

**PROMIGAS LE CUENTA**

# Promigas avanza con paso firme en el mercado de energías renovables

Por más de 45 años Promigas ha liderado la revolución del gas natural en Colombia y Perú, generando un impacto económico, social y ambiental muy positivo.



La compañía, con más de 3.300 empleados en Colombia y Perú cuenta con 20 empresas dedicadas al transporte y distribución de gas natural, regasificación de GNL, distribución de energía eléctrica y servicios integrados para la industria. /Fotos: Cortesía Promigas.

A través de más de 3.300 kilómetros de redes de gasoductos de Promigas y sus transportadoras de gas circula el combustible del futuro, que se distribuye hasta el sector residencial y comercial de unos 3,8 millones de usuarios en Colombia y 1,2 millones en Perú, logrando de esa forma una participación del 38% y 93% en estos mercados respectivamente.

La compañía, con más de 3.300 empleados en Colombia y Perú cuenta con 20 empresas dedicadas al transporte y distribución de gas natural, regasificación de GNL, distribución de energía eléctrica y servicios integrados para la industria. Actualmente transporta el 48% del gas natural que consume el país y opera más de 26.000 Km de redes de distribución de energía eléctrica en el Cauca, que garantizan el servicio a más de 400.000 usuarios en 38 poblaciones.

Considerando que, en Colombia y en el mundo, la electricidad corresponde a un 20% de los usos finales de energía y el otro 80% es energía térmica, la empresa ha diseñado una estrategia de crecimiento de sus negocios soportada en electricidad renovable y gases verdes

o renovables. Estos últimos son gases combustibles de muy baja huella de carbono, como el Biometano y el Hidrógeno.

“Para avanzar en electricidad renovable, desde el 2017 lanzamos una nueva línea de negocios en generación distribuida de electricidad con solar fotovoltaica, que tiene una proyección de crecimiento muy importante y estamos ofreciendo un nuevo portafolio de servicios energéticos para que nuestros clientes tengan una energía de baja intensidad de carbono, confiable y eficiente y si la solución requiere el complemento de energía no renovable, que mejor que el gas natural, que es

**En 2025 la compañía prevé tener más de 100 MWp de capacidad de energía solar fotovoltaica instalados por toda Colombia y de generación renovable de 200 MWp para el 2030.**

el combustible fósil más limpio que existe”, asegura Marco Sanjuán, Gerente de Innovación de Promigas.

Proyecciones internacionales del mercado de energía demuestran que el gas natural es el combustible fósil que acompañará y hará viable la transición energética que se encuentra en marcha. Los primeros pasos hacia la descarbonización deben considerar la sustitución de otros combustibles fósiles por gas natural, que genera menos huella de carbono y requiere menos energía para su obtención que los combustibles líquidos.

“Contribuyendo con la sostenibilidad del sector de energía,

con énfasis en energía térmica, donde el gas natural es protagonista en Colombia, la empresa explora innovaciones en gases renovables como el Biometano y el Hidrógeno para gradualmente ir reduciendo la huella de carbono del gas natural”, manifiesta Lucía Ruíz, Gerente de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Promigas.

Aunque hace solo cuatro años la compañía lanzó su línea de servicios energéticos basados en energías renovables, ya cuenta en su portafolio con importantes proyectos como la recientemente inaugurada granja solar fotovoltaica que Compañía Energética de Occidente (CEO), filial de Promigas, instaló para Colombia, que ofrece una capacidad instalada de 1,98 MWp, los cuales generan cerca de 2.700 MWh/año.

CEO también realizó una importante alianza con la cadena de Supertendencias y Droguerías Olímpica para la instalación de sistemas de energía fotovoltaica en 42 de sus sedes que generarán cerca de 28 millones de KWh/año, que corresponden al 30% de sus consumos eléctricos anuales y evitan la emisión de más de 7.500 toneladas de CO2.



Promigas transporta el 48% del gas natural a través de sus más de 3.000 km de gasoductos.