

HOJA DE DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

HDTCO-05-CNS

-DUCTO MARINO-

OGD 12"Φ x 3.5 km de Balam-TD a Ek-A Perforación (Colector Norte)

Activo Integral de Producción: AIPBAS01-01 Subdirección: SPBASAS01

Localización: Zona Marina Campo: EK-BALAM

Dímetro y longitud del ducto: 12" (pulg) 3.5 (Km) Si tiene ramales diámetros: Uno de 8"Ø (pulg)

Origen: Balam-TD X: 608,116.52 Y: 2'157,259.56 Destino: Ek-A X: 604,929.50 Y: 2'157,272.55

Tirante de agua: 50.4 mts Tirante de agua: 50.4 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
18206	5909	1572	11603	6618	3206	5	1.7	0.5	19	12	10	95	75	67

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

Alcances de la Obra

Instalaciones involucradas: Balam-TD y Ek-A Perforación

I 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-TD
CANTILIVER EN LA PLATAFORMA PP-EK-A

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) En Ek-A aplican SPPE, G&F y SDMC.
En Balam-TD 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

ELABORÓJORGE 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: _____