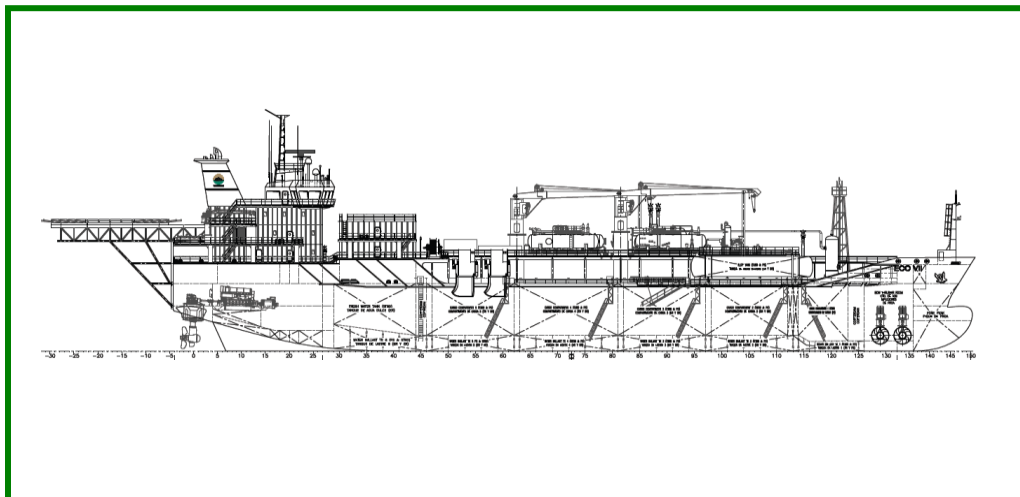




PLANTA DE PROCESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Capacidad de procesamiento de crudo:.....15,000 BPD
 Capacidad de procesamiento de gas:.....53.00 MMSCFD
 Capacidad de agua oleosa:.....10,000 BPD of water
 Rango de Densidad:8° to 49° API
 Diseño:NACE (H₂S)
 Temperatura máxima de operación:20°C-130°C
 Presión máxima de operación:.....15,000 psi

Presión de descarga de crudo:.....4 to 75 kg/cm²
 Presión de reinyección de agua oleosa:..... 4 to 75 kg/cm²
 Capacidad total de almacenamiento:.....45,150 barriles
 Capacidad en tanques de solidos:..... 150 m³
 Longitud de mangueras de conexión (2):130 m

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):.....7.55 m
 Peso muerto a 6.50m de calado:..... N/A t

DESEMPEÑO / CONSUMO:

10 Nudos.....14.49 ton/día
 Operación en DP:11.89 ton/día
 Operación en DP + planta de proceso:.....16.38 ton/día
 Velocidad de servicio:10.00 nudos

HABITACIONAL:

Espacio habitacional para 70 personas, distribuidos de la siguiente forma:

10 cabinas sencillas / 24 cabinas dobles / hospital /
 cuarto de lavado / almacenes / oficinas x 3 / concina /
 cuartos de provisiones / salas de entretenimiento.

CLASIFICACIÓN:

FPSO (Floating, production, Storage and Offloading) DP2
 Operador:.....Marítima de Ecología S.A. de C. V.
 Año de construcción:..... 2008
 Armador:Yardimci Gemi Insa A.S. (Turkey)
 Bandera:.....Malta
 Clasificación: ABS

MAQUINARIA:

Generador principal:

2 x 4CSA / 6L32 - Wartsila

Generadores auxiliares:

DP system (4), CAT 3512 C, 1550 eKW, 440 VAC, 60 Hz

Process plant (2), CAT MARINE C18, 550 KW, 440 VAC, 60 HZ

1 Generador de emergencia: 80 kWA / 64 kWe

Propulsion & DP:

Bow Thrusters

(2) Schottel Tunnel Thruster STT4 1100KW

(2) Azimuth Thruster CD300 – S/WO-K