



# 15° Encuentro de Inversionistas 2021



# Agenda

- 1 Nuestra Gestión **2020**
- 2 **Crecer juntos** para generar valor
- 3 Construir nuestra **visión de futuro** para seguir creciendo

- 4 **Temas relevantes en desarrollo**
- 5 Sesión de Preguntas y Respuestas



## Grupo empresarial **multilatino**



### 7 negocios:

- Generación de Energía
- Transmisión de Energía
- Distribución de Energía
- Gas Natural
- Provisión de Aguas
- Gestión de Aguas Residuales
- Gestión de Residuos Sólidos



**44**  
Empresas



**15,498**  
Colaboradores



**9,177**  
Proveedores y  
contratistas



**25 millones**  
Personas  
beneficiadas en  
Latinoamérica

1

*Nuestra Gestión 2020*

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Implementar medidas para hacer más fácil la vida de nuestros Clientes*



Grupo·epm

En el **Grupo EPM** implementamos **medidas de alivio propias y decretadas por cada País**, para asegurar el **disfrute de los servicios públicos durante la pandemia.**



# 1. Nuestra Gestión 2020

Implementar medidas para hacer más fácil la vida de nuestros Clientes



## Medidas durante la pandemia



- **Reinstalación y reconexión** (hogares)  
Energía: **23 mil**  
Agua: **14 mil**  
Gas: **11 mil**
- **No suspensión del servicio, ni cortes por falta de pago** (Instalaciones)  
**64,502** instalaciones con al menos una orden de suspensión al cierre de diciembre 2020
- **Diferidos por no pago**  
Valor máximo por **COP 242 mil millones**  
**911 mil** clientes

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Implementar medidas para hacer más fácil la vida de nuestros Clientes*



## Medidas durante la pandemia



- **Suspensión cobro cuotas crédito Somos**  
**COP 146 mil millones**  
**133 mil** clientes

---

- **Suspensión cuotas financiación servicios públicos**  
**COP 481 mil millones**  
**160,215** clientes

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Implementar medidas para hacer más fácil la vida de nuestros Clientes*



## Medidas durante la pandemia



- **Pago fraccionado factura de servicios públicos: 22,658** clientes

---

- **Facilidades de pago factura en terreno: COP 13,397** millones en valores diferidos  
**25,300** clientes

---

- **Fortalecimiento canales digitales: 55 nuevas transacciones** en página web, asesor virtual EMA, aplicación móvil y módulos de autogestión

# 1. Nuestra Gestión 2020

Implementar medidas para hacer más fácil la vida de nuestros Clientes



## Medidas durante la pandemia



- Continuidad servicios Prepago y Paga a tu medida:  
**41,725** clientes
- Servicios Prepago  
**No cobro del 10%** de la deuda en cada recarga

### Valor financiado:

**Agua Prepago: COP 1,995 millones**

Cerca de **12 mil** clientes

**Energía Prepago: COP 27,534 millones**

Cerca de **195 mil** clientes

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Hacer frente a la pandemia dando lo mejor de sí*



Creación

**Puesto de Mando Unificado (PMU)**

Corporativo

Filiales

**Proyecto Hidroeléctrico Ituango**

**USD 8.5 millones** invertidos por EPM en la prevención, contención y mitigación del COVID-19

**7.44%** tasa de contagio Grupo EPM

**0.006%** tasa de fallecidos

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Hacer frente a la pandemia dando lo mejor de sí*

## COVID-19 - Proyecto Hidroeléctrico Ituango y EPM

- **Tecnología de proximidad** para la identificación de contacto de pacientes sospechosos de COVID-19.
- Cada trabajador cuenta con una **manilla inteligente**.
- Esquema de **trabajo de burbujas**.

*Primeros casos en Colombia  
y posiblemente de  
Latinoamérica, con una  
efectiva implementación*

*Al 1.75% se redujo el número  
de casos positivos en los cerca de  
6,000 trabajadores activos en el  
Proyecto Hidroeléctrico Ituango*



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Hacer frente a la pandemia dando lo mejor de sí*

## Apoyo a otras entidades durante la pandemia

- **IPS Universitaria:** 42 nuevas camas en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) de la Clínica León XIII.

**COP 3,000 millones** para aumentar capacidad de atención prioritaria médica durante la pandemia.



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Hacer frente a la pandemia dando lo mejor de sí*



## Apoyo a otras entidades durante la pandemia

- **Contratación de equipo en salud:**  
17 profesionales.  
Fortalecimiento de capacidad de respuesta de municipios del área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango.
- **Convenio de cooperación entre EPM y la UdeA:**  
Formación y apoyo a profesionales de la salud.  
Desarrollo de contenidos pedagógicos sobre el coronavirus





*Lograr juntos  
que la buena  
energía crezca*

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Lograr juntos que la buena energía crezca*



## Prestación del **servicio de energía**

en los departamentos de Bolívar, Cesar, Córdoba, Sucre y en 11 municipios de Magdalena

**1° de octubre 2020** inicio de operación

**1,567,000** usuarios beneficiados

**6 millones** de habitantes

**134** municipios

# 1. Nuestra Gestión 2020

Lograr juntos que la buena energía crezca





*Seguir adelante  
para generar la energía  
de los colombianos*

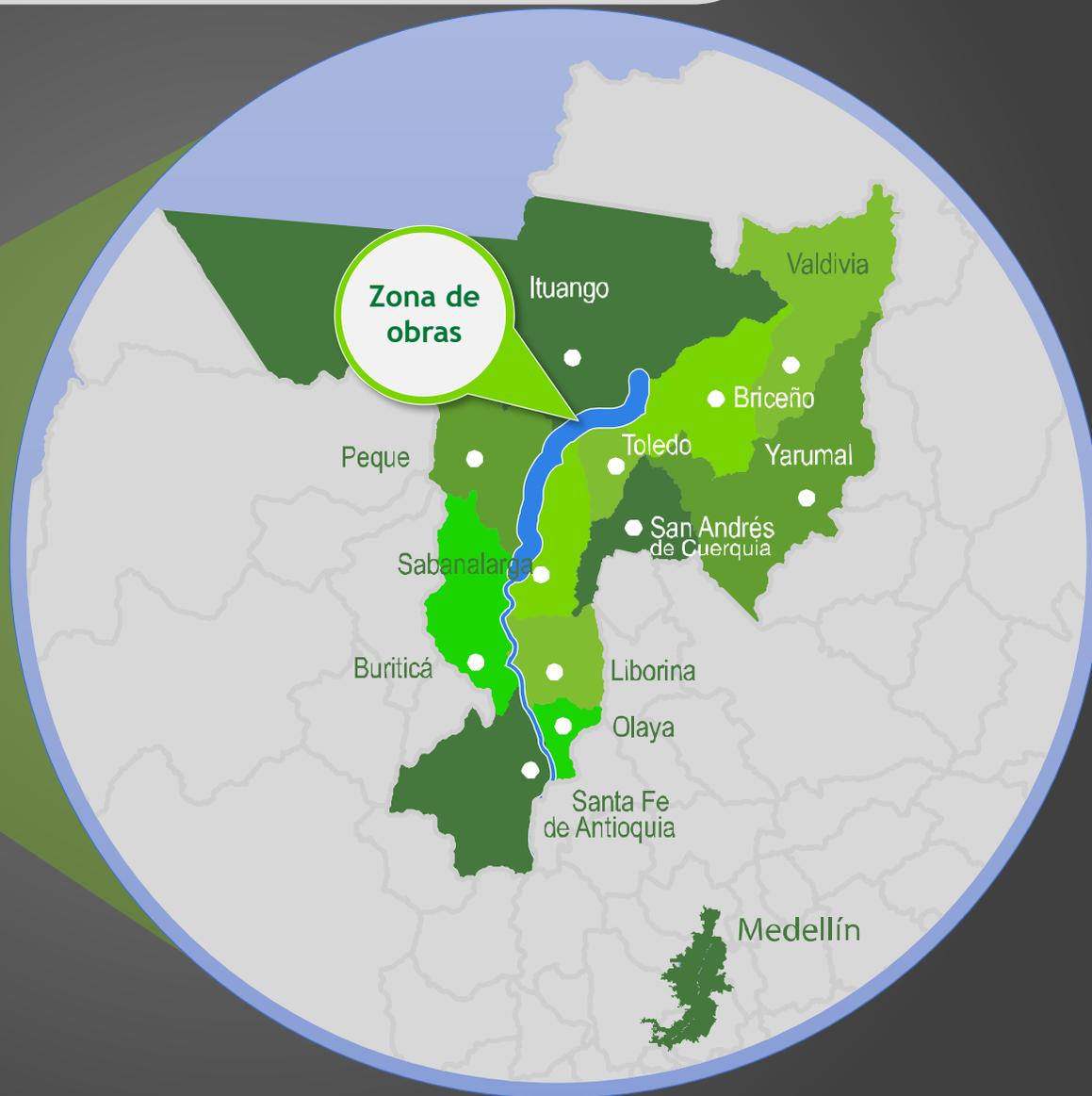
# 1. Nuestra Gestión 2020

*Seguir adelante para generar la energía de los colombianos*



## Ubicación:

Noroccidente de Antioquia  
Área de influencia 12  
municipios



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Seguir adelante para generar la energía de los colombianos*



## Proyecto Hidroeléctrico Ituango

76.7%

avance de obra cierre 2019

**80.6%**

**avance de obra cierre 2020**

82.3%

avance de obra a marzo 2021

**COP 1.15  
billones**

invertidos en infraestructura en 2020

**COP 59  
mil millones**

invertidos en mejoramiento de  
condiciones de vida de las familias

**95%  
(2,141)**

familias retornadas

**133**

sistemas de alarmas tempranas  
instaladas y operando con **disponibilidad  
100%**

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Seguir adelante para generar la energía de los colombianos*



## Hitos relevantes



- **Inicio fabricación de turbinas, generadores y otros equipos menores** para las unidades de generación.
- **Lleno de Oquedad** entre pozo 1 y 2.



- **Continuidad en la construcción del Proyecto y puesta en operación**, considerando lo informado al PMU Nacional para disipar controladamente la energía del embalse.



- **Ampliación de los tres contratos principales:** Asesoría, interventoría y construcción obras principales hasta diciembre 2021.



- Pago por **USD 100 millones** adicionales del **seguro de Todo Riesgo, Construcción y Montaje.**
- Pagos por **COP 8,667 millones** adicionales en el **seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual.**



*Estar ahí  
para el desarrollo  
de los territorios*

Bajo Cauca

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Estar ahí para el desarrollo de los territorios*

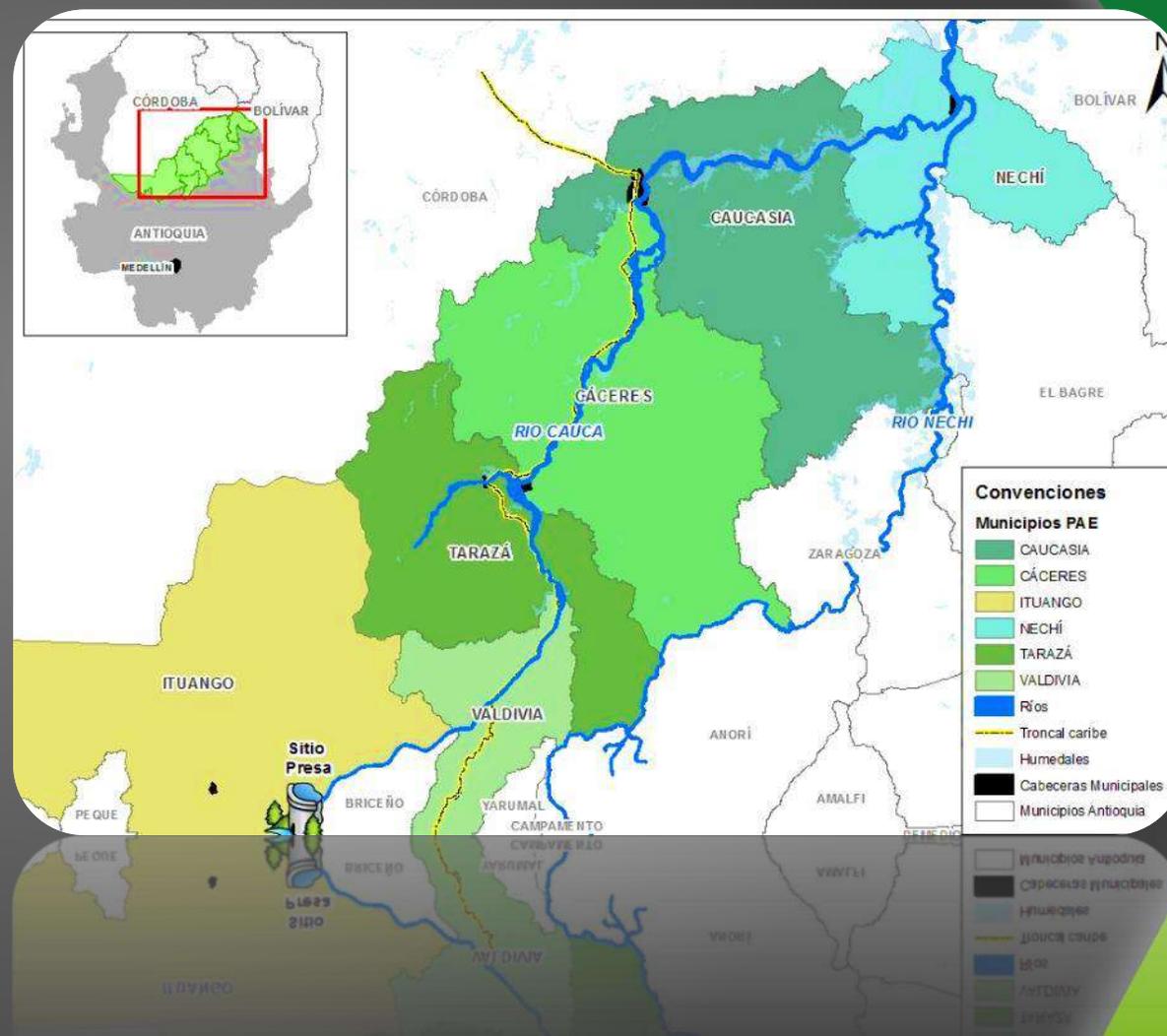


## Bajo Cauca

**11 convenios** en alianza con autoridades ambientales y de pesca, universidades, entre otras.

Aporte a la **actualización e implementación de los instrumentos de ordenamiento territorial.**

Obras de **electrificación rural** para vincular **1,416 familias** en el periodo 2021-2023.





*Prestar servicios públicos  
para tu bienestar*

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



**Invertimos**  
**COP 3.1 billones**  
en infraestructura y activos de operación

EPM matriz  
**COP 2.1**  
billones

Filiales  
nacionales  
**COP 507 mil**  
millones

Filiales  
internacionales  
**COP 508 mil**  
millones



En el **Grupo EPM** Aseguramos el **acceso a los servicios públicos domiciliarios** de todos nuestros **clientes**, manteniendo los estándares y una adecuada **confiabilidad, calidad y continuidad de los servicios.**

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



**Con estas inversiones logramos,**  
calidad de vida con servicios públicos

	Grupo EPM	EPM	Grupo EPM Colombia
	Clientes		Universalización
Energía	8,559,030	2,578,536	97.18%*
Provisión Agua	1,642,179	1,329,343	96.92%
Gestión Aguas Residuales	1,593,299	1,306,606	93.82%
Gestión Residuos Sólidos	885,589	885,589	99.26% Medellín
Gas	1,307,628	1,307,628	85.29% Antioquia

\*No incluye Afinia



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



## Con estas inversiones logramos

En energía Grupo EPM:

**COP 2.18  
billones**

- **Electrificación rural: 6,796 instalaciones** en el Grupo EPM.
- **Gas Natural Licuado-GNL: primera empresa** en implementar esta tecnología en Colombia.
- **Conexiones por la Vida Gas: 7,238 hogares** en Medellín.



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



## Con estas inversiones logramos

En aguas Grupo EPM: **COP 909 mil millones**

- **Saneamiento río Aburrá-Medellín y otros afluentes:** 46% de avance acumulado en la eliminación de vertimientos y entrada en operación de infraestructura de acueducto y alcantarillado.
- **Abastecimiento agua potable:** proyectos críticos de abastecimiento de agua potable, garantizando de forma confiable la continuidad en la prestación del servicio de acueducto a aprox. **500 mil** clientes.
- **Planta de Tratamiento Aguas Claras:** acciones para el **control de olores.**



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*

## Con estas inversiones logramos

### En aguas Grupo EPM:

- **Conexiones por la Vida Agua: 3,229 hogares** en Medellín.
- **Programa cierre de brechas: 1,757 familias** en el Valle de Aburrá con acueducto y alcantarillado.
- **Integración exitosa** del área de prestación del servicio de acueducto y alcantarillado en el municipio de Rionegro con EPM Matriz. **COP 38,505 millones** invertidos.
- **Nueva oferta comercial de Tratamiento de Aguas Residuales no domésticas:** ingresos **COP 1,515 millones**.



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



**em**varias®

## Con estas inversiones logramos

En residuos sólidos Grupo EPM:

**COP 17 mil millones**

- **Aporte para prevenir la propagación del COVID-19**  
Lavado de **13 millones m<sup>2</sup> de áreas públicas** de la ciudad (parques, puentes peatonales, puntos críticos y zonas de alta exposición y propagación del COVID-19.)
- **Financiación a más de 400 mil usuarios**  
Por **más de COP 10 mil millones** de acuerdo con el marco normativo para atender la crisis sanitaria.

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



## Principales hitos filiales internacionales

### Filiales de Agua y Saneamiento



#### Chile

- **ADASA:** inició la operación de la **planta desaladora de Tocopilla**, con una capacidad de 75 L/s, que beneficia a **9,329** clientes.

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*



## Principales hitos filiales internacionales

### Filiales Energía

---



#### El Salvador

- **DELSUR** atendió las afectaciones dejadas por las tormentas tropicales Amanda y Cristóbal, **recuperando en tiempo récord el servicio en más del 70% del área de influencia.**

**Ganó premio latinoamericano a la calidad del servicio** por la Comisión de Integración Energética Regional (CIER), junto con otras filiales del Grupo: CHEC y EDEQ.

# 1. Nuestra Gestión 2020

*Prestar servicios públicos para tu bienestar*

## Principales hitos filiales internacionales

### Filiales Energía



Guatemala

#### Guatemala

- **EEGSA:** hizo un progreso significativo en proyectos exigidos por el Regulador como Medición inteligente, Sistema integral de atención al usuario, manejo del contaminante bifenilos policlorados (PCB) y distanciamiento de la red eléctrica respecto a las viviendas.

#### Panamá

- **ENSA:** USD 40 millones, enfocados en proyectos de control perdidas, mejoramiento de calidad del servicio, modernización del alumbrado público y la expansión a comunidades lejanas.





***Estar ahí  
para el desarrollo de  
los territorios***

Solidaridad  
San Andrés y Providencia



# 1. Nuestra Gestión 2020

*Estar ahí para el desarrollo de los territorios*

## Acciones de solidaridad San Andrés y Providencia – Huracán Iota

- Entregamos **15 mil litros de agua potable** en coordinación con la Armada Nacional y la UNGRD.
- Apoyo con **personal técnico y equipos pesados** para el restablecimiento de la infraestructura de energía y acueducto de Providencia.





*Contribución a  
Objetivos de  
Desarrollo Sostenible*



# 1. Nuestra Gestión 2020

Contribución a Objetivos de Desarrollo Sostenible Grupo EPM

Desde 2019 iniciamos la cuantificación de **contribución a metas ODS** priorizadas para el **Grupo EPM**

*Ilustración de cuantificación metas ODS, caso EPM. Para cuantificación de otras metas, consultar Informe de Sostenibilidad Grupo EPM 2020*



A 2020 (acum.) EPM ha contribuido con el **8.66%** a la meta de Colombia al 2022

**Plan Nacional de Desarrollo Colombia - 2018-2022**

**Indicador:** Personas con acceso a soluciones adecuadas de agua potable

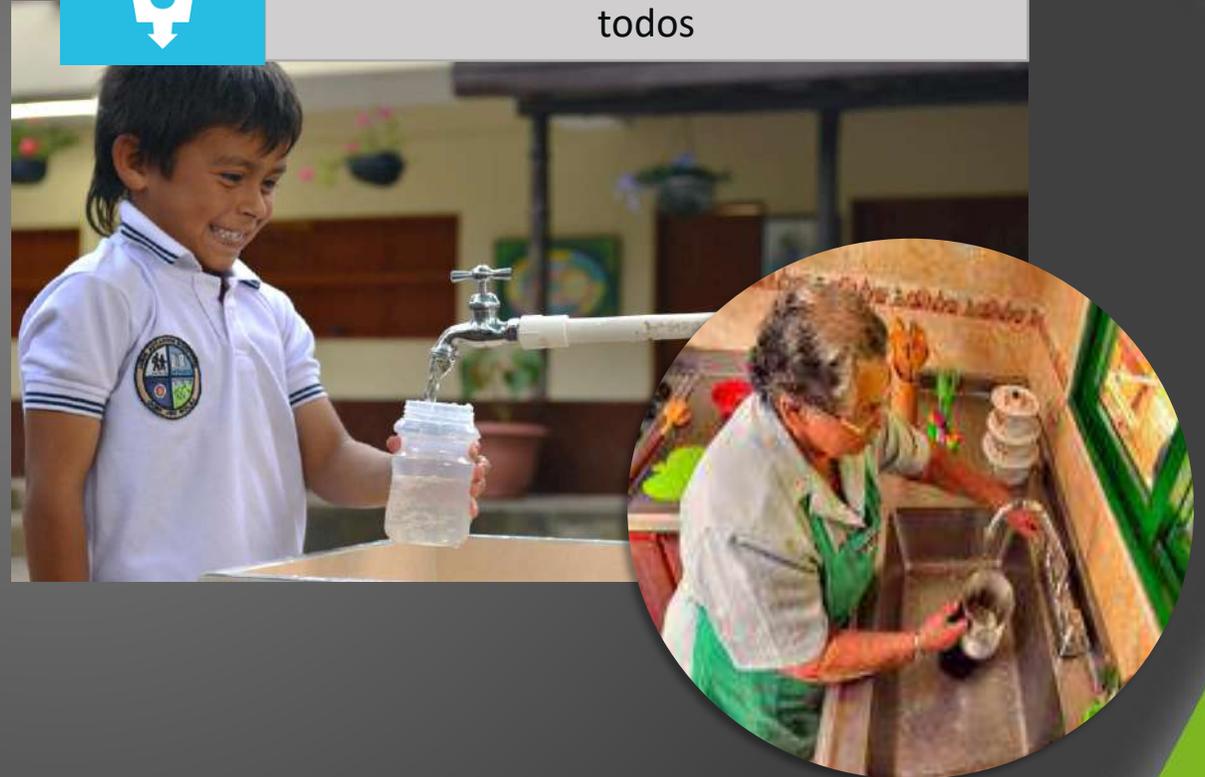
**Meta de Colombia al 2022:** 47.2 millones de personas

6 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



**META ODS 6.1 al 2030**

Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos



# 1. Nuestra Gestión 2020

Contribución a Objetivos de Desarrollo Sostenible Grupo EPM

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



## Meta ODS 7.1 al 2030

Garantizar el acceso universal a los servicios de energía asequibles, fiables y modernos



En 2020 EPM supera la meta de Colombia al 2022 en indicadores de calidad

SAIDI: 11.46

SAIFI: 6.67

## Plan Nacional de Desarrollo Colombia 2018-2022

**Indicador 1: SAIDI.** Promedio de la duración de interrupciones del servicio de energía eléctrica al año. **Meta de Colombia al 2022:** 27 horas.

**Indicador 2: SAIFI.** Promedio de la cantidad de interrupciones del servicio de energía eléctrica al año. **Meta de Colombia al 2022:** 35 horas.

2

*Crecer juntos para generar valor*



## 2. Crecer juntos para generar valor

*Prospectiva Gestión Financiera EPM*



Relación  
**transparente**  
y **cercana** con  
el sector  
financiero  
local e  
internacional.

**Objetivo**  
**organizacional:**  
mantener  
doble grado de  
inversión  
internacional y  
calificación  
AAA local.

**Propósito**  
**fundamental:**  
mantener la  
actual solidez  
financiera de  
EPM e  
incrementarla  
a futuro.

EPM se ha caracterizado  
por el **rigor técnico,**  
**jurídico y financiero.**  
Para la Vicepresidencia  
Ejecutiva de Finanzas e  
Inversiones, una prioridad  
central es **mantener e**  
**incluso fortalecer ese**  
**rigor financiero.**

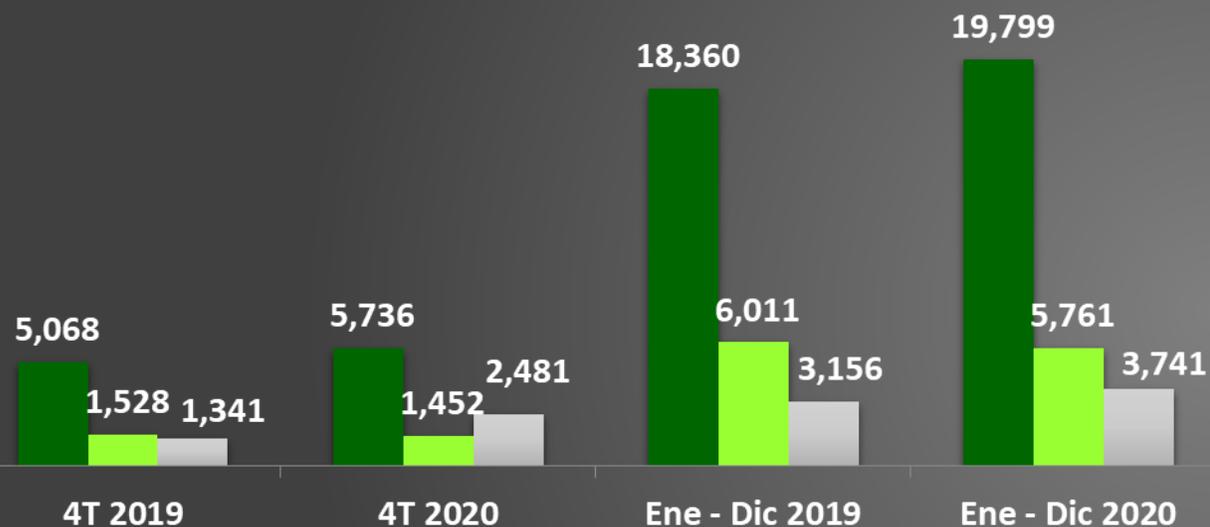
## 2. Crecer juntos para generar valor

### Grupo EPM Resultado Integral



Cifras en miles de millones de pesos

■ Ingresos ■ EBITDA ■ Resultado integral del período



Var.4T2019 – 4T2020

Ene-Dic 2019 – 2020

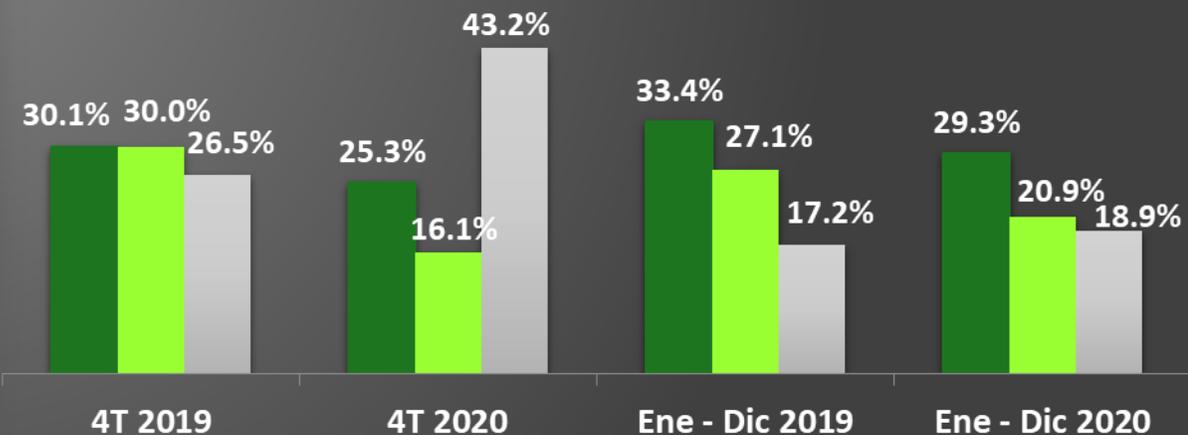
■ Ingresos: 13%

■ Ingresos: 8%

■ EBITDA: -5%

■ EBITDA: -4%

■ Margen EBITDA ■ Margen Operacional ■ Margen neto



- Los ingresos aumentaron un 8%, explicado principalmente por mayores ventas de energía en contratos a largo plazo, los ingresos provenientes de la nueva filial Afinia y por mayores ventas a las térmicas en el negocio del Gas.
- El EBITDA disminuyó un 4% con respecto al año anterior, donde se destacó la positiva contribución de las filiales internacionales Deca, Adasa y Het.
- El resultado integral del período aumentó un 19%, por un efecto combinado de:
  - ✓ Aumento en ingresos, en costos y gastos, y disminución en el gasto provisión de renta.

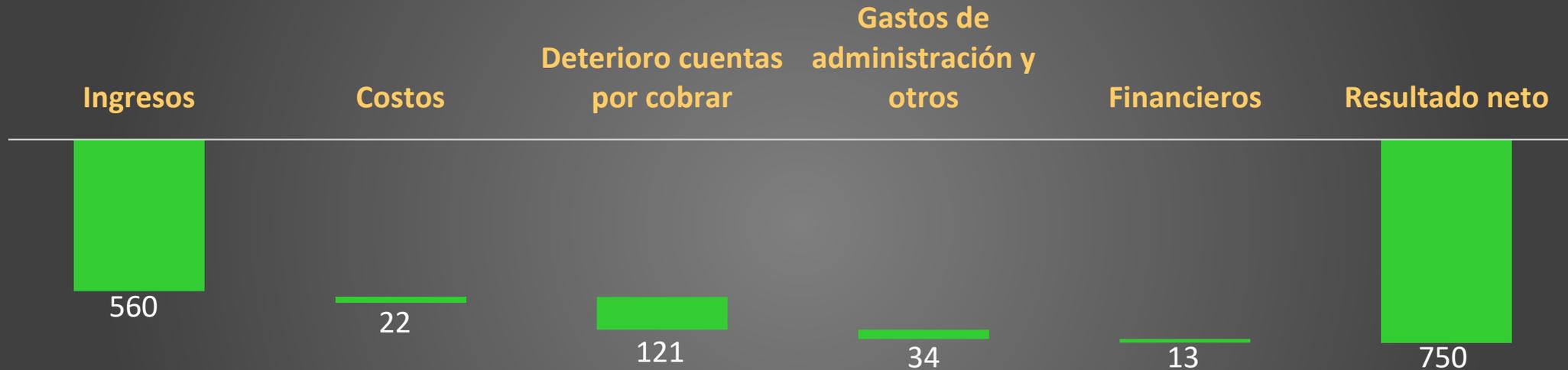
## 2. Crecer juntos para generar valor

Impacto total de la pandemia Grupo EPM



Cifras en miles de millones de pesos

### Impacto total asciende a \$750



- ✓ Ingresos: menores ingresos presentados en EPM, ESSA, Aguas Nacionales, CHEC, EDEQ y Emvarias, ENSA, EEGSA, Delsur, TICSА.
- ✓ Costos: mayores costos en las actividades de mitigación de la pandemia, compra de implementos de bioseguridad y costos para reconexión de usuarios suspendidos, principalmente en EPM, Emvarias y ADASA.
- ✓ Deterioro cuentas por cobrar: impacto presentado en EPM, ESSA y ENSA.
- ✓ Gastos de administración: mayores gastos asociados a compra de implementos de bioseguridad y donaciones, en EPM, CHEC, ESSA, ADASA y EEGSA.
- ✓ Financieros: suspensión de la facturación del interés de mora a clientes en EPM, ESSA y ENSA.

## 2. Crecer juntos para generar valor

Grupo EPM por filiales nacionales e internacionales



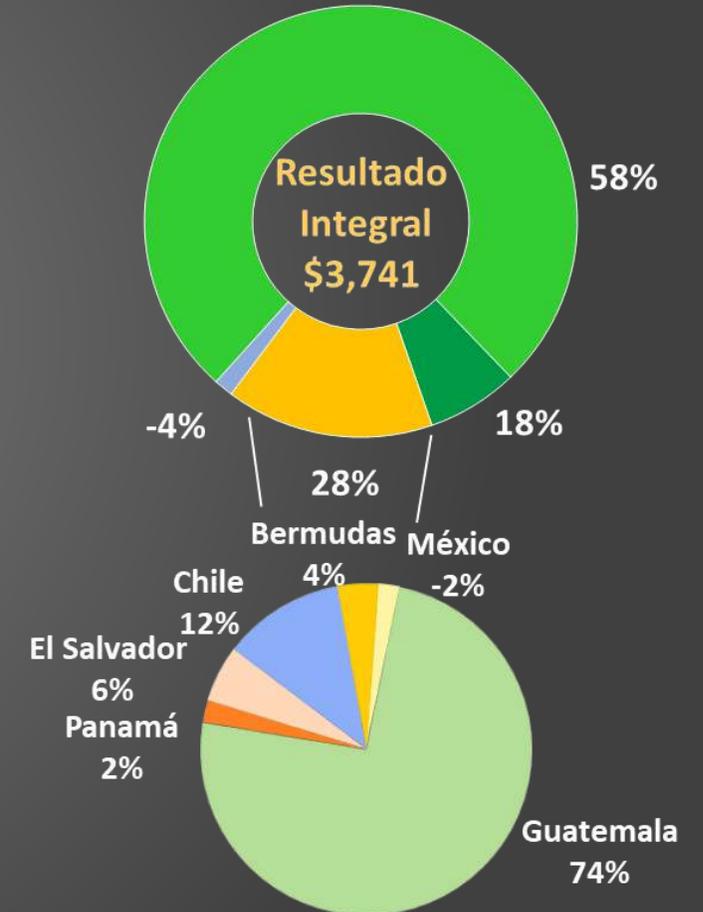
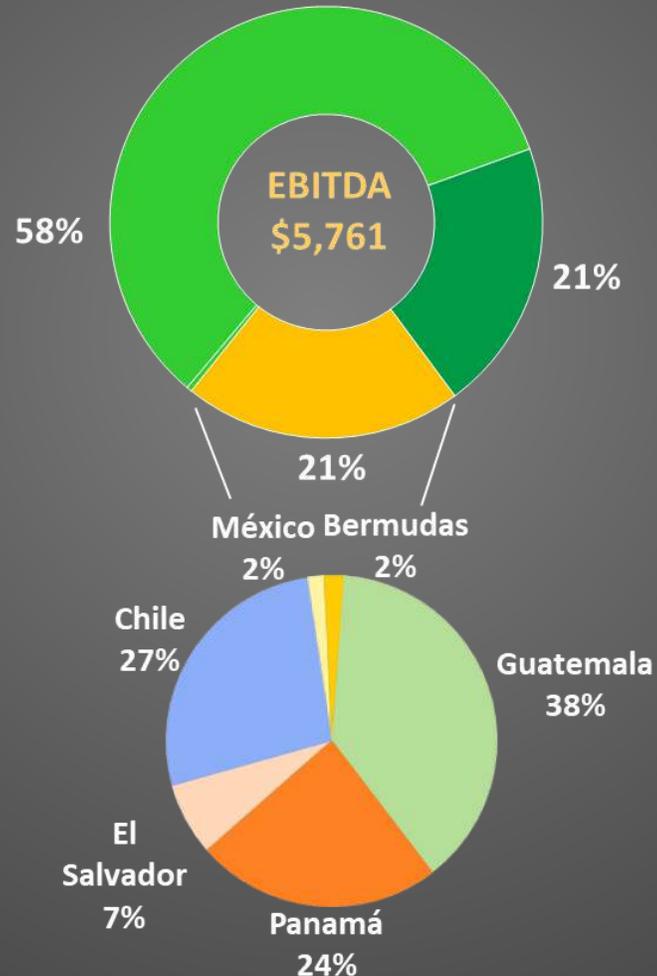
EPM

F. Energía Colombia

F. Internacionales

F. Aguas Colombia

Cifras en miles de millones de pesos



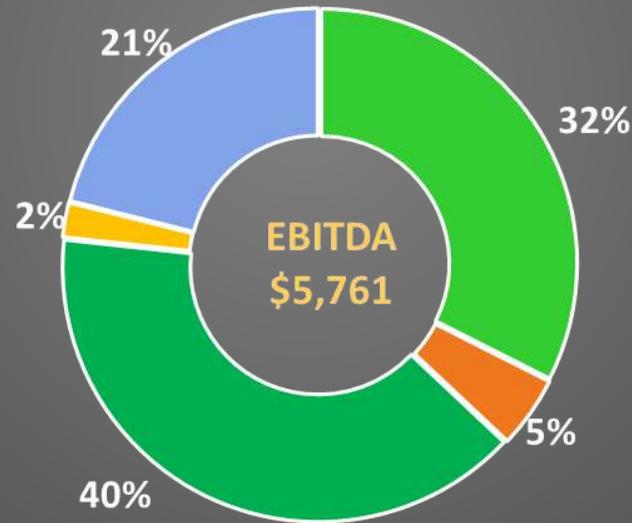
Los porcentajes no incluye el segmento Otros y las Eliminaciones.

## 2. Crecer juntos para generar valor

### Grupo EPM por Segmentos



Cifras en miles de millones de pesos

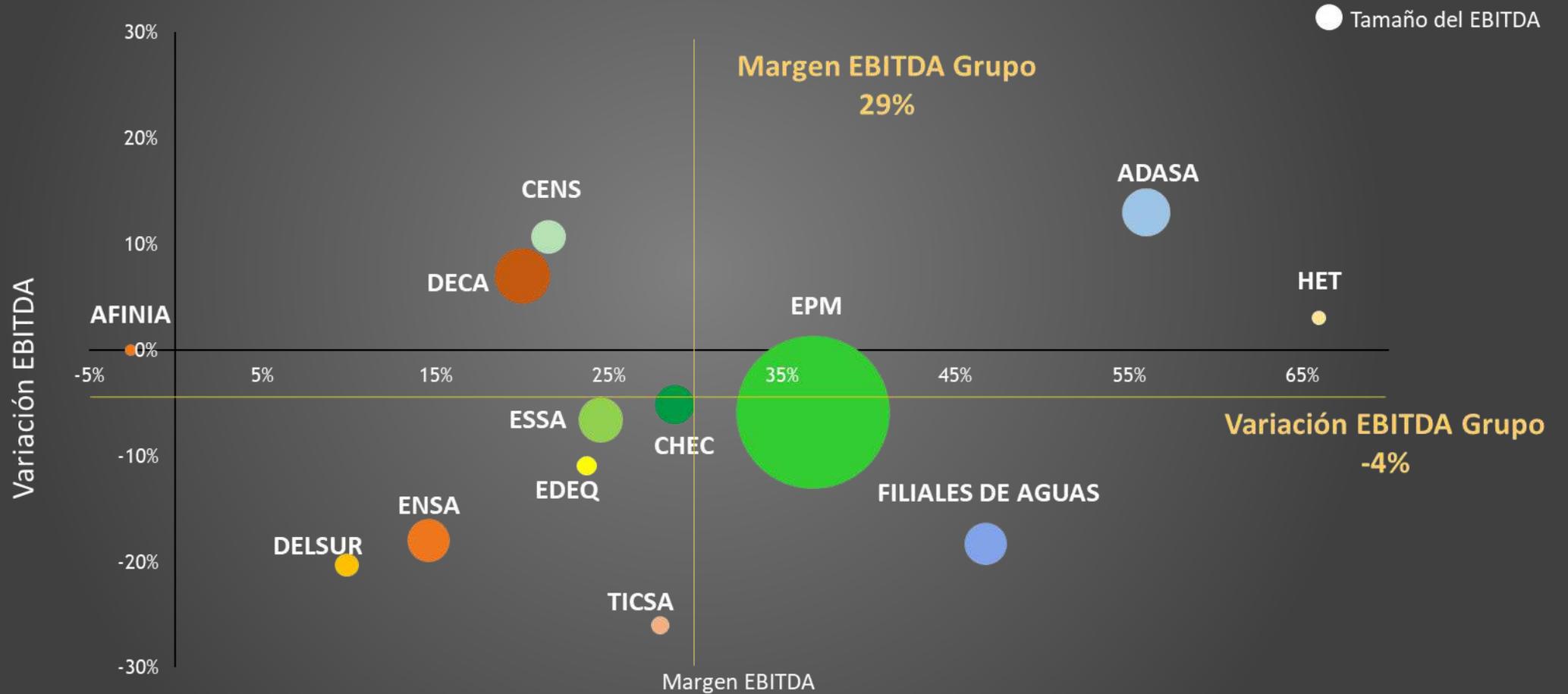


## 2. Crecer juntos para generar valor

Grupo EPM EBITDA



Cifras en miles de millones de pesos

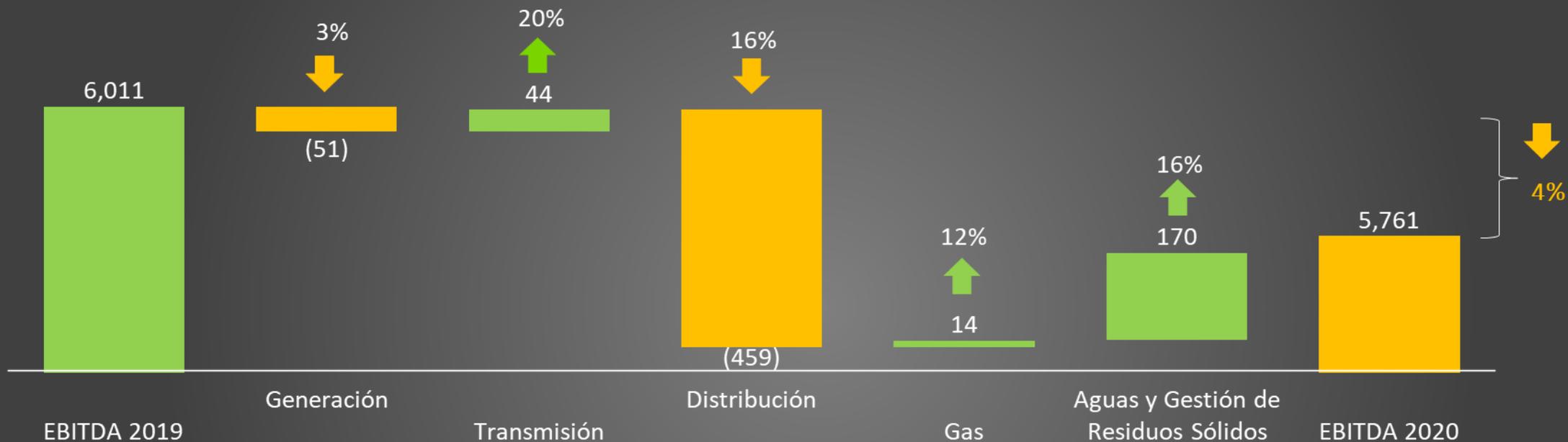


## 2. Crecer juntos para generar valor

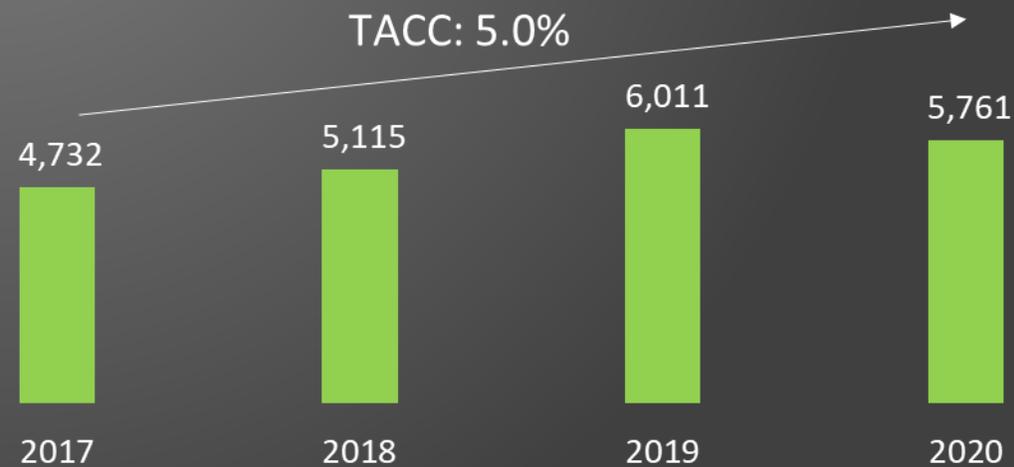
Grupo EPM EBITDA



Cifras en miles de millones de pesos



No incluye el segmento Otros y las eliminaciones.

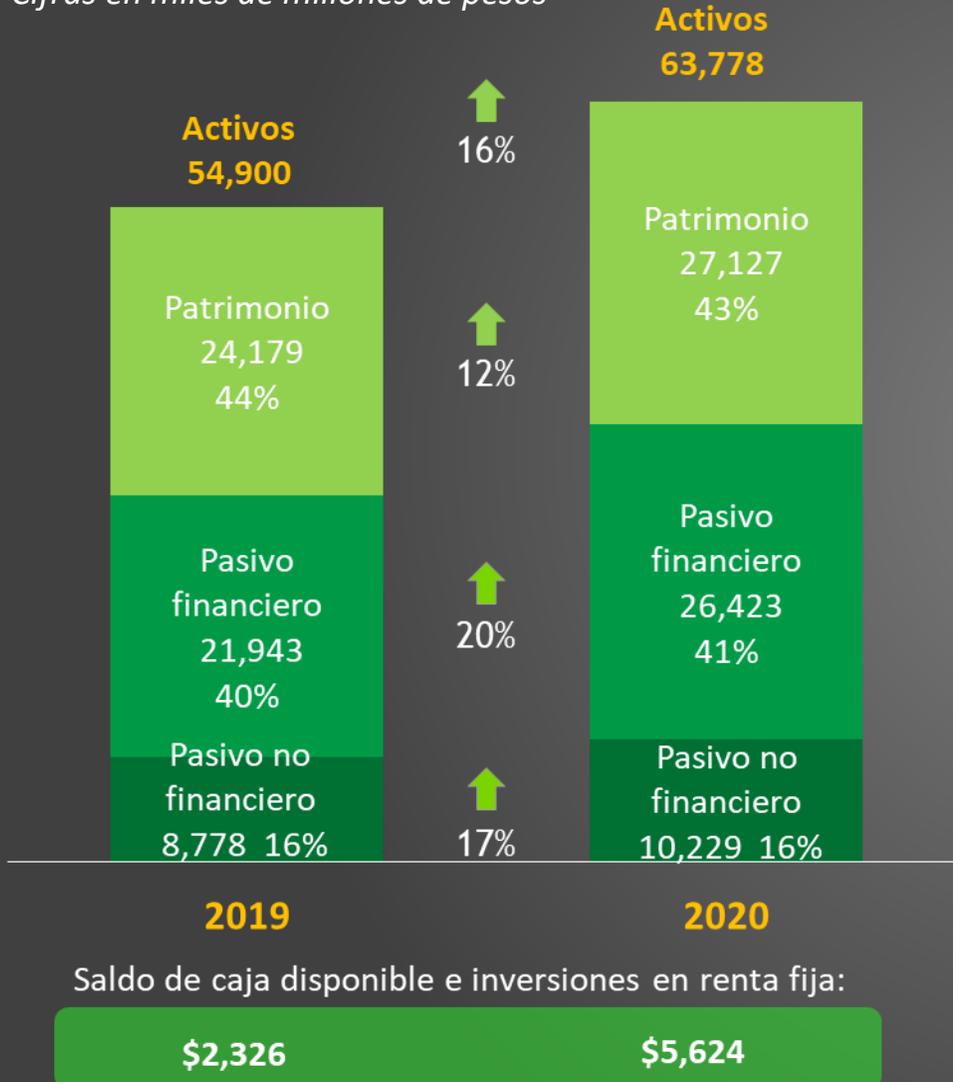


## 2. Crecer juntos para generar valor

### Posición Financiera Grupo EPM



Cifras en miles de millones de pesos

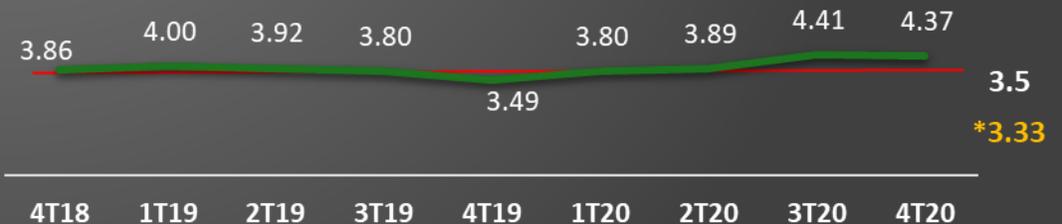


Indicadores	2019	2020
Endeudamiento total	56 %	57 %
Endeudamiento financiero	40 %	41 %
EBITDA/Gastos fros.	5.27 x	5.14 x
Deuda largo plazo/EBITDA	3.49 x	4.37 x
Deuda neta/EBITDA	3.10 x	3.33 x

#### EBITDA/Gastos financieros



#### Deuda largo plazo/EBITDA



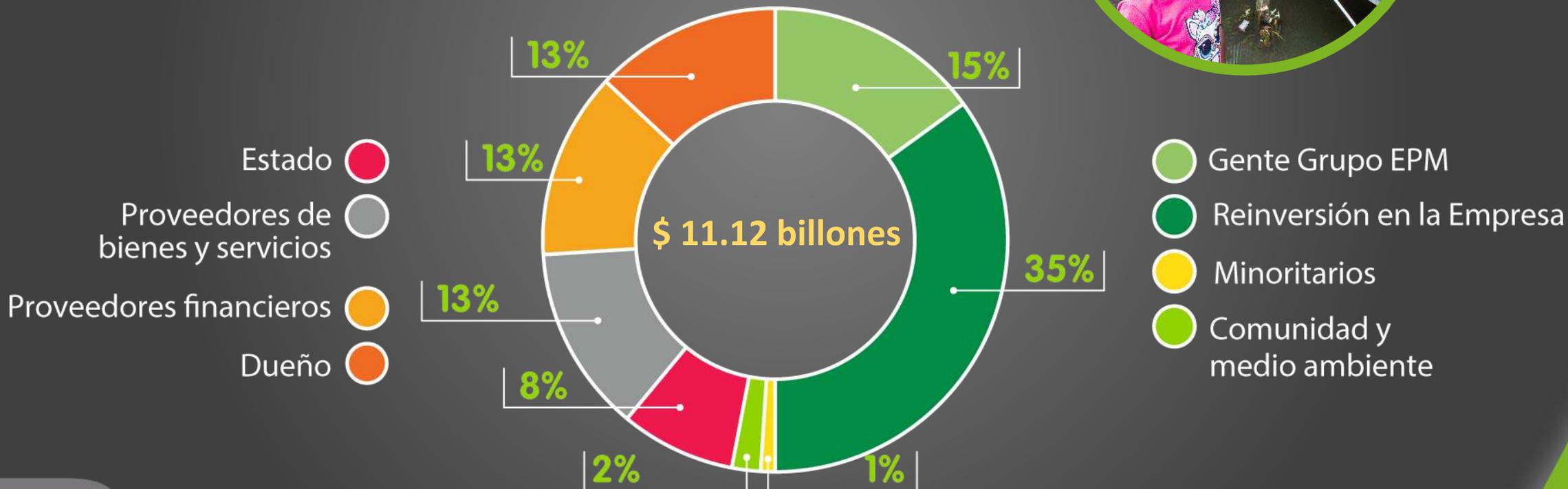
\* Deuda neta/Ebitda

## 2. Crecer juntos para generar valor

Generación de valor distribuido Grupo EPM

Cifras en billones de pesos

### Aportes al desarrollo económico de los grupos de interés

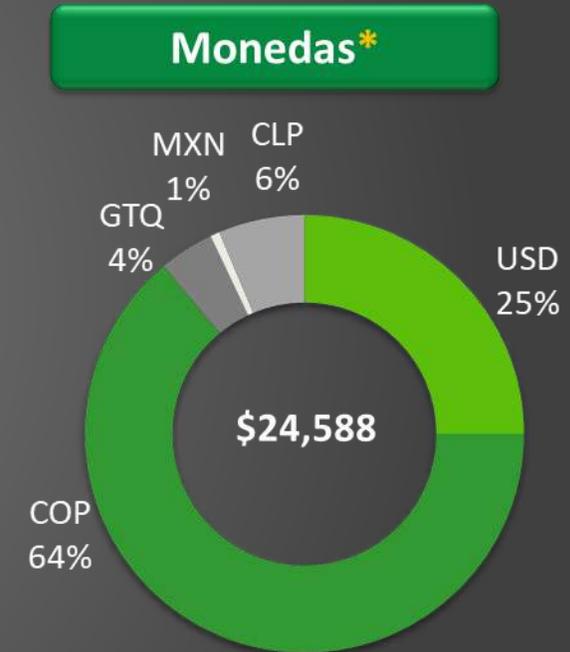
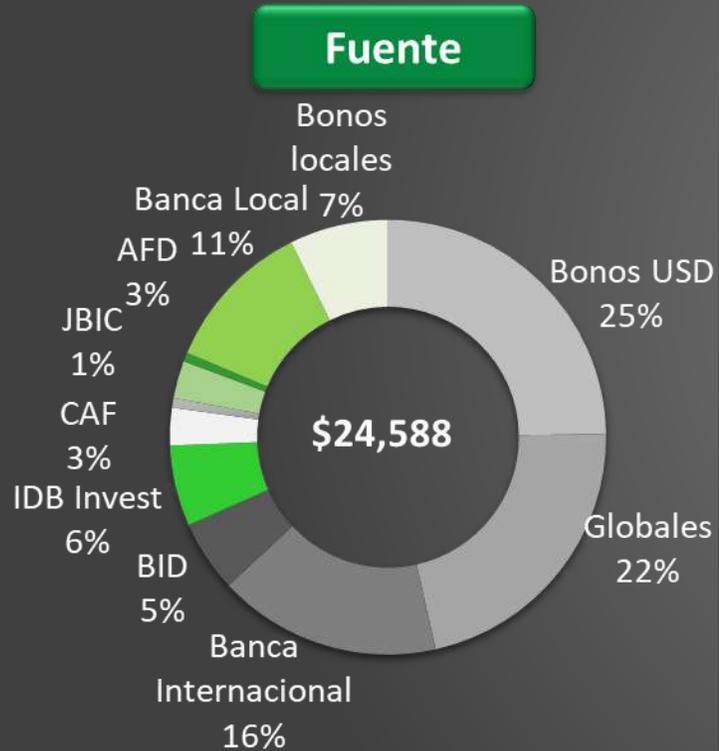


## 2. Crecer juntos para generar valor

Informe Deuda Grupo EPM diciembre 2020



Cifras en miles de millones de pesos



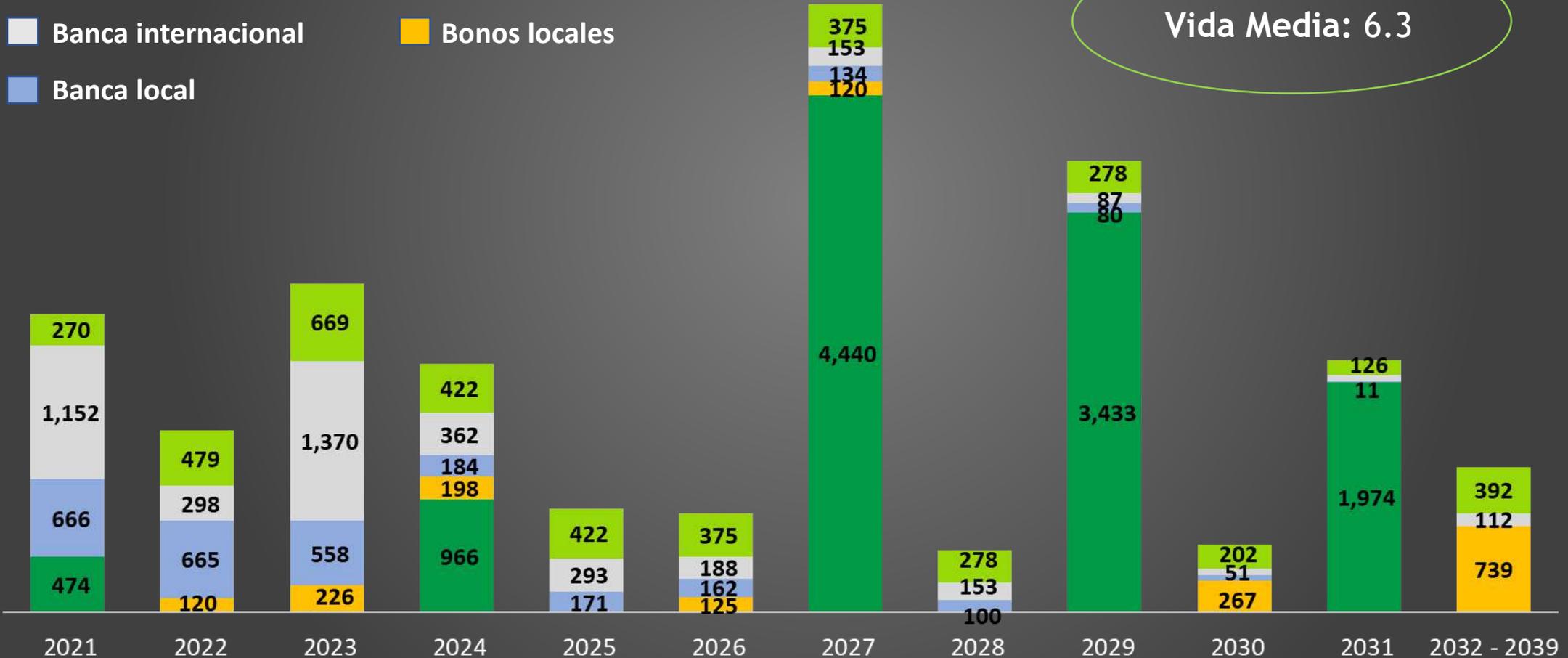
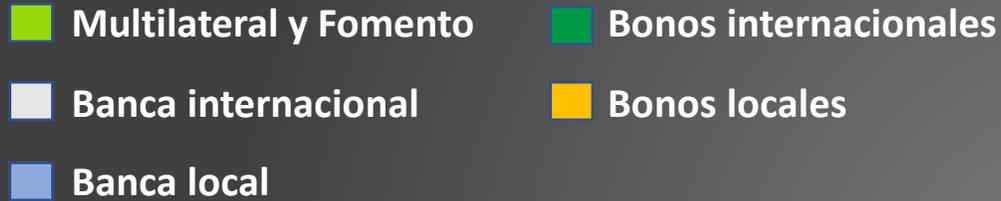
\*Después de Cobertura

## 2. Crecer juntos para generar valor

Perfil Deuda Grupo EPM diciembre 2020



Cifras en miles de millones de pesos



Vida Media: 6.3

## 2. Crecer juntos para generar valor

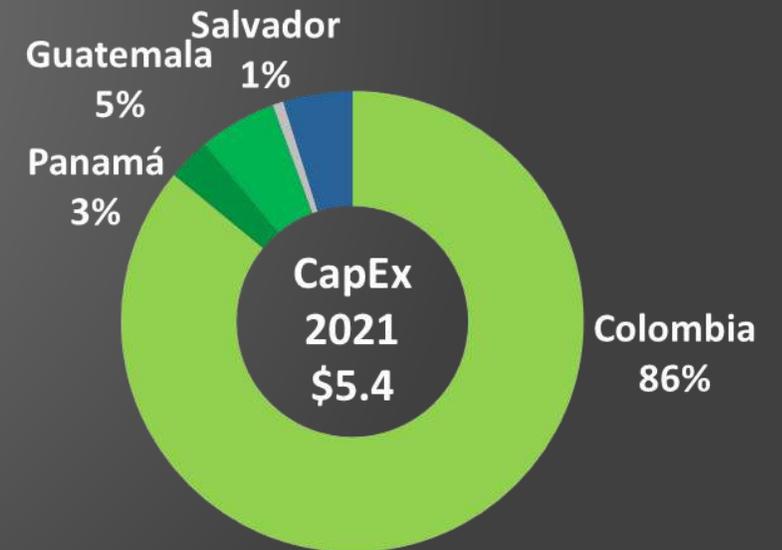
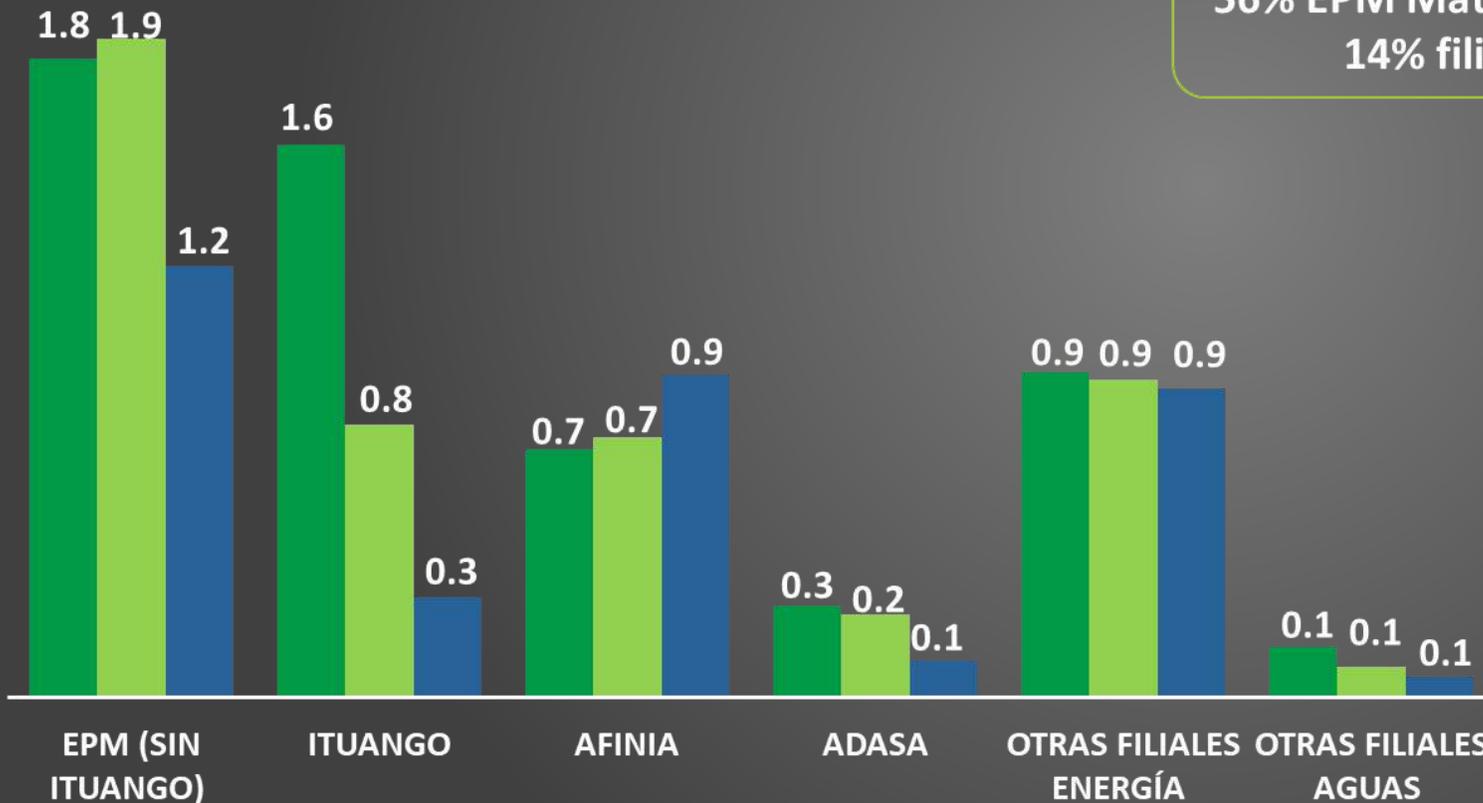
Plan de inversiones 2021-2023



Cifras en billones de pesos

# Total Plan de Inversiones : \$13.4 billones

72% Energía, 28% Aguas  
56% EPM Matriz, 30% filiales nacionales,  
14% filiales internacionales



2021 2022 2023

## 2. Crecer juntos para generar valor

*Estrategia de liquidez y endeudamiento*



### Líneas Comprometidas

- **IDB Invest**

Monto: USD 900 MM

Saldo por desembolsar: **USD 450 MM\***

Periodo desembolso: 4 años

Fecha máxima: 14-abr-2022

\* Sujeto a cumplimiento de condiciones previas a desembolso

- **BNDES**

Monto: USD 112 MM

Saldo por desembolsar: **USD 63 MM**

Plazo: 6.5 años

Fecha máxima: Dic-2022

### Líneas de crédito en desarrollo

- **Banca de Fomento**

Monto: **USD 200 MM**

Plazo: 15 años

Destinación: Plan general de inversiones en Distribución y Aguas

- **Banca Comercial internacional**

Monto: **mínimo USD 250 MM o su equivalente en COP**

Plazo: 5 años

Destinación: **operación de manejo de deuda**

### Otras fuentes de financiación de interés

- **Mercado Local de capitales**

- **Mercado internacional de capitales**

- **Banca Local**

*Fuentes en monitoreo permanente para identificar oportunidades de mercado*

3

*Construir nuestra  
visión de futuro para  
seguir creciendo*



### 3. Construir nuestra visión de futuro para seguir creciendo

*Ser un actor relevante en la construcción de territorios sostenibles e inteligentes*



Centro de Innovación,  
Emprendimiento y  
transformación digital  
de Medellín (CIET)

- Convenio de colaboración entre **EPM y RUTA N.**
- **12 mil millones** en los próximos 3 años.

Piloto de generación  
fotovoltaica flotante

- Se realiza con **Erco**, empresa Ventures EPM.
- Avances en el desempeño comparativo entre sistemas instalados en techo y en agua.



### 3. Construir nuestra visión de futuro para seguir creciendo

*Ser un actor relevante en la construcción de territorios sostenibles e inteligentes*



**Piloto  
comunidad solar**  
(energía transactiva)

- Convenio con la **Universidad EIA y Erco.**
- Se implementa en la **Comuna 13 de Medellín.**
- **Personas de todos los estratos generen su propia energía** mediante fuentes renovables no convencionales.



### 3. Construir nuestra visión de futuro para seguir creciendo

*Ser un actor relevante en la construcción de territorios sostenibles e inteligentes*



#### Acueducto inteligente

- **Piloto sistema acueducto** del corregimiento de Sucre, municipio de Olaya, en convenio con Telemetrik y Aguas Regionales.
- **Primer acueducto regional con tecnología de Internet de las cosas (IoT)** en Colombia.
- **Mención de honor en los Premios Portafolio 2020** en la categoría innovación.



### 3. Construir nuestra visión de futuro para seguir creciendo

*Ser un actor relevante en la construcción de territorios sostenibles e inteligentes*



#### Transformación digital



- **Mínimos productos viables** en analítica avanzada, experiencia del cliente y componentes digitales transversales.
- Definición equipos “**Centros de Excelencia Virtuales**”, para la evolución de las disciplinas clave en el contexto actual y futuro de EPM: **automatización inteligente de procesos, prácticas ágiles y de innovación, experiencia del cliente y ciencia de datos.**

## 4

**Temas Relevantes  
en Desarrollo**

## 4. Temas Relevantes en Desarrollo

- ▶ **Gobierno Corporativo**

---
- ▶ **Recientes nombramientos en el nivel directivo**

---
- ▶ **Proyecto Hidroeléctrico Ituango**
  - **Principales contratistas**
  - **Seguros**

---
- ▶ **Empresas del portafolio en análisis**

3



5

## Sesión de 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 \$ 3,432.50 al 31 de diciembre de 2020, 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/site/inversionistas>