Gestión de la Biodiversidad

Sistema de Transporte de Gas Natural y Líquido de Gas Natural Camisea – Lima

PERÚ

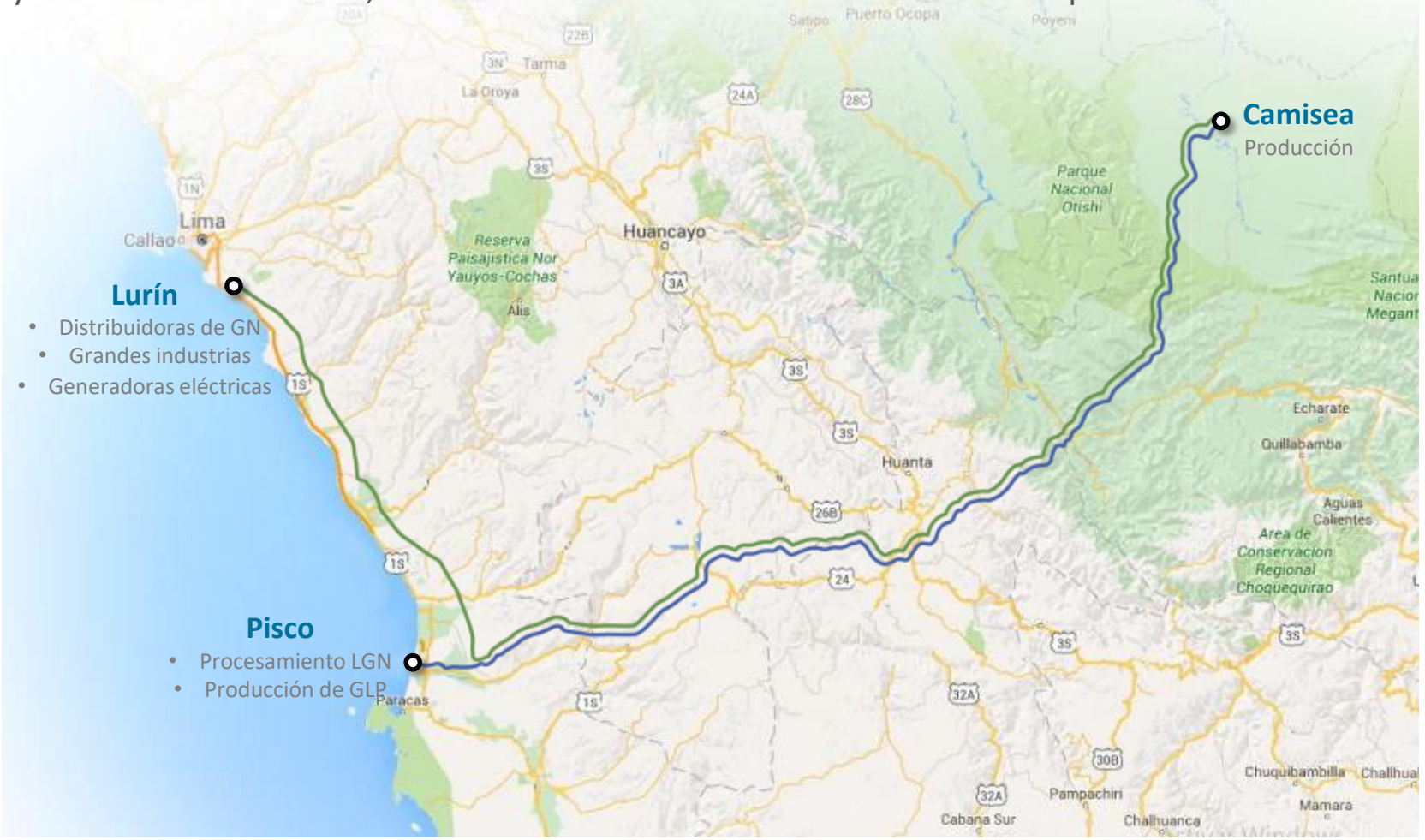
¿Quiénes somos?

Somos **Transportadora de Gas del Peru (TGP),** empresa peruana responsable del **diseño, construcción, operación y mantenimiento** del principal Sistema de Transporte de hidrocarburos por Ductos del Perú, que lleva el gas natural y líquidos de gas natural desde los yacimientos de Camisea, en la selva del Cusco hasta la costa central del país.

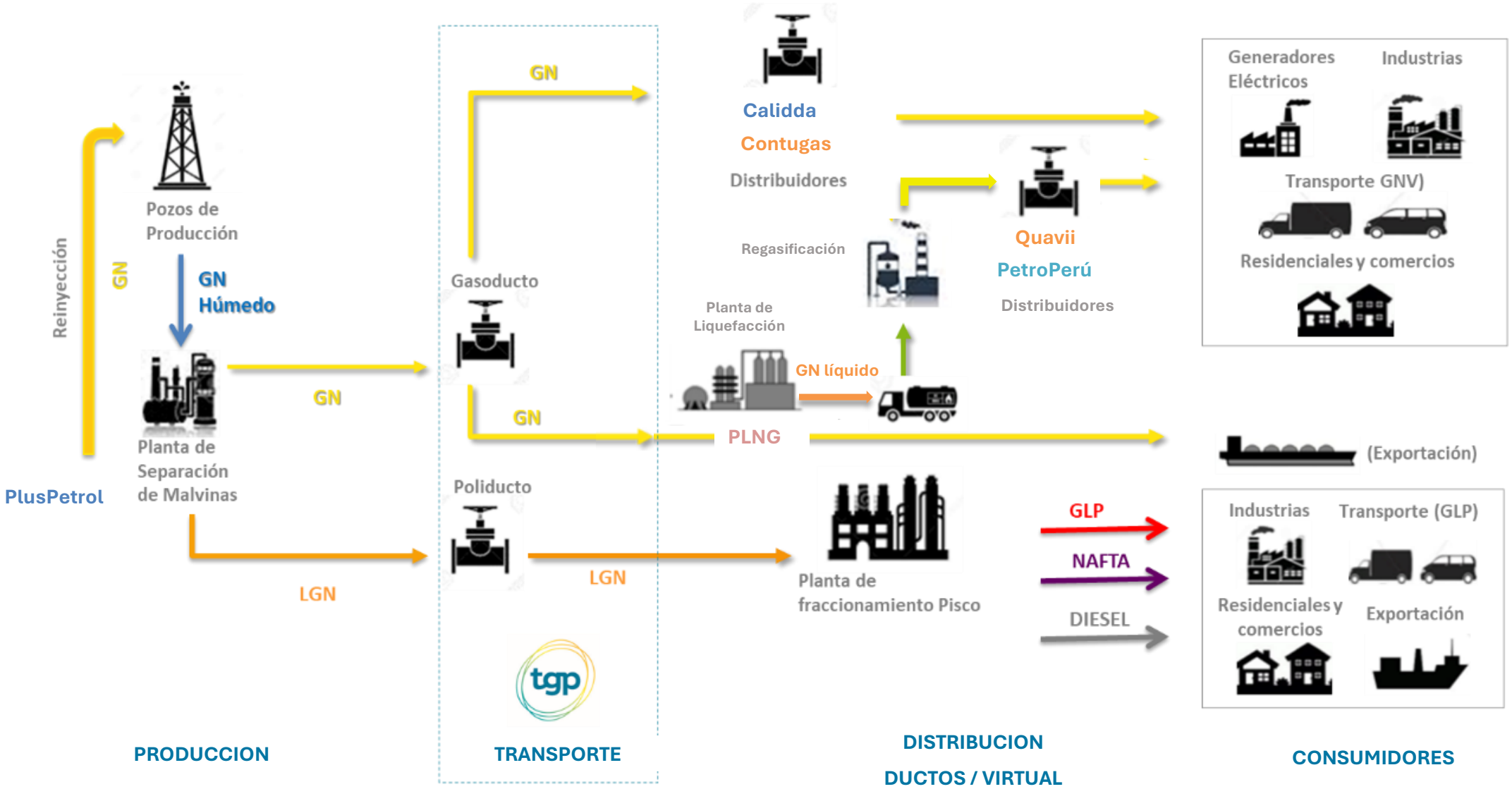


560 kilómetros de Líquidos de Gas Natural

730 kilómetros de Gas Natural

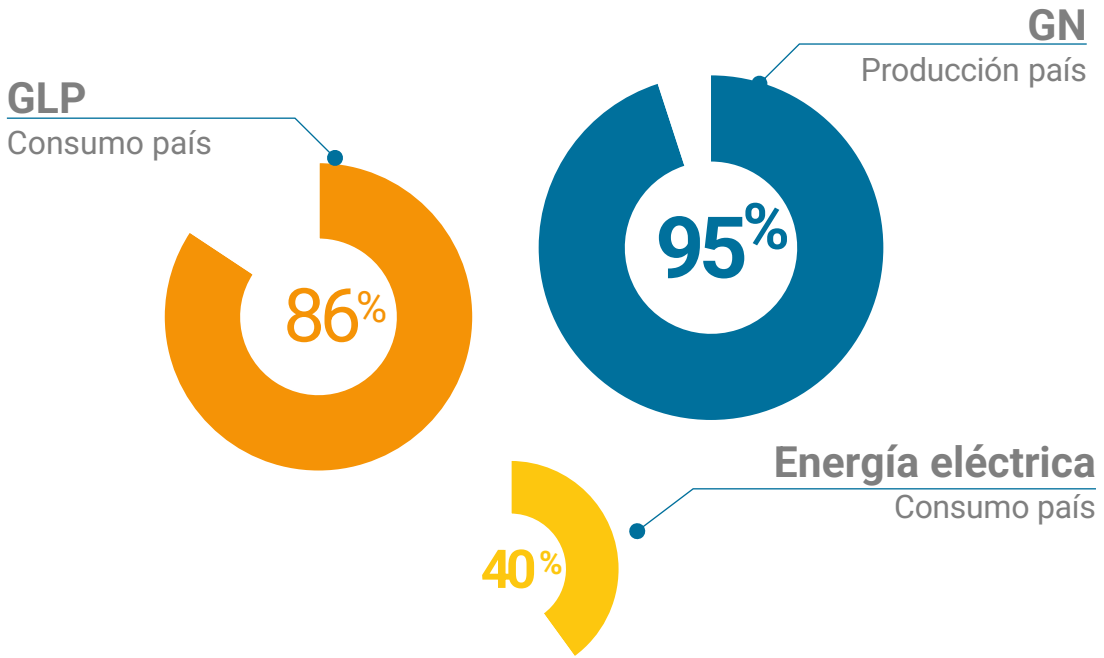


Cadena de Valor de Gas Natural y Líquidos de Gas Natural



Importancia para la matriz energética

La generación de energía eléctrica ha aumentado en 2.7 veces en los últimos 20 años, siendo su principal palanca el GN.



Sistema de Transporte por Ductos



La energía (eléctrica o mecánica) que se necesita para transportar el GN y LGN proviene del gas que trasportamos.

Planta Compresora Kámani



Planta Compresora Chiquintirca

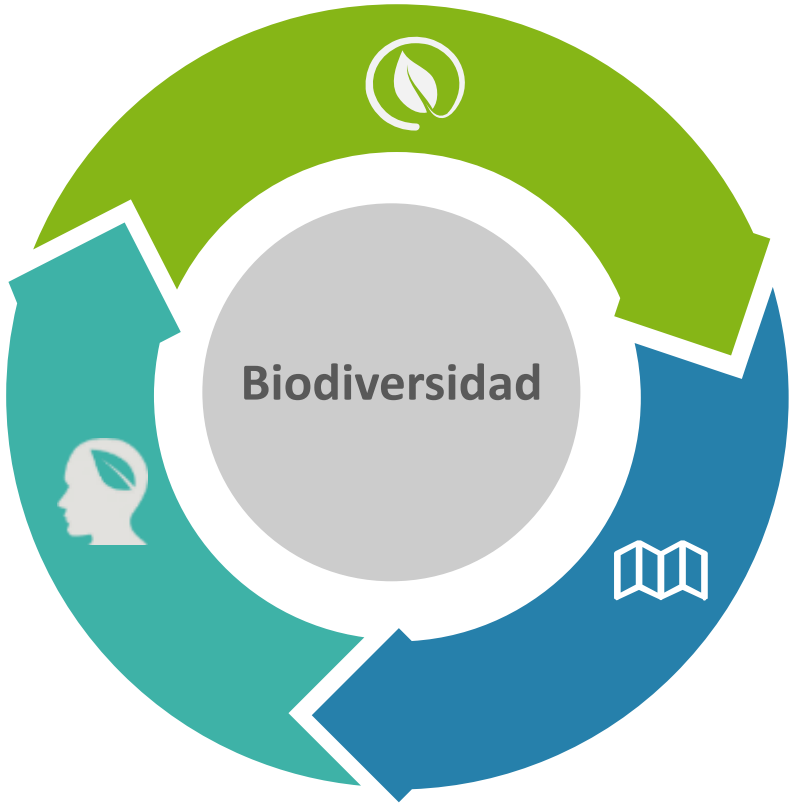


Biodiversidad

3 Restauración de Hábitats

Desarrollar actividades de restauración y/o recuperación de hábitats impactados, con la finalidad de reducir la huella en biodiversidad.





2 Protocolos de Biodiversidad

Generar información científica a través del desarrollo de protocolos de investigación que contribuyan a fortalecer las estrategias de gestión de la biodiversidad en la empresa y sus grupos de interés.



Protección de Hábitats 1

Establecer estrategias para el cuidado de la biodiversidad, con el objetivo de evitar su afectación y minimizar su impacto durante el desarrollo de las actividades operativas.





Jerarquía de la Mitigación

Hábitats de Alta Criticidad

Hábitats de Alta y Muy Alta Criticidad

- ✓ 23 hábitat naturales y 6 modificados, 1 ANP
- ✓ Criterios de protección: especies en peligro de extinción, ecosistemas únicos o amenazados, ANP, etc
- ✓ 5 niveles de criticidad
- ✓ 16 hábitats críticos



Lomas costeras
KP 633 – 730



Bofedal
Kp 211-307, Kp 323-379, Kp387-452



Reserva Comunal Machiguenga
KP 43-59



Bosque enano
KP 149-170



Bosque Xérico Interandino
KP 263-244



Bosque Relicto Altoandino
KP 380-393

Nivel de Criticidad

- Muy Alto
- Alto
- Medio
- Bajo
- Muy Bajo
- No Crítico

Zona Costa





Lomas costeras (Criticidad: Alta)

Rangos de KP en el STD: 633 – 730

Loma Paloma – Ecosistema frágil (R.M. 0399-2013-MINAGRI)

Zona Sierra



Bofedal (Criticidad: Alta)

Rangos de KP en el STD: 211-307, 323-379, 387-452



Bosque Relicto Altoandino (Criticidad: Muy Alta)

Rangos de KP en el STD: 380-393



Bosque Xérico Interandino (Criticidad: Muy Alta)

Rangos de KP en el STD: 263-244

Zona Selva



Bosque enano(Criticidad: Muy Alta)

Rangos de KP en el STD: 149-170



Reserva Comunal Machiguenga (Criticidad: Alta)

Rangos de KP en el STD: 43-59

Nuestro camino hacia el TNFD

2025

Gobernanza

- Política de Biodiversidad
- Guía de Gobernanza en Biodiversidad
- Plan de trabajo para el 2026

2026

Localización y Evaluación (LE)

- Análisis de brechas.
- Alcance de la evaluación LEAP
- Localizar los componentes
- Revisión de dependencias e impactos (ENCORE – SBTN)
- Identificación de interfaces de operaciones directas
- Evaluación de dependencias e impactos

2027

Riesgo y objetivos (AP.)

- Identificación de Riesgos (físicos, regulatorios, reputacionales)
- Oportunidades
- Integración a la gestión estratégica y de riesgos de la empresa
- Objetivos y metas

REPORTABILIDAD

GRACIAS POR SU ATENCIÓN