


		DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND					
FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIONES DE REGASIFICACIÓN MORA							
DATOS GENERALES				FOTO			
Departamento:		SANTA CRUZ					
Provincia:		CORDILLERA					
Localidad:		MORA					
Fecha inicio construcción:		MAYO/2015					
Fecha final construcción:		JUNIO/2016					
Monto de Inversión:		-					
Puesta en Marcha:		-					
Puesta en Operación:		-					
Estado actual según cronograma:		PUESTA EN MARCHA					
Empresa Constructora:		COTIENNE - ARESPA					
Empresa Fiscalizadora:		BUREAU VERITAS					
Empresa Supervisora:		YPFB					
Empresa Operadora:		YPFB					
Vida Útil de la Planta:		20 AÑOS					
Superficie:		4999.47 m ²					
Coordenadas:		-81,671059					
Altitud:		520 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:		18 km					
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:		2 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 ³					
Volumen mínimo de seguridad:		53m ³					
Volumen disponible para la población al 2017:		23,8 m ³					
Autonomía de abastecimiento:		-					
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 70 kg	10				
Polvo CO2		5 Kg	1				
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 m ³ /día (de Baja) 80 m ³ /día (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				