



El *Gas*
lo es
todo

Siempre trabajamos
para que el gas llegue como debe ser:

DE UNA | SIN ENREDOS | CON TODA CONFIANZA

Gas natural, protagonista en Colombia



El gas natural impulsa la transición: reduce emisiones y respalda las energías renovables.



En el fenómeno de **El Niño 2024**, generó hasta el **30% de la energía** eléctrica diaria.



Es la puerta de **entrada a la transición energética** justa para los hogares más vulnerables.



Reduce el **50%** de **CO2**, **99,9%** de material particulado y **75%** de óxido de nitrógeno

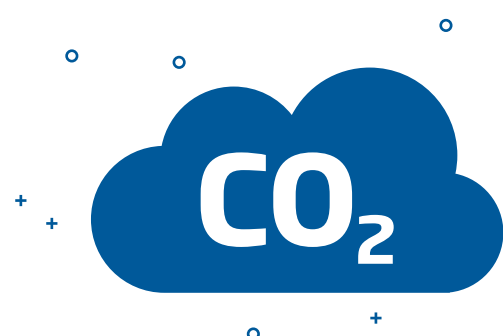
En la industria, representa el **30% de la energía usada.**

36 millones de colombianos tienen **gas natural** para cocinar en sus hogares.

Alrededor de **650.000 vehículos** circulan con gas natural en todo el país.

La mayoría de usuarios están en **estratos 1,2 y 3**

Aporte del gas natural en Colombia



Huella de carbono

- En 2024 la industria redujo sus emisiones de GEI en un 27% frente a su línea base, entregando un gas natural más limpio, gracias a acciones como: mejoras en eficiencia energética, reducción de quemas y venteos y cierre sistemático de fugas.

- Gracias al uso del gas natural en Colombia, durante el 2024 se evitó la emisión de aproximadamente **27 millones de toneladas de Co2.**

Transición sostenible



Es el aliado natural de las energías renovables: **solar y eólica.**



Permite mantener la **estabilidad** del sistema eléctrico.



Cada metro cúbico de gas sustituye emisiones equivalentes a **1,8 kg de CO₂.**



Menos emisiones, más eficiencia, más aire limpio.

Aporte social



Energía con sentido humano



Colombia pasó de tener **1,5 millones de usuarios** a finales del siglo veinte, a más **de 11 millones a fines del 2024**: una verdadera revolución social.



El gas natural contribuye con el **21% de la demanda de energía primaria de Colombia**.



Para una familia de estrato 1 que consume 20 m3 de gas natural al mes, la factura de energía le representa un **ahorro de \$100.000 mensuales** versus el uso de energía eléctrica y **\$54.000 si utiliza GLP**.



El **gas natural puede sustituir la leña, carbón y desechos** disminuyendo la presión en el gasto de los hogares.



Compromiso comunitario



La **inversión social de GdO** aporta a la **educación y desarrollo** de capacidades para el empleo, emprendimiento, competitividad y desarrollo productivo.



Gracias al mecanismo de **Obras Por Impuestos** llegamos a más hogares en el Norte del Cauca.



GdO consolida su presencia en **Buenaventura**, gracias al gasoducto virtual.



El **desarrollo energético es desarrollo social**.

Impulso al desarrollo energético



En el 2024,
la industria del gas
natural invirtió

**US \$817
millones.**



GdO ha sido protagonista
de la expansión del gas
natural en el Suroccidente
del país con una cobertura

del 94%.

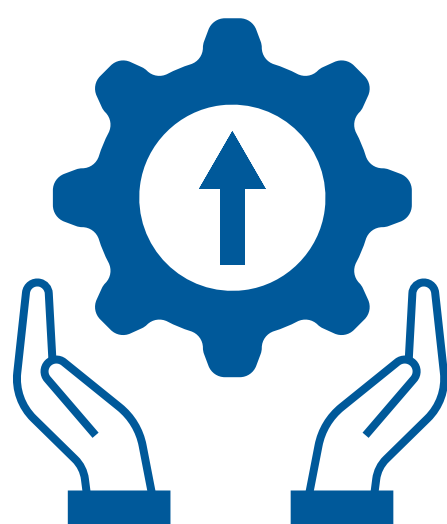


En el Valle y Norte del
Cauca existen más de

**13.500
kilómetros
de redes.**



La planta de regasificación
de Cartagena amplió su
capacidad a **25 MPCD**
y optimizó la operaciones
del sistema nacional
de transporte.



**Mirando
al futuro**

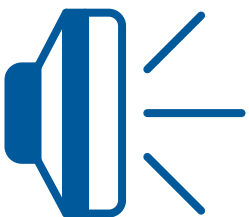
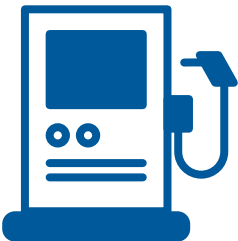
Las **inversiones en proyectos de transición**
serán claves para el futuro energético del país.

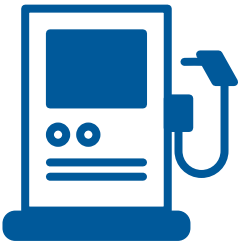
El sector gas trabaja en iniciativas para el uso
de biogás, biometano e hidrógeno.

GdO suministra una energía **confiable, oportuna,
económica y de bajo impacto ambiental**

Invertir en gas **es invertir en el futuro del país.**

Movilidad Sostenible

	Movilidad más limpia y eficiente
	Más de 650.000 vehículos funcionan con GNV en Colombia.
	El GNV reduce la contaminación urbana y acústica.
	Permite ahorros de hasta 40% frente a combustibles líquidos.
	Es clave para una movilidad sostenible y competitiva.

	Proyección nacional
	Más de 700 estaciones de servicio operan con GNV.
	El transporte de pasajeros, vehículos de última milla y tractocamiones usan GNV.
	Sustituir diésel por GNV evita miles de toneladas de CO₂ al año.
	Colombia puede ser referente regional en transporte limpio.

La situación que atraviesa el sector del Gas Natural en la actualidad estaba advertida y plenamente identificada. La solución radica en **anticipar el desarrollo del potencial de gas nacional**, promoviendo estrategias mancomunadas que impulsen la autosuficiencia y garanticen el bienestar de la población.



RESERVAS

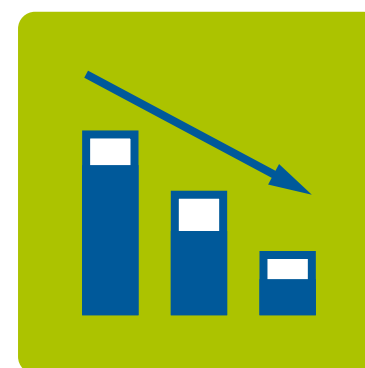
situación actual



Colombia pasó **de 13 años** de autosuficiencia a **solo 6 años**.



En 2024 se perforaron **27 pozos**, frente a 120 hace 12 años.



La producción local **cayó 16%** entre 2024 y 2025.



Desde diciembre de 2024, Colombia **importa gas**.

Riesgos y oportunidades



Si no exploramos, la dependencia de gas importado será del **26% en 2027** y más del **50% en 2029**.

Potencial identificado: **34 TPC en tierra** y **70-100 TPC en el mar Caribe**.

El gas natural es patrimonio de todos los colombianos. **Garantiza energía limpia, segura y asequible.**



Incremento tarifario

El gas nacional es más económico y seguro, pero su producción cayó

Importar gas cuesta más

La diferencia **la pagamos todos** los colombianos

Por qué suben las tarifas

El verdadero desafío

Aprovechar nuestro propio gas garantiza

Tarifas más justas y estables

Menor vulnerabilidad internacional

Seguridad energética para el país

La clave está en producir responsablemente para cuidar el bolsillo y el futuro energético de Colombia.

El ajuste tarifario **responde a cambios estructurales** en la cadena de suministro de gas natural en el país y es necesario para garantizar la sostenibilidad y continuidad del servicio.

El ajuste se aplica **bajo criterios del mercado regulado**, buscando siempre la mayor competitividad y beneficios para nuestros clientes.



IMPE – Camino a Cero Pobreza Energética

Resultados clave

18,5%

de la población está en
pobreza energética
(**≈ 9,6 millones
de personas**).

46,9%

es el nivel promedio
de privaciones
acumuladas.

**11 A 15
VECES MAYOR**

Es la pobreza energética
en zonas rurales
remotas que en
las ciudades grandes.

8%

no tiene energía
eléctrica.

47,4%

de los hogares cocina
con leña, carbón
o desechos.

61,8%

vive en municipios
con mala calidad
del servicio.



Atendemos a más de

1.4 millones

de usuarios residenciales, vehiculares,
comerciales e industriales.

Tenemos
presencia
en más de

290

poblaciones

en el Valle y Norte del Cauca.



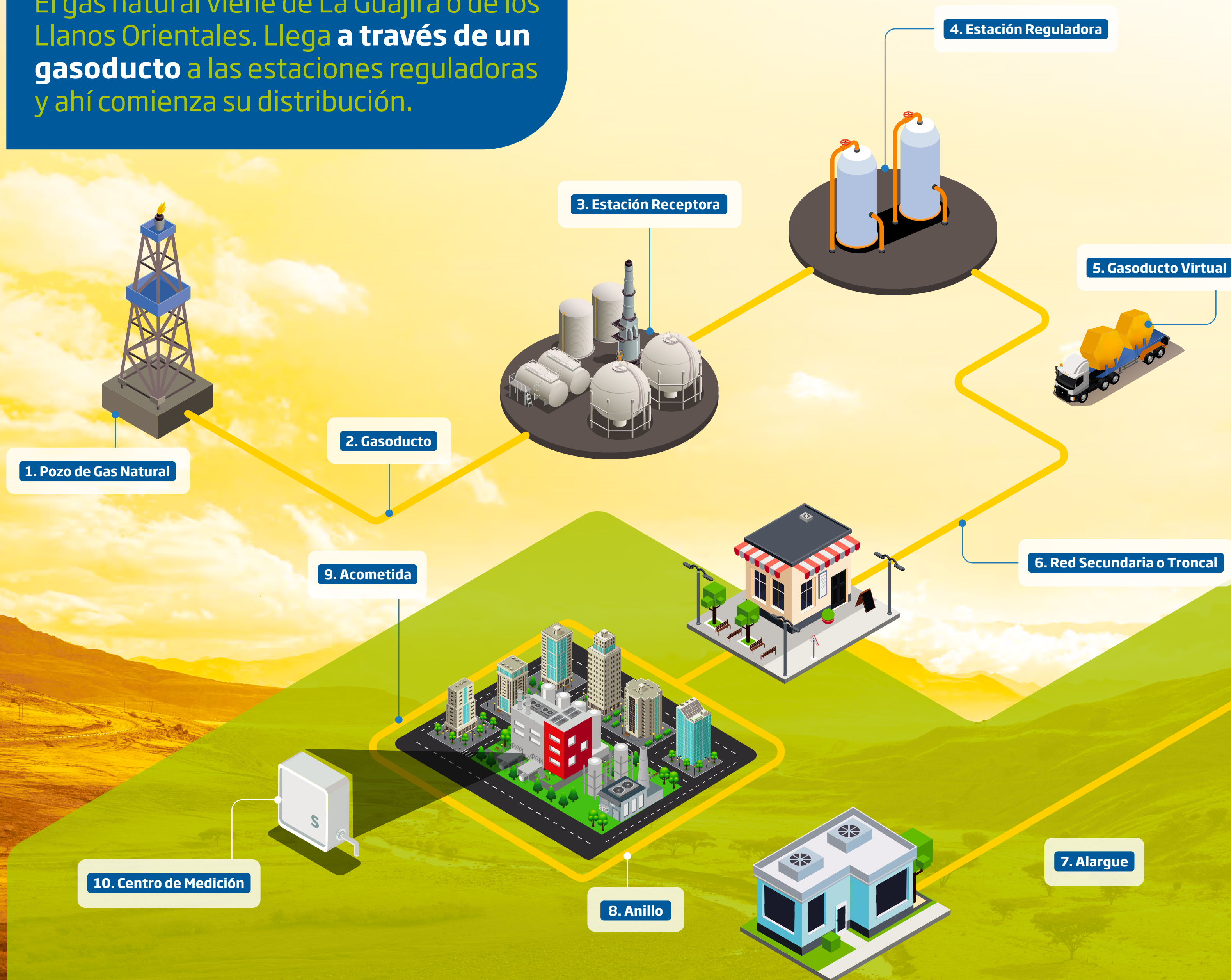
Seguimos comprometidos con entregar un servicio **confiable, seguro y competitivo** frente a otras alternativas energéticas.

Además del gas natural, ponemos a disposición servicios energéticos complementarios como **soluciones solares, eficiencia energética y movilidad limpia.**



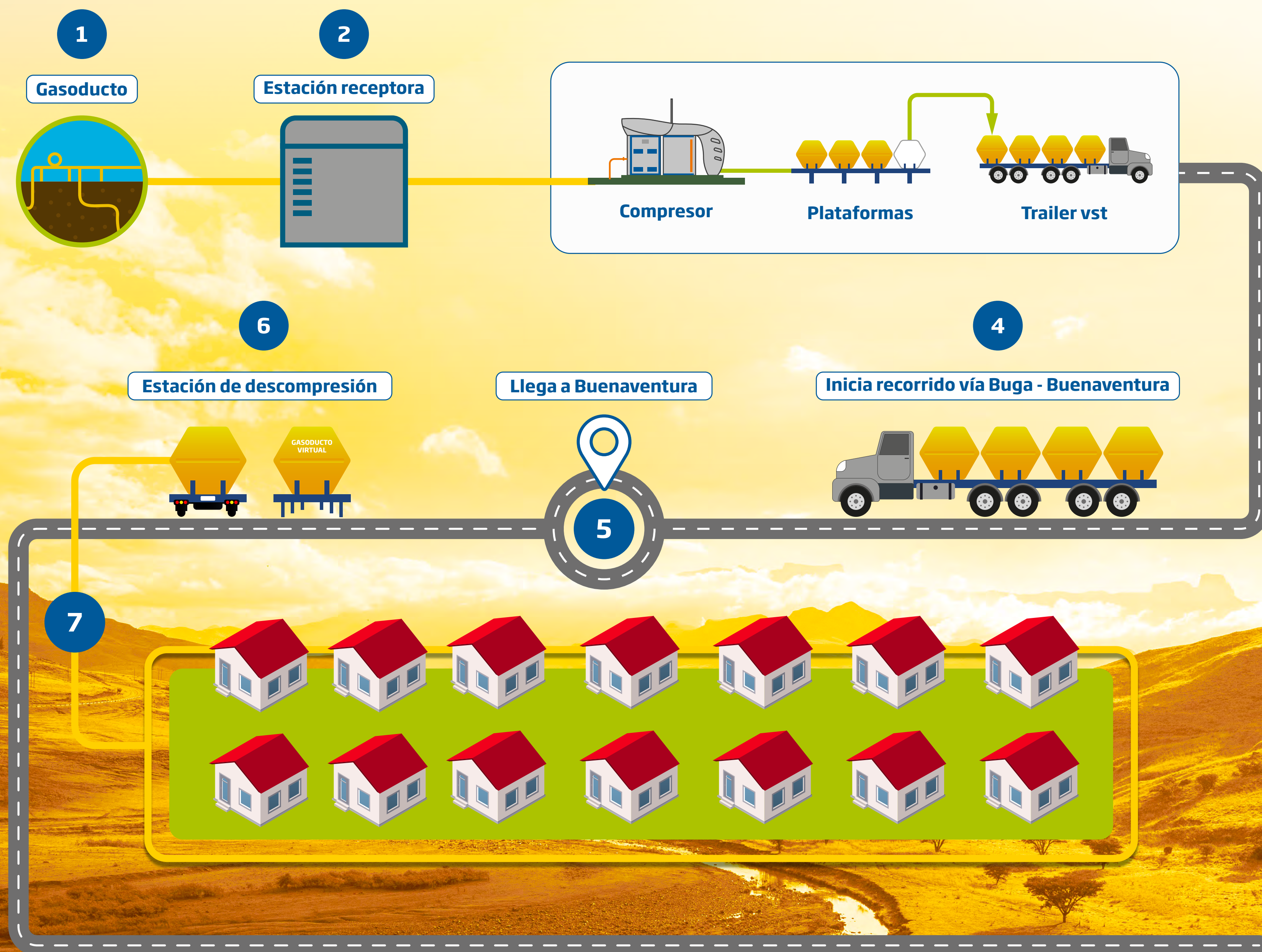
¿Cómo se distribuye el gas natural?

El gas natural viene de La Guajira o de los Llanos Orientales. Llega **a través de un gasoducto** a las estaciones reguladoras y ahí comienza su distribución.



Así llegamos a Buenaventura

Gasoducto virtual





Una empresa PROMIGAS

**SOMOS ENERGÍA QUE
IMPULSA DESARROLLO**
