


		DIRECCIÓN DE REFINERÍAS E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND			
		FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIÓN DE REGASIFICACIÓN GUANAY			
DATOS GENERALES			FOTO		
Departamento:	LA PAZ				
Provincia:	LARECAJA				
Localidad:	GUANAY				
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:	YFPB				
Empresa Operadora:	YFPB				
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS				
Superficie:	5052 m ²				
Coordenadas:	-83,372619				
Altitud:	417 m				
Presión Atmosférica:	1018 milibares				
Temperatura:	MAX. 15°C	MIN. 4°C			
Humedad Relativa:	60,00%				
Velocidad promedio del viento:	4,8 m/s				
Distancia ER a PGNL:	1303 km				
Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER:	76 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:	24 m ³				
Volumen disponible para la población al 2017:	23,8 m ³				
Autonomía de abastecimiento:	3 d				
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:	-	kit		Tipo de Sensor:	-
Detectores de gas	-	detectores de baja temperatura de GNL			
Extintores Portátiles					
Tipo:	Capacidad	Cantidad			
Polvo Químico ABC	25 Kg (2 Unidades). 50kg (3 Unidades). 100kg. (2 Unidades).	7			
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 (de Baja)	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	