


		<b>DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN</b> <b>UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND</b>			
		<b>FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIONES DE REGASIFICACIÓN</b> <b>SANTA ANA DEL YACUMA</b>			
DATOS GENERALES			FOTO		
Departamento:	BENI				
Provincia:	YACUMA				
Localidad:	SANTA ANA DEL YACUMA				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	-				
Monto de Inversión:	-				
Puesta en Marcha:	-				
Puesta en Operación:	-				
<b>Estado actual según cronograma:</b>	<b>PUESTA EN MARCHA</b>				
Empresa Constructora:	COTIENNE-ARESPA - IMAC				
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS				
Empresa Supervisora:	YPFB				
Empresa Operadora:	YPFB				
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS				
Superficie:	3070 m <sup>2</sup>				
Coordenadas:	237302,90 8478082,37				
Altitud:	150 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	SI			
	GNV	NO			
	Generación Eléctrica:	-			
Capacidad de almacenamiento:	160 m <sup>3</sup>				
Volumen mínimo de seguridad:	24 m <sup>3</sup>				
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:		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					
<b>PRODUCTO:</b>	Unidades de Almacenaje	Capacidad de Almacenaje	Presión de operación	Temperatura de Operación	
GNL	1	80 m <sup>3</sup> (de Baja) 80 m <sup>3</sup> (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 (mínimo)	
			Capacidad del tk:	450 l	