



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: | 1982 |
| Numeral / Call sign: | XCVC2 |
| MMSI: | 345070308 |
| Matrícula /Registration: | 4013643276 |
| Número IMO /IMO number: | 8660600 |
| 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: | Daigle T |
| Astillero / Shipyard: | Progresive Shipbuilders & Fabrication |



Características principales
Main Characters

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Casco / Hull: | Acero / Steel |
| Eslora total / LOA: | 33.53 m / 110 ft |
| Manga / Beam: | 7.31 m / 24 ft |
| Puntal / Depth: | 3.20 m / 10.50 ft |
| Calado máximo / Max.draft: | 1.80 m / 5.90 ft |
| Arqueo bruto / Gross tonnage: | 150 TRB |
| Arqueo neto / Net tonnage: | 45 T |
| Peso muerto / Deadwelght: | 73.52 TM |
| Tripulación / Crew: | 5 |



Capacidades
Capacity

| | |
|--|------------------------------|
| Carga en cubierta / Deck cargo: | 50 ton |
| Área de carga en cubierta / Deck cargo area: | 84.70 m² / 911.703 ft² |
| Resistencia de cubierta / Deck strengh: | 0.586 ton x m² |
| Capacidad de combustible / Max. fuel oil: | 64, 661 lts / 17, 081.62 gls |



Capacidades
Capacities

| | |
|--|---|
| Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer: | 55,194 lts / 14, 580.71 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: | 3 incluyendo tanques diarios / 3 included daily tanks |
| Agua potable total / Max. fresh water: | 12.50 m³ / 3,302.15 gls / 12,500 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: | 2 incluyendo tanques diarios / 2 included daily tanks |
| 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: | (2) 110 VAC 60 Hz 220 VAC 60 Hz |



Acomodación
Accomodation

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Pasajeros / Passenger: | 81 |
| Tripulación / Crew: | 5 |
| Asientos / Seats: | 81 |
| 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 401 Kw @ 2100 rpm (Total 1607.728 Kw) 4 x 539 HP @ 2100 rpm (Total 2156 HP) |
| Aux. generadores / Aux. generatos: | 2 Detroit Diésel, Modelo: 4L-71 2 x 33 Kw @ 1200 rpm 2 x 44.25 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: | (2) Furuno, Mod: 1715-1792 |
| 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) Ocean Signal, Mod: 142422 |



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: | (4) 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: Elc31820916-2 Production: 4m³ / day |

