

HOJA DE DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

HDTCCO-07-CNS

-DUCTO MARINO-

OGD 8"Φ x 0.2 km de Balam-TE a Interconexión Submarina en Colector Norte (Ramal)

Activo Integral de Producción: AIPBAS01-01 Subdirección: SPBASAS01

Localización: Zona Marina Campo: EK-BALAM  
 Diámetro y longitud del ducto: 8" (pulg) 0.2 (Km) Si tiene ramales diámetros: - (pulg)

Origen: Balam-TE X: 606,840.51 Y: 2'158,066.56 Destino: Interconex. Submar. X: Por Contratista Y: Por contratista

Tirante de agua: 51.3 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
7248	2121	659	6750	4104	500	1.9	0.6	0.2	19	12	10	99	76	61

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

Alcances de la Obra

Instalaciones involucradas: Balam-TE

1 rampa 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-BALAM-TE

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

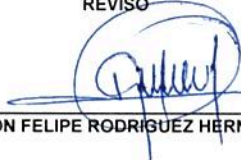
☒ Monitoreo Local ☒ Sistemas de paro por emergencia ☒ Señalización

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

☐ Otro (s) Balam-TE aplica SPPE Neumático Local

**SERVICIOS AUXILIARES**☐ Servicio de agua potable☒ Red Contra incendio☒ Venteos/Desfogue☐ Drenajes☒ Gas de instrumentos☐ Aire de instrumentos☒ Sistema de inyeccion de inhibidor de corrosion☒ 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: \_\_\_\_\_