

Ficha Técnica PLANTA DE GAS NATURAL LICUADO

Datos Generales

Departamento:	Santa Cruz
Municipio:	Cordillera
Localidad:	Río Grande
Fecha inicio construcción:	Septiembre 2013
Fecha final construcción:	Enero 2016
Puesta en marcha:	Febrero 2016
Puesta en operación:	Julio 2016
Método de Contratación:	Llave en mano
Empresa Constructora:	SENER S.A.
Empresa Fiscalizadora:	Bureau Veritas
Empresa Operadora:	YPFB
Vida Útil de la Planta:	20 años
Licencia Tecnológica:	Doble Ciclo por Expansión

Suministro

Materia Prima:	GAS Natural
Capacidad de Alimentación:	13 (MMPCSD)
Ducto:	PSL-RG (4in)
Ducto:	GASYRG (4in)

Producción

Producto:	GAS Natural
Capacidad de Diseño:	210 (TMD)
Presión de Operación:	2-4,17 Barg
Temperatura:	-167 °C

Sistema de Almacenaje

PRODUCTO	UNIDADES DE ALMACENAJE	CAPACIDAD DE ALMACENAJE	VOLUMEN MIN. DE SEGURIDAD	DIAS DE AUTONOMÍA	UNIDADES
GNL	1	3000/1200	230/100	6	m ³ /TM
NITROGENO	1	80	24	N/A	m ³

Sistema de Despacho

TIPO DE SISTEMA	CANTIDAD	CAUDAL / CAPACIDAD	DIÁMETRO DE MANGUERA	LONGITUD DE MANGUERA	DIMENSIONES
MEDIDOR CORIOLIS	3	60 - 90 m ³ /hr 26 - 39 TM/hr	2 in	5 m	N/A
SISTEMAS PESAJE	3	80 TM	N/A	N/A	18 X 3 m

Dirección de Refinación, Industrialización y Petroquímica

