



PLANTA DE PROCESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Sistema de proceso hasta:.....	15,000 BPD	Presión de descarga de crudo:	4 a 40 kg/cm ²
Proceso de Gas:	26.70 MMSCFD	Presión de re-inyección de aguas ac.....	0 a 3,000 psi
Capacidad de aguas aceitosas.....	2,800 BPD de agua	Almacenamiento de crudo:.....	10,500 barriles
Rango de Densidades:.....	14° a 43° API	Almacenamiento de aguas aceitosas:.....	3,600 barriles
Diseño:	NACE (H ₂ S)	Capacidad de tanque de químicos:.....	481 barriles
Temperatura máxima:.....	130°C	Capacidad de tanque de sólidos:	10 m ³
Presión máxima:.....	10,000 psi	Longitud de mangueras flexibles (2):.....	360 pies

EMBARCACIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Eslora total :	90.70 m
Eslora entre perpendiculares:	78.80 m
Manga:	18.80 m
Puntal a cubierta principal:	7.60 m
Calado de diseño:	6.00 m
Máximo calado en la sección media :	6.15 m
Peso muerto –calando 6.15 m:	3,660 t

FUNCIONAMIENTO:

Velocidad a 5.6 m de calado :	15.5 knots
Velocidad a 3.7 m de calado :	16.3 knots
Velocidad económica :	13 a 15 knots

HABITACIONAL:

Espacio para 50 personas de acuerdo a:

- 12 x cabinas sencillas
- 19 x cabinas dobles
- comedor/área de recreo, cocina, gambuza, almacenes, lavandería y 1 hospital

REGISTRO:

Tipo: FPSO (Floating, production, Storage and Offloading) DP2
 Fletante:.....Marítima de Ecología S.A. de C.V.
 Fecha de entrega.....2004
 Constructor:,Langsten (Norway)
 Bandera:,Mexicana
 Clasificación: DNV + 1A1 Ship Shaped Oil Production and Storage Unit "PROD", E0, DYNPOS-AUTR, CLEAN, COMF-V(3), DK(+)

MAQUINARIA:

Generador Principal:
 4 x Ulstein Bergen, tipo C25:33L6A - 1,740 kW, 60 Hz cada uno.
 Capacidad máxima de generación eléctrica: 1,655 kW / 2,070 kVA cada uno.

Generadores Auxiliares:

1 generador para puerto/emergencia: 380 kW
 1 generador para puerto 350 kW