

MARIS

PLATFORM SUPPLY VESSEL DP1



ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN OCTUBRE 2025

 **marinsa**



Datos Generales General Data

Tipo / Type:	DP - 1 PSV
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Isla del Carmen, Campeche
Año de construcción / Year of built:	2009
Numeral / Call sign:	XCAU2
MMSI:	367421720
Matrícula / Registration:	4013753228
Número IMO / IMO number:	9570125
Clase / Class :	ABS, A1 © / DPS - 1
Armador / Operador Owner / Operator:	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Alex G. Mcrae
Astillero / Shipyard:	C&C Boat Works

www.marinsa.com.mx



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	52.977 m / 173.78 ft
Manga / Beam:	10.972 m / 34.00 ft
Puntal / Depth:	3.505 m / 11.48 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.88 m / 9.46 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	572 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	175 TRN
Peso muerto / Deadweight:	572.95 ton
Tripulación / Crew:	10



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	500 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	362.6 m ² (37 x 9.8 m) 3,903 ft ² (121.39 x 32.15 ft)
Resistencia de cubierta / Deck strength:	2.63 ton x m ² / 540 lbs x ft ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	223.88 m ³ / 59,149 gls / 223,880 lts

Volúmen para bombeo diésel
Fuel oil transfer: 156 m³ / 41,215 gls / 156,000 lts

Capacidad de bombeo / Fuel rate:
35.42 m³ x hr
9,247 gls x hr
35,420 lts x hr

Número de tanques diésel
/ Fuel oil tanks: 10 incluyendo tanques diarios
/ 10 included daily tanks

Agua potable total / Max. fresh water: 220 m³ / 58,124 gls / 22,000 lts

Volúmen para bombeo de
agua / Fresh water transfer: 200 m³ / 52,840 gls / 200,000 lts

Capacidad de bombeo de agua
/ Fresh water rate: 35 m³ x hr / 9,247 gls x hr
/ 35,000 lts x hr

Número de tanques de agua
/ Fresh water tanks: 12 incluyendo tanques diarios
/ 12 included daily tanks

Lodo / liquid mud tanks: 210 m³ / 55,482 gls / 210,000 lts

Número de tanques lodo
/ Liquid mud tanks: 6

Voltaje disponible para equipos en cubierta
/ Voltage available on desk: (1) 220 VAC 60 Hz
(1) 440 VAC 60 Hz



Maquinaria Machinery

Máquinas principales / Principal engines: 2 x Cummins KTA - 38 MO
Total 1,268 kW (1,700 HP)

Aux. generadores / Aux. generators: 2 x Cummins QSM11-425 HP
2 x Generador Stamford AVR MX 341
KVA 357 Hz 60 PHASE 3 440 VAC

Propulsor de proa / Bow thruster: Thruster SMI Tunnel, Mod: SMI-500



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger:	22
Tripulación / Crew:	10
Asientos / Seats:	10
Cabinas / Cabis:	8
Total de camas / Total beds:	32
Camas disponibles / Available beds:	22



Rendimiento Performance

Velocidad max / Max. speed:	10 nudos / 10 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	6.0 m ³ x día (per day) 1,548 gls x día (per day) 6,000 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	8 nudos / 8 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	4.54 m ³ x día (per day) 1,200 gls x día (per day) 4,542.49 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	4.5 Nudos / 4.5 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	2.27 m ³ x día (per day) 500 gls x día (per day) 2,271.25 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:	340 m ³ x día (per day) 90 gls x día (per day) 340 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.03 m ³ x día (per day) 1.00 gls x día (per day) 3.78 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	2.00 ton x día, sólo tripulación (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	45 días / 45 days



Equipo Electrónico Electronic Equipment

Sistema DP / DP System:	DP1 Marine Technology Bridgemate
Sistemas de referencia / Reference systems:	2 HPS - Startech - GMSS
Anemómetro / Anemometers:	(2) MCA Young
Girocompas / Gyro:	(1) Meridian Standard Teledyne
Joystick:	(1) Cjoystick MT
Radar:	(2) Furuno, Mod: RPD - 150
VHF radios:	(2) VHF Standard Horizon (GX 1500S) (1) VHF UNIDEN (UM 380)
GPS:	(1) GPSmaP 740s
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Ritchie, Mod: WDE9824
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS - 6100
GMDSS:	(1) Sailor Unir GMDSS
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR ELECTRONICS LTD, RLB - 32



Equipo de apoyo contra incendio Fire Fighter equipment support

Equipo contra incendios p/apoyo a terceros / Fire fighting system (FiFi):	Fi-Fi Class / No
Equipo auxiliar sobre cubierta / Auxiliar equipment on deck:	N/A
Número de monitores / Fire fighting monitors:	N/A
Capacidad de la bomba / Pump capacity:	N/A
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	N/A
Monitors rate:	N/A



Equipo en cubierta Deck Equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	N/A
Número de balsas / Life rafts:	(4) 25 pax
Bote de rescate / Rescue boat:	N/A
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	(1) TULSA WINCH G64 - SLRFXX
Número de anclas / Anchors:	2
Potabilizadora / Water maker:	N/A

