# Grupo-epm®

#### Foro Medellín 2030

# Sostenibilidad y Servicios públicos

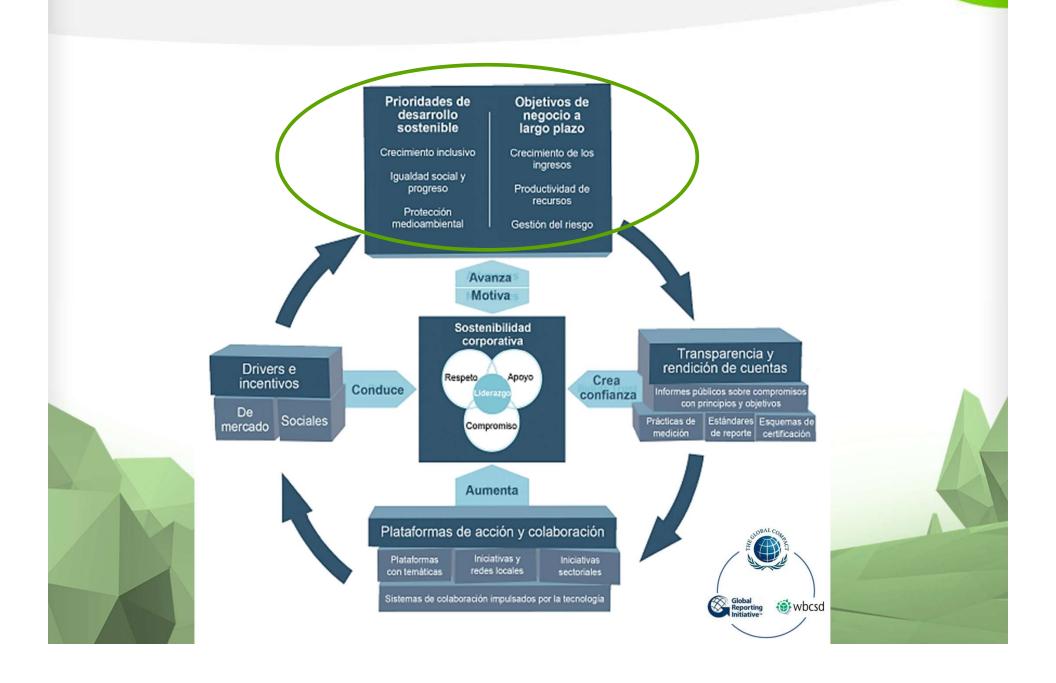


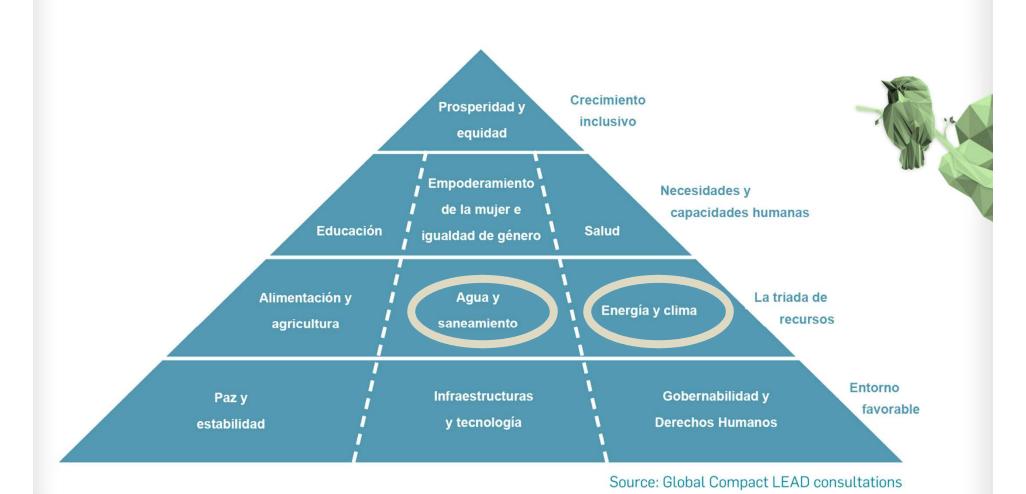


Contribuir con una mejor calidad de vida nos inspira

Grupo-epm







# OBJETIVE'S DE DESARROLLO SOSTENIBLE































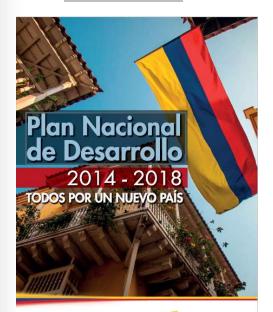






Los ODS constituyen una agenda de desarrollo ambiciosa la cual requiere para su implementación y cumplimiento del esfuerzo conjunto de TODOS (Gobiernos, academia, sector privado, sociedad civil y de cada uno de nosotros)

#### Colombia







Consejo Nacional de Política Económica y Social República de Colombia Departamento Nacional de Planeación 3918

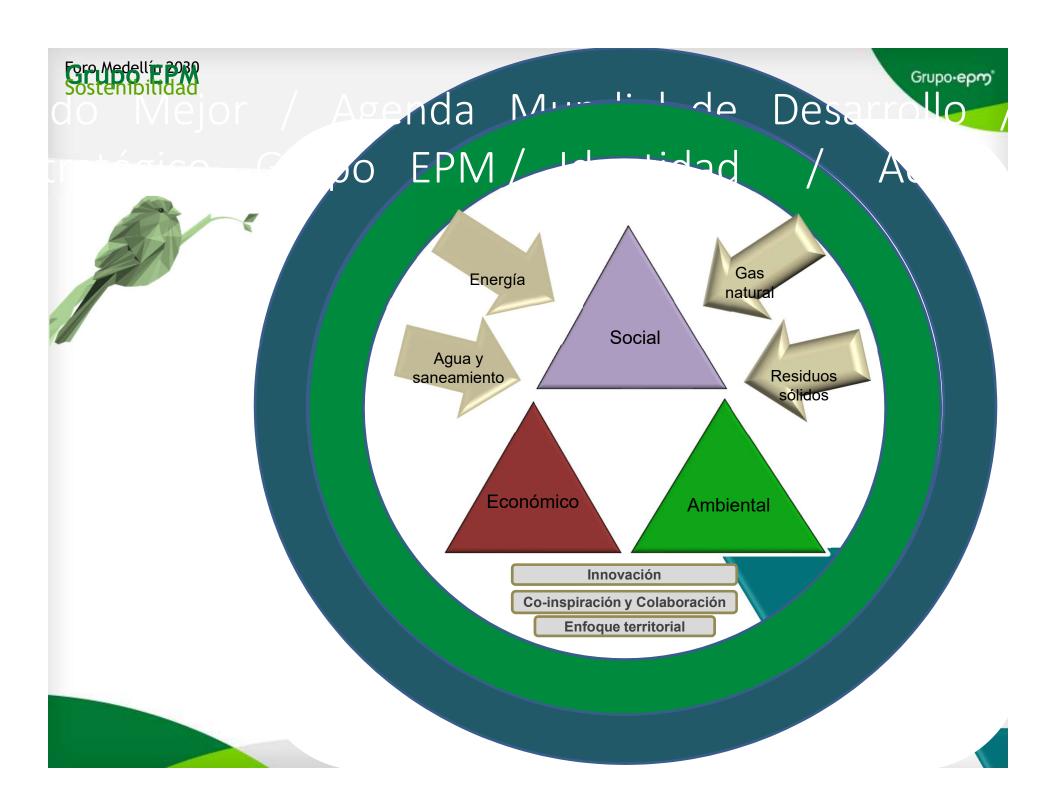
ESTRATEGIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) EN COLOMBIA

#### Medellin



#### Grupo EPM





#### **MEGA GRUPO EPM**

En el 2025 el Grupo EPM estará creciendo de manera eficiente, sostenible e innovadora; garantizando el acceso a los servicios que preste en los territorios donde esté presente, al 100% de la población; protegiendo 137 mil nuevas hectáreas de cuencas hídricas, además de las propias, con una operación carbono neutral y generando \$12.6 billones de EBITDA.













## Sostenii producias y retos Públicos rendencias y retos



- R Sequía -Inundaciones (eventos extremos)
- n Disminución de los niveles de agua
- 🌎 🦰 Variabilidad en el recurso hídrico
  - Reconocimiento económico del costo de protección del recurso hídrico.
  - Mayores exigencias a la protección de la biodiversidad y los ecosistemas

    Diseño de delanes o local, regional de hacional o local, regional de hacional de haciona
  - R Presiones y también expansión de la

conciencia ante cambio climático.

2030 8.500 millones de personas 60% urbana

Demanda mundial de alimentos – impulsa generación de aguas residuales.

El incremento de la población aumenta en 2,200 millones de ton/año los residuos sólidos urbanos.

De 60 mil millones de Ton. de GEI, a menos de 40 mil millones

COP21-CMP11

Mantener el calentamiento global por debajo de los 2°C

## Sostenii bilidad y Servicios Públicos rendencias y retos



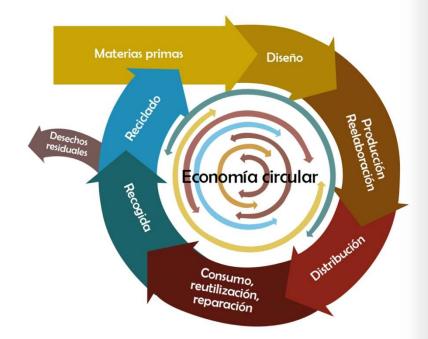
- R Control de la calidad del agua
- R Control de riesgos para la salud pública
- Regulación orientada a la generación y consumo sostenible de los recursos
- T R Control de emisiones, vertimientos y disposición

#### Reducción de la huella hídrica

- R Iniciativas de eficiencia del agua
- Acciones orientadas a la reutilización del agua



- Rellenos provechamiento de reliveuos
- R Acciones orientadas a la prevención, reutilización y reciclaje.
- R Economía circular Pensamiento





ERNC y expansión de la generación distribuida



- Combinación e sodres efuentes paranovables (especialmente ridro).
- Combinación de vehículos de combustión de vehículos de combustión de vermos de combustión de vehículos de combustión de vehículos particulares porte público sobre





- Operación y oferta que se adapta a las exigencias de la demanda
- Smart Grid: Retosnen la operación le la compressión al martenante la construcción de la c

- Ciudades inteligentes
- Incremento del teletrabajo.

## Sostenibilidad y Servicios Públicos rendencias y retos



- Aumento miento social exigencias mente parte de la sociedad civile anizaciones por
- Ingrementquedará alianzas. El trabajo
- Mayor relevancia al respeto y promoción de edudado de edudado de

Inserboración egdeidad). seguridad por

## Evolución y surgimiento de nuevas capacidades y alternativas tecnológicas



- Acceso generalizado a nuevas tecnologías
- Innovación en cadena de producción de las industrias

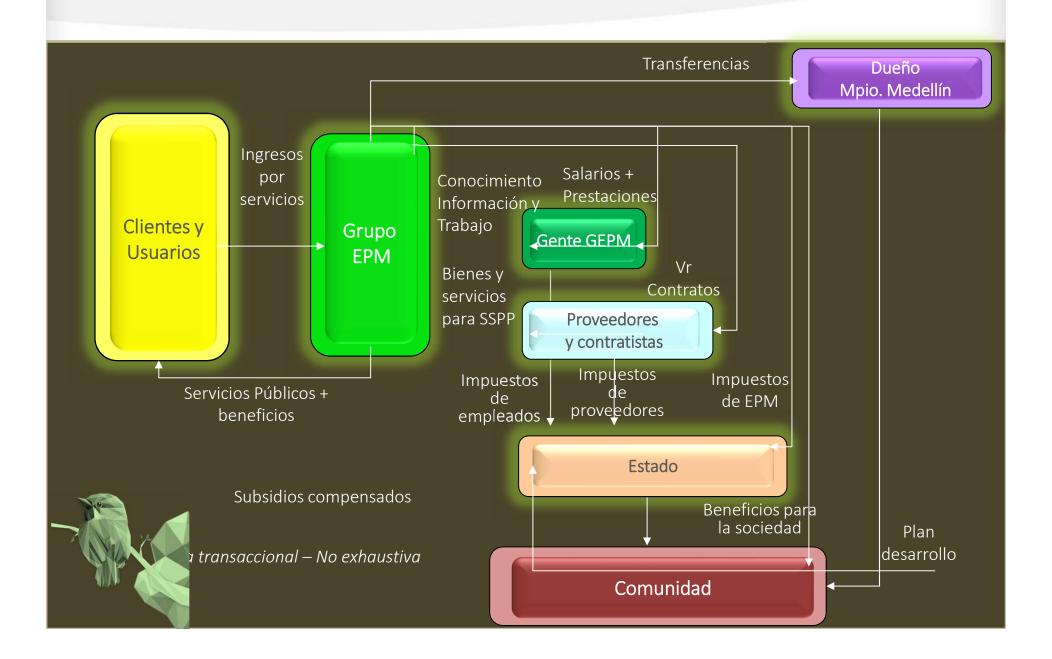


- Fortalecimiento del enfoque territorial (RST) como del enforce del reproduction del manufactorios. Implica particulación centre
- R Nuevesariales condesariolis Rumano sostenible objetivos





# Al año 2030, el Grupo EPM será más de tres veces lo que es hoy y sus excedentes continuaran siendo importantes para el progreso y desarrollo de Medellin La importancia del cuidado de lo publico

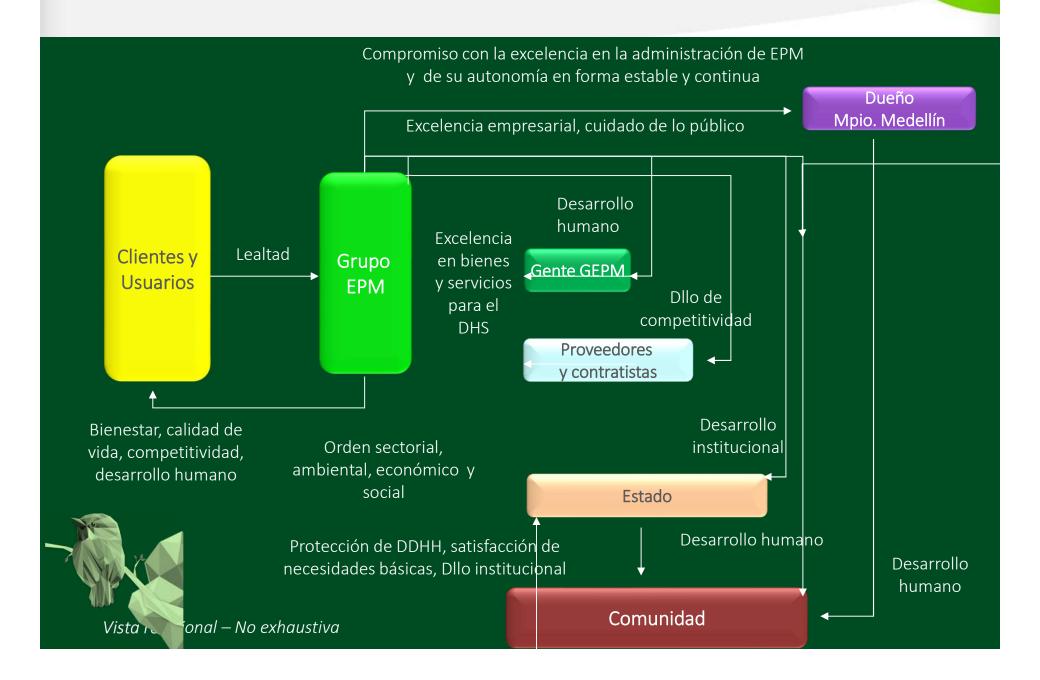


# Pero más importante que eso....



## En el año 2030, el Grupo EPM incrementará su contribución al desarrollo de Medellín de los iterritorios donde tiene presencia, mediante una gestion empresarial que concilia los objetivos empresariales con el Desarrollo flumano sostenible.





# Gracias

Margarita María Salazar Henao Gerente Desarrollo Sostenible Margarita.salazar@epm.com.co



Contribuir con una mejor calidad de vida nos inspira

