



# ARTEMIS



## DATOS PRINCIPALES

<b>Bandera</b>	México
<b>Año de construcción</b>	2019
<b>Eslora total</b>	85.00 m
<b>Eslora BP</b>	77.750 m
<b>Manga de trazado</b>	22.00 m
<b>Puntal de trazado</b>	8.00 m
<b>Calado de trazado</b>	6.30 m
<b>Peso muerto</b>	~3100 t
<b>Tonelaje bruto</b>	~4941 t
<b>Velocidad de prueba</b>	~10 nudos
<b>Moon pool</b>	8.00m x 8.00m
<b>Helipuerto en cubierta</b>	Capacidad para recibir un helicóptero Sikorsky S61
<b>Elevador de personal</b>	Marca FACOMEX para 8 personas
<b>Notación de clase</b>	DNV A1 Contra Incendio I, apoyo costa afuera Embarcación (suministro- COAT-PSPC(B) DPS (2) E0 HELDK Strengthened (DK)

## CAPACIDAD DE CARGA

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



## PROPULSIÓN / MAQUINARIA

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

## TASAS DE ENTREGA DE CARGA

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

## ALOJAMIENTO

<b>4 cabinas para 1 persona</b>	4 personas
<b>10 cabinas para 2 personas</b>	20 personas
<b>44 cabinas para 4 personas</b>	176 personas
<b>Total</b>	200 personas
<b>1 x hospital</b>	2 personas
<b>Congelador</b>	~27.7 m <sup>3</sup>
<b>Enfriador</b>	~29m <sup>3</sup>
<b>Oficinas · Comedor · Gimnasio · Galería</b>	

## EQUIPO DE SALVAMENTO

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

## PLANTA DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE

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



## EQUIPO DE CUBIERTA / AHT

<b>Molinete de anclas</b>	1 de tipo electrohidráulico de 16t @ 12M/min por 58mm día
<b>Cadena cabestrante</b>	2 de tipo electrohidráulico de 10t @ 15 m/min
<b>Ancla</b>	2 de tipo de alta retención, guardado en el bolsillo de anclas, cada uno de 3240 kg con cadena de 10 grilletes
<b>Winche de remolque</b>	2 de tipo electrohidráulico de 10t @15 m/min
<b>Riel de carga</b>	300 mm NB tubos pesados deberán ser proporcionados en cubierta principal (P&S) aprox. 2500 mm hasta la parte superior de los tubos
<b>Grúa principal</b>	1 grúa electrohidráulica de 100t @ 15m con función AHC
<b>Grúa de la cubierta</b>	1 grúa marina de 3t SWL @ 14.0m
<b>Pasarela de conexión</b>	1 pasarela de conexión de aluminio de aprox. 6.0 m sistema de amarre de 4 puntos

## EQUIPO DE NAVEGACIÓN

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

## SISTEMA INTERNO CONTRA INCENDIOS

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

## SISTEMA EXTERNO CONTRA INCENDIOS

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

Avenida Paseo de la Reforma #483 Piso 52  
 Colonia Cuauhtémoc  
 Código Postal 06500  
 Ciudad de México  
 México  
[contact@cotemar.com.mx](mailto:contact@cotemar.com.mx)  
[www.cotemar.com.mx](http://www.cotemar.com.mx)

Síguenos en redes sociales:

