



## RIO BAYANO 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-5131
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