



## RIO TUIRA I

### GENERALES

Armador	: Autoridad del Canal de Panamá
Operador y Dueño	: Autoridad del Canal de Panamá
Clasificación	: Remolcador de Puerto
Tipo	: Z-Tech
Año de construcción	: 2008
Astillero	: Astilleros Cheoy Lee Ltd. y Astilleros Hin Lee (Zhuhai China) Ltd.
No. de Casco	: 4892
Clase (construcción)	: LR 100 A1 Tug, +LMC UMS
Bandera	: Panameña
Puerto de Registro	: Balboa, Panamá
Distintivo de Llamada	: HO-5240
Capacidad de Tiro (t)	: Aprox. 61
Velocidad	: Aprox. 12 Nudos (millas náuticas/hora)

### TONELAJE Y DIMENSIONES

Tonelaje de Registro Bruto TRB	: 327
Eslora Máxima (m)	: 27.4
Manga (m)	: 11.65
Calado (m)	: 5.33
Puntal (m)	: 5.00

### PROPULSIÓN

Maquina Principal	: 2 Unidades
Fabricante	: Wartsila
Modelo	: 9L20 2 x 1800kW @ 1000rpm
Potencia	: 2 x 2414 hp
Sistema de Propulsión	: LCT FS 250-S/BN-K (LCT= Lips Controllable Thruster)
Descripción del Sistema	: Hélices Gemelas de paso fijo en Sistema de Timón – Toberas Lips HR Orientables 360°.

### CAPACIDAD DE TANQUES

Combustible F.O. (m <sup>3</sup> )	: 110.7
Agua Fresca (m <sup>3</sup> )	: 12.2

### EQUIPO DE EMERGENCIA

El Remolcador esta equipado con Bomba Centrifuga con Capacidad de Suministro de 1136 m<sup>3</sup>/hr @ 120 mlc.

El Remolcador esta equipado con 2 tanques de 3.4 m<sup>3</sup> cada uno con espuma contra incendios.

El Remolcador viene provisto de un Monitor fijo contra incendios Tipo FFS600 con capacidad de 600 m<sup>3</sup>/h @ 11 bar.

### EQUIPO DE CUBIERTA

El Remolcador esta equipado con 2 Chigres de Remolque Hidráulicos en la proa y un Cabestrante de eje vertical en la popa con las siguientes características:

Chigres de Remolque Hidráulicos en la proa.	Características:
Fabricante	: Corporación Plimsoll Pte. Ltd.
Modelo	: PC-HTW/SD-06/180-L
Capacidad de almacenaje del Tambor	: 185 m de cabo sintético de 178 mm de circunferencia.
Máxima Tracción	: 6.0 T(tiro) @ 25 m/min.
Freno del Tambor	: 180 T
Cabestrante de eje vertical en la popa	Características:
Fabricante	: Corporación Plimsoll Pte. Ltd.
Modelo	: PC-HVC-10/450
Diámetro del Tambor	: 450 mm
Tracción	: 10 T(tiro) @ 12 m/min