

# Grupo·epm<sup>®</sup>

## Resultados 1° trimestre 2018

Incluido en el Anuario Mundial de Sostenibilidad 2018

ROBECOSAM



# Agenda



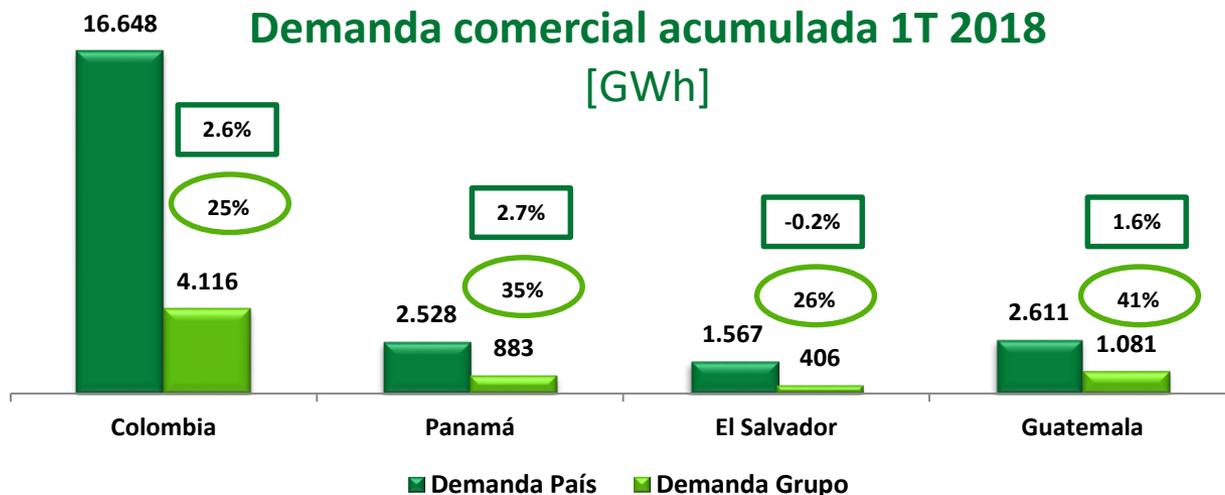
- Hechos relevantes
- Mercado de Energía
- Avance principal proyecto: Ituango
- Resultados financieros a marzo 2018

# Hechos relevantes del trimestre y posteriores

- ✓ En el mes de marzo se pagaron excedentes por \$150 mil millones (correspondientes a la enajenación de las acciones de Isagen). **El pago acumulado de excedentes, en lo corrido del año, ascendió a \$436 mil millones.**
- ✓ 22 de marzo, **EPM seleccionó a la firma KPMG SAS, como su Auditor Externo** para el período comprendido entre el 01 de mayo de 2018 y el 30 de abril de 2019.
- ✓ 25 de abril, **la Junta Directiva de EPM aprobó adquirir una participación con control en Gas Natural S.A. E.S.P.** a través de una OPA o una OPA competidora. Se autorizaron las operaciones de crédito para financiar la adquisición y la respectiva modificación presupuestal.

# Mercado de Energía

## Demanda Comercial de Energía Grupo EPM



□ % Variación demanda país 1T 2018 frente a 1T 2017

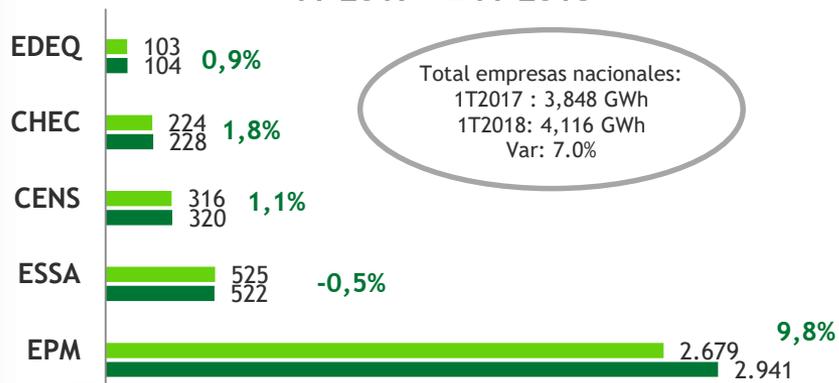
○ % de participación del Grupo en la demanda de cada país.

*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.*

1T = Primer Trimestre

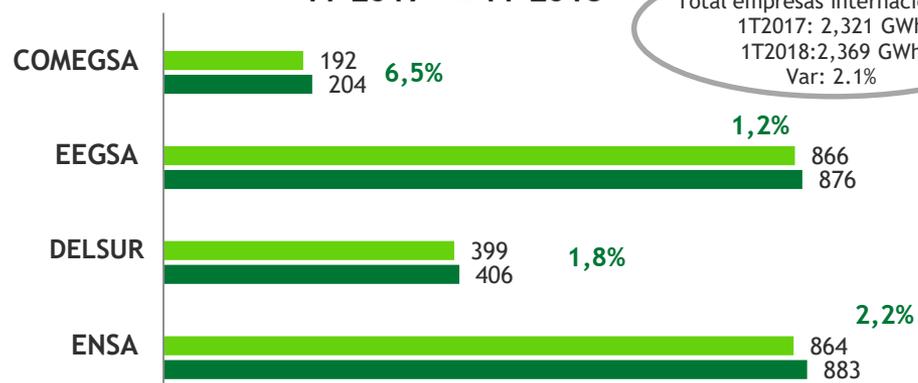
### Empresas nacionales GWh

■ 1T 2017 ■ 1T 2018



### Empresas internacionales GWh

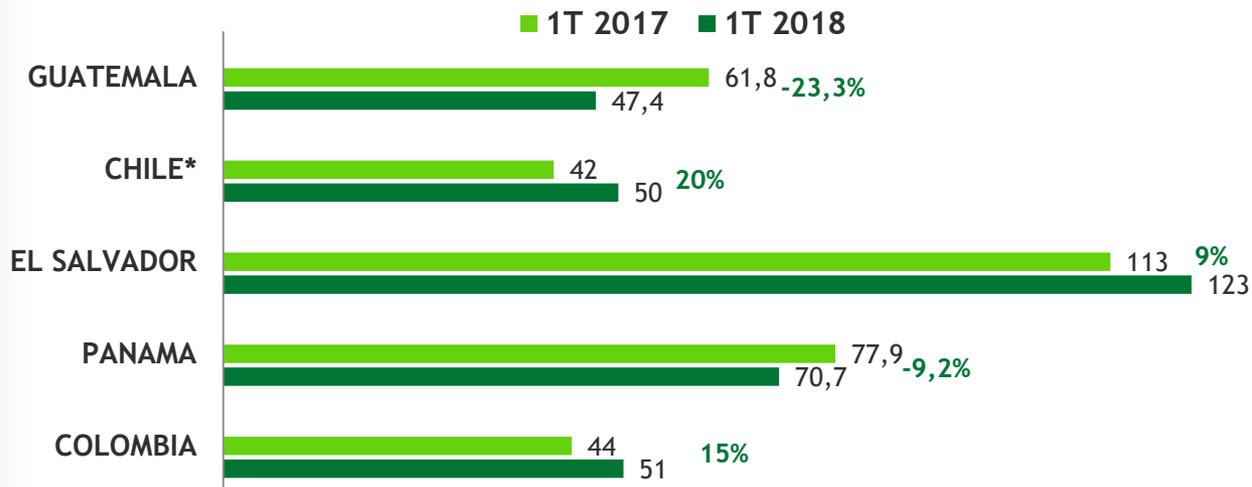
■ 1T 2017 ■ 1T 2018



# Mercado de Energía

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

### Precio spot USD/MWh



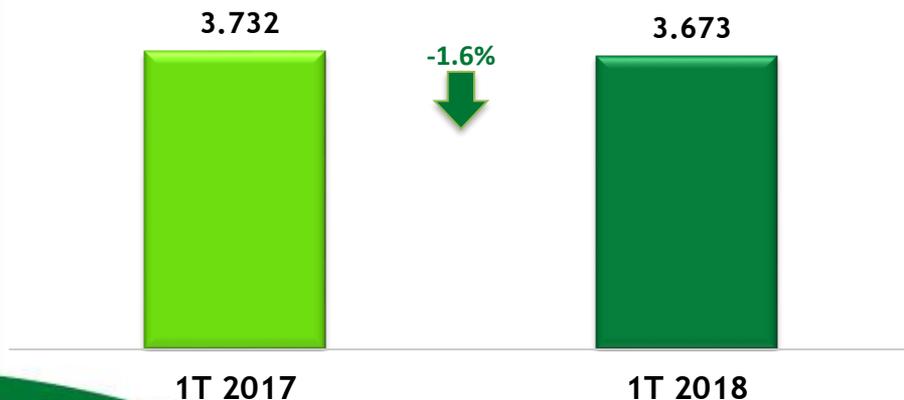
Para el 1T2018 el precio spot aumentó en Chile y El Salvador, dado el incremento en el precio de los combustibles. Contrario a Guatemala y Panamá, donde el precio spot disminuyó. En Colombia, a su vez, tuvo un incremento del 15%, debido a que la componente de generación hidráulica es alta y la condición climática del 1T2018 en comparación con el 1T2017 tuvo un comportamiento estable, pero de menor aporte hídrico.

#### NOTAS:

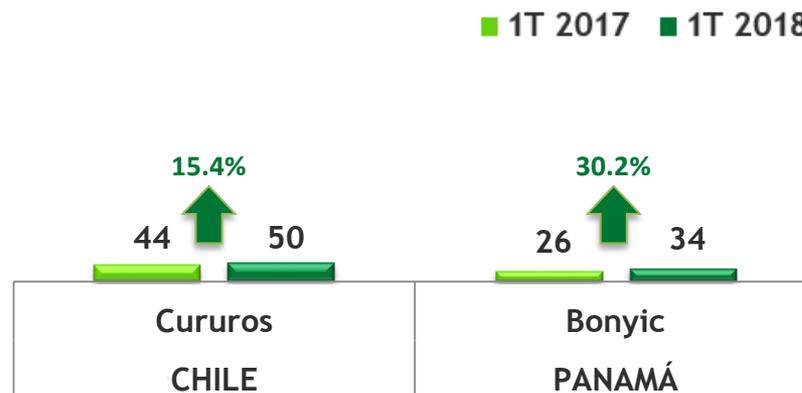
Precios spot promedio del primer trimestre.

\*Precio nodo La Cebada en Chile al cual se conecta la planta de EPM Cururos.

### Generación real Grupo EPM Colombia [GWh]



### Generación filiales Internacionales [GWh]



# Avance principal proyecto: Ituango

 **83.5%** de avance en construcción a marzo 2018

Inversión acumulada: **COP 8.3 billones**

## Avance en las principales obras civiles:

- ✓ **La presa**, de 20 millones de m<sup>3</sup> de rocas, con 225 metros de altura, se encuentra en el **85%** de su construcción.
- ✓ **El vertedero**, que es un canal para controlar crecientes del río de más de 22,600 m<sup>3</sup>/s de agua, cuya edificación implica excavar 14 millones de m<sup>3</sup> de roca, va en un **99%** de su construcción.
- ✓ **La casa de máquinas**, quedó concluida.



Obras civiles externas: vertedero y presa

## Avance en los equipos de generación:

- ✓ **1ª etapa: 4 turbinas** 300 MW cada una y **4 generadores** de 336 MVA cada uno. La fabricación está al **100%** y el montaje a **25.3%**.
- ✓ **25 transformadores en** total, de 112 MVA c/u. En la zona Norte la fabricación está al **100%**. En la zona Sur la manufactura está al **100%**.
- ✓ **2 Puentes grúa** de 600 toneladas de capacidad total se encuentran en operación.



Casa de máquinas: montaje de los equipos (turbinas y generadores).

# Avance principal proyecto: Ituango



**Inversión total: COP 11.4 billones**



Obras civiles exteriores

**Estrategia de Financiación:** 64% deuda, 36% capital.

➤ **Total financiación asignada a la fecha (incluyendo crédito en negociación BID-IIC):**

COP 7.4 billones (USD 2.655 millones equiv.)

- Representan el 64% del costo total del proyecto.
- Se cumple la estrategia de financiación planteada.

➤ **Total desembolsos efectuados a la fecha:**

COP 3.6 billones (USD 1.544 millones equiv.)

**Detalle de los Contratos de Créditos firmados**

- ✓ Bonos mercado local de capitales: COP 867.280 millones
- ✓ Bonos mercado internacional de capitales: COP 2 billones
- ✓ Club Deal: USD 106 millones
- ✓ BNDES: USD 111 millones
- ✓ EDC: USD 135 millones
- BID-IIC y otros bancos: USD 1.000 millones  
(firmado el 29 de diciembre de 2017)

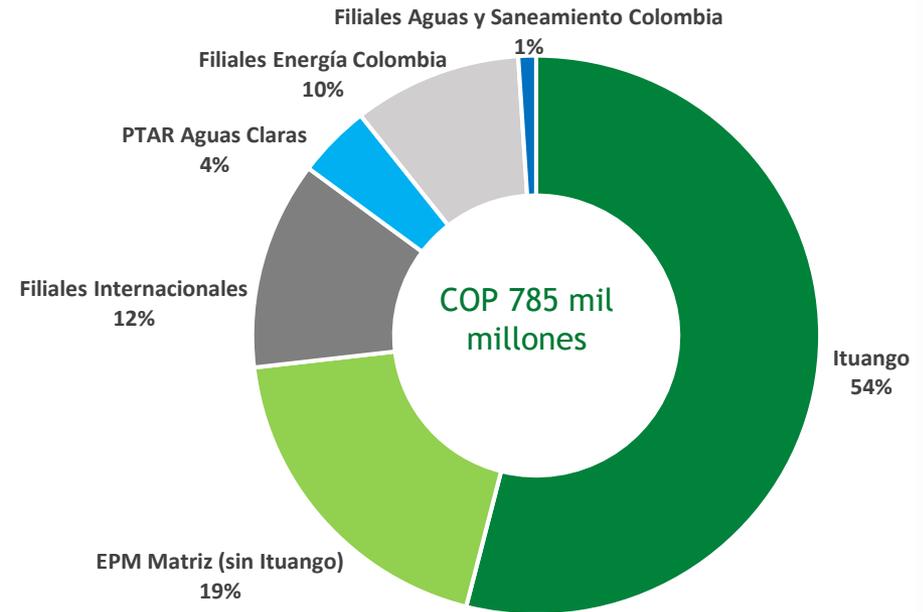
# Resultados Financieros a Marzo 31, 2018

## Ejecución Inversiones Grupo EPM

Cifras en millones de pesos

### Inversiones 1T2018

Grupo EPM	1T2018
Ituango	423,489
EPM Matriz (sin Ituango)	150,700
Filiales Internacionales	94,295
PTAR Aguas Claras	32,990
Filiales Energía Colombia	75,272
Filiales Aguas y Saneamiento Colombia	7,936
Total	784,682



Energía: 83%



Agua: 17%

✓ Inversión Grupo EPM ejecutada a marzo: **COP 785 mil millones**

# Resultados Financieros a marzo 31, 2018

## Escenario macroeconómico

Concepto	Colombia	Chile	Guatemala	Panamá	México	El Salvador
IPC	1,58%	0,71%	-0,37%	0,57%	1,24%	0,11%
IPC (acumulado 12 meses)	3,14%	1,81%	4,14%	0,57%	5,04%	0,91%
IPP	0,24%	-1,99%	N.A.	N.A.	1,74%	0,65%
IPP (acumulado 12 meses)	1,65%	4,81%	N.A.	N.A.	3,64%	1,26%
Tasa de Cambio (fin de mes)	2.780,47	605,26	7,40	N.A.	18,27	N.A.
Devaluación /Revaluación (año corrido)	-6,82%	-1,62%	0,74%	N.A.	-7,08%	N.A.



**IPC:** Índice de Precios al Consumidor

**IPP:** Índice de Precios al Productor

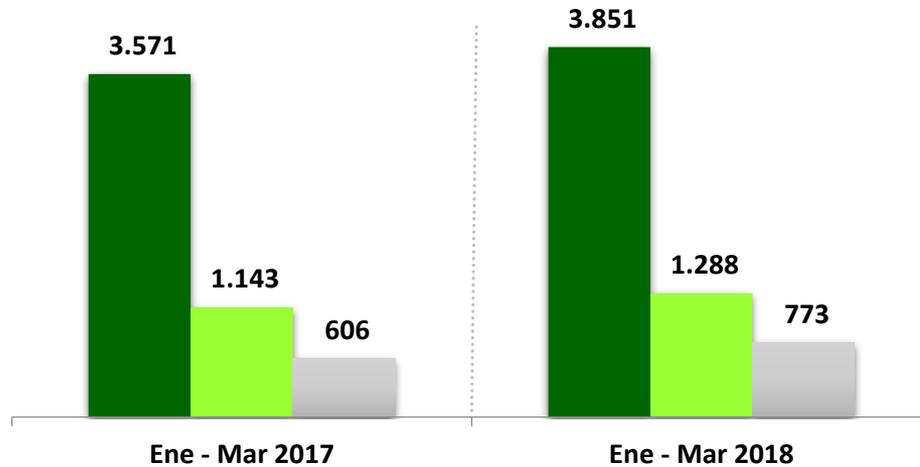
**IPM:** Índice de Precios al por Mayor (Panamá y Salvador)

# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM Resultado integral

Cifras en miles de millones de pesos

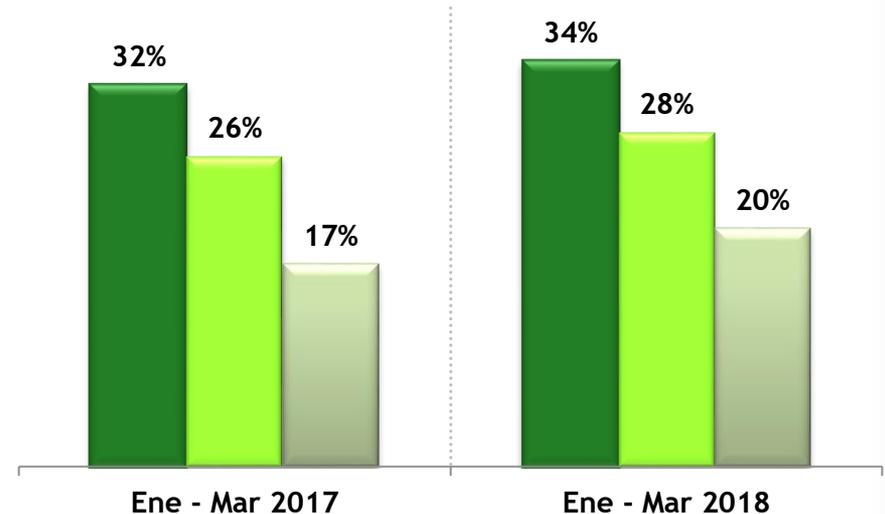
■ Ingresos ■ EBITDA ■ Resultado integral del período



2017 - 2018

- Ingresos: 8%
- EBITDA: 13%
- Resultado integral: 28%

■ Margen EBITDA ■ Margen Operacional ■ Margen neto



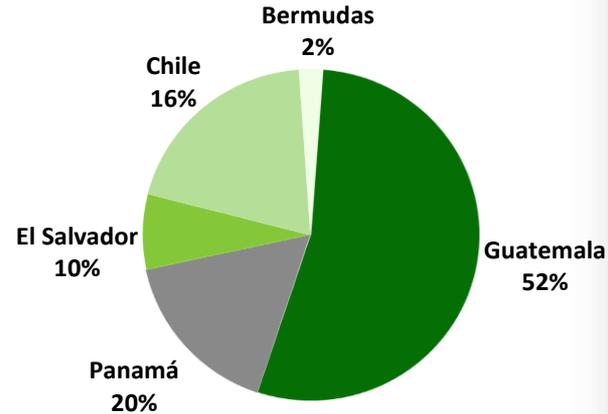
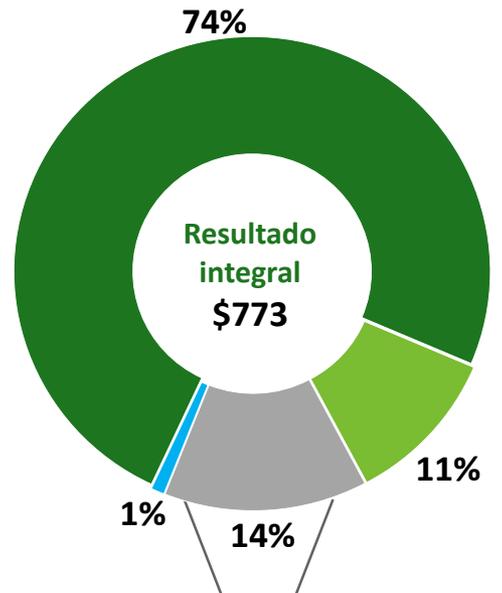
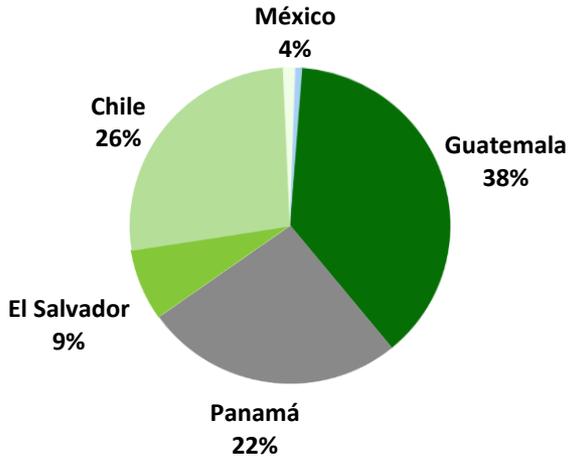
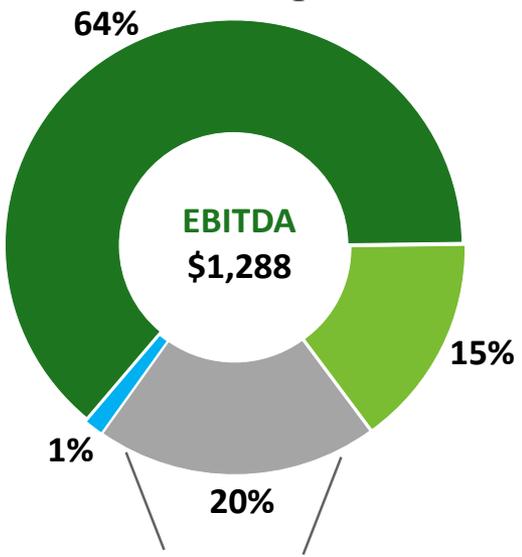
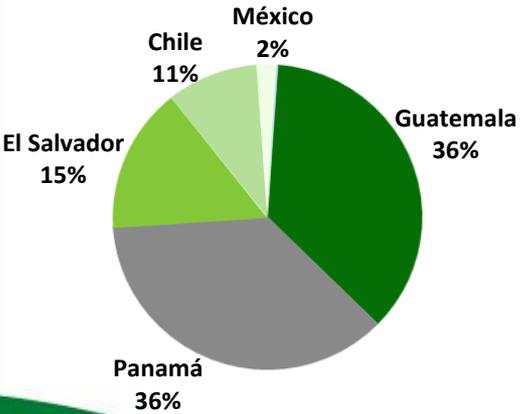
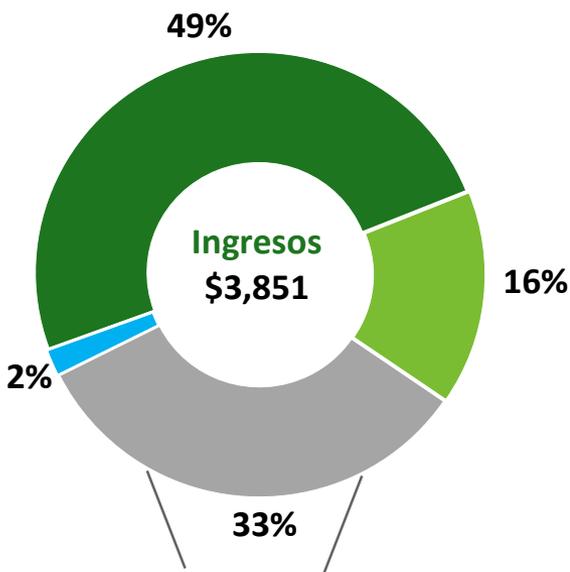
- Los ingresos aumentaron \$280, un 8%, explicado por mayor demanda en el mercado no regulado y ventas a largo plazo en EPM matriz.
- El EBITDA aumentó \$145, un 13% con respecto al año anterior.
- El resultado integral del período aumentó \$168, un 28%, por la mayor utilidad operacional en \$147 y mayores dividendos por \$21.

# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales

Cifras en miles de millones de pesos

- EPM
- F. Energía Colombia
- F. Exterior
- F. Aguas Colombia

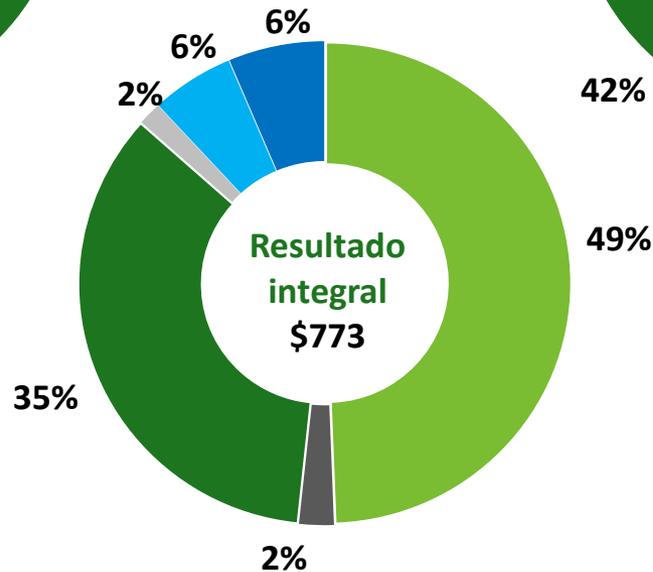
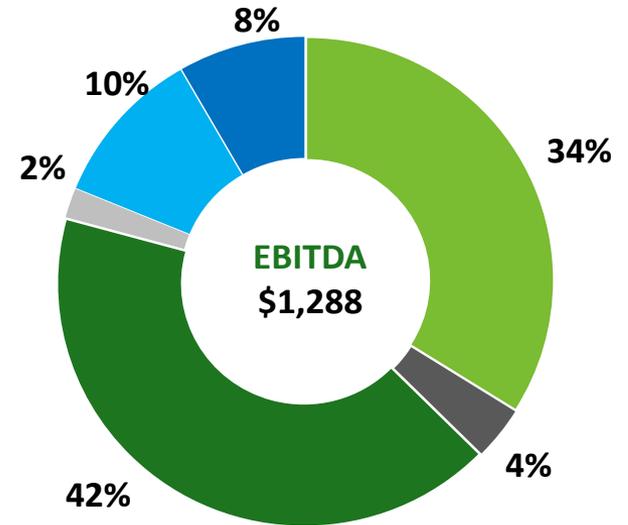
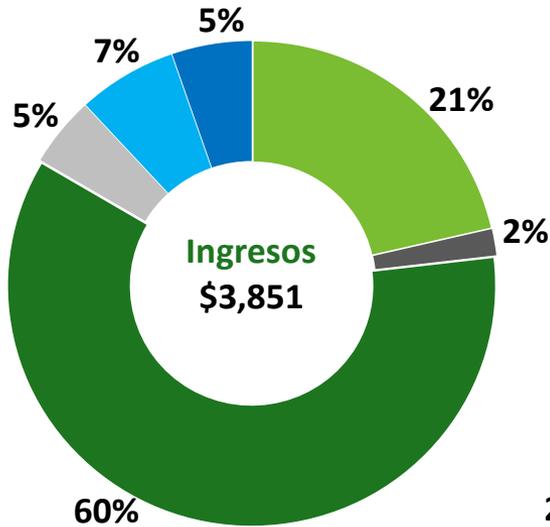


# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM por segmentos

Cifras en miles de millones de pesos

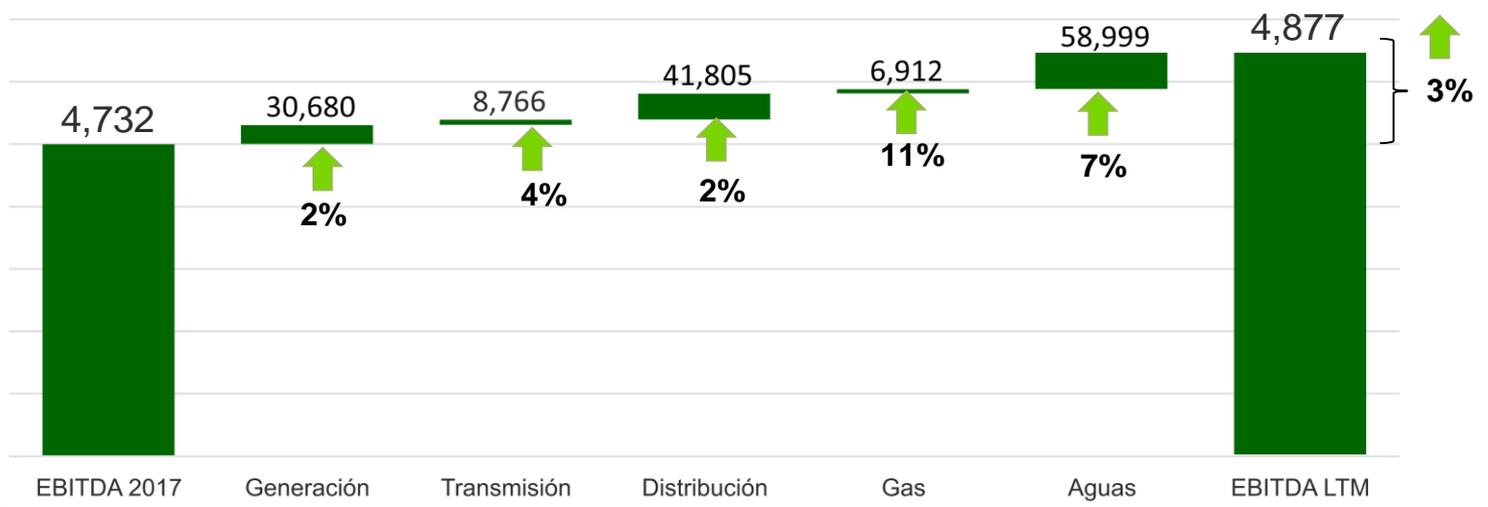
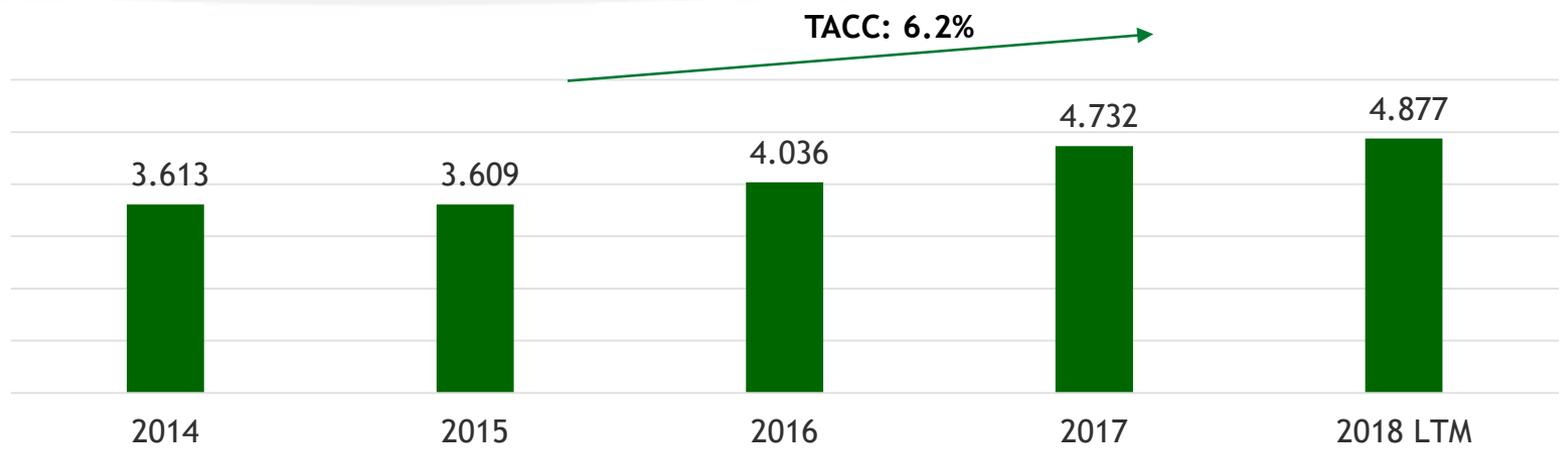
- Generación
- Transmisión
- Distribución
- Gas
- Provisión Aguas
- Saneamiento y aseo



# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM EBITDA

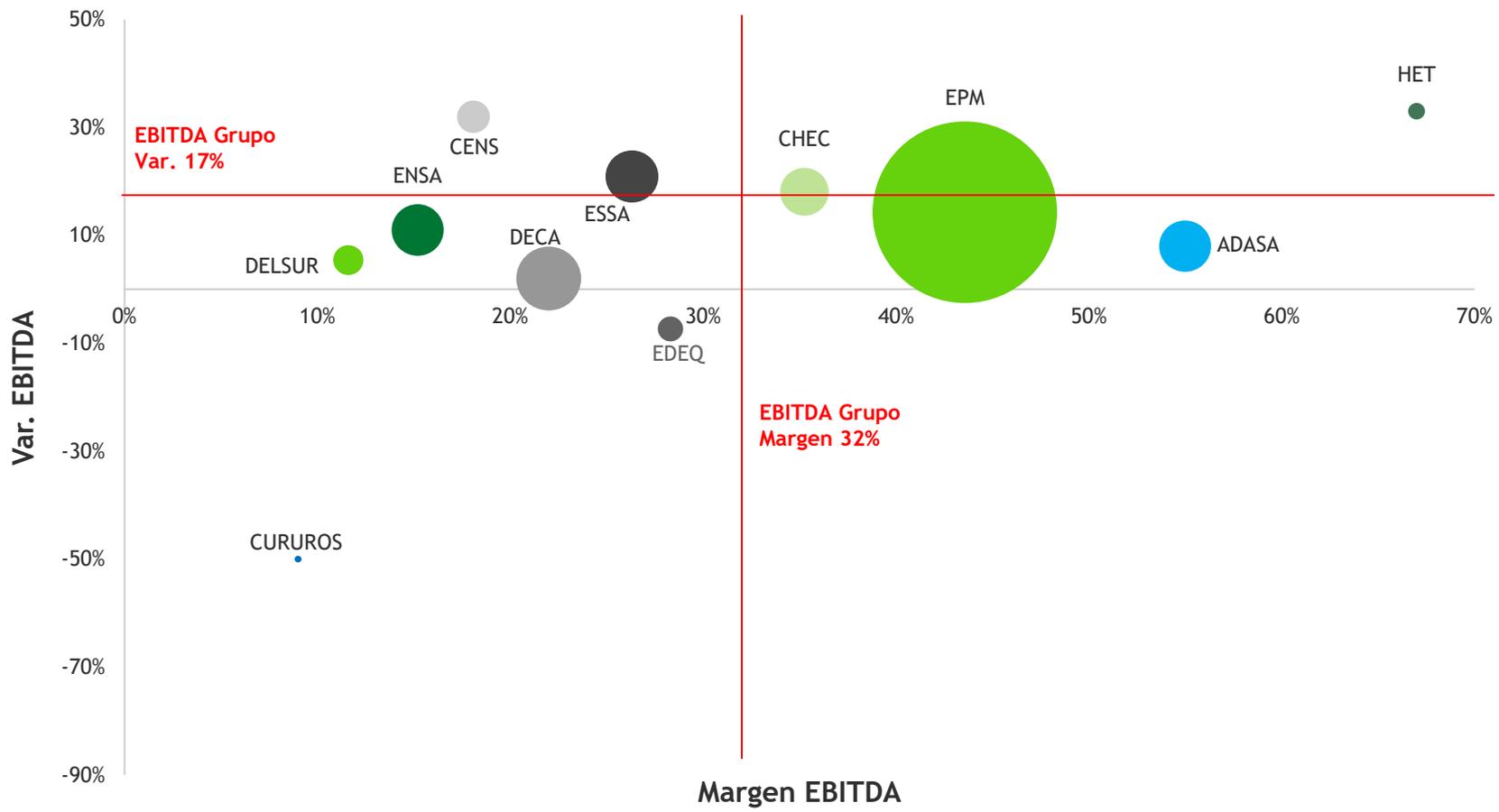
Cifras en miles de millones de pesos



# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM EBITDA

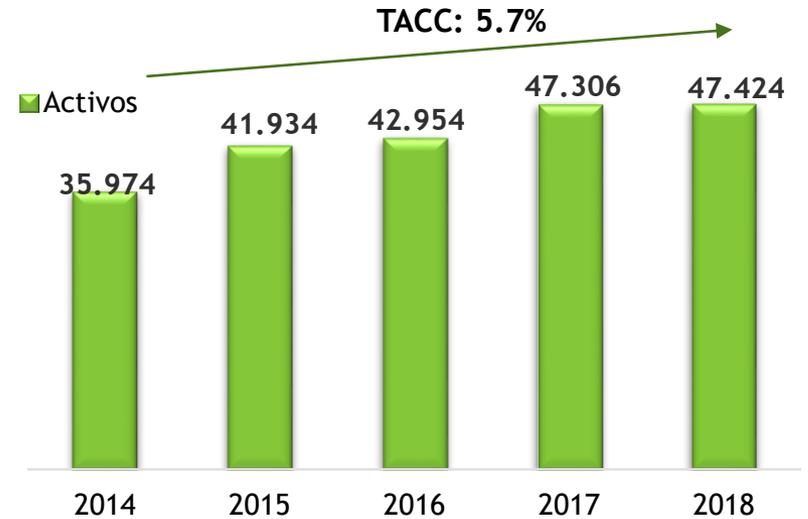
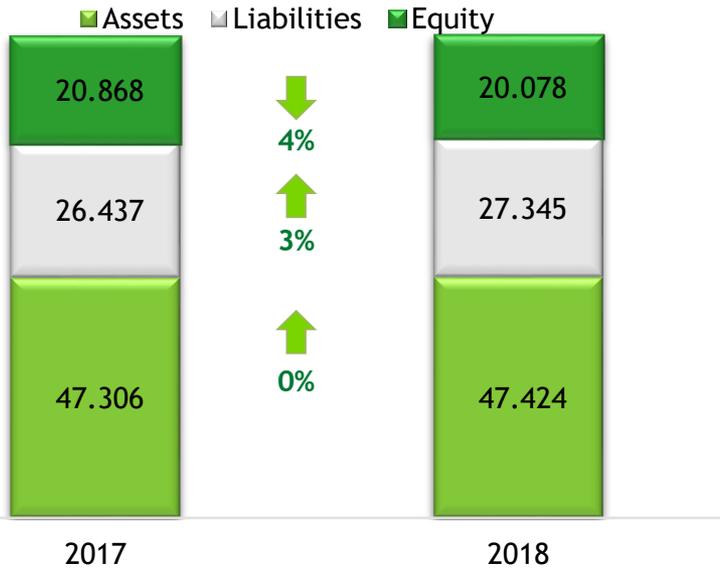
Cifras en miles de millones de pesos



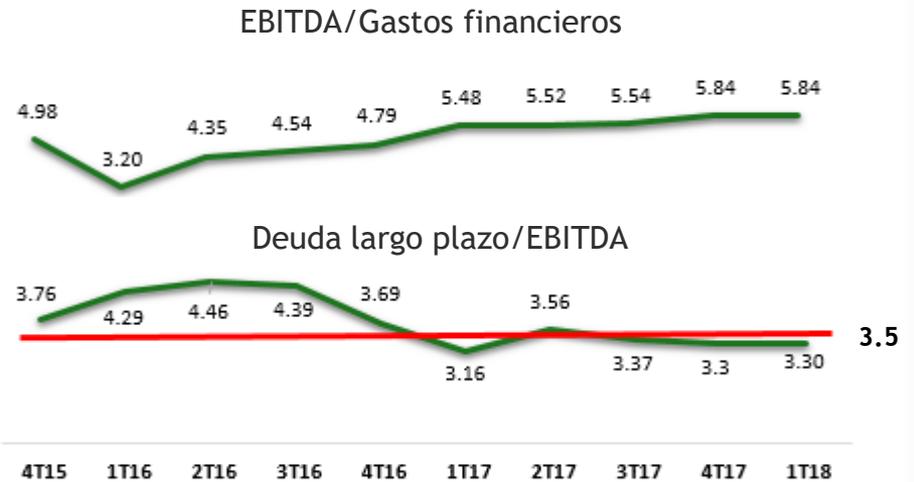
# Resultados financieros a marzo 31, 2018

## Grupo EPM Posición Financiera

Cifras en miles de millones de pesos



Indicadores	2017	2018
Endeudamiento total	55	58
Endeudamiento financiero	36	38
EBITDA/Gastos fros.	5.48	5.84
Deuda largo plazo/EBITDA	3.16	3.30

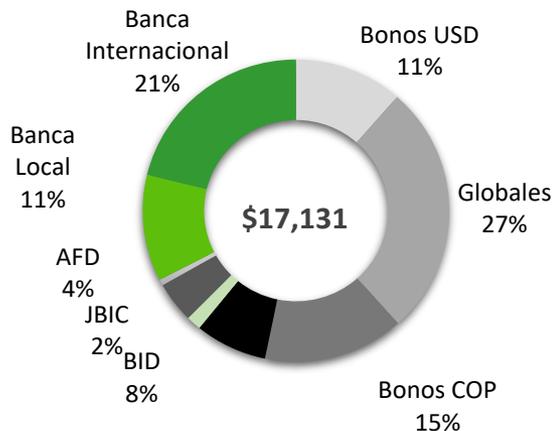


# Resultados Financieros a marzo 31, 2018

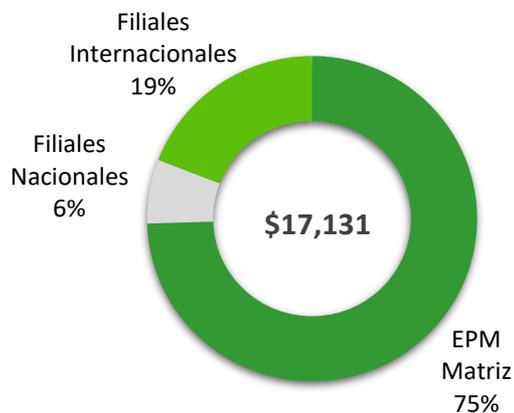
## Perfil de la deuda - Grupo

Cifras en miles de millones de pesos

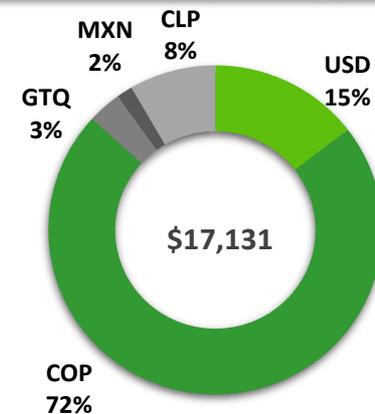
### Fuente



### Empresa



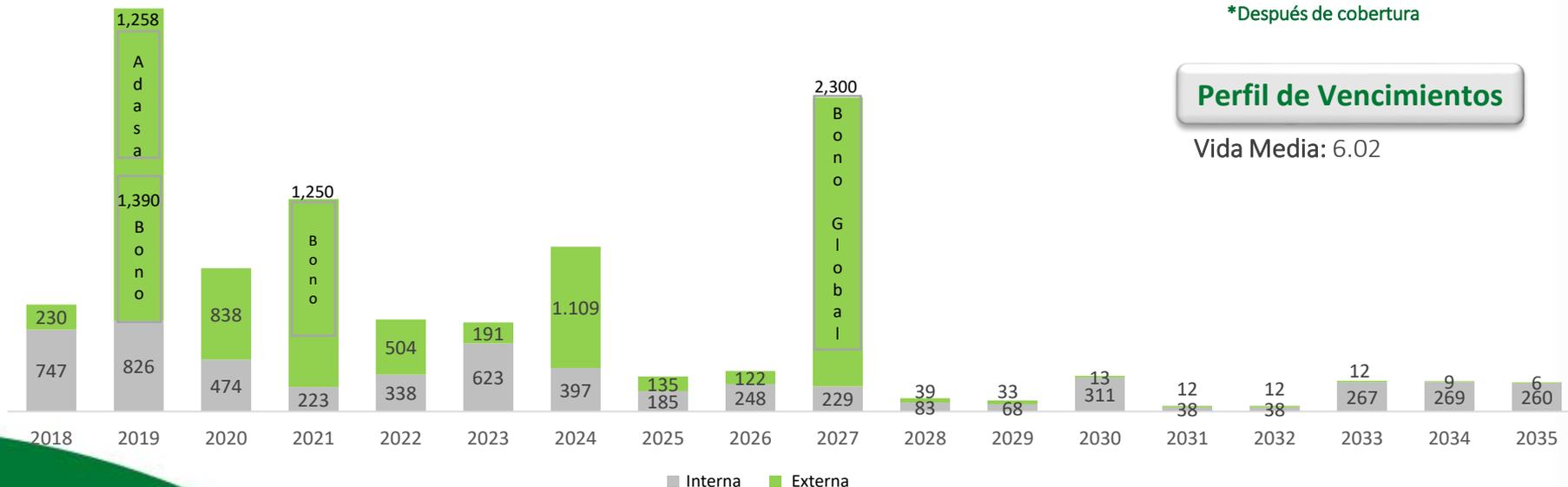
### Monedas



\*Después de cobertura

### Perfil de Vencimientos

Vida Media: 6.02



# 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 \$2.780,47 al 31 de marzo de 2018, 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

# Grupo·epm<sup>®</sup>

<http://www.epm.com.co/site/inversionistas/Inversionistas.aspx>  
[investorelations@epm.com.co](mailto:investorelations@epm.com.co)

Preferir los medios digitales antes que imprimir  
es estar **en armonía con el ambiente**

**eco**  
razón