

DATOS GENERALES		FOTO	
Departamento:	SANTA CRUZ		
Provincia:	CORDILLERA		
Localidad:	CABEZAS		
Fecha inicio construcción:	JUNIO/2014		
Fecha final construcción:	FEBRERO/2016		
Monto de Inversión:	-		
Puesta en Marcha:	-		
Puesta en Operación:	-		
Estado actual según cronograma:	EN OPERACIÓN		
Empresa Constructora:	SENER S.A.		
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS		
Empresa Supervisora:	YPFB		
Empresa Operadora:	YPFB		
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS		
Superficie:	5052,34 m ²		
Coordenadas:	-82,105195		
Altitud:	467 m		
Presión Atmosférica:	1011 milibares		
Temperatura:	MAX. 32°C MIN. 22°C		
Humedad Relativa:	68,59%		
Velocidad promedio del viento:	1,4 m/s		
Distancia ER a PGNL:	20 km		
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	3 h		
DATOS TÉCNICOS		UBICACIÓN	
Condiciones de Diseño:	T= -165 C @ 35 C (Regasificación)		
	P= 3 @ 40 & 250 bar (Regasificación)		
Uso de GNL en la Localidad:	RED PRIMARIA SI		
	GNV NO		
	Generación Eléctrica: -		
Capacidad de almacenamiento:	80 m ³		
Volumen mínimo de seguridad:	53m ³		
Volumen disponible para la población al 2017:	25,7 m ³		
Autonomía de abastecimiento:	45 d		
SISTEMA DE SEGURIDAD			
SISTEMA CONTRA INCENDIOS		VÁLVULAS DE SEGURIDAD	
		N° de Válvulas principales:	3
Sistema Fire & Gas			
Sensores:	2	Detectores de Llamas	2
		Tipo de Sensor:	IR multi-espectro
Detectores de Derrames:			
Sensores:	2	kit	
		Tipo de Sensor:	Infrarrojo inteligente
Detectores de gas	2	detectores de baja temperatura de GNL (derrame LD)	
Extintores Portátiles			
Tipo:	Capacidad	Cantidad	
Polvo Químico ABC	10 Kg 70kg	10	
Polvo CO2	5 Kg	1	
Señalética			
Punto de Reunión:	Cumple	Ubicación de Extintores:	Cumple
Hospital mas cercano:			
SISTEMA DE ALMACENAJE			
PRODUCTO:	Unidades de Almacenaje	Capacidad de Almacenaje	Presión de operación Temperatura de Operación
GNL	1	80 m ³ (de Baja) 80 m ³ (de Alta)	20 -25 bar (de Alta) 7-11bar (de Baja) -196 °C
SISTEMA DE ENERGÍA			
Generación Eléctrica:	Sistema Interconectado nacional de energía eléctrica		
Sistema de Energía Auxiliar:	Generador Diésel	Potencia:	-
		Autonomía de Operación:	2h como minimo
		Capacidad del tk:	450 l