

Proyecto: PLANTA COMPRESORA NUEVO MUNDO – UNIDAD 400

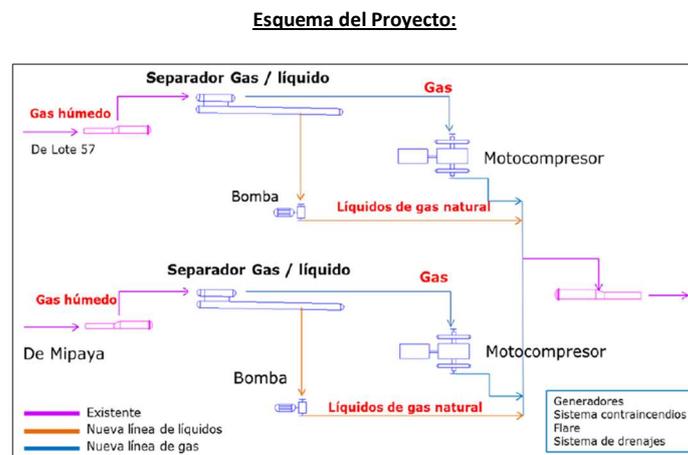
TITULAR **Repsol Exploración Perú S.A. (Repsol)**

PERFIL DEL PROYECTO

Descripción:
Este proyecto contempla la construcción de una estación de compresión en la base nuevo mundo, perteneciente al lote 57 operado por Repsol.

La finalidad de esta planta compresora es compensar la pérdida de presión natural de los reservorios actuales y futuros, a fin de mantener los perfiles de producción.

Característica	
Área de la Unidad 400	80000 m ²
Campos de Gas	Lote 57: Sagari y Kinteroni Lote 56: Mipaya
Presión de Salida	2200 Psi
Coordenadas Aproximadas	18L, E 702038.55; N 8723730.52



- Componentes de la estación de compresión:**
- Generadores
 - Scrubbers de separación
 - Sistema de Filtros
 - Moto Compresores
 - Bombas recíprocantes
 - Aeroenfriadores
 - Sistema contra incendios
 - Sistema de Drenaje
 - Sistema Flare
 - Sistema de Suministro de gas y aire para instrumentación.
 - Shelter

UBICACIÓN

Este proyecto se desarrolla en el Área U-400 del lote 57 operado por la empresa Repsol, ubicado en el distrito de Megantoni, Provincia de la Convención, Departamento del Cusco.

HITOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Construcción	
05.05.2016	Opinión Técnica Favorable de Osinergmin OFICIO N°247-2016-DSGN
26.10.2016	Inicio de Construcción (Obras Preliminares)
16.01.2017	Paralización de obras por conflictos sociales
28.02.2017	Suscripción de acuerdo con la comunidad
06.03.2017	Reinicio de Actividades Constructivas

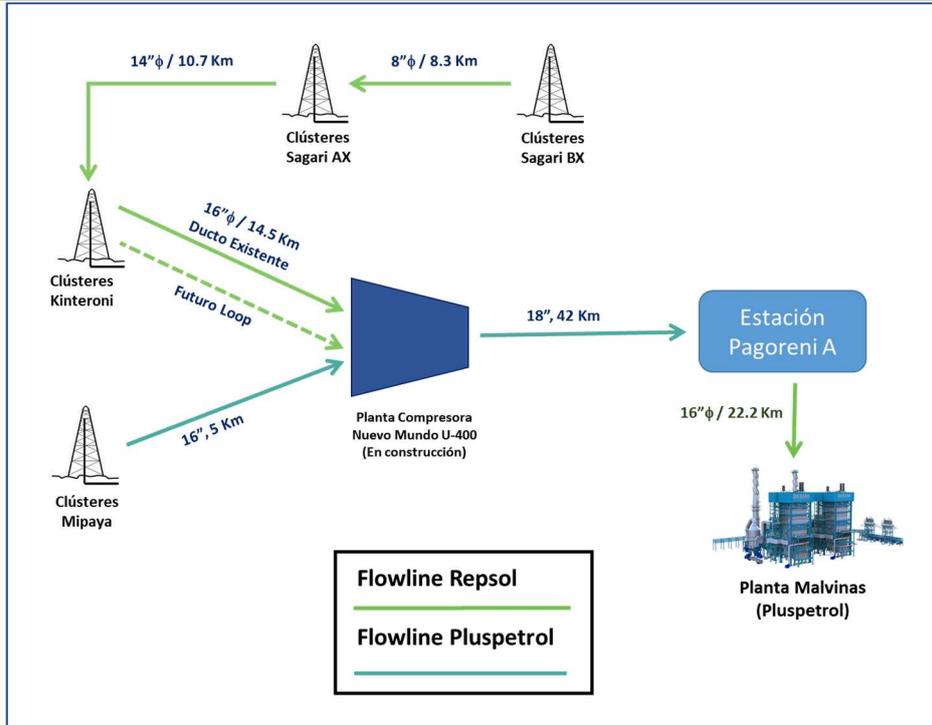
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Las actividades constructivas del Proyecto Planta Compresora Nuevo Mundo (U-400), tiene un avance del 41.45%, registrado al **10 de Julio del 2017**.

ACTIVIDADES	AVANCE DEL PROYECTO	
	REAL	PROGRAMADO
CIVIL	79.08%	88.24%
EQUIPOS	53.60%	53.00%
ESTRUCTURA	41.96%	46.34%
TUBERIA	28.40%	35.60%
ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN	10.76%	20.74%
PRE-COMISIONADO Y COMISIONADO	-	-
TOTAL:	41.45%	48.02%

Osinergmin, recibe periódicamente la actualización de los avances mediante reportes entregados por Repsol, y el avance es verificado mediante visitas de campo.

IMÁGENES DEL PROYECTO



Vista General de las líneas de ingreso y salida de la planta compresora nuevo mundo U-400



Repsol - Planta Compresora Nuevo Mundo U-400: Vista de los trabajos de construcción de estructura en la zona de compresores.



Repsol - Planta Compresora Nuevo Mundo U-400: Vista de los tanques de almacenamiento de aire para el sistema de instrumentación.



Repsol - Planta Compresora Nuevo Mundo U-400: Vista del manifold de recolección de gas obtenido del slug catcher, para ser comprimidos en los motocompresores.



Repsol - Planta Compresora Nuevo Mundo U-400: Vista de la instalación de los motocompresores.