

**MASIFICACIÓN DEL USO DE GAS NATURAL -
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL POR RED DE DUCTOS**

El proceso del Gas Natural

Este concurso tiene como objetivo otorgar en concesión el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de distribución de gas natural por red de ductos en el centro y sur del país.

EXTRACCIÓN DEL SUBSUELO

1 El gas natural es extraído de fuentes naturales y transportado por el gasoducto.

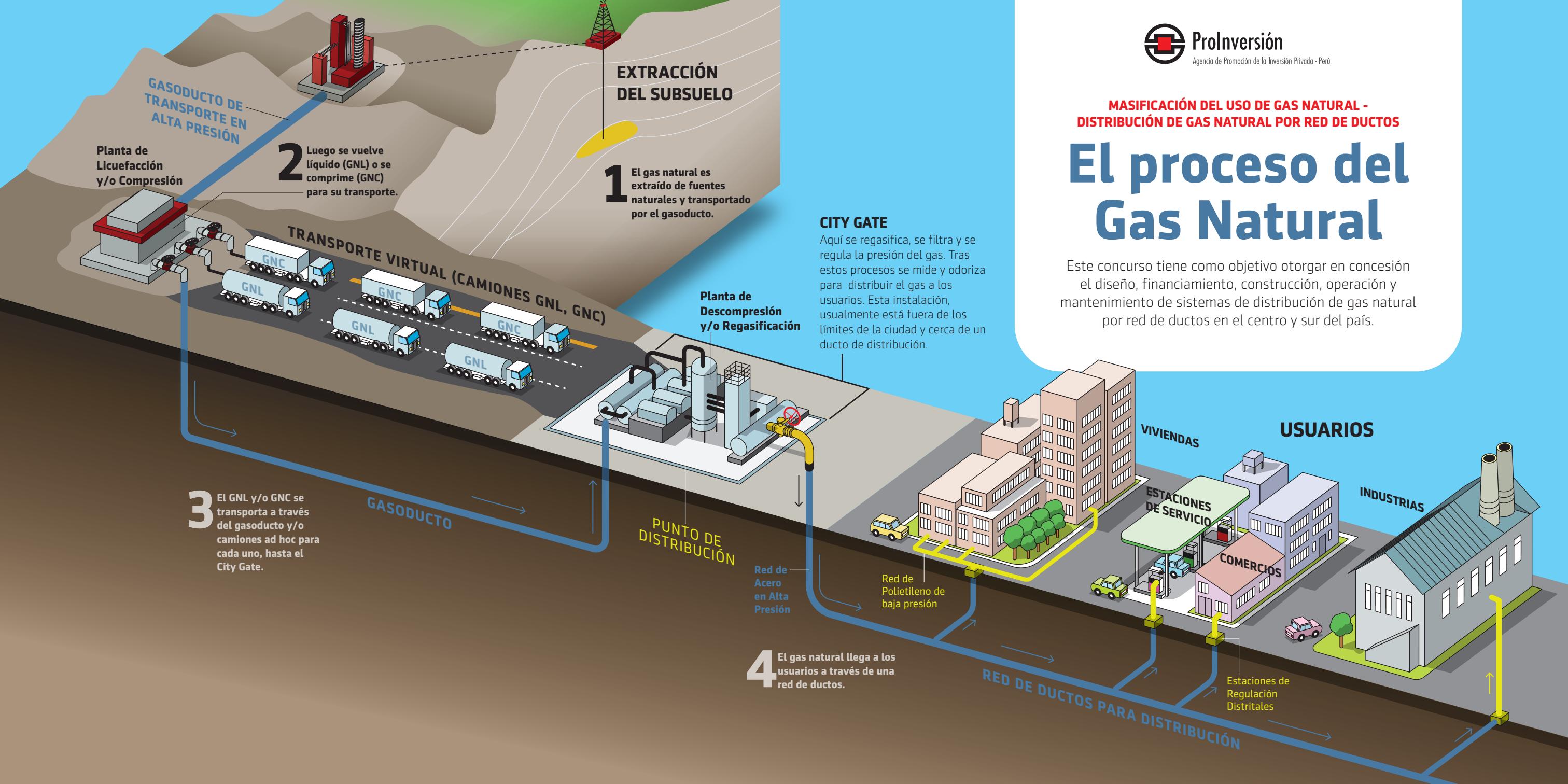
CITY GATE

Aquí se regasifica, se filtra y se regula la presión del gas. Tras estos procesos se mide y odoriza para distribuir el gas a los usuarios. Esta instalación, usualmente está fuera de los límites de la ciudad y cerca de un ducto de distribución.

2 Luego se vuelve líquido (GNL) o se comprime (GNC) para su transporte.

3 El GNL y/o GNC se transporta a través del gasoducto y/o camiones ad hoc para cada uno, hasta el City Gate.

4 El gas natural llega a los usuarios a través de una red de ductos.



USUARIOS

VIVIENDAS

ESTACIONES DE SERVICIO

COMERCIOS

INDUSTRIAS

PUNTO DE DISTRIBUCIÓN

Red de Acero en Alta Presión

Red de Polietileno de baja presión

Estaciones de Regulación Distritales

RED DE DUCTOS PARA DISTRIBUCIÓN

Planta de Licuefacción y/o Compresión

TRANSPORTE VIRTUAL (CAMIONES GNL, GNC)

Planta de Descompresión y/o Regasificación

GASODUCTO DE TRANSPORTE EN ALTA PRESIÓN