


		<b>DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN</b> <b>UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND</b>			
<b>FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIONES DE REGASIFICACIÓN</b> <b>DESAGUADERO</b>					
<b>DATOS GENERALES</b>				<b>FOTO</b>	
Departamento:	LA PAZ				
Municipio:	INGAVI				
Localidad:	DESAGUADERO				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	JULIO/2016				
Monto de Inversión:	-				
Puesta en Marcha:	-				
Puesta en Operación:	-				
<b>Estado actual según cronograma:</b>	<b>EN OPERACIÓN</b>				
Empresa Constructora:	COTIENNE-ARESPA - IMAC				
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS				
Empresa Supervisora:	YPFB				
Empresa Operadora:	YPFB				
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS				
Superficie:	5000 m2				
Coordenadas:	16,568965 -69,025839				
Altitud:	3848 msnm				
Presión Atmosférica:	1010 milibares				
Temperatura:	MAX. 15°C	MIN. 1°C			
Humedad Relativa:	48,00%				
Velocidad promedio del viento:	4 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1143 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	57 h				
<b>DATOS TÉCNICOS</b>				<b>UBICACIÓN</b>	
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:	100 m3				
Volumen mínimo de seguridad:	30 m3				
Volumen disponible para la población al 2017:	26,5 m3				
Autonomía de abastecimiento:	3 d				
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>					
<b>SISTEMA CONTRA INCENDIOS</b>				<b>VÁLVULAS DE SEGURIDAD</b>	
				N° de Válvulas principales:	3
<b>Sistema Fire &amp; Gas</b>					
Sensores:	3	Detectores de Gas		Tipo de Sensor:	IR multi-espectro
<b>Detectores de Derrames:</b>					
Sensores:		kit		Tipo de Sensor:	-
Detectores de gas					
<b>Extintores Portátiles</b>					
Tipo:	Capacidad	Cantidad			
Polvo Químico ABC Polvo CO2	10 Kg 50kg	10			
<b>Señalética</b>					
Punto de Reunión:	Cumple		Ubicación de Extintores:	Cumple	
Hospital mas cercano:					
<b>SISTEMA DE ALMACENAJE</b>					
<b>PRODUCTO:</b>	Unidades de Almacenaje	Capacidad de Almacenaje	Presión de operación	Temperatura de Operación	
GNL	2	80 m3 (de Baja) 20 m3 (de Alta)	20 -25 bar (de Alta) 7-11bar (de Baja)	-196 °C	
<b>SISTEMA DE ENERGÍA</b>					
Generación Eléctrica:	Sistema Interconectado nacional de energía eléctrica				
Sistema de Energía Auxiliar:	Generador Diésel	Potencia:	-		
		Autonomía de Operación:	2h como mínimo		
		Capacidad del tk:	450 l		