



PLANTA DE PROCESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Capacidad de procesamiento de crudo:15,000 BPD
 Capacidad de procesamiento de gas:.....32.00 MMSCFD
 Capacidad de agua oleosa:4,200 BPD
 Rango de Densidad:10° to 43° API
 Diseño:NACE (H₂S)
 Temperatura máxima de operación:.....120°C
 Presión máxima de operación:.....10,000 psi

Presión de descarga de crudo: 4 a 40 kg/cm²
 Presión de reinyección de agua oleosa..... 0 a 3,000 psi
 Capacidad total de almacenamiento: 55,000 barriles
 Capacidad en tanques de sólidos:..... 20 m³
 Longitud de Mangueras de conexión (2):..... 360 pies

EMBARCACIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Eslora total:117.00 m
 Eslora entre perpendiculares:110.55 m
 Manga:21.00 m
 Puntal:9.50 m
 Calado de diseño:6.50 m
 Máximo calado en sección media (aprox.):.....N/A m
 Peso muerto a 6.5m de calado: N/A t

DESEMPEÑO Y CONSUMO:

10 Nudos:..... N/A ton/día
 Operación en DP: N/A ton/día
 Operación en DP + planta de proceso:..... N/A ton/día
 Velocidad de servicio:10.00 Nudos

CAPACIDAD HABITACIONAL:

Habitacional para 54 personas, distribuidas de la siguiente forma:

8 cabinas sencillas / 23 cabinas dobles / 1 comedor / 1 sala de recreo / 1 cocina / cuarto de provisiones / almacenes / cuarto de lavado / 1 hospital.

CLASIFICACIÓN:

FPSO (Floating, production, Storage and Offloading) DP2
 Operador:.....Marítima de Ecología S.A. de C. V.
 Año de construcción : 2007
 Armador:Yardimci Gemi Insa A.S. (Turkey)
 Bandera:Mexican
 Señal de Distintiva.....XCOC7
 Puerto de Registro..... Dos Bocas, Tabasco
 Clasificación: ABS

MAQUINARIA:

Generadores principales:

2 x 4CSA / 6L32 - Wartsila

Generadores Auxiliares:

1 Generador de Puerto / emergencia: 340 kW
 2 Generador de Puerto: 520 kW

Propulsión & DP:

2 x 4CSA / 6L32 - Wartsila