



ARTEMIS



DATOS PRINCIPALES

Bandera	México
Año de construcción	2019
Eslora total	85.00 m
Eslora BP	77.750 m
Manga de trazado	22.00 m
Puntal de trazado	8.00 m
Calado de trazado	6.30 m
Peso muerto	~3100 t
Tonelaje bruto	~4941 t
Velocidad de prueba	~10 nudos
Moon pool	8.00m x 8.00m
Helipuerto en cubierta	Capacidad para recibir un helicóptero Sikorsky S61
Grúa principal	1 grúa electrohidráulica de 100t @ 15m con función AHC
Grúa de la cubierta	1 grúa marina de 3t SWL @ 14.0m
Canastilla de personal	Marca FACOMEX para 8 personas
Notación de clase	DNV A1 Contra Incendio I, apoyo costa afuera Embarcación (suministro- COAT-PSPC(B) DPS (2) E0 HELDK Strengthened (DK)

CAPACIDAD DE CARGA

Área de cubierta	730 M ²
Carga en cubierta	800 T
Carga en cubierta	7.5 T / M ²
Combustible	~1150 M ³
Agua potable	~740 M ³
Agua de perforación	~1750 M ³
Lastre de agua	~280 M ³
Lodo	~415 M ³
Escora	~450 M ³
Cemento seco	~226 M ³ (4 x 2000 ft ³)

**ARTEMIS****COTEMAR**

DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

PROPULSIÓN / MAQUINARIA

Motor principal	2 x 2206kW a 800rpm, Niigata 6L28AHX
Sistema de prop:	2 x propulsores azimutales
Propulsión de proa	2 de 12t, 800 kW, tipo CPP transversal marca Kawasaki
Generador principal	3.- 830 kW, diésel Caterpillar 2.-1500 kW, marca Leroy Somer
Generador de emergencia	1 de 192 kW, 415V/50Hz, marca Cummins

TASAS DE ENTREGA DE CARGA

Combustóleo	2 x 150M ³ /hr @ 75M head
Agua potable	1 x 150M ³ /hr @75M head
Agua de perforación	1 x 150M ³ /hr @75M head
Lodo	2 x 70M ³ /hr @85M head
Aguas negras	2 x 75M ³ /hr @ 60M
GS / fuego	1 x 100M ³ /hr @75M head
Sedimentos	1 x 5M ³ / hr @ 29 M head
Lastre	1 x 200M ³ / hr @ 100M head

ALOJAMIENTO

4 cabinas para 1 persona	4 personas
10 cabinas para 2 personas	20 personas
44 cabinas para 4 personas	176 personas
Total	200 personas
1 x hospital	2 personas
Congelador	~27.7 m ³
Enfriador	~29m ³
Oficinas · Comedor · Gimnasio · Cocina	

EQUIPO DE SALVAMENTO

Balsa salvavidas	8 x 25 personas
Aros salvavidas	12 juegos
Chalecos salvavidas	319 juegos
Bote salvavidas	2 para 75 Personas con pescante
Traje de bombero	6 juegos
EEBD	9 unidades
Señal de humo MOB-Light	2 juegos
Botiquín de primeros auxilios	1 juego
Equipos de respiración	4 juegos

PLANTA DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE

Planta de hidrófono FW y bomba	2000L / 2x15m ³ / hr @ 60m head
Planta de hidrófonos SW y bomba	2000L / 2x15m ³ / hr @ 60m head
Sistema de retención y tratamiento de aguas residuales	para 200 personas
Potabilizadora	3 de tipo de ósmosis inversa (2) 30t/día, (1) 50t/día
Separador de agua de sentina aceitosa	1 de 1.2m ³ / hr con contenido de aceite de < 15ppm
Calentador de agua	2 de 81KW de 1000L c/w 2 bombas circulantes

**ARTEMIS****COTEMAR**

DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

EQUIPO DE CUBIERTA / AHT

Molinete de anclas	1 de tipo electrohidráulico de 16t @ 12M/min por 58mm día
Cadena cabestrante	2 de tipo electrohidráulico de 10t @ 15 m/min
Ancla	2 de tipo de alta retención, guardado en escoben de anclas, cada uno de 3240 kg con cadena de 10 grilletes
Winche de remolque	2 de tipo electrohidráulico de 10t @15 m/min
Riel de carga	300 mm NB tubos pesados deberán ser proporcionados en cubierta principal (P&S) aprox. 2500 mm hasta la parte superior de los tubos

EQUIPO DE NAVEGACIÓN

Radar de banda X con rango de 96NM	1 juego
Radar de banda S con rango de 96NM	1 juego
Ecosonda	1 juego
Trazador GPS	1 juego
Girocompás	3 juegos
Compás magnético	1 juego
Piloto automático y mecanismo de timonería	1 juego
Receptor de facsímil meteorológico	1 juego
Corredera	1 juego
AIS	1 juego
Transceptor MF/HF (GMDSS)	1 juego
EPIRB satelital (GMDSS)	1 unidad
Radio VHF portátiles bidireccionales (GMDSS)	3 unidades
SART	2 juegos
Receptor Navtex (GMDSS)	1 unidad
Anemómetro	3 unidades

SISTEMA INTERNO CONTRA INCENDIOS

Sistema de extinción de incendios de CO2 y Sistema de alarma de humo	En el cuarto de máquinas y cocina
Toma fija de agua a presión	sala principal de máquinas
Sistema de extinción de fuego con rociado y agua nebulizada	
Material contra incendios	1 material contra incendios, 35 hidrantes
Mantas ignífugas	2
Hacha de fuego	1

SISTEMA EXTERNO CONTRA INCENDIOS

Sistema externo de rociado de agua FiFi-1 c/w Monitor de incendios	2 de 1200 m ³ /hr @ 120m de largo /50 m altura
Bomba contra incendios	2 de 2200 m ³ /hr @ 14 bar
Cajas de mar	2 de tipo independiente
Capacidad del tanque de espuma	20 m ³
Capacidad del dispersante	20 m ³

Avenida Paseo de la Reforma #483 Piso 52
 Colonia Cuauhtémoc
 Código Postal 06500
 Ciudad de México
 México
contact@cotemar.com.mx
www.cotemar.com.mx

Síguenos en redes sociales:

