



PLANTA DE PROCESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Capacidad de procesamiento de crudo:.....15,000 BPD	Presión de descarga de crudo:.....4 to 40 kg/cm ²
Capacidad de procesamiento de gas:.....32.00 MMSCFD	Presión de reinyección de agua oleosa:.....0 to 3,000 psi
Capacidad de agua oleosa:.....4,200 BPD of water	Capacidad total de almacenamiento:.....55,000 barriles
Rango de Densidad:10° to 43° API	Capacidad en tanques de solidos:..... 360 ft ³
Diseño:NACE (H ₂ S)	Longitud de mangueras de conexión (2):20 m ³
Temperatura máxima de operación:130°C	
Presión máxima de operación:.....10,000 psi	

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
 Calado Máximo en sección media (aprox):..... N/A m
 Peso muerto a 6.50m de calado:..... N/A t

DESEMPEÑO / 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

HABITACIONAL:

Espacio habitacional para 54 personas, distribuidos de la siguiente forma:

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

2013

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:.....Turkey
 Clasificación: ABS

MAQUINARIA:

Generadores principales:
 2 x 4CSA / 6L32 - Wartsila

Generadores Auxiliares:

1 Generador de Puerto / Emergencia: 340 kW
 2 Generadores de Puerto: 520 kW

Propulsión & DP:

2 x 4CSA / 6L32 - Wartsila