

HOJA DE DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

HDTCO-05-CNS

-DUCTO MARINO-
OGD 8"Φ x 0.3 km de EK-TA a Interconexión Submarina en Colector Sur (Ramal)

Activo Integral de Producción: AIPBAS01-01 Subdirección: SPBASAS01
 Localización: Zona Marina Campo: EK-BALAM
 Diámetro y longitud del ducto: 8" (pulg) 0.3 (Km) Si tiene ramales diámetros: - (pulg)
 Origen: EK-TA X: 606,152.50 Y: 2'156,600.55 Destino: Interconex. Submar. X: Por Contratista Y: Por Contratista
 Tirante de agua: 50.5 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
9028	7080	1533	4936	3211	384	1.2	1	0.3	19	10	8	97	91	70

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

Alcances de la Obra

Instalaciones involucradas: EK-TA
 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-EK-TA

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-TA aplica SPPE Neumatico 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: _____