


		DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIONES DE REGASIFICACIÓN COPACABANA			
DATOS GENERALES				FOTO	
Departamento:	LA PAZ				
Municipio:	MANCO KAPAC				
Localidad:	COPACABANA				
Fecha inicio construcción:	MAYO/2015				
Fecha final construcción:	JULIO/2016				
Monto de Inversión:	-				
Puesta en Marcha:	-				
Puesta en Operación:	-				
Estado actual según cronograma:	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:	6569,74 m2				
Coordenadas:	16,165460 -69,085400				
Altitud:	3862 m				
Presión Atmosférica:	1020 milibares				
Temperatura:	MAX. 25°C	MIN. 10°C			
Humedad Relativa:	78,00%				
Velocidad promedio del viento:	4 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1183 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	60 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:	29 m3				
Autonomía de abastecimiento:	3 d				
SISTEMA DE SEGURIDAD					
SISTEMA CONTRA INCENDIOS				VÁLVULAS DE SEGURIDAD	
				Nº 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 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	1	80 m3(de Baja) 20 m3 (de Baja)	7-11bar (de Baja) 20-25 bar (de Alta)	-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 minimo	
			Capacidad del tk:	450 l	