




		DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND		  	
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN ACHACACHI			
DATOS GENERALES			FOTO		
Departamento:	LA PAZ				
Municipio:	OMASUYUS				
Localidad:	ACHACACHI				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	JULIO/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:	11759,19 m2				
Coordenadas:	16,044020 -68,685014				
Altitud:	3845 m				
Presión Atmosférica:	1016 milibares				
Temperatura:	MAX. 16°C	MIN. 4°C			
Humedad Relativa:	58,00%				
Velocidad promedio del viento:	4,4 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1129 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	56 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:	160 m3				
Volumen mínimo de seguridad:	48 m3				
Volumen disponible para la población al 2017:	27,7 m3				
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		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 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) 80 m3 (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:	2h como mínimo		
		Capacidad del tk:	450 l		