

Autoridad del Canal de Panamá – Flota de Remolcadores – Características Principales



ESPERANZA

GENERALES

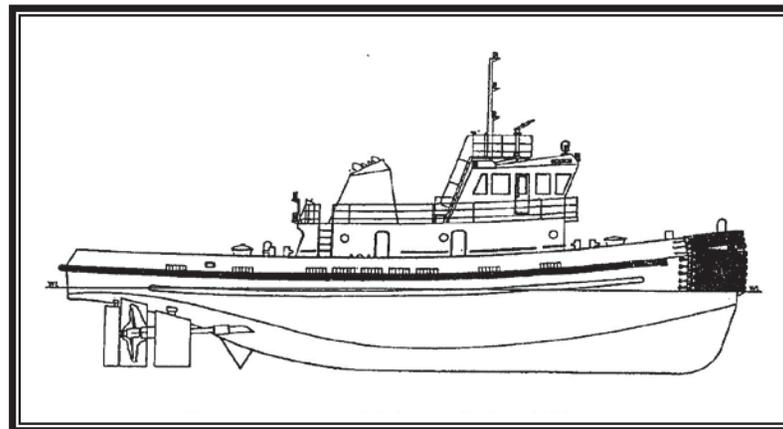
Armador	: Autoridad del Canal de Panamá
Operador y dueño	: Autoridad del Canal de Panamá
Clasificación	: Remolcador de puerto
Tipo	: Hélices gemelas convencionales
Año de construcción	: 1985
Astillero	: Houma Fabricators Inc., USA
No. de casco	: 85
Sociedad clasificadora	: ABS
Bandera	: Panameña
Puerto de registro	: Balboa, Panamá
Distintivo de llamada	: HP-9794
Capacidad de tiro	: Aprox. 38.0 toneladas
Velocidad	: 12 nudos

DIMENSIONES

Toneladas de registro bruto TRB	: 253.00 toneladas
Eslora máxima	: 30.30 m
Manga	: 9.14 m
Calado máximo	: 3.66 m
Puntal	: 4.34 m

CAPACIDAD DE TANQUES

Combustible	: 116.4 m ³
Agua fresca	: 28.9 m ³
Espuma	: 4.5 m ³



PROPULSIÓN

Máquina principal	: 2 unidades
Fabricante	: General Motors EMD
Modelo	: 645-E6
Potencia total	: 3,000 HP
Sistema de propulsión	: Sistema Británico "Towmaster"
Descripción del sistema	: Hélices gemelas de paso fijo, con toberas "Towmaster" con sistema de timones múltiples y tres palas de timón popel y dos timones proeles.

EQUIPO CONTRA INCENDIO

Bomba centrífuga de 2-etapas	: 5.68 m ³ /min. @ 10.55 Kg./cm ²
Monitor	: SKUM MK 100

EQUIPOS DE CUBIERTA

Dos (2) cabrestantes de eje vertical	
Uno en la proa y otro en la popa	: Markey Machinery Company Inc.
Modelo	: CYP 90
Diámetro del tambor	: 68.58 cm.
Tracción	: 15.24 m/min. @ 5,443 Kg. tiro.
	: 33.53 m/min. @ 3,175 Kg. tiro.