



CONTRATO DE CONCESIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR DUCTOS DE CAMISEA A LA COSTA - NOVIEMBRE 2022



<u>EMPRESA TITULAR</u>: TRANSPORTADORA DE GAS DEL PERÚ S.A.-TGP

PERFIL DEL PROYECTO:

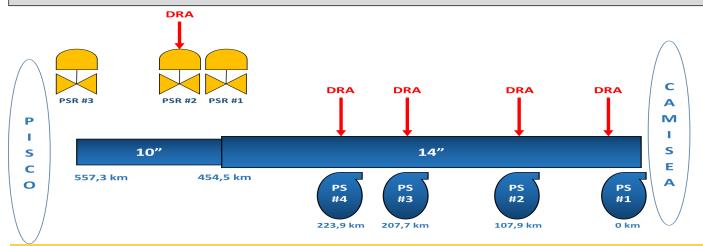
El proyecto consiste en brindar el servicio de Transporte de Líquidos de Gas Natural por Ductos de Camisea a la Costa. La concesión comprende los departamentos de:

- Cusco
- Ayacucho
- Huancavelica
- Ica

El ducto que transporta Líquidos de Gas Natural (LGN), está constituido por un poliducto de 557 km, el cual se inicia en la Planta Malvinas y finaliza en Playa Lobería, Pisco, es un ducto telescópico de 14" y 10" de diámetro, con cuatro Estaciones de bombeo PS1, PS2, PS3 y PS4, con dos bombas por estación, y tres estaciones reductoras de presión PRS1, PRS2 y PRS3, lo que permitía una capacidad inicial de 50 MBPD.

La ampliación de la capacidad del Sistema de Transporte de LGN, incluyó las siguientes instalaciones:

- Instalación de una tercera bomba en las Estaciones de Bombeo. La capacidad de transporte se incrementó a 75 MBPD.
- Inyección de un agente reductor de fricción (drag reducer agent) en las Estaciones de Bombeo PS1, PS2, PS3 y PS4. La capacidad de transporte se incrementó a 88 MBPD.
- Instalación de una cuarta bomba en las Estaciones de Bombeo e Inyección de un agente reductor de fricción (drag reducer agent) en las Estaciones de Bombeo PS1, PS2, PS3 y PS4 y en la estación reductora de presión PRS2. La capacidad de transporte se incrementó a 110 MBPD
- Con el aumento de inyección de Agente Reductor de Fricción (DRA) en las 04 Estaciones de Bombeo y en la Estación Reductora de Presión PRS2, justificado por la metodología de mayor eficiencia hidráulica en el ducto y el cambio de algunos parámetros operativos, la capacidad de transporte se incrementó a 130 MBPD.
- En el año 2012, se instaló una quinta bomba solo en la Estación de Bombeo PS1, en el sector selva a fin de darle mayor flexibilidad al sistema y ante la previsión de cualquier falla.



DATOS DEL CONTRATO FECHA DE FECHA DE FIRMA PLAZO DE LA COSTO DE INVERSIÓN OPERADOR POC CONCESIÓN ADJUDICACIÓN (CIERRE) **SERVICIO ESTIMADA CALIFICADO** 09 diciembre 20 agosto 20 octubre 2000 33 años USD 401,37 MM USD 403,24 MM TECGAS N.V.

UIGN - DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GAS NATURAL Gerencia de Supervisión de Energía del OSINERGMIN

2004

2000

CONTRATO DE CONCESIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR DUCTOS DE CAMISEA A LA COSTA - NOVIEMBRE 2022

Concesión de Transporte de Liquidos de Gas Natural por Ductos de Camisea a la Costa



HITOS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN

- Mayo 1999: El comité especial del proyecto Camisea convocó a un concurso público internacional para adjudicar un contrato de licencia para la explotación del yacimiento Camisea, así como las concesiones para el transporte de líquidos y gas a la costa y el suministro de gas en Lima y Callao.
- Febrero de 2000: El gobierno peruano adjudicó la licencia para la explotación de los campos de Camisea al consorcio liderado por Pluspetrol Perú Corporation mediante una licencia por 40 años para la extracción de NG y NGL.
- Octubre 2000: Se le adjudicó al consorcio liderado por Tecgas, las concesiones para el transporte de líquidos y gas hacia la costa, así como la distribución de gas en Lima y Callao.
- 9 de diciembre de 2000: Se suscribió en Lima el contrato de licencia para la explotación y los tres contratos de concesión para el transporte de líquidos, transporte de gas natural por ductos, y distribución de gas natural por red de ductos.

CONSTRUCCIÓN

- Abril de 2002: Inició la construcción del sistema de transporte por ductos simultáneamente en varios frentes en la sierra y selva.
- **20.08.2004:** Puesta en Operación Comercial.

PÓLIZAS DE SEGURO

Póliza	#Póliza	A	Vigencia		Cobertura	
POliza	#POIIZa	Aseguradora	Inicio	Fin	Cobertura	
Responsabilidad civil	1201-528926	Rímac	01/12/2022	01/12/2023	Responsabilidad Civil Contractual y extracontractual	
Daños a los bienes de la concesión y que cubre el valor de pérdidas de gas	ELPA 16473612	Pacifico Seguros	01/11/2022	01/11/2023	Cobertura de daños materiales, interrupción del negocio, stock de GN y LGN,	
	2031510100405	Mapfre Seguros y Reaseguros	01/11/2021	31/12/2022	Cobertura de daños materiales, interrupción del negocio, stock de GN y LGN,	
	220018529	La Positiva Seguros Generales	01/11/2021	31/12/2022	Sabotaje y Terrorismo	
	230199082	La Positiva Seguros Generales	30/05/2022	30/05/2023	Robo y Asalto	
	230212778	La Positiva Seguros Generales	30/05/2022	30/05/2023	Multiriesgo	
	230212785	La Positiva Seguros Generales	30/05/2022	30/05/2023	Deshonestidad, desaparición y destrucción	

CONTRATO DE CONCESIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR DUCTOS DE CAMISEA A LA COSTA - NOVIEMBRE 2022

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

OBLIGACIÓN		ESTADO DE EJECUCION		
Inventario de Bienes de la Concesión		29.03.2022: Presentó el inventario actualizado de Bienes de la Concesión del año 2021		
Estados Financieros Auditados Anual		12.04.2022: Presentó los estados financieros auditados de 2021		
Información Financiera Trimestral		27.10.2022: Presentó Información Financiera del 3er Trimestre 2022		
Informe del Valor Contable Neto de los Bie- nes de la Concesión		07.04.2021: Presentó Informe del Valor Contable Neto de los Bienes de la Concesión de Transporte de Gas Natural y de Líquidos de Gas Natural para el ejercicio 2020		
Relación de seguros tomados y mantenidos		28.01.2022: Presentó la relación de seguros tomados y mantenidos		
Régimen de Seguros, el concesionario debe	$\overline{\mathbf{V}}$	04.01.2022: Presentó las pólizas de seguros de responsabilidad civil		
mantener las pólizas de seguros establecidos en sus contrato de concesión	✓	27.05.2022: Presentó las pólizas de seguros contra daños a los Bienes de la Concesión y que cubre el valor de las pérdidas de gas natural y/o líquidos de gas natural		
		14.09.2022: informó que no ocurrieron paros no programados correspondiente al mes de agosto de 2022		
Informar respecto a la disponibilidad del Sistema de Transporte		06.10.2022: informó que no ocurrieron paros no programados correspondiente al mes de setiembre de 2022		
	$\overline{\mathbf{V}}$	09.11.2022: informó que no ocurrieron paros no programados correspondiente al mes de octubre de 2022		
Volúmenes Transportados, Capacidades de	$\overline{\mathbf{V}}$	07.09.2022: Presentó información de agosto de 2022		
Transporte, Contratadas y Disponible de lí-	V	06.10.2022: Presentó información de setiembre de 2022		
quidos de gas natural	V	07.11.2022: Presentó información de octubre de 2022		