


		DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN TUPIZA			
DATOS GENERALES				FOTO	
Departamento:	POTOSI				
Provincia:	SUD CHICHAS				
Localidad:	TUPIZA				
Fecha inicio construcción:	JUNIO/2014				
Fecha final construcción:	FEBRERO/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:	5000 m2				
Coordenadas:	21,414844 -65,719125				
Altitud:	3018 m				
Presión Atmosférica:	1016 milibares				
Temperatura:	MAX. 28°C	MIN. 10°C			
Humedad Relativa:	71,00%				
Velocidad promedio del viento:	4 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1373 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	88 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:	160 m3				
Volumen mínimo de seguridad:	48 m3				
Volumen disponible para la población al 2017:	60,1 m3				
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			
Extintores Portátiles					
Tipo:	Capacidad	Cantidad			
Polvo Químico ABC Polvo CO2	10 Kg 50kg	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	80 m3 (de Baja) 80m3 (de Alta)	7-11Bar (de Baja) 20-25 Bar (de Alta)	-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 mínimo		
		Capacidad del tk:			