


		DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN SAN IGNACIO DE VELASCO			
DATOS GENERALES				FOTO	
Departamento:	SANTA CRUZ				
Provincia:	VELASCO				
Localidad:	SAN IGNACIO				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	JUNIO/2016				
<b>Estado actual:</b>	<b>EN OPERACIÓN</b>				
Empresa Constructora:	COTIENNE - ARESPA				
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS				
Empresa Supervisora:	YPFB				
Empresa Operadora:	YPFB				
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS				
Superficie:	4999,99 m <sup>2</sup>				
Coordenadas:	-77,334321				
Altitud:	411 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:	583 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	21 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 <sup>3</sup>				
Volumen mínimo de seguridad:	53m <sup>3</sup>				
Volumen disponible para la población al 2017:	149,5 m <sup>3</sup>				
Autonomía de abastecimiento:	3 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					
<b>PRODUCTO:</b>	Unidades de Almacenaje	Capacidad de Almacenaje	Presión de operación	Temperatura de Operación	
GNL	1	80 m <sup>3</sup> /d (de Baja) 80 m <sup>3</sup> /d (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		