

HOJA DE DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

HDTCO-04-CNS

-DUCTO MARINO-

OGD 8"Φ x 0.2 km de Ek-TB a Interconexión Submarina en Colector Sur (Ramal)

Activo Integral de Producción: AIPBAS01-01 Subdirección: SPBASAS01

Localización: Zona Marina Campo: EK-BALAM

Dímetro y longitud del ducto: 8" (pulg) 0.2 (Km) Si tiene ramales diámetros: - (pulg)

Origen: Ek-TB X: 607,325.51 Y: 2'155,847.55 Destino: Interconex. Submar. X: Por Contratista Y: Por Contratista

Tirante de agua: 49.5 mts Tirante de agua: - mts

Vida Útil de Operación: 20 años Estudio Geofísico/Geotécnico del corredor Por PEP: ☒ Por contratista: ☐

Fluido a transportar: ☐ Líquido ☐ Gas ☒ Líquido/Gas ☐ Otros

Tipo de fluido: ☐ No amargo: ☐ No abrasivo y corrosivo ☐ Abrasivo y corrosivo

☒ Amargo: ☐ No abrasivo y corrosivo ☒ Abrasivo y corrosivo

Condiciones de operación del ducto.

Condiciones de Operación Ducto

Flujo aceite (BPD)			Flujo agua (BPD)			Flujo gas (MMPCSD)			Presión (Kg/cm2) Man.			Temperatura (°C)		
Máximo	Normal	Mínimo	Máximo	Normal	Mínimo	Máximo	Normal	Mínimo	Máximo	Normal	Mínimo	Máximo	Normal	Mínimo
5097	3490	307	2780	973	103	0.9	0.6	0.1	19	10	8	75	65	54

Se anexa caracterización del fluido de proceso: ☒ SI ☐ NO Fecha: \_\_\_\_\_

Alcances de la Obra

Instalaciones involucradas: Ek-TB

Trampa de diablos: ☐ Temporal ☒ Permanente

Interconexiones en el punto de partida ☒ HT ☐ Val Disp. \_\_\_\_\_

Interconexiones en el punto de llegada ☐ HT ☒ Val Disp. \_\_\_\_\_

☐ Otro (s) CANTILIVER EN LA PLATAFORMA PP-EK-TB

SISTEMAS DE SEGURIDAD

☐ Gas combustible ☐ Gas tóxico ☐ Nitrogeno ☐ Fuego Detectores de UV/IR

☐ Sistema de supresión en cuartos de control ☐ Alarmas visibles y audibles ☐ Equipo de salvamento

☒ Monitoreo Local ☒ Sistemas de paro por emergencia ☒ Señalización

Sistemas de Instrumentación y control: ☒ SI ☐ NO ☒ SPPE ☐ G&F ☐ SDMC

☐ Otro (s) Ek-TB aplica SPPE Neumático Local

**SERVICIOS AUXILIARES**☐ Servicio de agua potable☒ Gas de instrumentos☒ Red Contra incendio☐ Aire de instrumentos☒ Venteos/Desfogues☒ Sistema de inyección de inhibidor de corrosión☐ Drenajes☒ Otro (s) NIPLE PARA INYECCIÓN DE QUÍMICOS**ANEXOS:**

Caracterización Mezcla

**ELABORÓ**JORGE ALBERTO HERRERA RODRIGUEZ**REVISÓ**LEON FELIPE RODRIGUEZ HERNANDEZ**VALIDÓ**DANIEL MAURICIO GODINEZ OIDOR**CONTROL DE CAMBIOS**

REV. \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

MOTIVO DEL CAMBIO: \_\_\_\_\_

ELABORÓ Y REVISÓ: \_\_\_\_\_ APROBO: \_\_\_\_\_

REV. \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

MOTIVO DEL CAMBIO: \_\_\_\_\_

ELABORÓ Y REVISÓ: \_\_\_\_\_ APROBO: \_\_\_\_\_

REV. \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

MOTIVO DEL CAMBIO: \_\_\_\_\_

ELABORÓ Y REVISÓ: \_\_\_\_\_ APROBO: \_\_\_\_\_