



**DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN
UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND**
**FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN
SAN JOSE DE CHIQUITOS**



DATOS GENERALES		FOTO		
Departamento:	SANTA CRUZ			
Provincia:	CHIQUITOS			
Localidad:	SAN JOSE DE CHIQUITOS			
Fecha inicio construcción:	JUNIO/2014			
Fecha final construcción:	FEBRERO/2016			
Estado actual:	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:	5000 m ²			
Coordenadas:	-78,58808			
Altitud:	301 m			
Presión Atmosférica:	1011 milibares			
Temperatura:	MAX. 34°C MIN. 22°C			
Humedad Relativa:	68,59%			
Velocidad promedio del viento:	1,4 m/s			
Distancia ER a PGNL:	345 km			
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	15 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			SI
	Generación Eléctrica:			-
Capacidad de almacenamiento:	80 m ³			
Volumen mínimo de seguridad:	53m ³			
Volumen disponible para la población al 2017:	34,9 m ³			
Autonomía de abastecimiento:	35 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:	2 h como mínimo	
		Capacidad del tk:	450 l	