

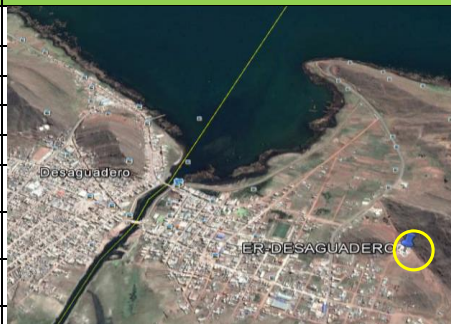
	DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
	FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN DESAGUADERO			
DATOS GENERALES			FOTO	
Departamento:	LA PAZ			
Municipio:	INGAVI			
Localidad:	DESAGUADERO			
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015			
Fecha final construcción:	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:	5000 m2			
Coordenadas:	16,568965 -69,025839			
Altitud:	3848 msnm			
Presión Atmosférica:	1010 milibares			
Temperatura:	MAX. 15°C	MIN. 1°C		
Humedad Relativa:	48,00%			
Velocidad promedio del viento:	4 m/s			
Distancia ER a PGNL:	1143 km			
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	57 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:	100 m3			
Volumen mínimo de seguridad:	30 m3			
Volumen disponible para la población al 2017:	26,5 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) 20 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	