

Presentación Grupo EPM diciembre 2018



Grupo.epm

Contribuir con una mejor
calidad de vida nos inspira

1

Crecemos de la mano con la gente

- 1.1 Presencia en Colombia
- 1.2 Presencia en América
- 1.3 Cifras clave del Grupo EPM

2

Ser motor de desarrollo en los territorios donde actuamos

- 2.1 EPM
- 2.2 Empresas de energía en Colombia
- 2.3 Empresas de aguas en Colombia
- 2.4 Empresas de gestión de residuos sólidos
- 2.5 Empresas de energía en Centroamérica
- 2.6 Empresas del Grupo EPM en Chile
- 2.7 Empresas del Grupo EPM en México
- 2.8 Otras empresas del Grupo EPM

3

Todos con servicios públicos

- 3.1 Soluciones cercanas e innovadoras

4

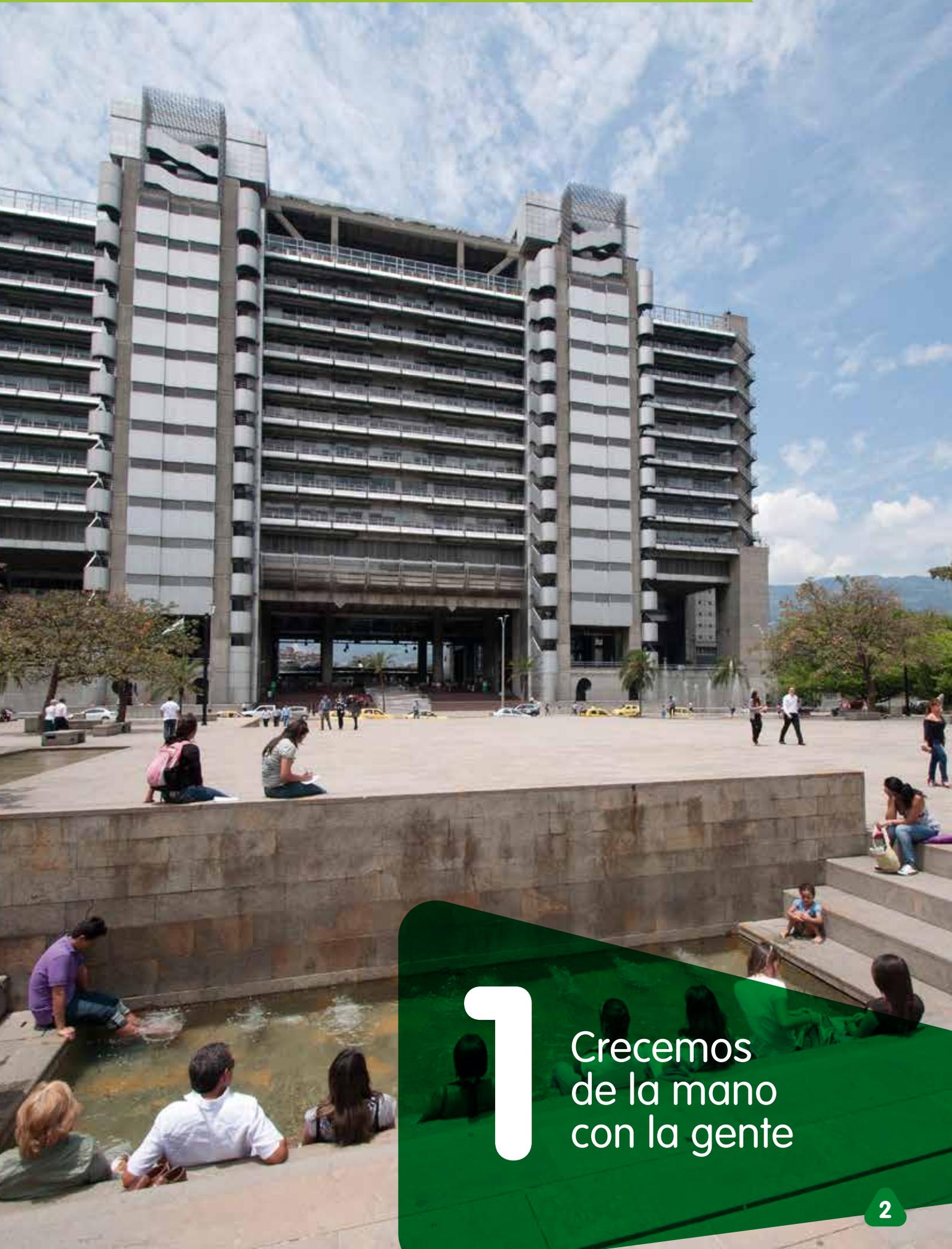
Abrazar el planeta con conciencia

- 4.1 Protección hídrica
- 4.2 Plan de saneamiento y manejo de vertimientos del río Medellín
- 4.3 Movilidad sostenible

5

Energía para todos los Colombianos

- 5.1 Proyecto hidroeléctrico Ituango



1

Crecemos
de la mano
con la gente

1.2 Presencia en Latinoamérica

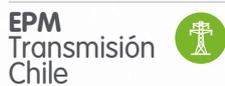
Guatemala



El Salvador



Panamá



Empresa local.
Expansión regional Aguas del Oriente.

1995
1999



epm[®]



2000
2007

Expansión regional (CHEC-Caldas, EDEQ-Quindío, Aguas de Occidente y Aguas de Urabá). Expansión internacional (Hidroeléctrica del Teribe-Panamá).

Consolidación como multilatina. Expansión nacional (CENS-Norte de Santander y ESSA-Santander).

2008
2009



Grupo·epm

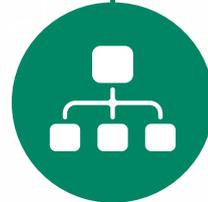


Expansión regional (E.P. Rio Rionegro). Fusión Aguas de Occidente y Aguas de Urabá, nueva razón social Aguas Regionales EPM.

2016
2017

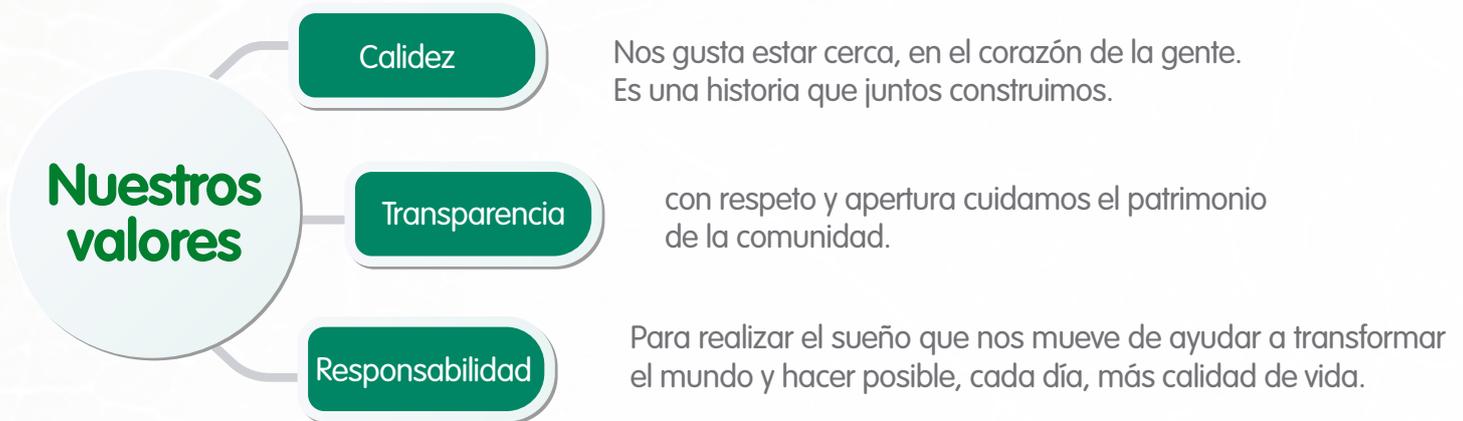
2010
2015

Expansión internacional (ENSA-Panamá, EGGSA-Guatemala, Del Sur-El Salvador, TICSА-México, parque eólico "Los Cururos", Aguas Antofagasta-Chile).
Expansión nacional Aguas de Malambo, Emvarias-Medellín.



1.3 Cifras clave del Grupo EPM a diciembre de 2018

 **13.478** personas trabajan en el Grupo EPM.



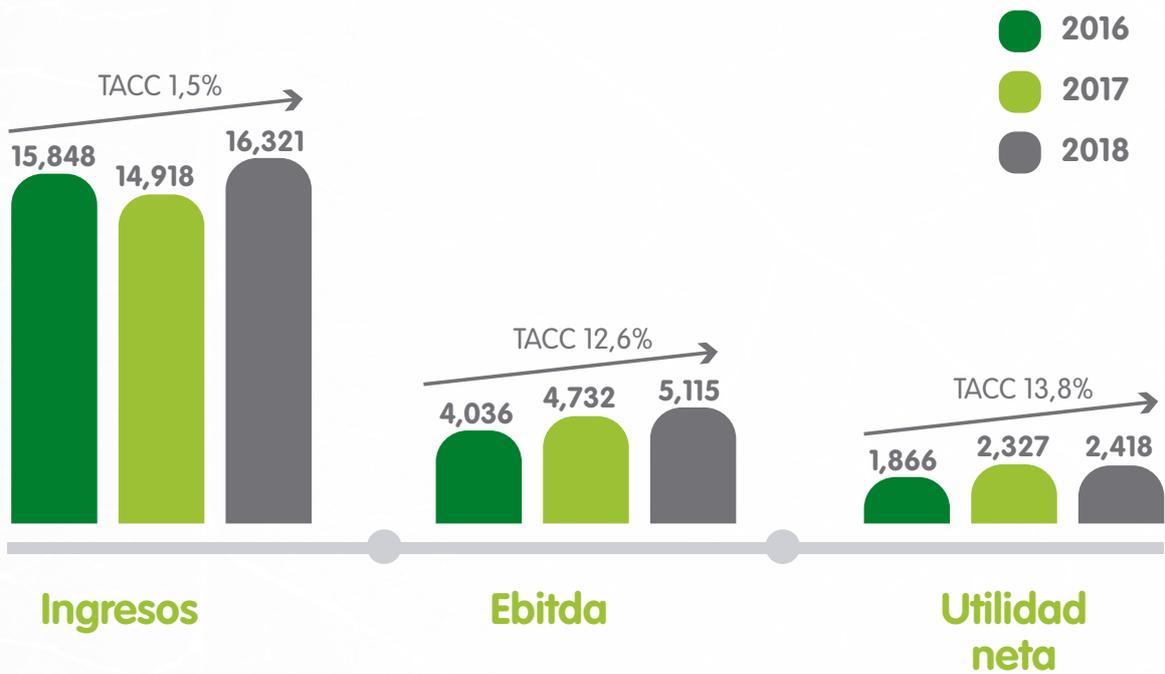
Estado de la situación financiera por COP peso colombiano:



Estado del resultado integral consolidado



Cifras en miles de millones de pesos





2

Ser motor de desarrollo en los territorios donde actuamos

2.1 EPM

Brinda bienestar mediante el suministro de los servicios de energía eléctrica, gas por red, acueducto y alcantarillado.

Población atendida:



Medellín y Valle de Aburrá



Clientes de la región metropolitana y Antioquia



Medellín y Valle de Aburrá



Medellín, Valle de Aburrá y departamento de Antioquia



Aguas

Agua potable



283 km de redes de distribución primaria y 3,627 km de distribución secundaria

3,910 km



Tanques de almacenamiento con una capacidad de 440.102 m³

120



Plantas de potabilización con una capacidad de 16.45 (m³/s)

12

Saneamiento



Colectores e interceptores
392 km



Redes de recolección y transporte
4,228km



plantas de tratamiento de aguas residuales
2

Total 4,620



Gas natural

En 1.993 se inicia la construcción, operación y mantenimiento del gasoducto de distribución en el Valle de Aburrá, en los municipios de:

Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello, Medellín, Envigado, Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Caldas.



Redes de polietileno
8.154 Km



Participación en el mercado nacional
13%



Estaciones de regulación
31



Estaciones descompresoras
60



Estaciones compresoras
2

Energía eléctrica

EPM participa en la cadena de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía en Colombia.



Somos el principal generador de energía eléctrica en Colombia, con una capacidad efectiva neta de 3,266 megavatios.

Contamos con 26 centrales en operación

24 hidráulicas

1 térmica

1 eólica

transmisión y distribución



clientes /usuarios:
6'600.000

91.000km
de redes

cobertura:

124 municipios (123 en Antioquia, 1 en Chocó
138 subestaciones de energía)

2.2 Empresas de energía en Colombia

chec | Central Hidroeléctrica de Caldas



Servicios: energía eléctrica (distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: 40 municipios, 63 corregimientos y 14 resguardos indígenas de los departamentos de Caldas y Risaralda, exceptuando la ciudad de Pereira.



Población atendida:
496,855

clientes de los sectores residencial, comercial, industrial, oficial y otros.

edeq | Energía del Quindío
la energía de nuestra gente



Servicios: energía eléctrica (distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: los municipios de Armenia, Calarcá, Circasia, Salento, Filandia, Montenegro, Quimbaya, Génova, Buenavista, Córdoba, Pijao y La Tebaida. Abarca un área de 1,962 km² de extensión en esa región del país.



Población atendida:
192,030

clientes de los sectores residencial, comercial, industrial, oficial y otros.

CENS

Centrales Eléctricas del Norte de Santander



Servicios: energía eléctrica (transmisión, distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: Cúcuta, Pamplona, Ocaña, Tibú y Aguachica. Atiende 47 municipios distribuidos en tres departamentos colombianos: 40 en Norte de Santander, 6 en el sur del departamento del Cesar y 1 en el sur de Bolívar.



Población atendida:
519,533

clientes de los sectores residencial, comercial, industrial, oficial y otros.



Electrificadora de Santander



Servicios: energía eléctrica (generación, transmisión, distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: 87 municipios de Santander, 1 en Norte de Santander, 4 del Cesar y 2 de Bolívar. Abarca un área de 30,537 km². En el área urbana de Bucaramanga y Barrancabermeja se concentra el 77.78 % del total de los clientes.



Población atendida:

814,697

clientes de los sectores residencial, comercial, industrial, oficial y otros.

2.3 Empresas de aguas en Colombia



Servicios: acueducto y alcantarillado.

Cobertura geográfica: municipio de Malambo, departamento del Atlántico.



Población atendida:

23,408

en acueducto y 20,502 en alcantarillado.



Servicios: acueducto y alcantarillado en el occidente y el Urabá antioqueño.

Cobertura geográfica: municipios de Santa Fe de Antioquia, San Jerónimo, Sopetrán y Olaya en el occidente; Apartadó, Turbo, Chigorodó, Mutatá y Carepa, en Urabá.



Población atendida:

93,409

en acueducto y 68,931 en alcantarillado.

Aguas del Oriente



Servicios: acueducto y alcantarillado.

Cobertura geográfica: municipio de El Retiro, oriente del departamento de Antioquia.



Población atendida:

5,426

en acueducto y 5,506 en alcantarillado.

ep·rio[®]



Servicios: acueducto y alcantarillado.

Cobertura geográfica: municipio de Rionegro, oriente del departamento de Antioquia.



Población atendida:

32,754

en acueducto y 29,371 en alcantarillado.



Aguas Nacionales

Servicios: acueducto, alcantarillado, aseo y tratamiento y aprovechamiento de residuos sólidos.

Cobertura geográfica: Quibdó (Aguas del Trato) y municipio de Puerto Caicedo en el departamento del Putumayo con el servicio de saneamiento



Población atendida:

bajo la marca Aguas del Atrato, 11.000 clientes en acueducto, 6.500 clientes en alcantarillado y más de 31.000 clientes con el servicio de recolección de residuos sólidos.

2.4 Empresas de gestión de residuos sólidos

emvarias[®]



Servicios: de aseo.

Cobertura geográfica: en el municipio de Medellín, clientes residenciales; para el Área Metropolitana y Oriente cercano, clientes grandes generadores.



Población atendida:

818,098

usuarios



2.5 Empresas de energía en Centroamérica



Servicios: energía eléctrica (transmisión, distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: zona Centro-Sur de El Salvador, que abarca los departamentos de San Salvador, La Libertad, La Paz, San Vicente y Cuscatlán, en un área de 4,287 km².



Población atendida:

394,477

clientes de los sectores residenciales, comerciales, industriales y otros.



Servicios: energía eléctrica (generación y distribución).

Cobertura geográfica: Ciudad Guatemala, Sacatepéquez y Escuintla. Regiones más pobladas y económicamente activas.



Población atendida:

1,265,286

clientes de los sectores residenciales, comerciales, industriales y otros.



Servicios: energía eléctrica (distribución y comercialización).

Cobertura geográfica: provincias de Panamá, Colón, Darién, La Comarca Guna Yala e islas del Pacífico.



Población atendida:

459,075

clientes de los sectores residenciales, comerciales, industriales y otros.



Servicios: generación.

Cobertura geográfica: zona noroccidental de la República de Panamá, en la provincia de Bocas del Toro, distrito de Changuinola.

2.6 Empresas en México



Servicios: tratamiento de aguas residuales.

Cobertura geográfica:

Ticsa es una *holding* constituida por 13 empresas, 11 de ellas dedicadas al diseño, construcción y operación de plantas residuales, a través de las cuales tiene presencia en los estados de Durango, Coahuila, Colima, Michoacán, Morelos, Guanajuato, Hidalgo, Chiapas y Tamaulipas.



Población atendida:

1,332,720
clientes atendidos de manera indirecta.



México

Su objetivo es servir de plataforma para los diferentes proyectos de inversión en este país, en servicios como gas, agua potable, alcantarillado y saneamiento.

2.7 Empresas en Chile



Servicios: producción y distribución de agua potable, y recolección y disposición de aguas residuales. El 30% del agua tratada corresponde a agua de mar, para ello cuenta con plantas desalinizadoras.

Cobertura geográfica:

presta el servicio en las poblaciones de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Taltal, Mejillones, Sierra Gorda y Baquedano, en el extremo norte de Chile, en la región del desierto de Atacama.



Población atendida:

177,476
en acueducto y 176,945 en alcantarillado.



Desarrolla proyectos de infraestructura de energía, alumbrado, gas, telecomunicaciones, saneamiento, plantas de potabilización, alcantarillado, plantas de tratamiento de aguas residuales y pozos.

Servicios: transmisión y generación de energía eólica (parque eólico "Los Cururos").



Población atendida:

109,6

megavatios (MW) de capacidad instalada, alimentan el Sistema Interconectado Central (SIC), equivalente al consumo eléctrico de cerca de 30.000 hogares chilenos.

2.8 Otras empresas del Grupo EPM

EPM Inversiones

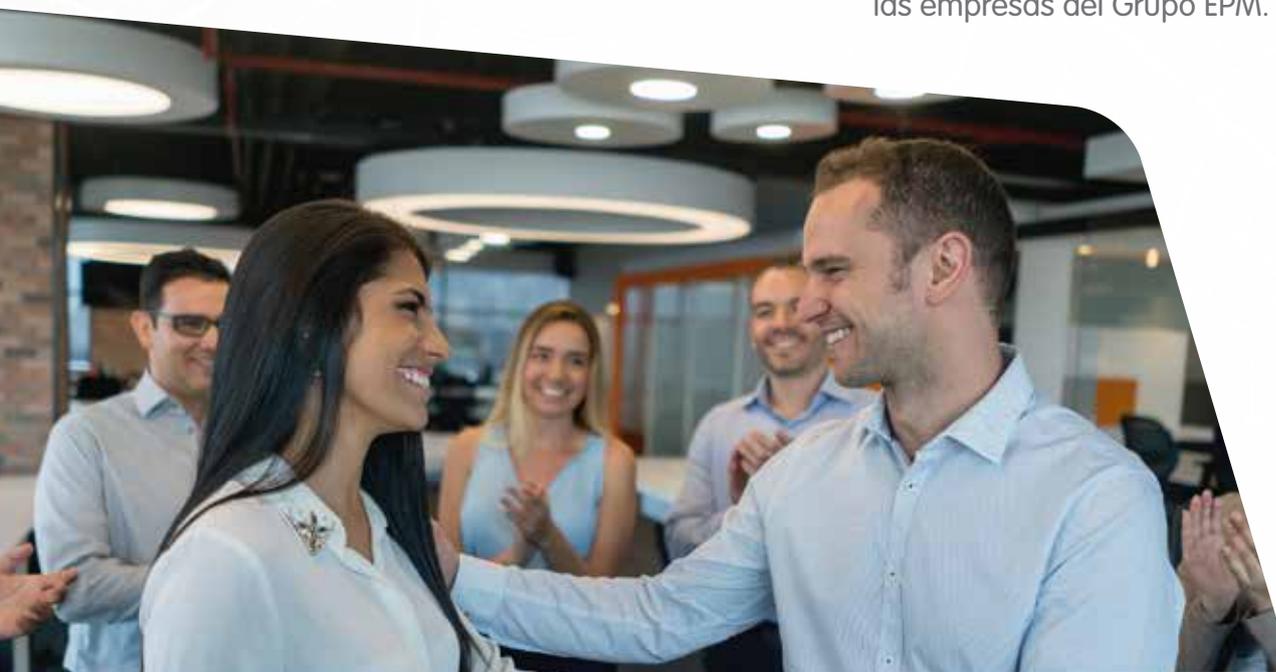
Su objeto social es la inversión de capital en sociedades nacionales o extranjeras organizadas como empresas de servicios públicos de energía, acueducto, alcantarillado, aseo, y distribución de gas combustible, al igual que en aquellas entidades que tengan por objeto las actividades complementarias propias de todos y cada uno de estos servicios públicos.

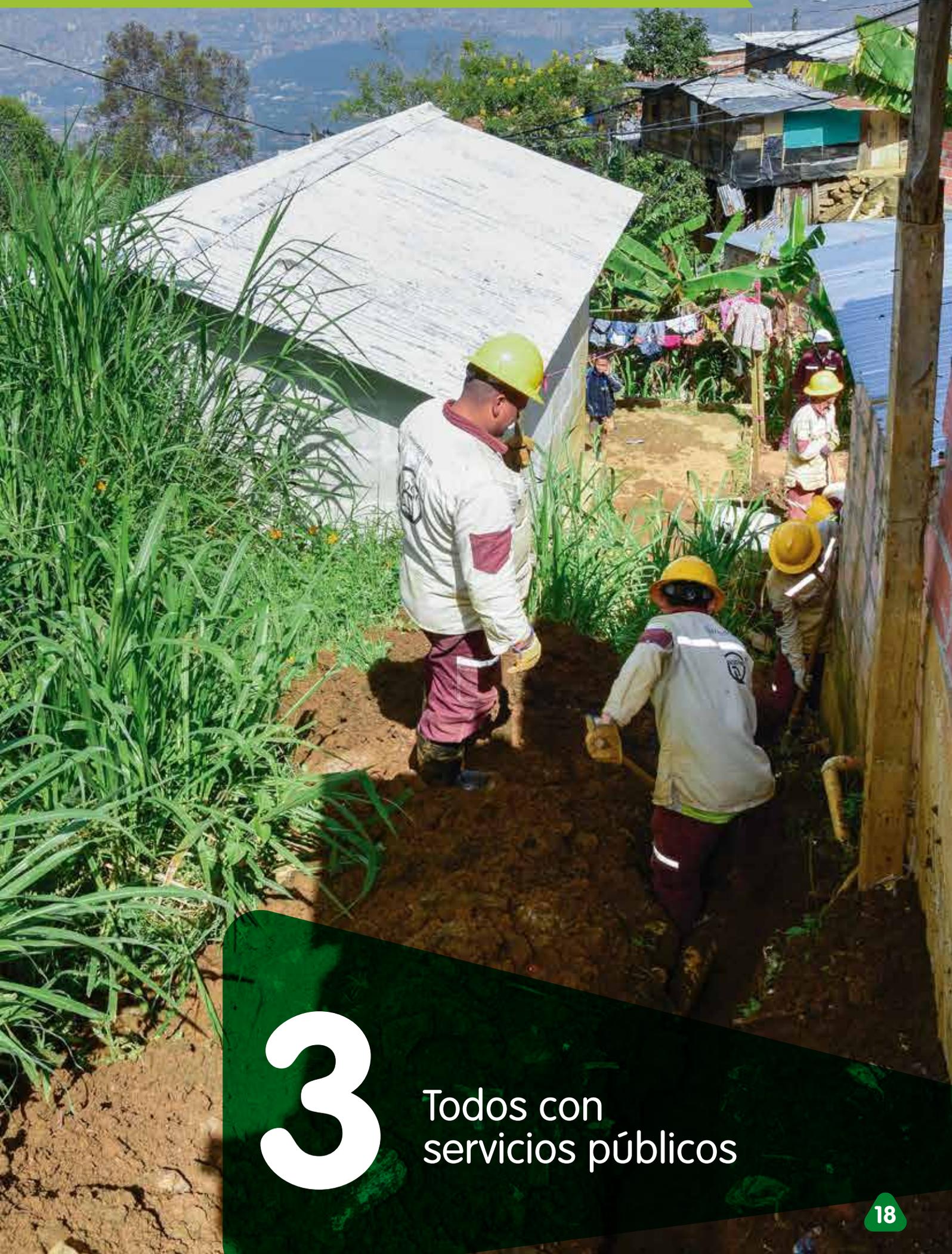
max seguros EPM

Su objeto es la negociación, contratación y manejo de los reaseguros que requieren las pólizas que amparan el patrimonio de EPM, de sus filiales y subsidiarias.

promobiliaria[®]

Propiedad 100 % de EPM Latam, con sede en Panamá y subsidiaria de EPM. Opera en los países donde el Grupo EPM tiene presencia. Genera sinergias para la gestión de activos inmobiliarios no asociados a la operación de las empresas del Grupo EPM.





3

Todos con
servicios públicos

Clientes/usuarios del Grupo EPM:



Cobertura superior al 96%



Cobertura superior al 96%



Cobertura del 84.63%
en el ámbito regional



Cobertura del 93.30%



Cobertura del 99.21%
en Medellín

3.1 Soluciones cercanas e innovadoras

Electrificación rural



Servicio de acueducto y alcantarillado



Paga a tu medida



Hogares vinculados a EPM
en Antioquia en 2018: **42.375**

Total
desde 2014 **163.083**

Cientes vinculados
a CENS y ESSA:

6.057

Energía prepago



Cientes vinculados a EPM
en Antioquia en 2018: **15.550**

Total
desde 2007 **258.506**

Cientes vinculados
a CENS y ESSA:

13.456

Aguas prepago



Cientes vinculados a EPM
en el Valle de Aburrá: **2,168**

Total
desde 2007 **22.070**

Programa crédito Somos



31,866

familias beneficiadas en Antioquia 2018
Total: 214.000

Tarjeta Grupo EPM

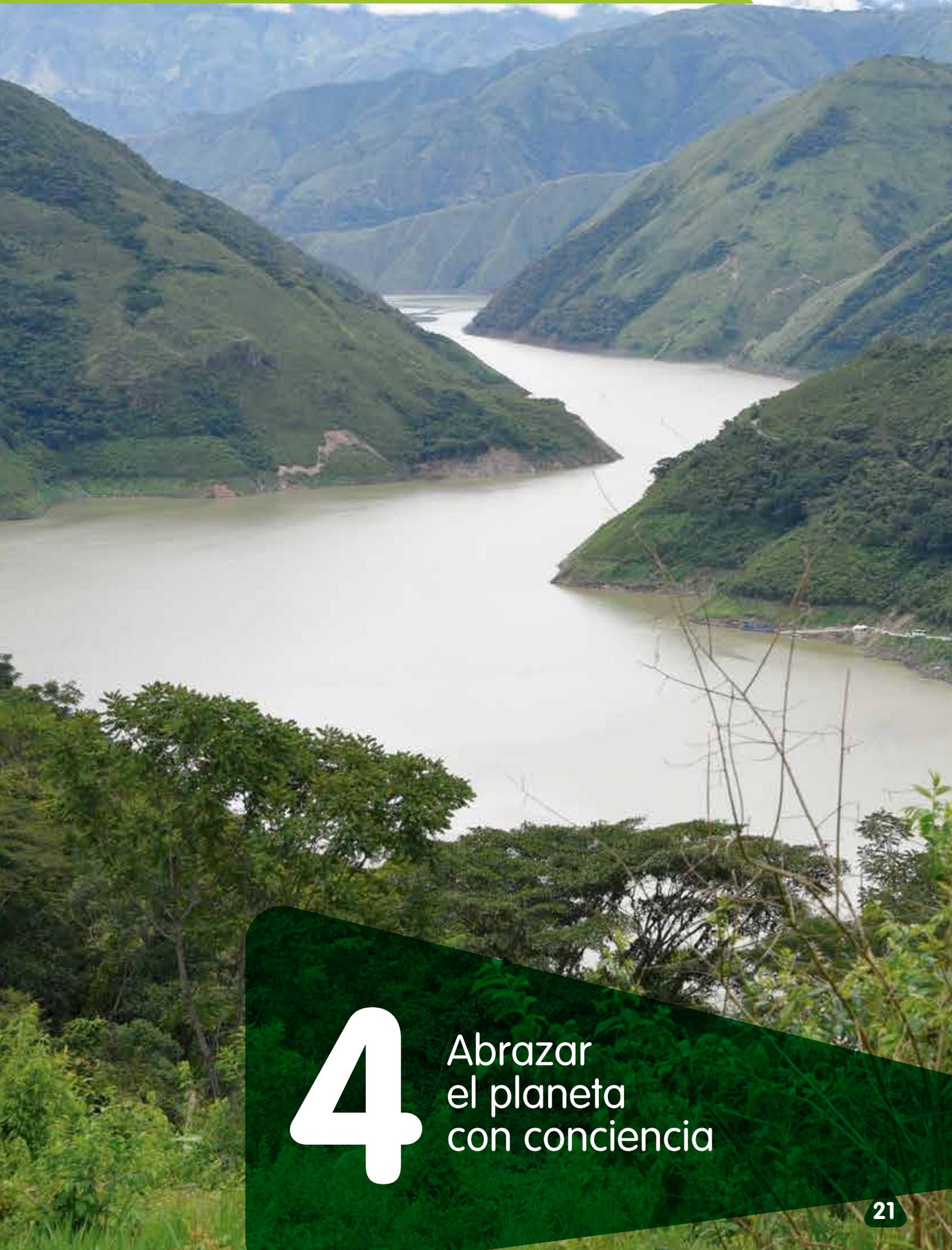


4,688

Nuevas familias
en CHEC
Total: 40,489

171

Nuevas familias
en EDEQ
Total: 2,156



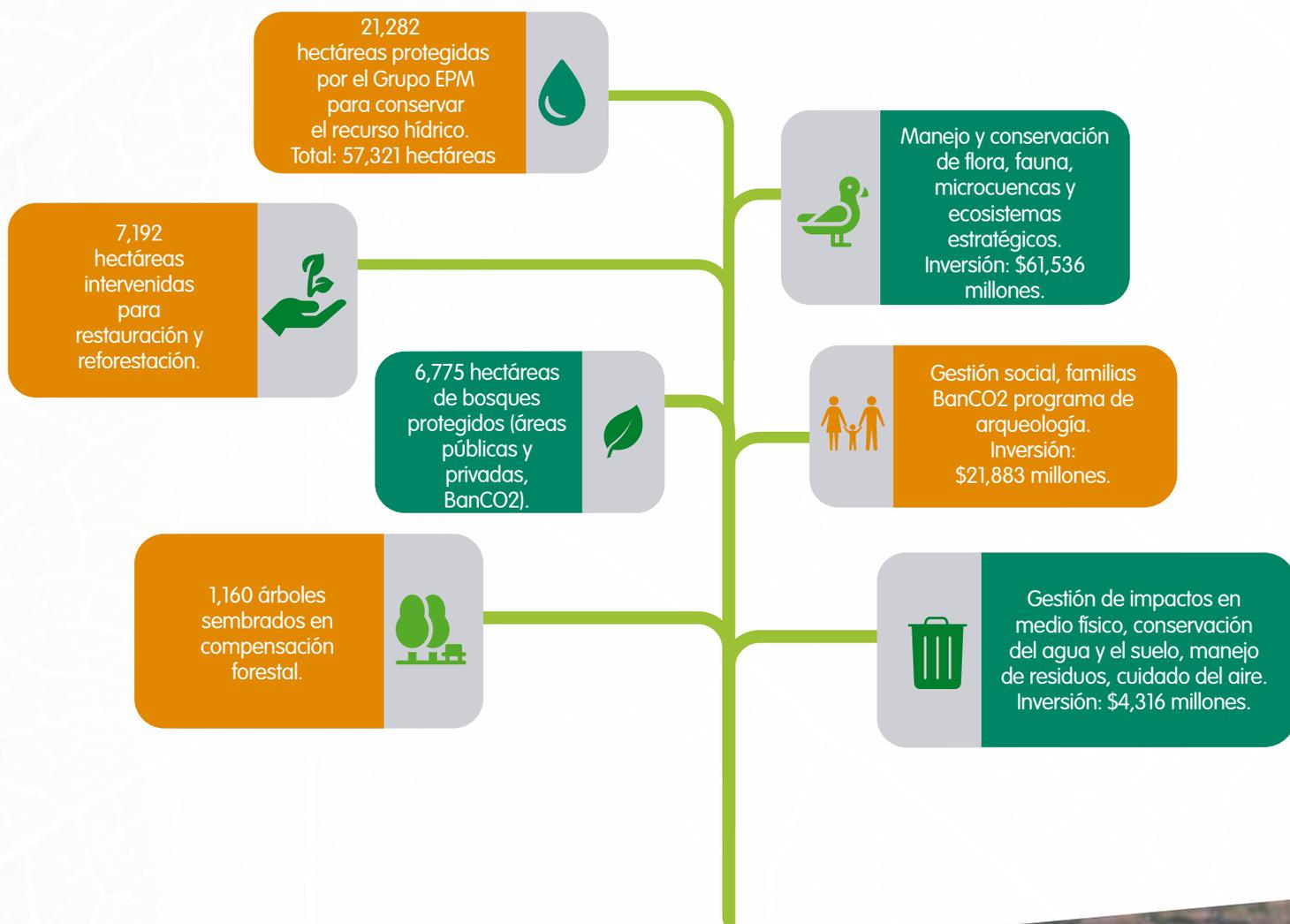
4

Abrazar
el planeta
con conciencia

4. Abrazar el planeta con conciencia

El Grupo EPM es consciente de su interdependencia con el ambiente; por lo tanto, en su Política Ambiental está comprometido con la realización de una gestión ambiental integral de manera proactiva, con criterios de competitividad empresarial y sostenibilidad ambiental, económica y social.

4.1 Protección hídrica



4.2 Plan de saneamiento y manejo de vertimientos del río Aburrá-Medellín

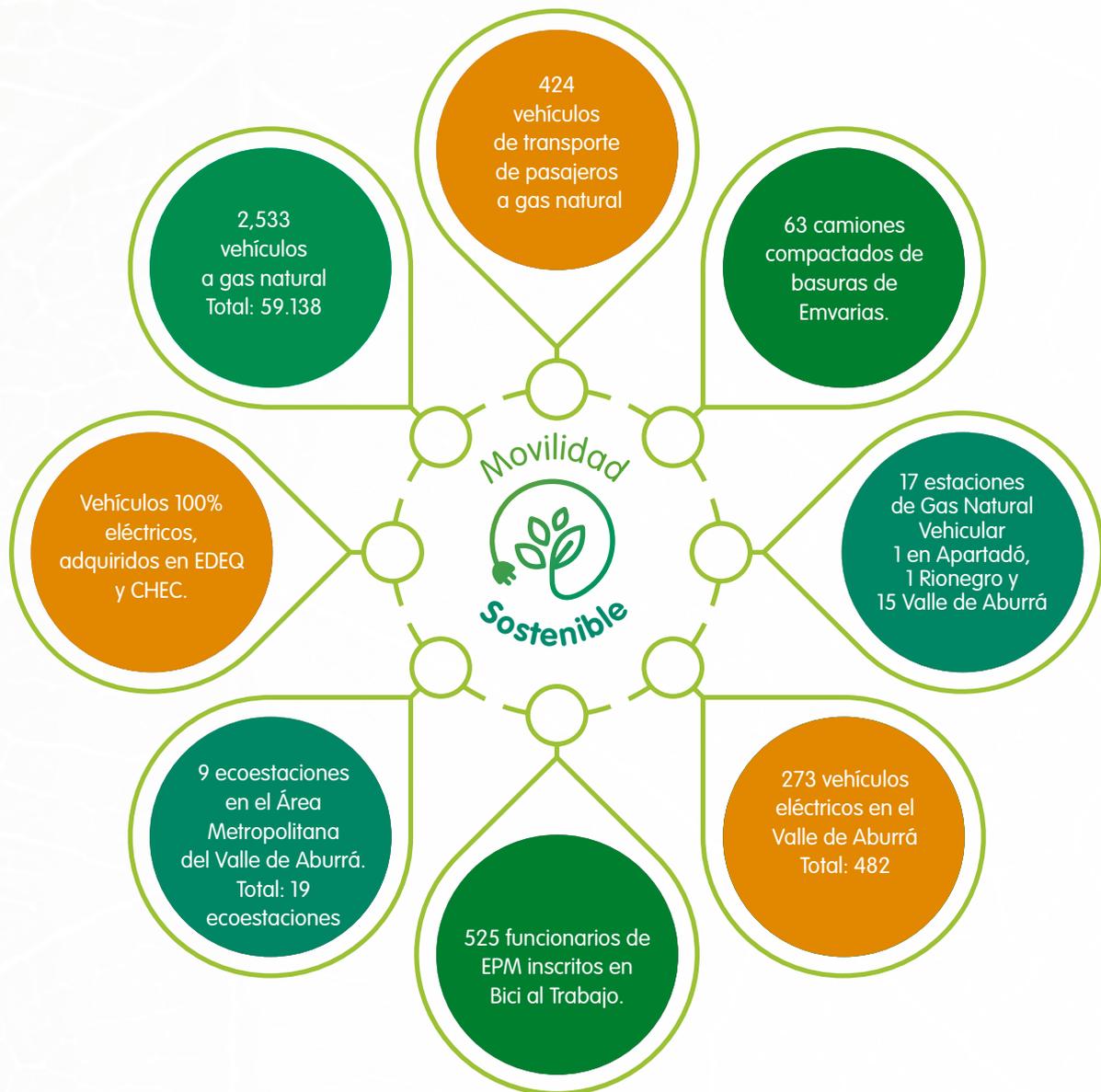
Saneamos más del 84% de las aguas residuales del Valle de Aburrá

Inversión: más de \$2, 7 billones



4.3 Movilidad sostenible

EPM reafirma su compromiso con el programa Calidad del Aire, con la estrategia de movilidad sostenible y con iniciativas que incluyen el Gas Natural Vehicular (GNV), la carga interna lenta y las ecoestaciones de carga pública para vehículos eléctricos, generando una reducción de emisiones de CO2, un uso más racional de la energía y oportunidades al país al diversificar y optimizar su matriz energética limpia.





5

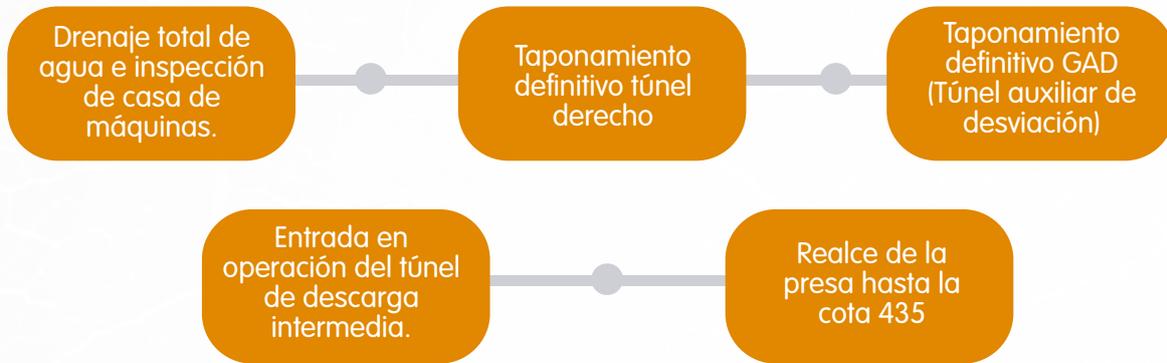
Energía para
todos los
colombianos

5.1 Proyecto hidroeléctrico Ituango

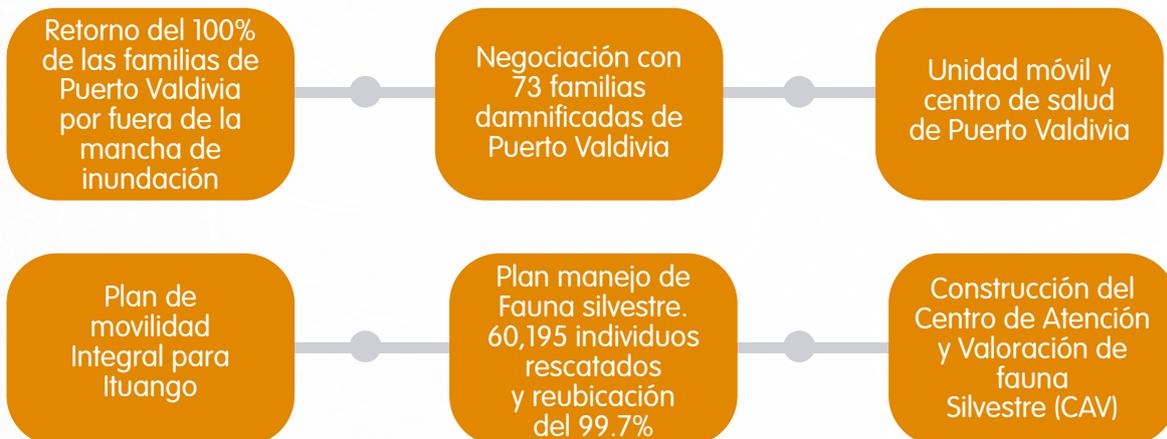
Un proyecto que beneficia de manera directa a 12 municipios y más de 160.000 personas en su área de influencia

Inversión: \$1,4 billones **Inversión Total:** \$9,8 billones

Gestión Técnica (prioridades)



Gestión social y ambiental



Inversión social y ambiental: \$123,310 millones

Total: \$640,071 millones

Grupo·epm

www.grupo-epm.com/site/