





|  | | DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND | |  | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | FICHA TÉCNICA DE LA ESTACIONES DE REGASIFICACIÓN VILLAZÓN | | | |
| DATOS GENERALES | | | | FOTO | |
| Departamento: | POTOSÍ | |  | | |
| Provincia: | MODESTO OMISTE | | | | |
| Localidad: | VILLAZÓN | | | | |
| Fecha inicio construcción: | MAYO/2015 | | | | |
| Fecha final construcción: | JUNIO/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: | 5060m ² | | | | |
| Coordenadas: | 22,075658 - 65,597729 | | | | |
| Altitud: | 3457 m | | | | |
| Presión Atmosférica: | 1021 milibares | | | | |
| Temperatura: | MAX. 24°C | MIN. 5°C | | | |
| Humedad Relativa: | 46,00% | | | | |
| Velocidad promedio del viento: | 6 m/s | | | | |
| Distancia ER a PGNL: | 1465 km | | | | |
| Tiempo de viaje ida/vuelta Planta de GNL - ER: | 96 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: | 76,8 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: | | 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 m ³ /d (de Baja) | 7-11 bar (de Baja presión) | -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 mínimo | |
| | | | Capacidad del tk: | 450 l | |