

PROYECTO

AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL Y LÍQUIDOS DE GAS NATURAL DE CAMISEA A LIMA EN EL SECTOR SELVA (LOOP SELVA) E INSTALACION DE CUARTA BOMBA EN ESTACIONES DE BOMBEO DE LGN

Titular: Transportadora de Gas del Perú S.A.

PERFIL DEL PROYECTO

El Loop Selva consta de dos ductos, uno paralelo al actual ducto de gas natural y otro paralelo al actual ducto de líquidos de gas natural (LGN); así como de una nueva Estación de Bombeo de LGN (PS2A).

Para mayor flexibilidad operativa al sistema, el proyecto contempla construir un ducto de interconexión entre la nueva Estación de Bombeo PS2A y la actual Estación de Bombeo PS2. Se instalará una cuarta bomba adicional a las tres existentes en cada una de las cuatro Estaciones de Bombeo, que permitirá ampliar la capacidad del sistema a 100 MBPD de LGN, considerando un caudal de diseño de 120 MBPD.

También se planea culminar la segunda etapa del Loop Costa, hasta una longitud total de 136 km, culminando en el City Gate (Lima).

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Los ductos tendrán su punto de inicio en la Planta de Separación Malvinas y finalizarán en los alrededores de la localidad de Kepashiato (distrito de Echarate, Cusco), donde se interconectarán con el Sistema de Transporte actual.

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 628 millones, según EIA-sd de febrero 2010

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

PLAZO DE EJECUCIÓN:

Para la ingeniería y construcción del Loop Selva, se estima un periodo aproximado de 27 meses (9 trimestres)

HITOS PRINCIPALES DEL PROYECTO:

Presentación del EIA: 04/03/2010
Desaprobación del EIA: 12/08/2010

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO	
Longitud y Diámetro del Loop de Gas Natural (GN)	150 kilómetros 32 pulgadas
Longitud y Diámetro del Loop de Líquidos de Gas Natural (LGN)	150 kilómetros 24 pulgadas
Longitud y Diámetro de la Interconexión	6 kilómetros 14 pulgadas
Caudal y Potencia de Estación de Bombeo PS2A	120 MBPD 6,000 HP aprox 3 Bombas
Capacidad de las Estaciones de Bombeo PS1, PS2, PS3 y PS4 incluyendo la cuarta bomba	120 MBPD
Ampliación de las Capacidades de transporte	GN: De 530 a 800 MPCD LGN: De 88 MBPD a 120 MBPD

AVANCE ACTUAL DEL PROYECTO

El 09/02/2011 TGP presentó a la DGAAE del MINEM, para su evaluación, los Términos de Referencia del EIA-Sd que modifica a 50 km la longitud de cada Loop; encontrándose 11 puntos que TGP deberá corregir e implementar para elaborar el EIA correspondiente.

Actualmente se viene instalando una bomba adicional en cada estación de Bombeo que permitirá alcanzar una capacidad de transporte de 100 MBPD.

IMÁGENES DEL DESARROLLO DEL PROYECTO

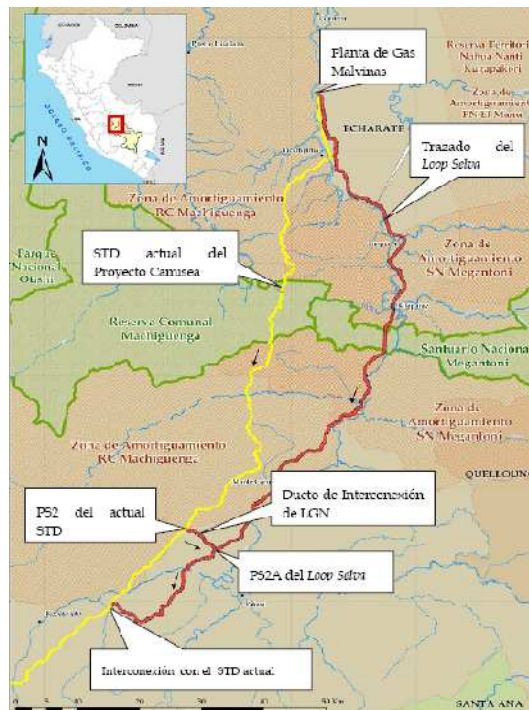


Esquema del proyecto Loop Selva

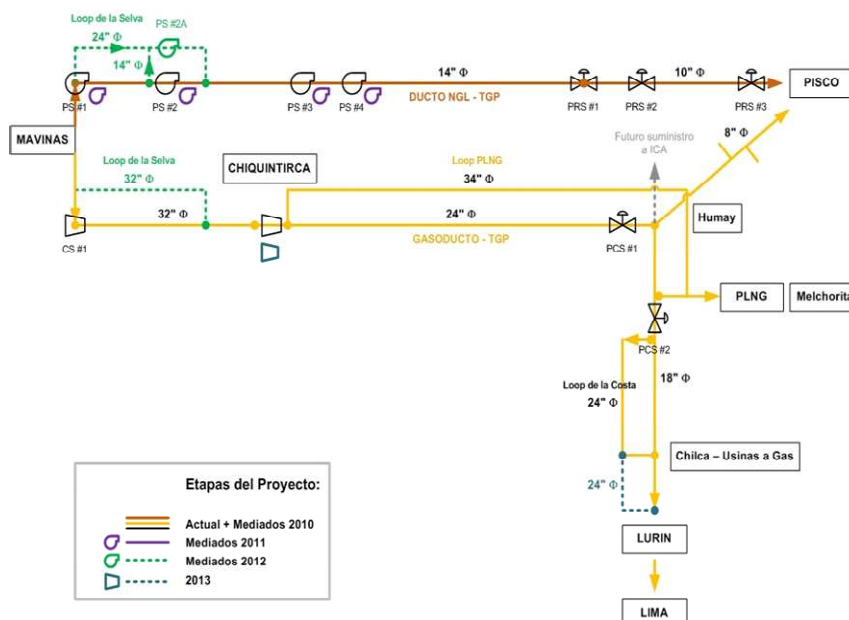
Enlaces relacionados:

<http://www.tgp.com.pe>

IMÁGENES DEL DESARROLLO DEL PROYECTO



Plano de Ubicación del proyecto Loop Selva



Esquema Líneal del proyecto Loop Selva