

GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ



Grupo
Energía
Bogotá

DÍA DE LA ENERGÍA –LIMA, PERÚ
Astrid Álvarez- Presidente

Somos un grupo con 122 años de historia

1896



Los Samper Brush lograron el milagro de la luz eléctrica en Bogotá y crearon la semilla de lo que es hoy es el **Grupo Energía Bogotá**.

Hace **122 años**

1995 - 1997



Fabio Chaparro
Gerente EEB

Hace **58 años**

Hace más de **20 años**

Nació lo que hoy es el más exitoso modelo **público-privado** del país

El Distrito asumió el control total de la empresa.

1960



Dónde estamos

6 Millones

De clientes
(hogares y
empresas)

12.500

Kilómetros
de redes

4.500

Kilómetros
de gasoductos

Colombia



17,8%
del mercado
de transmisión
de energía
eléctrica



24,7%
del mercado
de distribución
de energía
eléctrica



20,7%
del mercado
de generación
de energía
eléctrica



54%
del mercado
de transporte
de gas natural



32,6%
del mercado
de distribución
de gas natural

Guatemala



20,9%
del mercado
de energía
eléctrica



Perú



65,9%
del mercado
de energía
eléctrica



73,53%
del mercado
de gas natural



Brasil



0,77%
del mercado
de transmisión
de energía
eléctrica



Creamos tres grandes grupos estratégicos de negocios



Vista panorámica Bogotá



Colaboradores en Gasoducto Padua



Paneles solares GEB



**SOLUCIONES
ENERGÉTICAS
URBANAS**



**INTERCONEXIÓN
PARA EL DESARROLLO
DE MERCADOS**



**GENERACIÓN DE
BAJA EMISIÓN**



*Empresas participadas



*Empresas participadas



*Empresas participadas

En Colombia vamos a duplicar nuestra participación en infraestructura de **transmisión de energía eléctrica**

Hoy operamos en

55 municipios

Presencia total a 2023

177 municipios

Pasaremos de 1.500 a más de

3.800 kilómetros

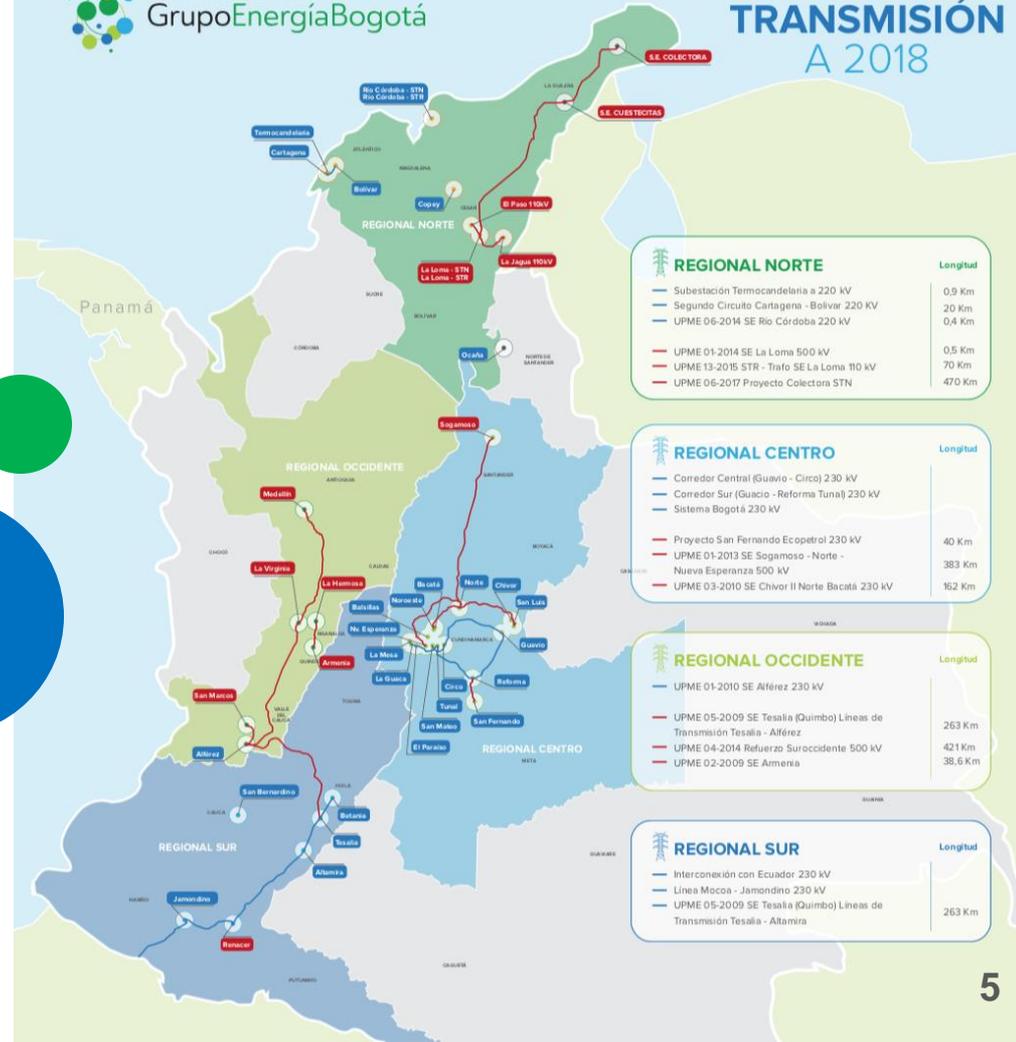
de redes de energía eléctrica



Grupo **Energía Bogotá**



INFRAESTRUCTURA DE **TRANSMISIÓN** A 2018



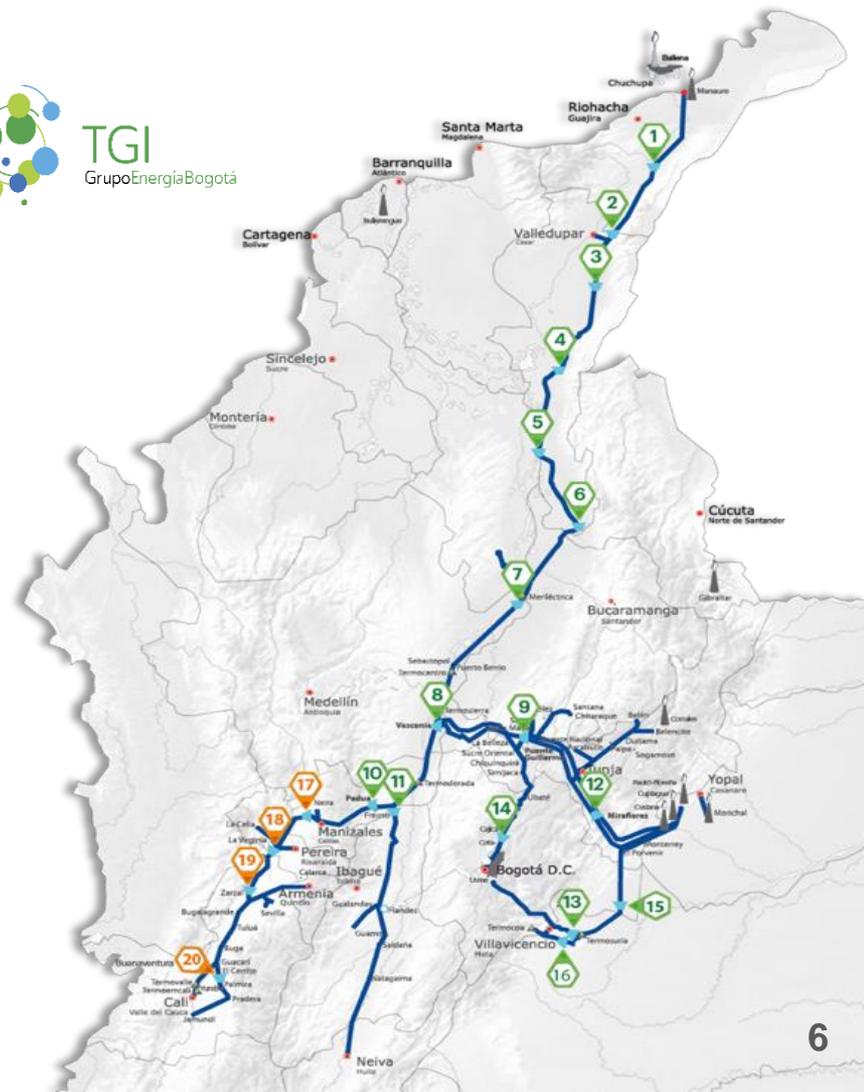
Con 4.000 Km de gasoductos, somos la transportadora de **Gas Natural** más grande de Colombia

Hoy operamos en

16 departamentos

Alrededor del

65% de los Colombianos
usan Gas Natural



Transportamos la energía limpia que consume
la ciudad más grande

de Latinoamérica

Sao Paulo, Brasil



Gebbras
Grupo Energía Bogotá

Con Gebbras tenemos 1.100 kilómetros de redes eléctricas

Desarrollamos el proyecto de infraestructura energética más importante de Guatemala



PET - 01 2009, Guatemala



TRECSA – Proyecto PET de 866 kilómetros de líneas de transmisión

Llegamos hace 16 años a Perú

Somos líderes en transmisión
de energía eléctrica



Lima - Perú

Somos #1 en distribución
de gas natural





**Somos líderes
en gas natural en Perú**

**Tenemos el
73,5% del
mercado de
distribución**

A photograph of an industrial gas processing facility. In the foreground, a large yellow valve with many bolts is prominent. In the background, a worker in a blue uniform and white hard hat stands on a green metal staircase, holding a mobile phone. The scene is set outdoors under a clear sky. The image is decorated with a blue curved line and a blue circle on the left, and a large blue circle in the top right corner.

**Apoyamos la
política de
masificación
de gas natural
del Gobierno**



Impulsamos la **movilidad** limpia a gas en Lima

240.000
automóviles
600 buses
del Metropolitano
usan GNV

Llevamos progreso a las comunidades donde operamos

En Perú hemos instalado
conexiones gratuitas a más de
850 comedores populares



The background features a dark blue gradient with a glowing blue gas burner flame on the right side. In the top right, there are two overlapping circles, one blue and one green. In the bottom left, there is a blue arc with three circles of varying sizes (green, blue, and green) positioned along it.

Contribuimos al desarrollo de Perú

El **50%** de la energía que demanda Perú se produce con gas natural

Hemos conectado más de **7.500 comercios**

Atendemos cerca de **700 grandes industrias**

Queremos seguir creciendo

Perú ocupa el segundo puesto en reservas de gas, en Suramérica.



TPC: Trillones de Pies Cúbicos
Fuentes: Statistical Review of World Energy 2017 - BP, datos a 2016 (review) / MEM

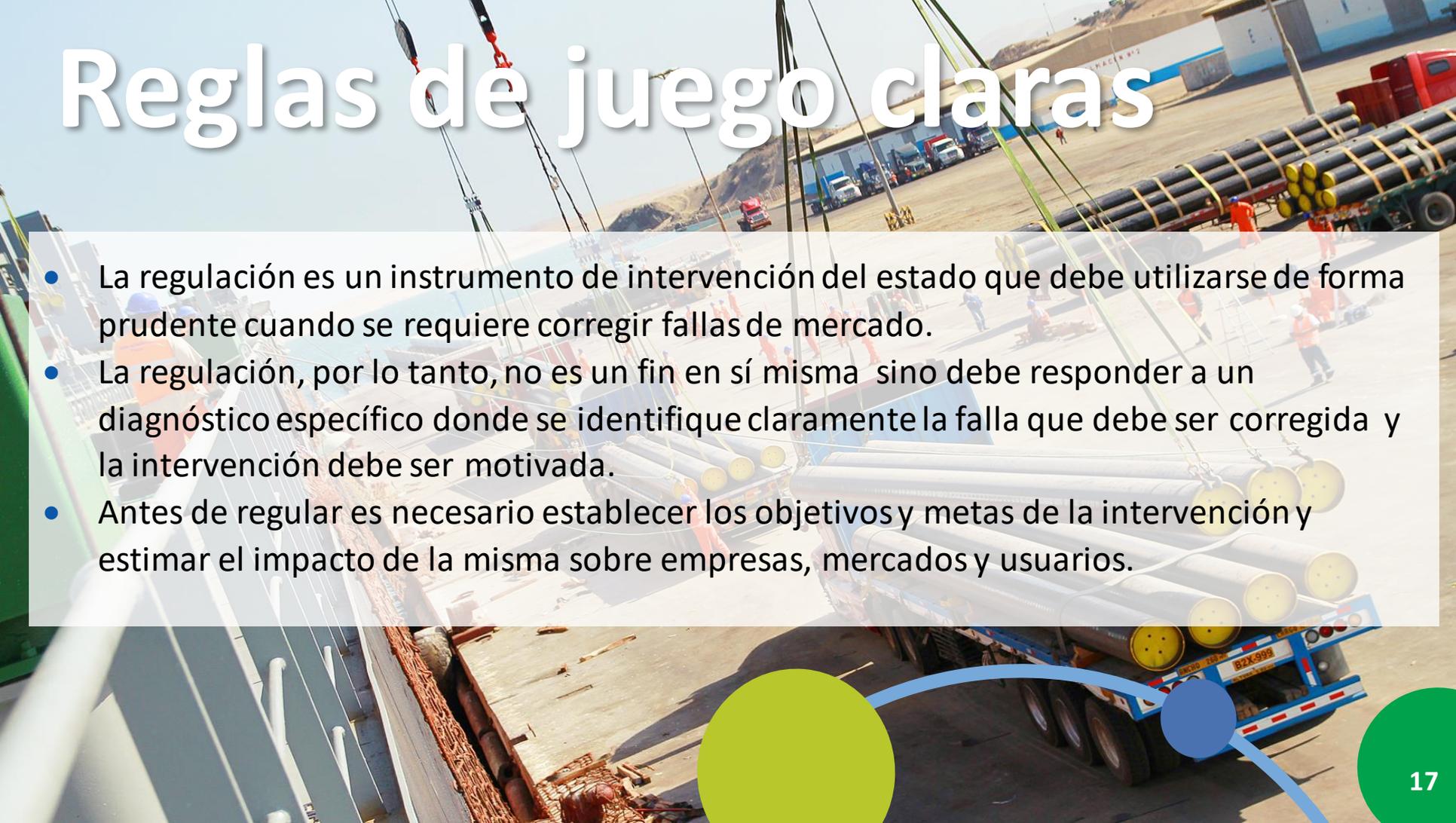
Reservas de Gas Natural (2016):
Perú vs Región

Reglas de juego claras

Generan beneficios en cobertura, calidad y precios competitivos

Si no son justificadas, son un desincentivo para la inversión

Reglas de juego claras

The background image shows a large-scale construction or industrial site. In the foreground, several large blue trucks are parked, each carrying a long load of large-diameter pipes. The pipes are stacked and secured with yellow straps. In the background, more trucks and workers in orange safety vests are visible. The scene is set in an open, dusty area with hills in the distance under a clear sky. The overall atmosphere is one of active industrial work.

- La regulación es un instrumento de intervención del estado que debe utilizarse de forma prudente cuando se requiere corregir fallas de mercado.
- La regulación, por lo tanto, no es un fin en sí misma sino debe responder a un diagnóstico específico donde se identifique claramente la falla que debe ser corregida y la intervención debe ser motivada.
- Antes de regular es necesario establecer los objetivos y metas de la intervención y estimar el impacto de la misma sobre empresas, mercados y usuarios.



Los costos de la sobrerregulación

- Son generados para todas las partes por medio de costos de transacción, implementación y cambios administrativos
- Las sobrerregulaciones generan mayores costos, que los terminan pagando los usuarios finales a través de tarifas más altas
- El gas natural compite con diferentes sustitutos, por lo que la sobrerregulación le hace perder competitividad
- Cuando se presentan asimetrías regulatorias se sacrifica no solo la competencia sino la calidad y coberturas del servicio.

LOS DESAFÍOS

- La actualización de la política energética para el 2040, es una **oportunidad para seguir impulsando el crecimiento energético y en particular el gas natural**
- Los inversionistas tienen un gran reto para adaptarse a una **regulación cada vez más detallada e intrusiva**
- Para mantener la **competitividad** es necesario una revisión permanente de la pertinencia regulatoria y de la posibilidad de **liberar gradualmente los mercados**. **Cargas regulatorias excesivas** pueden comprometer tanto el crecimiento como la eficiencia.

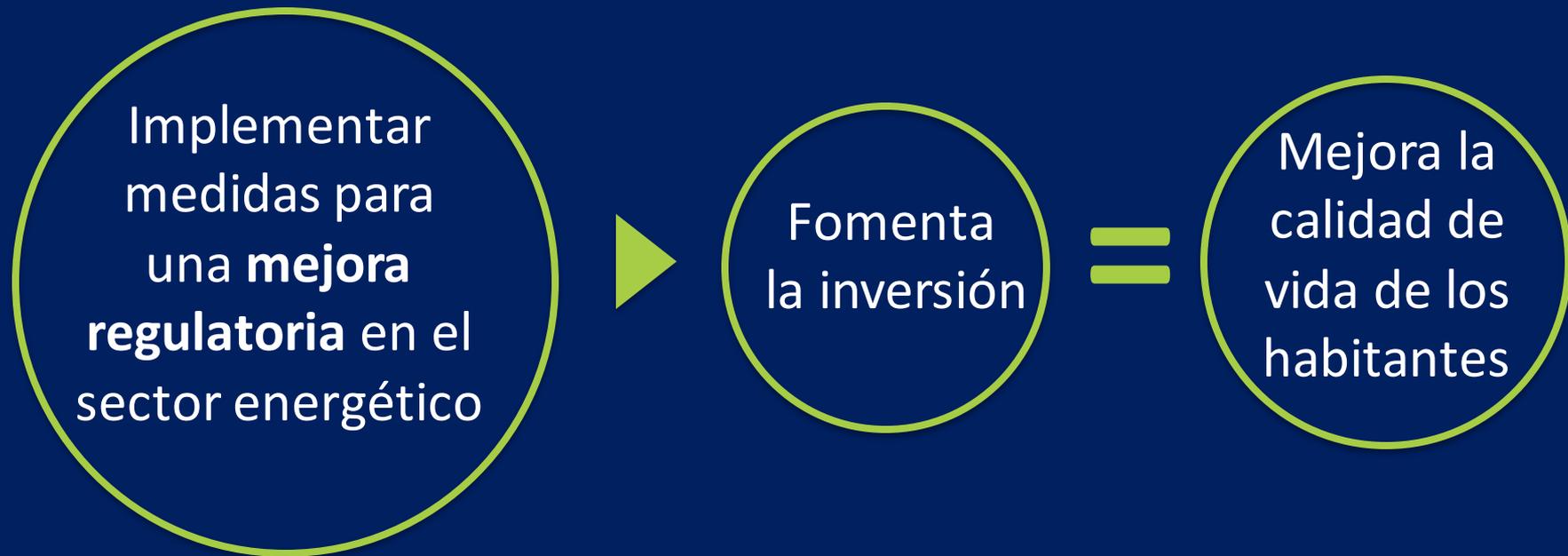


LOS DESAFÍOS



- Según el **Foro Económico Mundial** para el periodo 2017 – 2018, Colombia y Perú son algunos países con la regulación más costosa, ocupando los últimos lugares en el **Índice de Carga Regulatoria** (puesto 123 y 131 respectivamente entre 137 países analizados)
- Así mismo se ubicaron en lugares intermedios del ranking del **Índice de Cumplimiento Regulatorio** publicado por **World Justice Project** (54 y 63 respectivamente)

CONCLUSIÓN



¡GRACIAS!



Grupo Energía Bogotá