



UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

# TUG - SERIES UNV 660 SD

## CLASIFICACION

BUREAU VERITAS I + HULL + MACH +SALVAGE TUG, FIREFIGHTING SHIP 1, WATER SPRAY, UNRESTRICTED NAVIGATION, +AUT-UMS

## EQUIPOS PRINCIPALES

MOTORES PRINCIPALES:	2 x ABC 8DZC 2 x 1.872 kW / 1.000 rpm
UNIDADES PROPULSORAS:	2 x SCHOTTEL SRP 1215 CP
GENERADORES:	2 x 400 Kw / 1.500 rpm STAMFORD (gen. de cola) 2 x 225 kW / 1.500 rpm VOLVO PENTA 1 x 130 Kw / 1.500 rpm VOLVO PENTA (puerto) 1 x 105 Kw / 1.500 rpm VOLVO PENTA (emergencia)
EQUIPO DE REMOLQUE:	MAQUINILLA HIDRAULICA PROA <b>IBERCISA</b> Tambor sencillo combinado con molinetes de anclas 300 m de cabo de remolque de 48 mm de diámetro Capacidad al freno: 160 t  MAQUINILLA HIDRAULICA POPA <b>IBERCISA</b> Configuración cascada con autoestibador 1000 m cable de remolque de 48 mm de diámetro cada uno Capacidad al freno: 160 t  GANCHO DE REMOLQUE HIDRAULICO 63 t <b>FERRY</b>
EQUIPO CONTRAINCENDIOS:	BOMBAS ACOPLADAS A MMPP <b>KVAERNER EUREKA</b> 2 x 1.500 m <sup>3</sup> /h / 14 bar 2 x MULTIPLICADORAS <b>NORGEAR</b> 2 x 1.200 m <sup>3</sup> /h MONITORES <b>JASON</b>

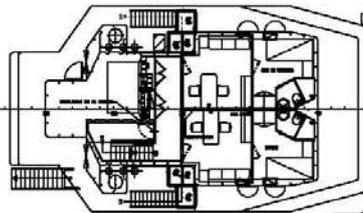
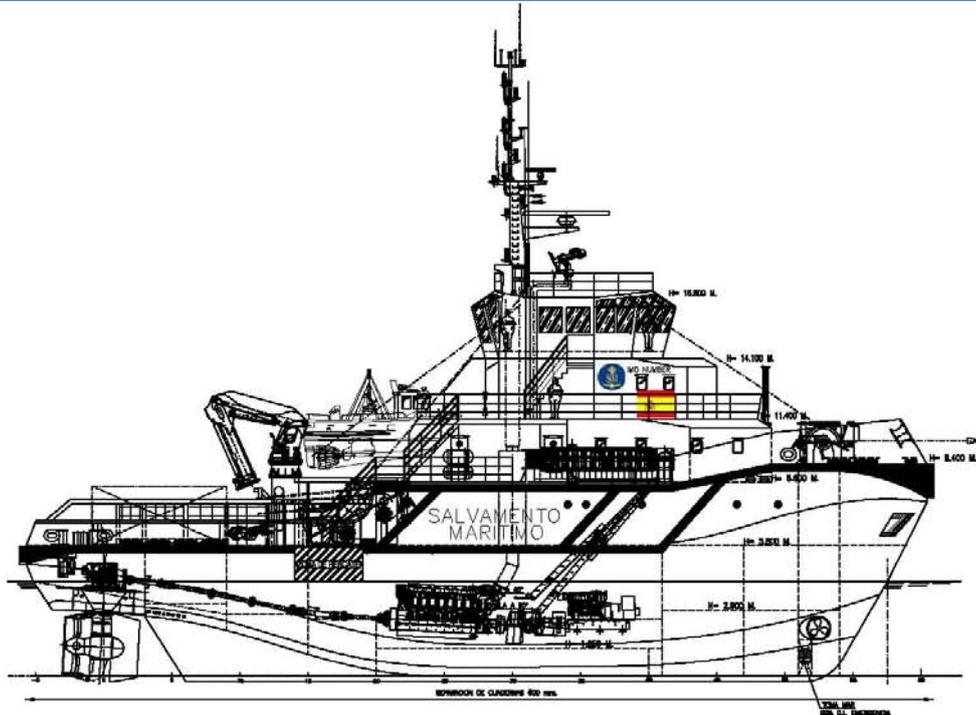


## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

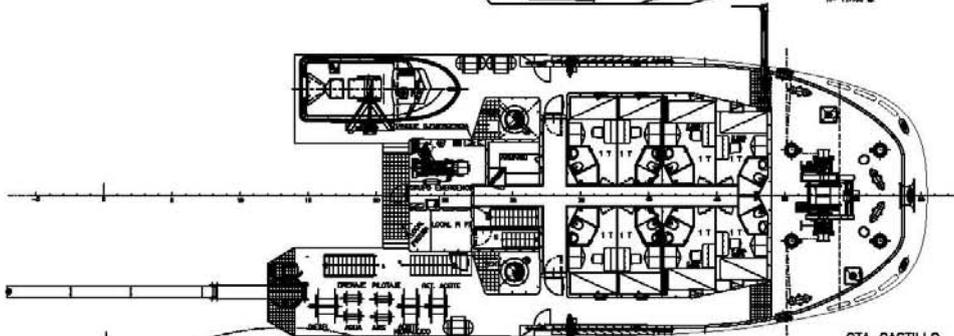
DIMENSIONES		CAPACIDADES		VELOCIDAD Y TIRO A PUNTO FIJO
ESLORA TOTAL	39,70 m	GAS-OIL	359 m <sup>3</sup>	13 NUDOS
MANGA	12,50 m	AGUA DULCE	115 m <sup>3</sup>	60 t Tiro a punto fijo
PUNTAL	5,80 m	ACEITE	21 m <sup>3</sup>	
CALADO DE DISEÑO	4,20 m	ESPUMA	13 m <sup>3</sup>	
TRIPULACION	12 Personas	DETERGENTE	12 m <sup>3</sup>	

# TUG - SERIES UNV 660 SD

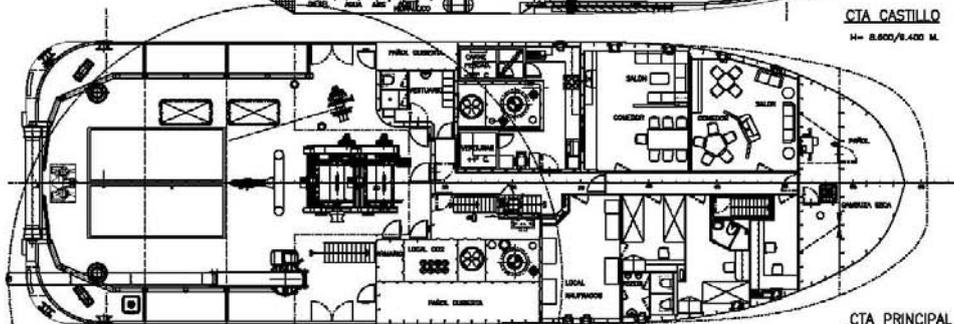
REMOLCADOR DE SALVAMENTO ASD DE 60 TONS DE TIRO



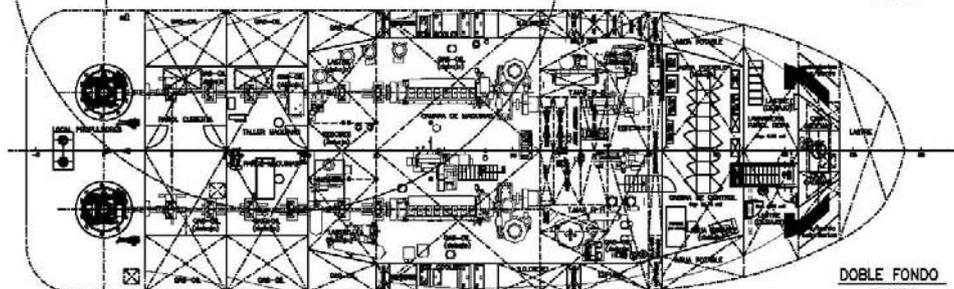
CTA BOTES  
H= 11.400 M.



CTA CASTILLO  
H= 16.400/16.400 M.



CTA PRINCIPAL  
H= 18.200 M.



DOBLE FONDO  
H= 1.200 M.