

Grupo·epm[®]

Resultados 3º trimestre 2016



ROBECOSAM
Sustainability Award
Silver Class 2016



Agenda



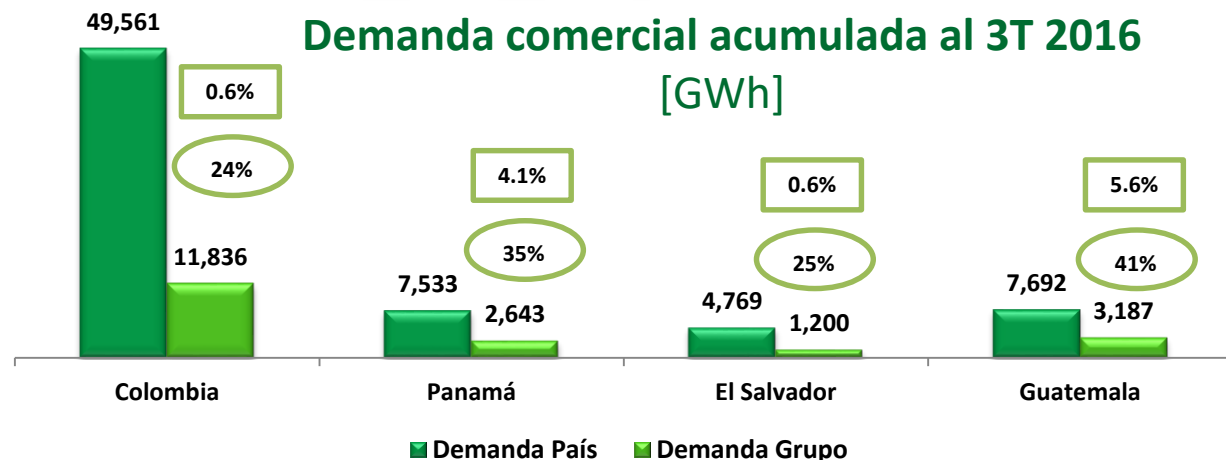
- > Hechos relevantes del trimestre
- > Mercado de Energía
- > Mercado de Aguas
- > Avance principal proyecto: Ituango
- > Resultados financieros septiembre 2016
- > Hechos posteriores al cierre

Hechos relevantes del trimestre

- ✓ El 22 de septiembre, Fitch Ratings ratificó las calificaciones crediticias a EPM: internacional "BBB+" y nacional "AAA". Las calificaciones otorgadas reflejan el bajo perfil de riesgo de negocio de EPM, derivado de su diversificación operativa como proveedor de servicios públicos, la firmeza de sus indicadores crediticios respaldados por un apalancamiento histórico moderado, así como su sólida posición de liquidez y amplia cobertura de intereses.
- ✓ EPM matriz concretó la enajenación de las 358,332,000 acciones que tenía en Isagen por \$1,479,911 millones (\$4,130 por acción), de los cuales \$600,000 millones se entregarán al Municipio de Medellín como reducción patrimonial en cuotas de \$150,000 millones por año, durante el periodo 2016-2019.
- ✓ EPM ganó el Premio CIER Internacional categoría plata por la satisfacción en el servicio de energía eléctrica, gracias a la confianza de sus clientes. EPM ocupó el segundo lugar en las empresas con más de 500.000 clientes, entre 32 compañías del sector en América Latina. EDEQ y Del Sur, filiales del Grupo EPM, fueron destacadas en el segmento de menos de 500.000 clientes.

Mercado de Energía

Demanda Comercial de Energía Grupo EPM

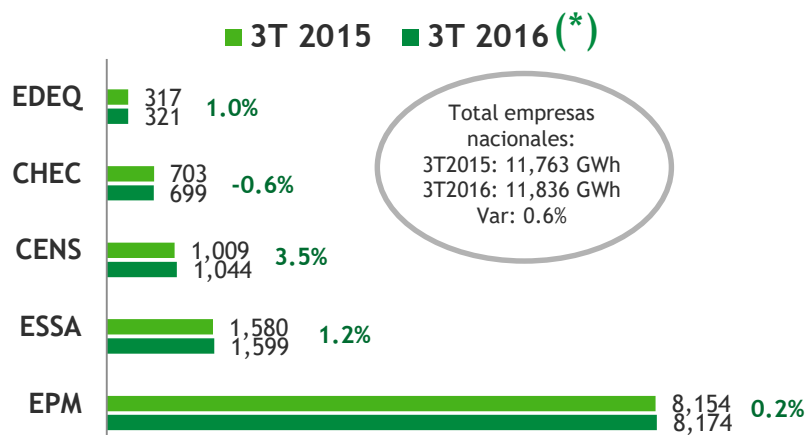


□ % Variación demanda país En-Sept 2016 frente a En-Sept 2016

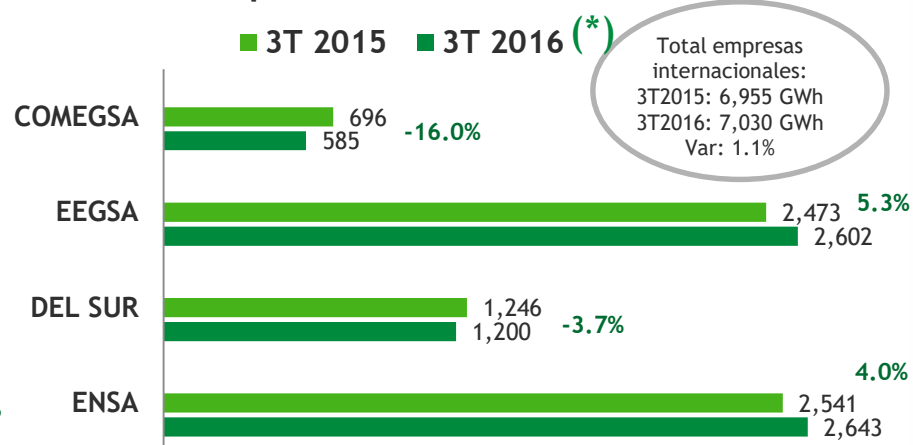
○ % de participación del Grupo en la demanda de cada país.

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

Empresas nacionales GWh



Empresas internacionales GWh



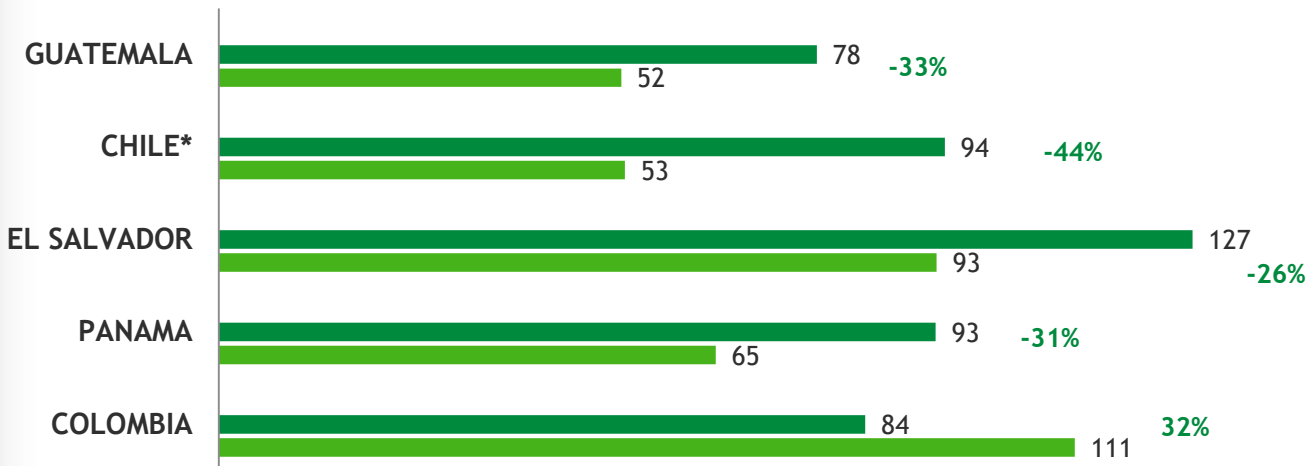
(*) Cifras acumuladas a septiembre.

Mercado de Energía

Precio Spot USD/MWh y Generación EPM (GWh)

Precio spot USD/MWh

■ 3T 2015 ■ 3T 2016



En general, hacia el 3T2016 disminuyeron los precios spot de la electricidad, principalmente por la caída del precio de los combustibles y por la entrada en operación de nuevos generadores.

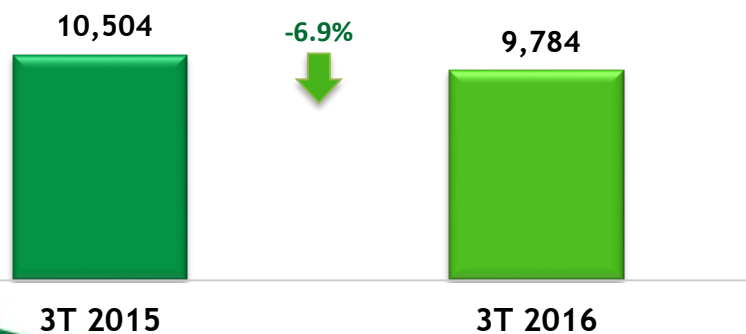
En Colombia, El Niño incrementó significativamente el precio a comienzo del año.

NOTAS:

Precios spot promedio del periodo.

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

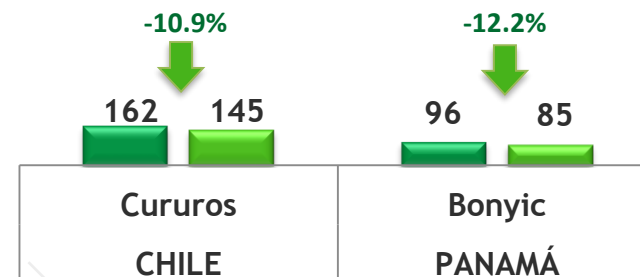
Generación real Grupo EPM Colombia [GWh]



A partir del año 2015 se integró la generación de las filiales colombianas a EPM Matriz

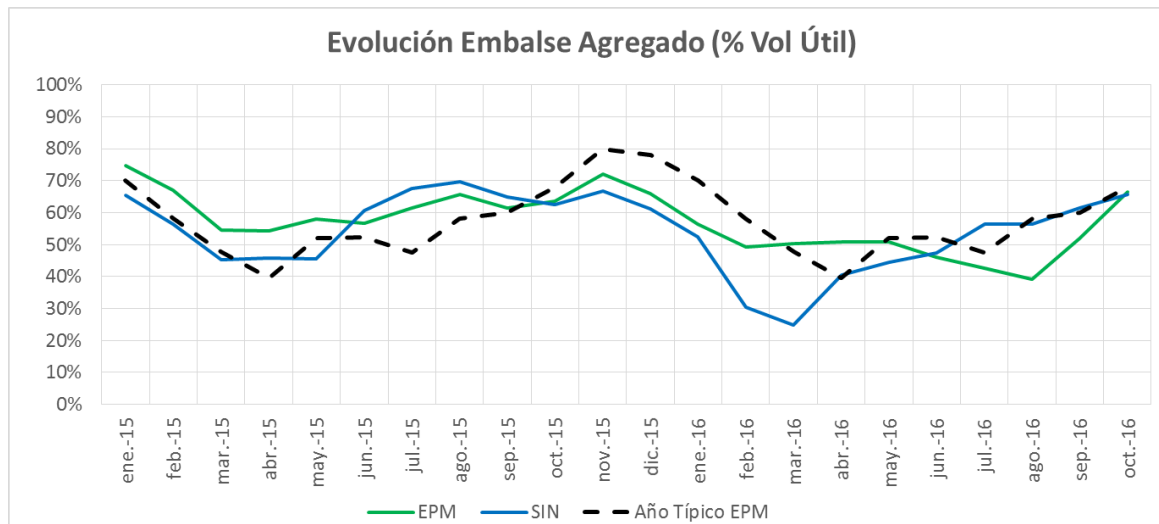
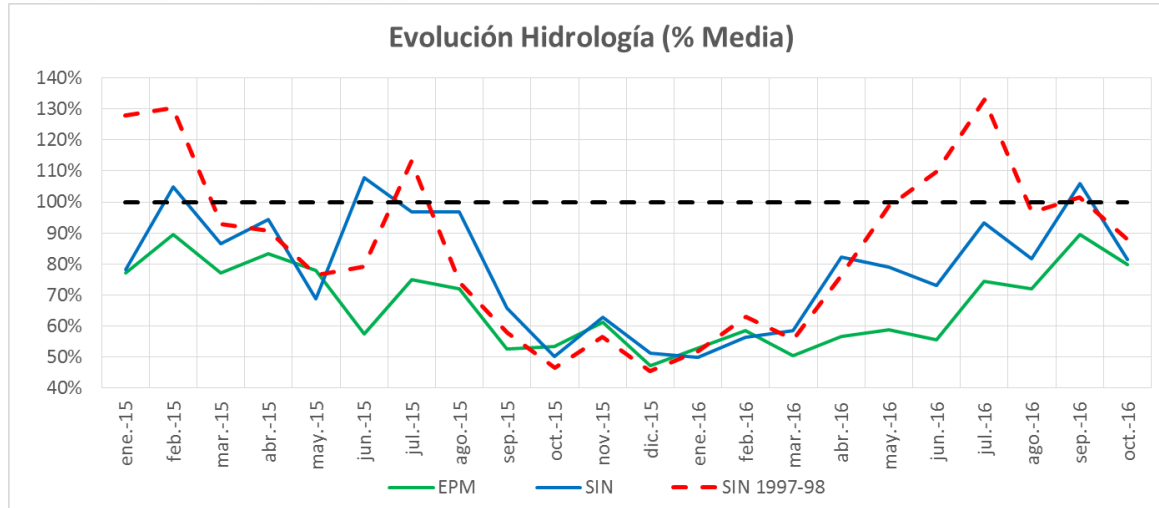
Generación filiales Internacionales [GWh]

■ 3T 2015 ■ 3T 2016



Entrada en operación Bonyic en enero de 2015. primeros días en pruebas

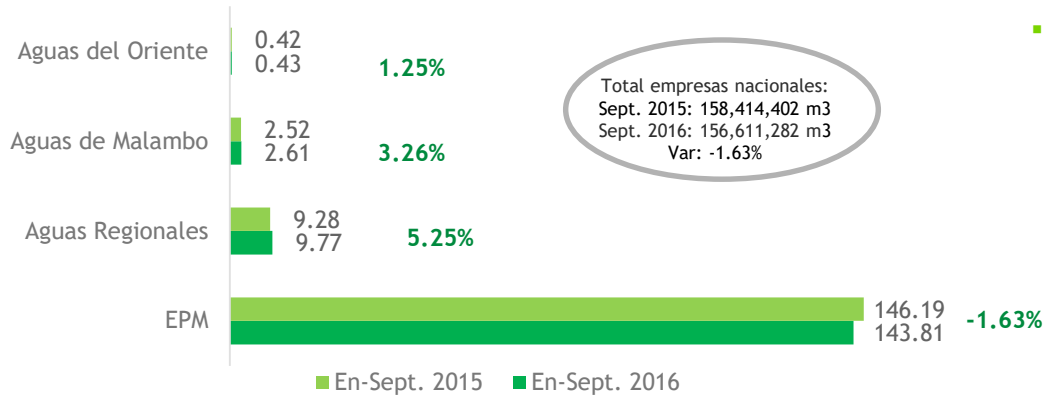
Evolución hidrología y embalses



Mercado de Aguas

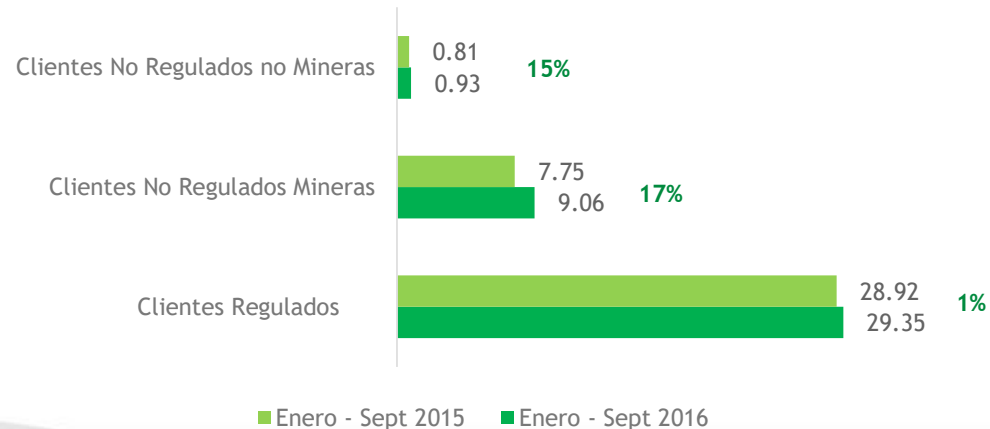
Consumos de Aguas Grupo EPM

Empresas Nacionales - Consumos Agua Potable (cifras en millones m³)



- En EPM, la disminución del 1.63% en consumo de agua potable está impactada principalmente por las campañas de ahorro asociadas al fenómeno de El Niño. Al igual que el consumo de alcantarillado, el cual decreció 1.80%.

Consumo Agua - ADASA, Chile (en millones m³)



Avance principal proyecto: Ituango

17% de la demanda de potencia de Colombia en 2022

- **58.9%** de avance en construcción a septiembre 2016
- Inversión acumulada a septiembre: **COP 5.1 billones**

Avance en las principales obras civiles:

- La presa de 20 millones de m³ de rocas, con 225 metros de altura, se encuentra en el **41%** de su construcción.
- Casa de máquinas, que es una caverna de 250 metros de largo y 49 metros de altura (equivale a un edificio de 16 pisos). En este trimestre se concluyeron las excavaciones en la **zona Sur**.
- El vertedero, que es un canal para controlar crecientes del río de más de 22,600 m³/s de agua, cuya edificación implica excavar 14 millones de m³ de roca, va en un **77%** de su construcción.



- Ubicación: Noroccidente de Antioquia.
- Área de influencia 12 municipios
- Capacidad instalada: **2,400 MW**
- Costo: **COP 11,444,923 millones**
- Inicio operación: Etapa 1 Nov de 2018
Etapa 2 marzo 2022

Avance principal proyecto: Ituango



Obras civiles exteriores

Inversión total: COP 11.4 billones

Estrategia de Financiación: 60% deuda, 40% capital.

- **Total financiación asignada a la fecha (incluyendo crédito en negociación):**
COP 5.5 billones (representan el 48% del costo total del proyecto).
- **Total desembolsos efectuados a la fecha:**
COP 3.2 billones (representan el 28% del costo total del proyecto y 57% de la financiación asignada a la fecha).

Detalle de los Contratos de Créditos firmados o en negociación

- ✓ Bonos mercado local de capitales:
COP 867,280 millones
- ✓ Bonos mercado internacional de capitales:
COP 965,745 millones
- ✓ Club Deal: USD 450 millones
- ✓ BNDES: USD 111 millones (contrato firmado el 26 de abril, 2016)
- ✓ EDC: USD 135 millones (contrato firmado el 4 de agosto, 2016)
- BID: USD 550 millones (en negociación)

Resultados Financieros a Septiembre 30, 2016

Escenario macroeconómico



IPC: Índice de Precios al Consumidor

IPP: Índice de Precios al Productor

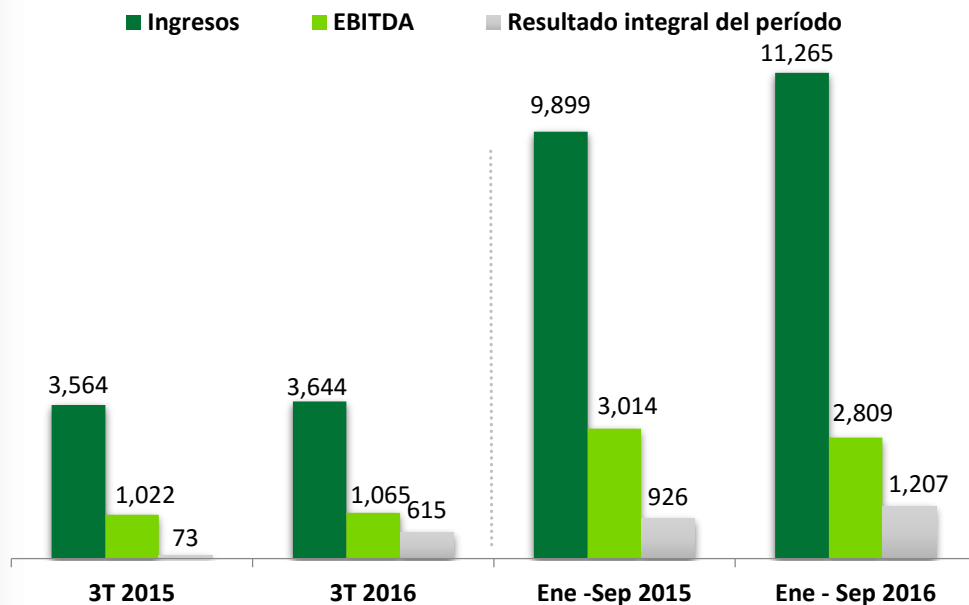
IPM: Índice de Precios al por Mayor
(Panamá y Salvador)

Concepto	Colombia	Chile	Guatemala	Panamá	México	El Salvador
IPC	5,26%	2,70%	3,11%	1,39%	1,47%	-0,99%
IPC (acumulado 12 meses)	7,27%	3,10%	4,56%	1,19%	2,97%	1,01%
IPP / IPM	0,92%	2,09% Agosto	N.A.	N.A.	5,95%	-1,76% Agosto
IPP / IPM (acumulado 12 meses)	3,38%	-2,33% Agosto	N.A.	N.A.	6,40%	-2,51% Agosto
Tasa de Cambio	2.879,95	659,1	7,52	N.A.	19,38	N.A.
Devaluación (Revaluación)	-8,56%	-6,82%	-1,43%	N.A.	12,33%	N.A.

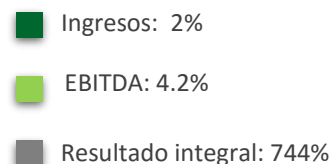
Resultados Financieros a septiembre 30, 2016

Estado de Resultados Grupo EPM

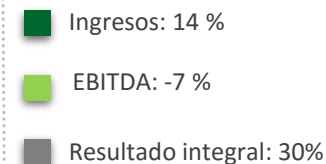
Cifras en miles de millones de pesos



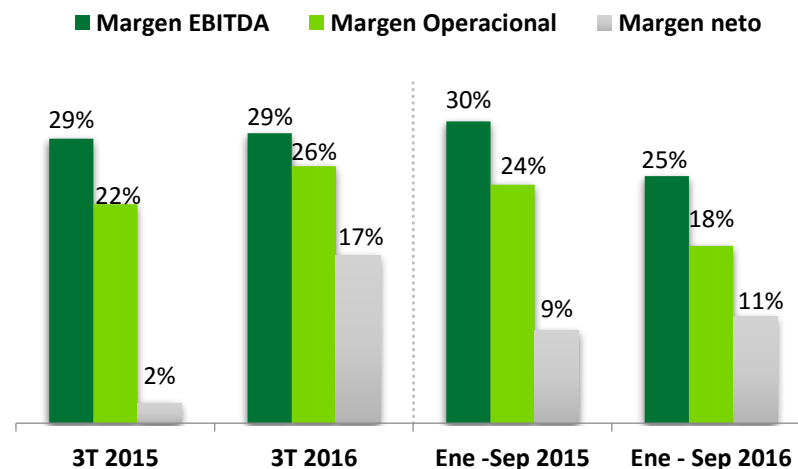
Var. 3T2015 – 3T2016



Var. En-Sept 2015 – En-Sept 2016



- El EBITDA a septiembre disminuyó un 7% con respecto al año anterior, donde se resalta un incremento del 23% en los costos y gastos del Grupo, asociado a la mayor compra de energía en bolsa, consumos de ACPM y por la valorización de la vía El Limón-Anorí, mantenimiento, repuestos y conexiones.

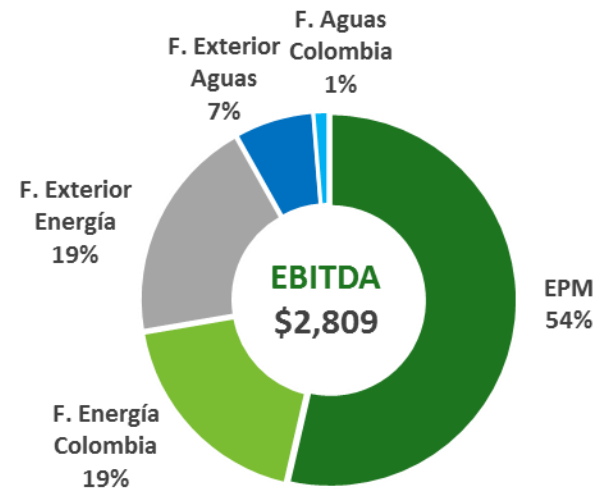
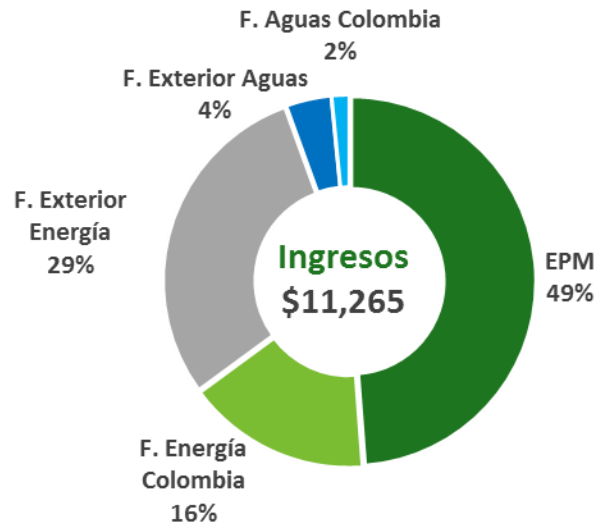


Resultados Financieros a septiembre 30, 2016

Grupo epm

Por Filiales en Colombia y en el exterior

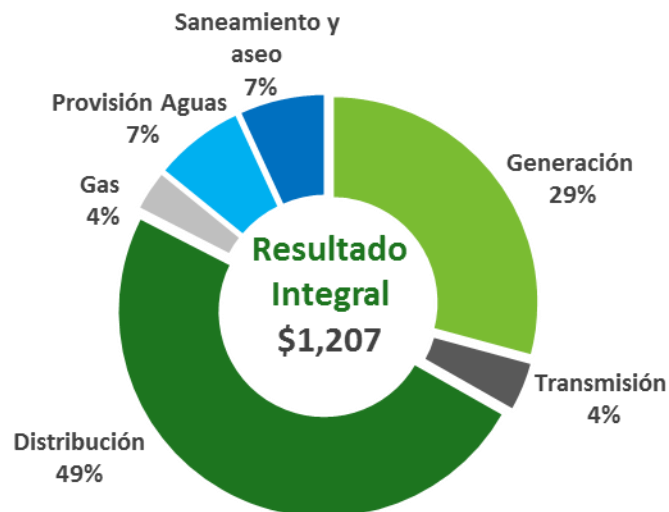
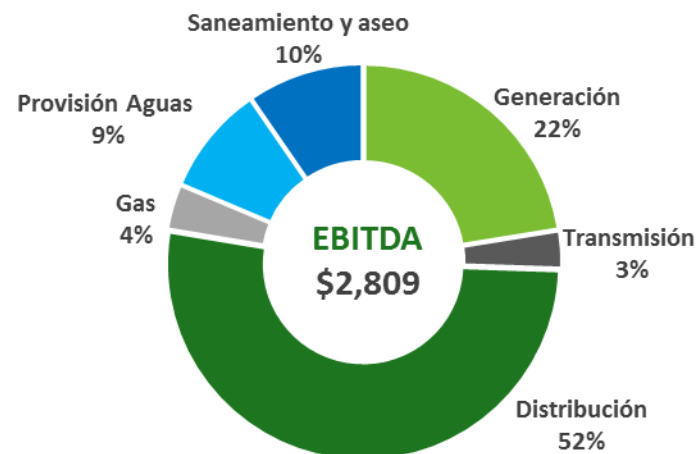
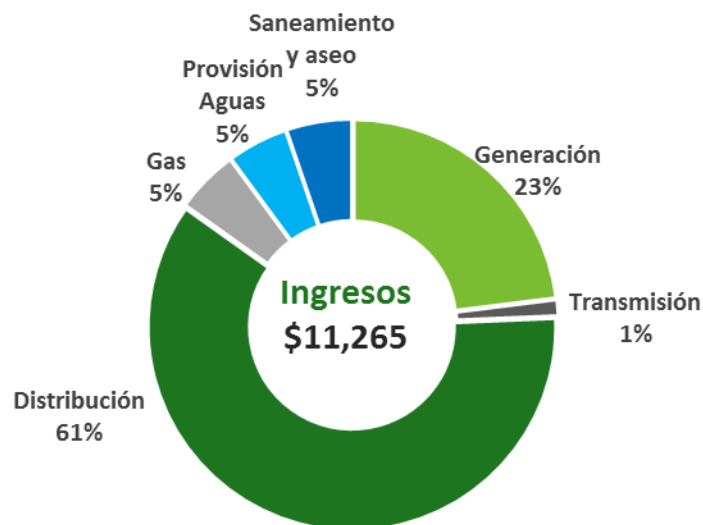
Cifras en miles de millones de pesos



Resultados Financieros a septiembre 30, 2016

Por Segmentos

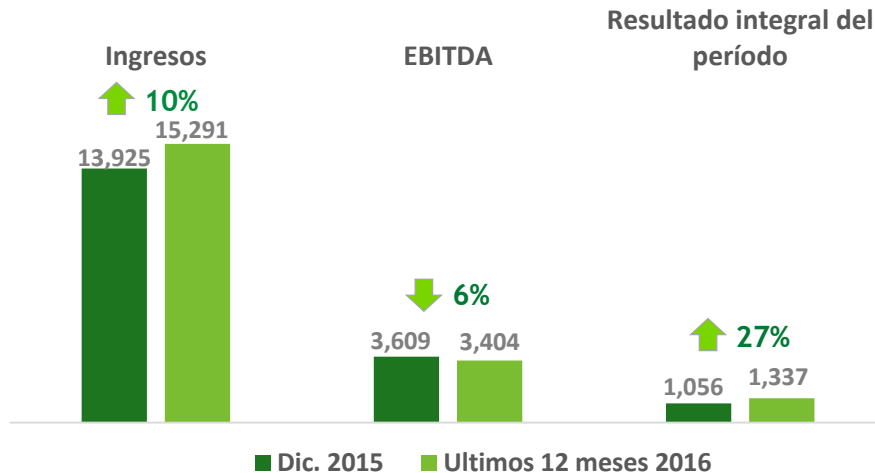
Cifras en miles de millones de pesos



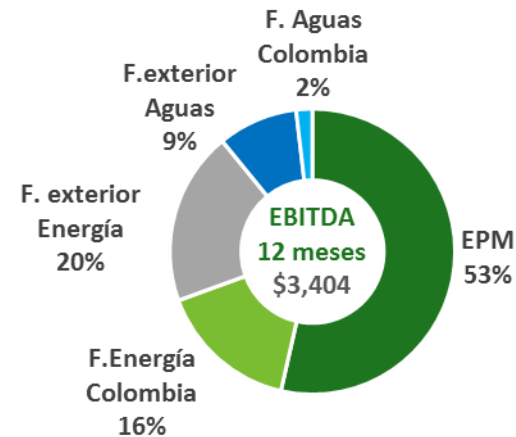
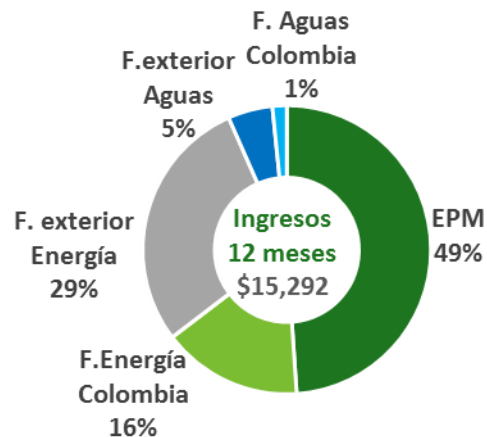
Resultados Financieros últimos 12 meses a sept. 30, 2016

Estado de Resultados Grupo EPM

Cifras en miles de millones de pesos



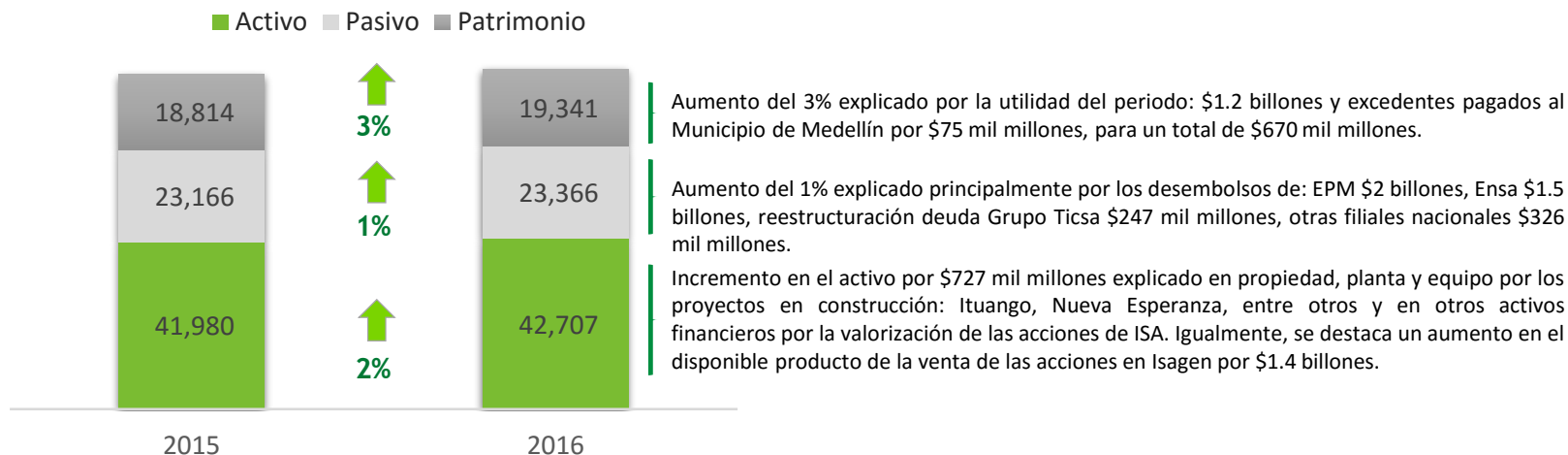
- El EBITDA es inferior en \$205,295 millones, principalmente por los resultados de EPM matriz en el segmento de generación, debido al siniestro presentado en la Central hidroeléctrica de Guatapé y al Niño.
- El Resultado integral presentó un incremento de \$280,763 millones, donde se presenta un efecto combinado de: i) mayores ingresos operativos por \$1.3 billones, incremento en ingresos por diferencia en cambio por \$900,981 millones, asociado a inversiones por \$95,129 millones, ii) restan mayores costos por \$1.7 billones, gastos financieros por \$162,480 millones, provisión de impuestos por \$274,280 millones.



Resultados Financieros a Septiembre 30, 2016

Estado de la Situación Financiera

Cifras en miles de millones de pesos



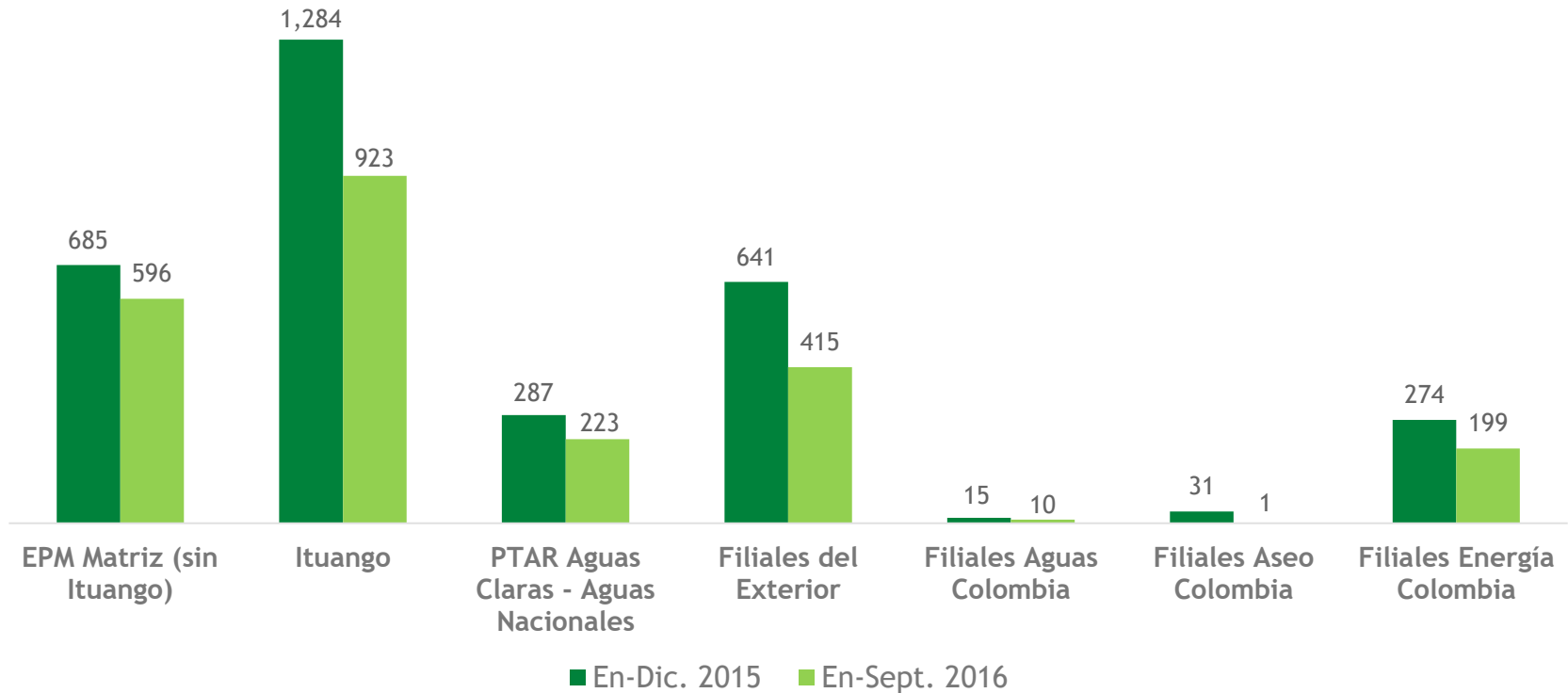
Indicadores	2015	2016
Endeudamiento total	54%	55%
Endeudamiento financiero	36%	37%
EBITDA/Gastos financieros	6.04	4.54
Deuda /EBITDA	3.48	4.39

- El EBITDA 12 meses del grupo ascendió a \$3.4 billones, debido al efecto de El Niño y el incidente de la central Guatapé. Sin ambos efectos, el EBITDA 12 meses a septiembre sería de \$4.1 billones y el indicador Deuda/EBITDA: 3.63
- Deuda/EBITDA: el incremento es explicado por: 1) EBITDA inferior, 2) mayores empréstitos del período principalmente para el proyecto Ituango por USD 451.2 millones (Club Deal por USD 450 millones y BNDES por USD 1.2 millones).
- Waiver, en relación con covenant Deuda/Ebitda: con JBIC aprobado por 2016, AFD aprobado para el primer semestre de 2016 y BID a ser revisado a cierre de 2016.

Resultados Financieros acumulado a sept.30, 2016

Ejecución Inversiones Grupo EPM y EPM matriz

Cifras en miles de millones de pesos

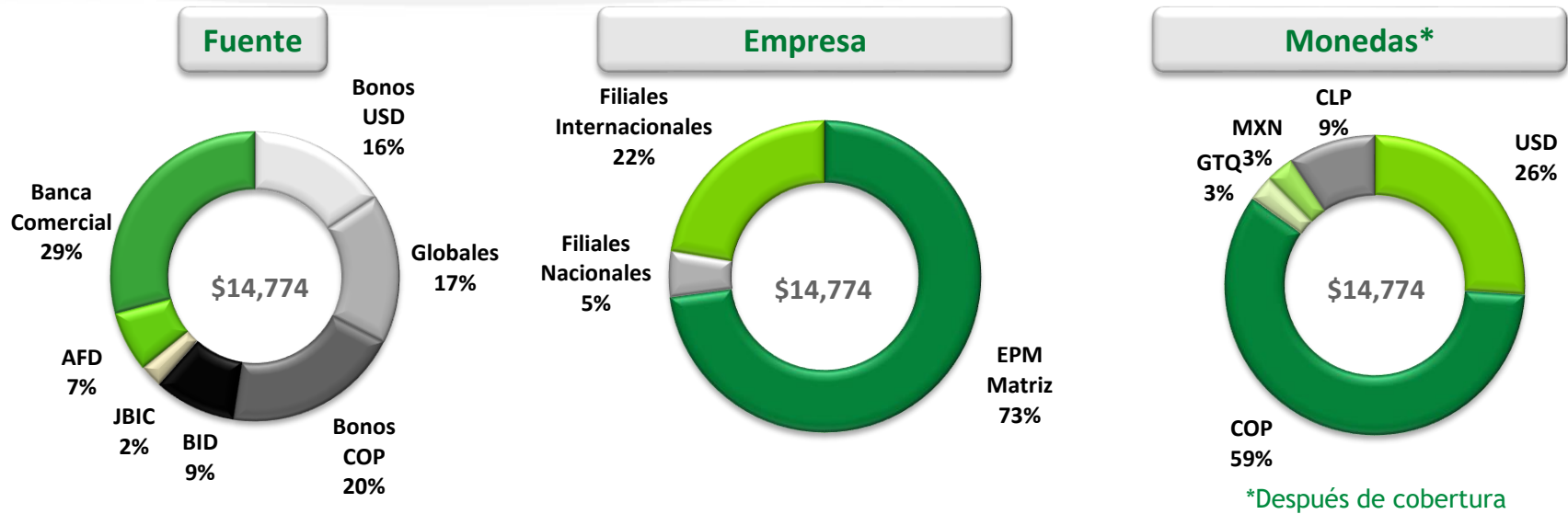


- ✓ Inversión Grupo EPM ejecutada año 2015: **COP 3.2 billones**
- ✓ Inversión Grupo EPM ejecutada de enero a sept. 2016: **COP 2.4 billones**

Resultados Financieros a Septiembre 30, 2016

Perfil de la deuda

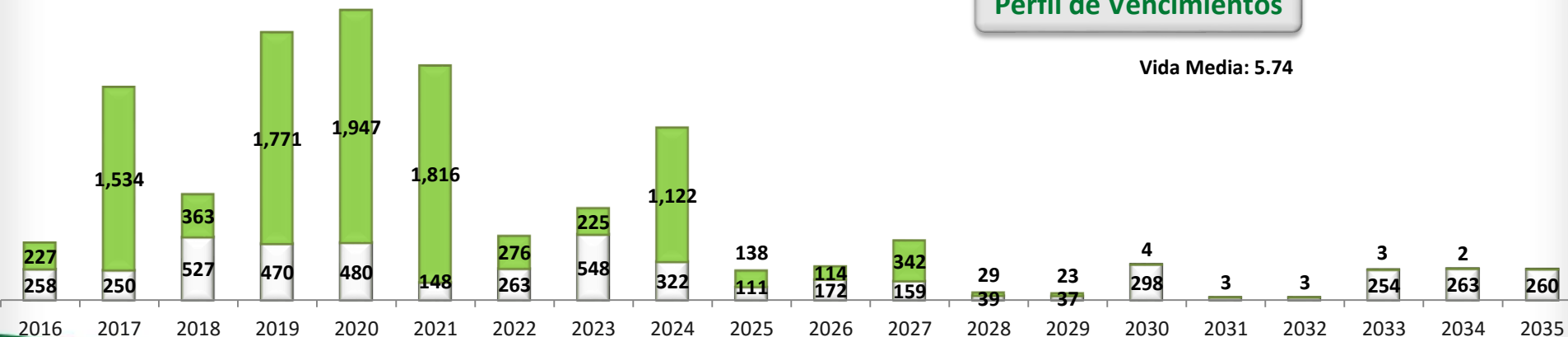
Cifras en miles de millones de pesos



■ Interna ■ Externa

Perfil de Vencimientos

Vida Media: 5.74



Hechos posteriores al cierre

- ✓ **Con respecto al siniestro en la Central Hidroeléctrica Guatapé,** se avanza en el valor total con los ajustadores, en el mes de junio se registraron USD 100 millones y en el mes de noviembre se registraría un valor aproximado de USD 56 millones, para un total de USD 156 millones. El impacto total en EPM es de alrededor de COP 222 mil millones (equivalente al deducible de la póliza).
- ✓ **EPM firmó contrato de crédito con la Corporación Andina de Fomento - CAF por USD 200 millones** para la financiación parcial de su plan de inversiones. El crédito, autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia, fue otorgado con un plazo de 18 años, con un período de gracia de cinco años y un período de desembolso de 24 meses.

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 \$2.879,95 al 30 de septiembre de 2016, 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[®]

<http://www.epm.com.co/site/inversionistas/Inversionistas.aspx>
investorelations@epm.com.co

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

ecom
razón