


		DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN SAN IGNACIO DE MOXOS			
DATOS GENERALES				FOTO	
Departamento:	BENI				
Provincia:	MOXOS				
Localidad:	SAN IGNACIO DE MOXOS				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
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:	10000 m2				
Coordenadas:	214350,2 8338929,8				
Altitud:	196 msnm				
Presión Atmosférica:	1010 milibares				
Temperatura:	MAX. 30°C	MIN. 22°C			
Humedad Relativa:	84%				
Velocidad promedio del viento:	1,1 m/s				
Distancia ER a PGNL:	792 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	34 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			
GNV		NO			
Generación Eléctrica:		-			
Capacidad de almacenamiento:	80 m3				
Volumen mínimo de seguridad:	24 m3				
Volumen disponible para la población al 2017:					
Autonomía de abastecimiento:	3 d				
SISTEMA DE SEGURIDAD					
SISTEMA CONTRA INCENDIOS				VÁLVULAS DE SEGURIDAD	
				N° de Válvulas principales:	3
Sistema Fire & Gas					
Sensores:	3	Detectores de Gas	3	Tipo de Sensor:	IR multi-espectro
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	1	80 m3 (de Baja)	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 (mínimo)		
		Capacidad del tk:	450 l		