



Distribuidora Marítima Petrogás, S.L.U.

C/Fomento, 7. Segunda Planta. Oficina 6.
38003 Santa Cruz de Tenerife

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BUQUE

Buque : MENCEY

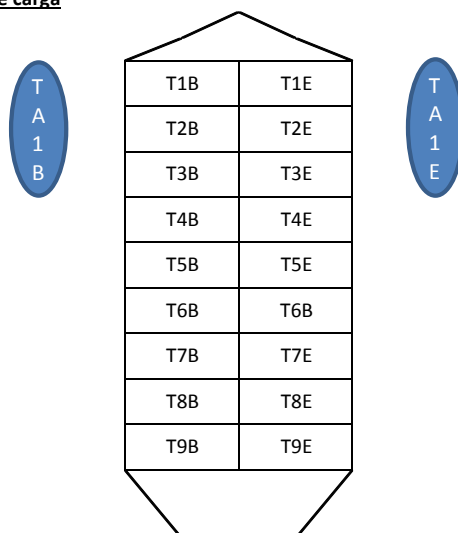
Clasificación LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING



Eslora total	109,54 m.
Eslora (perpendiculares)	103,15 m.
Manga de trazado	17,20 m.
Puntal	8,800 m.
Calado	7,000 m.
Arqueo bruto	4.599 GT
Arqueo neto	2.075 NT
Peso muerto	6.937,0 DWT
Desplazamiento	9.500 T
Velocidad	13 Knots
Fecha construcción	31.03.2009

Velocidad	Consumo	Motor Propulsor	Motores Auxiliares
12,5 Kn (carga)	15 Tons de IFO 180	MAK 8M32C	(3) GUASCOR F240 TA-SG
13,0 Kn (lastre)	15,6 Tons de IFO 180	3840 kW (5523 HP) a 600 r.p.m.	3 x 510 (694 HP) kW x 1.500 r.p.m.

Tanques de carga



Tanques de carga (98%)	
T1B	492,4
T1E	492,4
T2B	455,1
T2E	455,1
T3B	353,8
T3E	353,8
T4B	372,3
T4E	372,3
T5B	371,7
T5E	371,7
T6B	373,8
T6E	373,8
T7B	373,8
T7E	373,8
T8B	372,9
T8E	372,9
T9B	308,7
T9E	308,7
TA1B	191,5
TA1E	191,5
TOTAL	7332,0
Pintura	Epoxy

Otros datos

Segregaciones	20	Tanque agua técnica	SI
Rango de carga	800 m ³ /h	Limpieza de tanques	SI
Rango de descarga	800 m ³ /h	Bombas de lastre	2 x 250 m ³ /h
Sistema inertización	20 Bot. Nitrógeno a 200 bar	Tanques de lastre	3028 m ³
Bombas carga	SVANEHOI (eléctricas) Asphalt tanks (2): Screw pump	Capacidad FO	254 m ³
Capacidad	18 x 200 + 2 x 100 m ³ /h	Capacidad MDO	47 m ³
Sistema de calefacción	2 x 865.000 kCal x ace. térmico	Hélice propulsora	Variable CLT de 5.950 mm de Ø
Calefacción tanques	Serpentines	Timón	Partido Willy-Becker
Calefacción Slops	Serpentines	Hélice de proa	BRUNVOL FU-45 LTC-1375 de 350 kW.

Observaciones

Consumo DO en Puerto de descarga: 1. En operaciones: 7,5 Tons de MDO
2. Sin operaciones: 1,8 Tons de MDO

PARTICULARIDADES BUQUES DISTRIBUIDORA MARITIMA PETROGAS, SLU

Nombre:	MENCEY
----------------	---------------

1. GENERAL	
Tipo de buque	PETROLERO DE PRODUCTOS
Matrícula	Santa Cruz de Tenerife
Registro	Folio 07/2003
Número IMO	9280146
Numeral	E.A.P.V.
Clasificación	HULL: 100 A1, Double Hull, Oil Tanker, MARPOL 21.1.2, ESP, LI, Two independent deck mounted tanks for carriage of asphalt at max. temp. 180º C. MACHINERY: LMC, UME. NAV 1
Eslora total (m)	109,54
Eslora entre perpendiculares (m)	103,15
Manga (trazado) (m)	17,20
Puntal (m)	8,800
Calado (m)	7,000
Arqueo bruto (GT)	4.599
Arqueo neto (NT)	2.075
Peso Muerto (DWT)	6937,00
Desplazamiento (T)	9.500
Velocidad (Kn)	13
Fecha construcción	31.03.2009
P&I	The Britannia Steam Ship Insurance Association
2. CASCO	
SISTEMA CARGA	
Tanque de carga T1B.	492,4
Tanque de carga T1E.	492,4
Tanque de carga T2B.	455,1
Tanque de carga T2E.	455,1
Tanque de carga T3B.	353,8
Tanque de carga T3E.	353,8
Tanque de carga T4B.	372,3
Tanque de carga T4E.	372,3
Tanque de carga T5B.	371,7
Tanque de carga T5E.	371,7
Tanque de carga T6B.	373,8
Tanque de carga T6E.	373,8
Tanque de carga T7B.	373,8
Tanque de carga T7E.	373,8
Tanque de carga T8B.	372,9
Tanque de carga T8E.	372,9

PARTICULARIDADES BUQUES DISTRIBUIDORA MARITIMA PETROGAS, SLU

Tanque de carga T9B.	308,7
Tanque de carga T9E.	308,7
Tanque de asfalto TA1B	191,5
Tanque de asfalto TA1E	191,5
Capacidad tanques carga 98% (m ³)	7.332,0
Capacidad tq. carga s/slops 98% (m ³)	5.804,4
Promedio máximo carga (m ³ /h)	800
Máxima presión de tanques (bar)	0,23
Máxima capacidad de venteo (m ³ /h)	800
Capacidad bombas descarga (m ³ /h)	18 x 200 + 2 x 100
SISTEMA LASTRE	
Capacidad tanques lastre 100% (m ³)	3.028
OTROS TANQUES	
Capacidad F.O. (m ³)	254
Capacidad D.O. (m ³)	47
Capacidad agua dulce (m ³)	231,38
3. MEDIOS DE CARGA/DESCARGA	
Bombas de carga	SVANEHOJ 4 x 200 (120 mcl; δ= 1; visc. 380 cst) + 14 x 200 (140 mcl; δ 0,83; visc. 1 cst) + 2 x 100 (120 mcl; δ 0,83; visc. 20 cst)
Bombas de lastre	1 x 250 m ³ /h (3,0 bar) 1 x 250 m ³ /h (10 bar)(variable)
Sistema calefacción tanques carga	Serpentines
Sistema recuperación de gases	SI
Sistema inertización tanques	20 botellas de Nitrógeno a 200 bar.
Sistema limpieza tanques	SI
Ventilador tanques de carga	BARKER JORGENSEN de 6.500 m ³ a 7.500 Pa.
Calentador agua de baldeo tanques	SI (80°C)
Promedio máx. carga (m ³ /h)	800
Promedio máx. descarga (m ³ /h)	800
Manifold carga Popa	NO
Número de segregaciones	20
Altura manifold sobre agua	Ballast: 6,62 m.; Carga: 3,82 m.
4. EQUIPAMIENTO BUQUE	
Hélice propulsora	Paso variable BERG 1000HX/4 Φ = 3.950 mm
Timón	Partido GURDESAN GD-ADFH 160/14 High Lift Rudder
Hélice de proa	BRUNVOLL FU-45 LTC-1375 de 350 kW
5. SISTEMA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	
Doble casco en tanques carga (13G)	SI
Doble casco taqs. Combustible (12A)	SI
Alternador de cola	SI (800 Kw a 50 Hz)(vuelta a casa) AVK DSU 62L2-4
Calculador de carga	¿Aprobado Sociedad Clasificación? SI ¿Estabilidad intacta y dinámica? SI ¿Estabilidad en avería? NO
6. MOTOR PRINCIPAL Y AUXILIARES	

PARTICULARIDADES BUQUES DISTRIBUIDORA MARITIMA PETROGAS, SLU

Motor Principal	MAK 8M32 C de 3840 kW de 8 cilindros a 600 rpm
Fuel	HFO 180 cSt 186 g/kW h
Motores auxiliares	(3) GUASCOR SF240TA-SG de 510 kW x 1.500 rpm (MDO)
Alternador motor auxiliar	(3) LEROY SOMER LSAM-491S4 de 595 kVA a 1.500 rpm
Motor de emergencia	GUASCOR F 180SG/22 de 169 kW a 1.500 rpm
Alternador motor emergencia	LEROY SOMER LSAM46-2L6 de 210 kVA a 1.500 rpm
Alternador de cola	(800 Kw a 50 Hz)(vuelta a casa) AVK DSU 62L2-4
Calderas	2 x 1.000 kW (732.000 Kcal / h)
Economizador	NO
CONSUMOS	
Carga/descarga F.O.	0,5 Tm/día // 1 Tm/día
Carga/descarga D.O.	1,2 Tm/día // 7,5 Tm/día
Calefacción carga F.O.	0,1 a 0,3 Tm/hora
Limpieza tanques F.O.	0,3 Tm/hora
Navegación cargado F.O.	15 Tm/día
Navegación lastre F.O.	15,6 Tm/día
7. EQUIPO DE CONTROL DE LA NAVEGACIÓN Y SEGURIDAD	
Inventario equipos navegación	<ul style="list-style-type: none"> (1) Navtex NAV-5 GMDSS (1) Course recorder C.PLATH (1) Magnetic Compass C PLATH (1) Gyro Compass C .PLATH (1) Autopilot C.PLATH NAVIPILOT 400 (1) Echo Sounder SPERRY (1) Doppler Speed Log NAVIKNOT 400 (1) VDR SPERRY VOYAGEMASTER (2) ECDIS SPERRY VMS-UT (2) GPS LEICA MX420 (1) Radar 9 cms ARPA BRIDGE MASTER DECCA X (1) Radar 3 cms ARPA BRIDGE MASTER DECCA S (1) Off-Course alarm C.PLATH (1) Weather Fax JRC
Inventario equipos radioeléctricos	<ul style="list-style-type: none"> (2) VHF SKANTI VHF 1000 DSC (1) INMARSAT C SKANTI SCANSAT CT (1) ETB FLEET 55 TT 3086A (1) MF/HF SSB RADIO SKANTI TRP 1250 s / 1251 S (1) EPIRB McMURDO E3A (1) AIS SPERRY MARINE R4 (1) GMDSS CONSOLE (3) VHF Portable SKANTI VHF-9110 (1) LRIT SAILOR TT3026M