



Datos generales

Generals

Tipo / Type:	Lancha Mixta de Pasaje y Carga / Crew and Cargo Vessel
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Carmen, Campeche, México
Año de construcción / Year of built:	1981
Numeral / Call sign:	XCUX5
MMSI:	345060309
Matrícula /Registration:	4013644275
Número IMO /IMO number:	8660595
Clase/Class :	Registro Italiano (RINA) C - Special Service, Special Navigation
Armador / Operador Owner / Operator:	UNIFIN Financiera S.A.B. de C.V. SOFOM E.N.R.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Serena B
Astillero / Shipyard:	Breaux Brothers Enterprises, Inc.



Características principales

Main Characters

Casco / Hull:	Aluminio / Aluminium
Eslora total / LOA:	33.53 m / 110.00 ft
Manga / Beam:	7.31 m / 24.00 ft
Puntal / Depth:	3.23 m / 10.59 ft
Calado máximo / Max.draft:	1.83 m / 6.00 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	129 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	39.86 T
Peso muerto / Deadweight:	106 TM
Tripulación / Crew:	6



Capacidades

Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	40.64 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	101.303 m² / 1,090.41 ft²
Resistencia de cubierta / Deck strengh:	0.393 ton x m²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	71.641 m³ / 18,925.55 gls / 71,641 lts



Capacidades
Capacities

Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	61.476 m³ / 16,240 gls / 61,476 gls
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	21 m³ x hr / 5, 547.61 gls x hr / 21,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	4 incluyendo tanques diarios / 4 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	14.75 m³ / 3,896.53 gls / 14,750 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	10 m³ / 2,641.72 gls / 10,000 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	10 m³ x hr / 2,641.72 gls x hr / 10,000 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	1
Lodo / liquid mud tanks:	N/A
Número de tanques lodo /Liquid mud tanks:	N/A
Voltaje disponible para equipos en cubierta / Voltage available on desk:	110 VAC 60 Hz / 220 VAC 60 Hz



Acomodación
Accomodation

Pasajeros / Passenger:	66
Tripulación / Crew:	6
Asientos / Seats:	66
Cabinas / Cabis:	3
Total de camas / Total beds:	6
Camas disponibles / Available beds:	N/A



Maquinaria
Machinery

Máquinas principales / Principal engines:	4 Detroit Diésel 12V-71 TI / 4 x 402 Kw @ 2100 rpm (Total 1608 Kw) / 4 x 539 HP @ 2100 rpm (Total 2156 HP)
Aux. generadores / Aux. generatos:	2 Detroit Diésel, Modelo: 3L-71 / 2 x 30 Kw @ 1200 rpm / 2 x 40.23 HP @ 1200 rpm
Propulsor de proa / Bow thruster:	N/A



Rendimiento
Performance

Velocidad max / Max. speed:	15 nudos / 15 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	4.539 m³ x día (per day) / 1,199 gls x día (per day) / 4,538.70 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	12 nudos / 12 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	3.748 m³ x día (per day) / 990 gls x día (per day) / 3,747.55 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	4 Nudos / 4 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	1.768 m³ x día (per day) / 467 gls x día (per day) / 1,767.78 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto:	0.227 m³ x día (per day) / 60 gls x día (per day) / 227 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.01135 m³ x día (per day) / 3 gls x día (per day) / 11.35 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	1 - 2 ton x día, sólo tripulacióm (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	35 días / 35 days



Equipo electrónico
Electronic equipment

Sistema DP / DP System:	N/A
Sistemas de referencia /Referencia:	N/A
Anemómetro / Anemometers:	N/A
Girocompas / Gyro:	N/A
Joystick:	N/A
Radar:	(1) Furuno, Mod: 1715-1931 (1) Furuno, Mod: 1715-1935
VHF radios:	(3) Standard Horizon, Mod: GX 2000.1150
GPS:	(1) Furuno, Mod: GP-32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Ritchie, Mod: SP-6
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS-4100
GMDSS:	N/A
Sistema de internet /Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR, Mod: RLb-32



Equipo contra incendio p/apoyo
Fire Fighter equipment support

Equipo contraincendios 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 rate:	N/A



Equipo en cubierta
Deck equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	N/A
Número de balsas / Life rafts:	(3) 25 pax
Bote de rescate / Rescue boat:	N/A
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	1
Número de anclas / Anchors:	1
Potabilizadora / Water maker:	Explorer Compact Serie: ELC31820916-1 Production: 4m³ / day

