


		DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN UYUNI			
DATOS GENERALES			FOTO		
Departamento:	POTOSI				
Provincia:	ANTONIO QUIJARRO				
Localidad:	UYUNI				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	JUNIO/2016				
Estado actual:	EN OPERACIÓN				
Empresa Constructora:	COTIENNE-ARESPA - IMAC				
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS				
Empresa Supervisora:	YPFB				
Empresa Operadora:	YPFB				
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS				
Superficie:	5332 m2				
Coordenadas:	20,454692 -66,812047				
Altitud:	3676 m				
Presión Atmosférica:	1020 milibares				
Temperatura:	MAX. 22°C	MIN. 3°C			
Humedad Relativa:	45,00%				
Velocidad promedio del viento:	4,2 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1176 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	74 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:	100 m3				
Volumen mínimo de seguridad:	30 m3				
Volumen disponible para la población al 2017:	25,6 m3				
Autonomía de abastecimiento:	3 d				
SISTEMA DE SEGURIDAD					
SISTEMA CONTRA INCENDIOS			VÁLVULAS DE SEGURIDAD		
			N° de Válvulas principales:	3	
Sistema Fire & Gas					
Sensores:		Detectores de Gas		Tipo de Sensor:	
Detectores de Derrames:					
Sensores:		kit		Tipo de Sensor:	
Detectores de gas					
Extintores Portátiles					
Tipo:	Capacidad	Cantidad			
Polvo Químico ABC Polvo CO2	10 Kg 50 kg	10			
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	2	20 m3/d (de Alta) 80m3/d (de Baja)	20 -25 bar (de Alta) 7-11 bar (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		