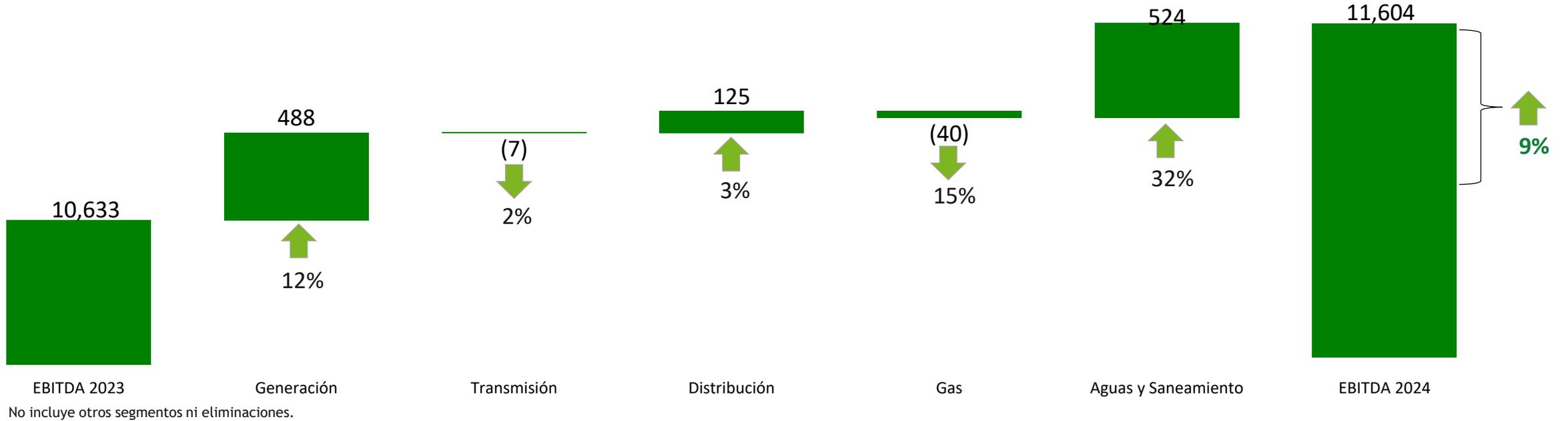
- Generación
- Distribución
- Agua y Saneamiento
- Transmisión
- Gas



# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## EBITDA Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos

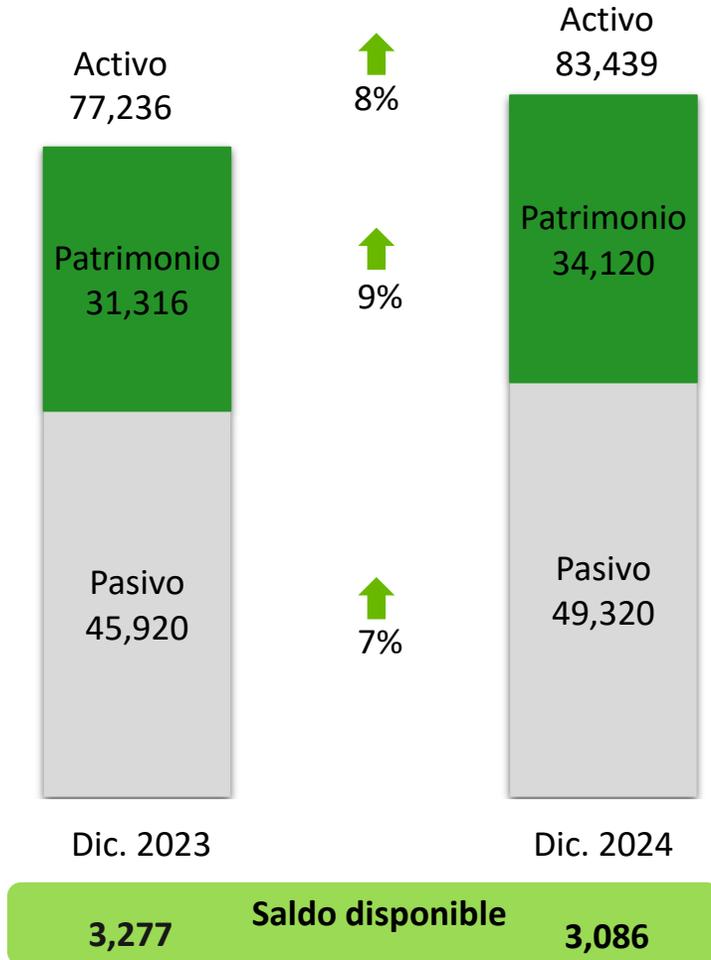




# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

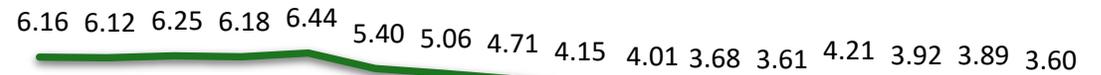
## Posición Financiera Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos

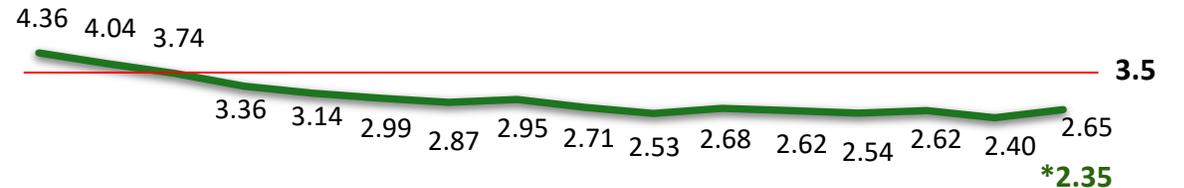


Indicadores	2023	2024
Endeudamiento total	59 %	59 %
Endeudamiento financiero	38 %	39 %
EBITDA/Gastos fros.	3.61 x	3.60 x
Deuda largo plazo/EBITDA	2.55 x	2.65 x
Deuda neta/EBITDA	2.23 x	2.35 x

### EBITDA/ Gastos financieros



### Total Deuda largo plazo/EBITDA



(\*) Deuda neta/EBITDA

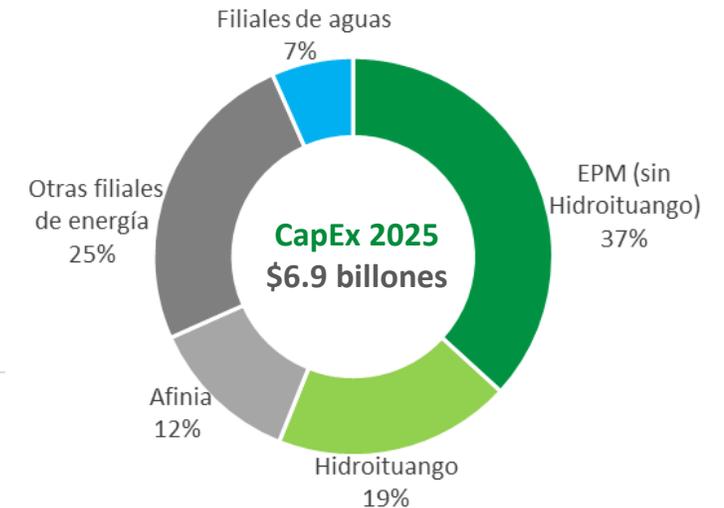
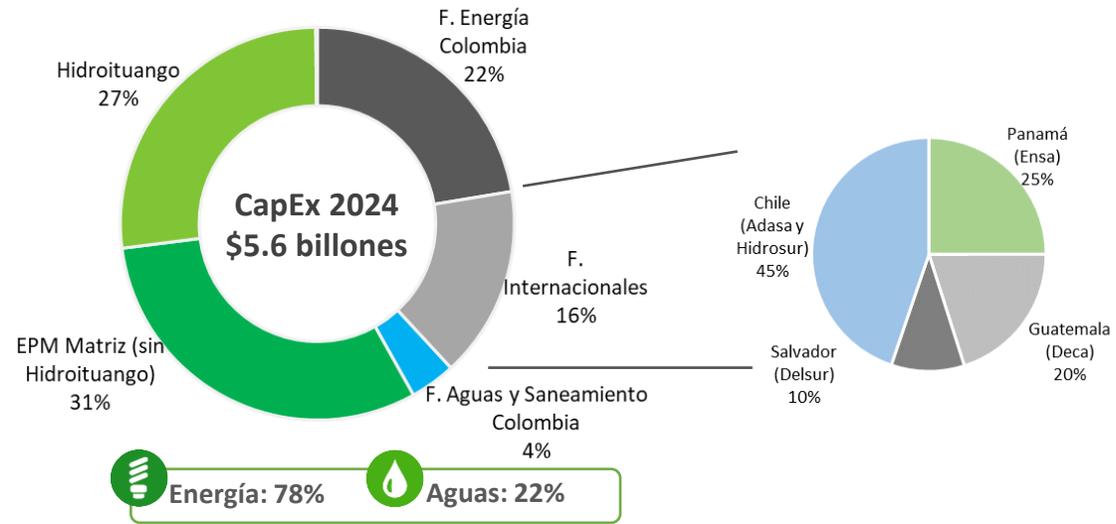


# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## CapEx Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

Grupo EPM	Ene – Dic. 2024
Hidroituango	1,517,217
EPM Matriz (sin Hidroituango)	1,756,050
Filiales Internacionales	899,933
Filiales Energía Colombia	1,263,426
PTAR Aguas Claras	7,026
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	211,339
<b>Total</b>	<b>5,644,991</b>

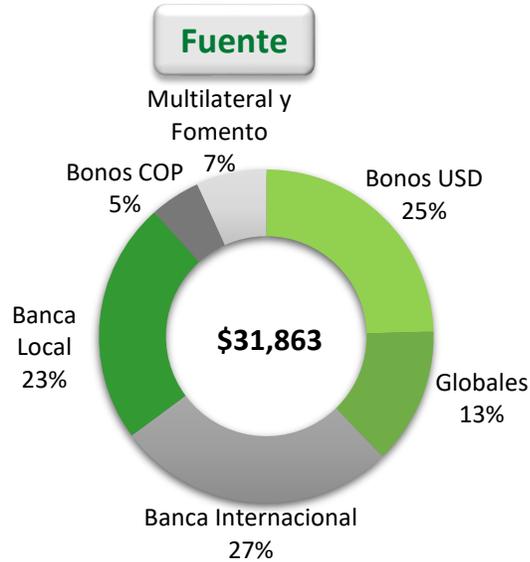




# 6. Resultados Financieros a diciembre 31, 2024

## Perfil deuda Grupo EPM

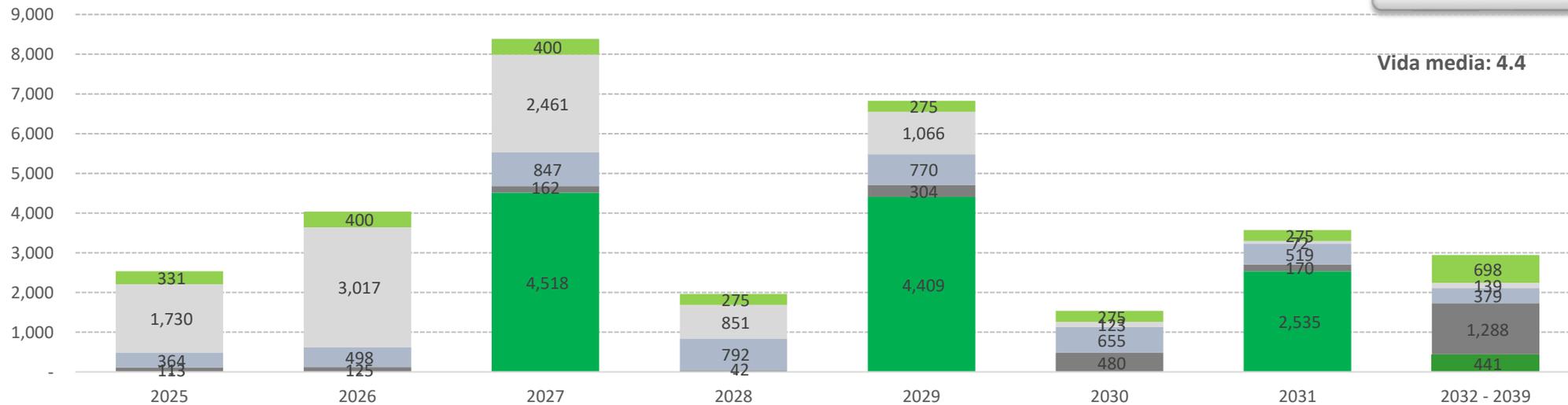
Cifras en miles de millones de pesos



\*Después de Cobertura Financiera

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

### Perfil de Vencimientos





**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 \$ 4,409.15 a dic.31, 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>

