



REMOLCADORES
AZIMUTALES

CONSTRUCCIÓN



Hutchison Ports TNG

El astillero ofrece un servicio integral en la industria de fabricación y reparación naval en el Golfo de México. Se localiza en el Puerto de Veracruz cerca de sondas petroleras y gaseras costa afuera, así como de las vías de comunicación más importantes que conectan al sureste de Estados Unidos, Caribe y México. TNG cuenta con la infraestructura, equipo, personal técnico-calificado y la experiencia para proporcionar servicios de la más alta calidad, enfocado en los siguientes segmentos: Construcción Naval, Reparación de embarcaciones, Fabricación de estructuras costa afuera y Conversiones.

TNG satisface las necesidades puntuales de sus clientes, con el respaldo de casas clasificadoras y compañías auxiliares, operando bajo la norma ISO 9001:2008.

Hutchison Ports TNG es miembro del grupo Hutchison Ports, la división de puertos y servicios relacionados de CK Hutchison Holdings. Hutchison Ports es el principal inversor y desarrollador mundial con una red de operaciones portuarias en 49 puertos que abarcan 26 países de Asia, Oriente Medio, África, Europa, América y Australia.





Remolcadores Azimutales

TNG, reconocido por SEMAR como uno de los astilleros mexicanos con más capacidad e infraestructura para construcción naval, llevó a cabo el granallado, primariado, corte y biselado de más de 3,500 placas de acero (con un peso aprox. de 5,500 ton.), usadas para la construcción de 16 remolcadores asignados a México por **Petróleos Mexicanos (PEMEX)** dentro del Programa de Renovación de su Flota Menor.

Aún más importante, TNG realiza la construcción completa de 4 Remolcadores Azimutales de las 7 embarcaciones solicitadas por PEMEX a los astilleros mexicanos. Recientemente TNG terminó la construcción del tercer remolcador “PEMEX Mixteco” y continúa la construcción de 1 remolcador más que será entregado este 2017.





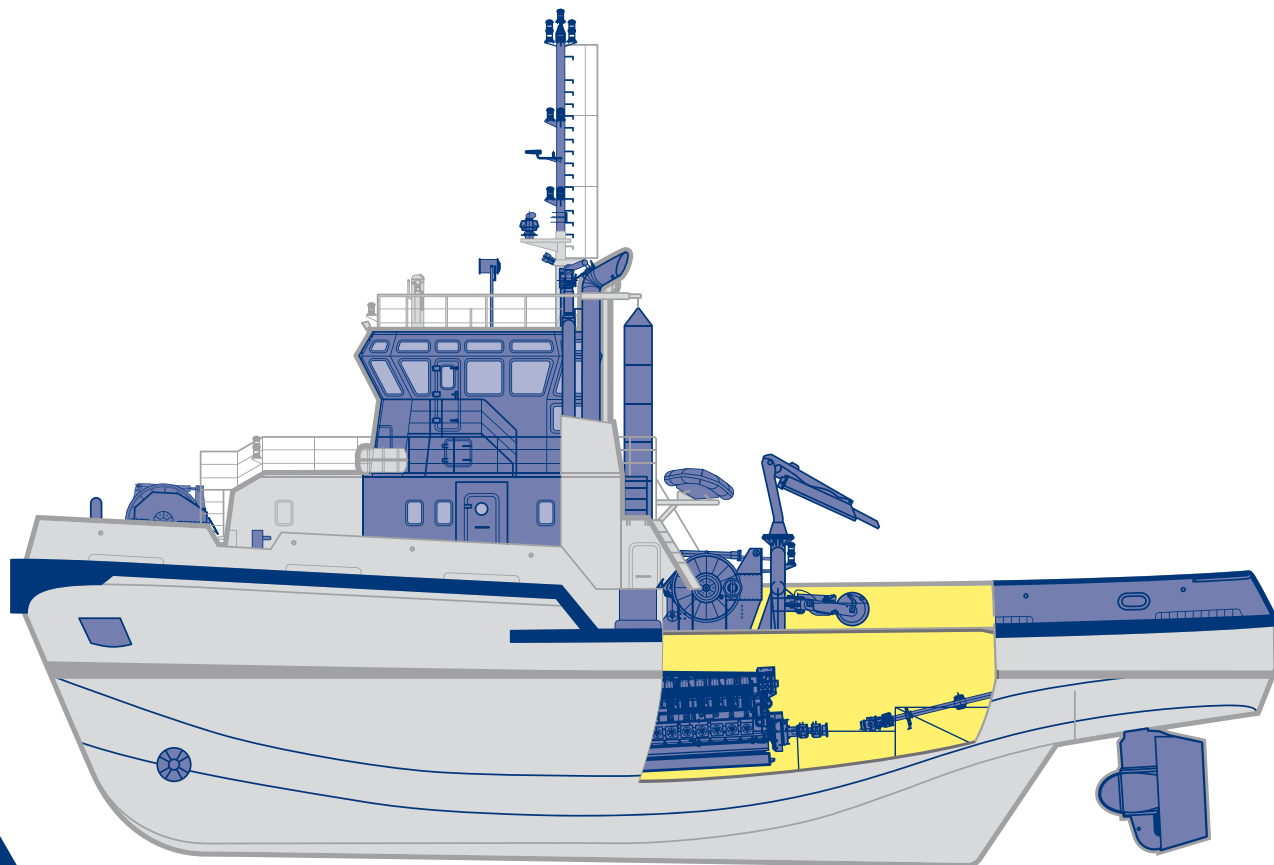
Detalles de los remolcadores

Los remolcadores azimutales para Pemex, construidos en TNG poseen una eslora de 31.5m y manga de 11.2m, un calado de 4.2m y 12 nudos de velocidad, dos embarcaciones tendrán una fuerza de tirón a punto fijo de 50 ton y los otros dos de 60 ton. Los cuatro remolcadores fueron especialmente diseñados para hacer operaciones en puerto y mar tales como:

- « Maniobras de remolque en puerto y zonas costeras.
- « Servicios de remolque en alta mar.
- « Servicios de contra incendios con bomba de agua-espuma.
- « Trabajos de lucha anti-polución con pulverización de dispersantes.
- « Trabajos de salvamento.
- « Trabajos de recogida de hidrocarburos.



Remolcadores AZIMUTALES



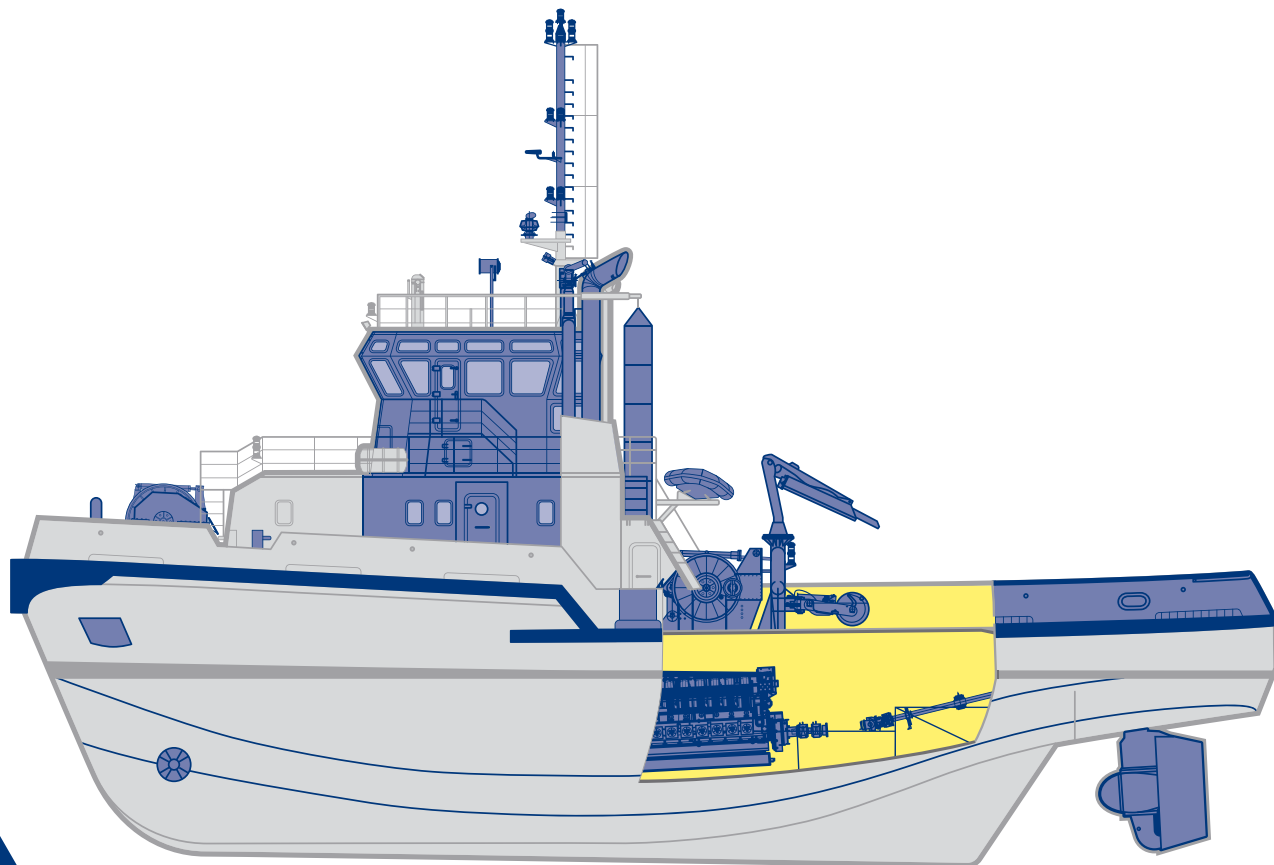
Datos técnicos

- « Eslora total 31.5 m
- « Manga 11.2 m
- « Puntal 5.4 m
- « Calado 4.2 m
- « Velocidad 12 kn
- « Cubierta 65 m²
- « Autonomía @ 10kn 28 días
- « Tripulación 8 personas

- « **Propulsores**
2 Schottel SRP 1212 FP – Azimutales
1 Schottel STT 110 FP – Hélice Transversal
- « **Motores principales**
2 ABC 8DZC-1000-155-A, 1650 Kw, 1000 rpm
- « **Clasificación**
I X HULL X MACH Tug
Fire Fighting Ship 1 Water Spray
Unrestricted Navigation + AUT-MS

50 ton

Remolcadores AZIMUTALES



Datos técnicos

- « Eslora total 31.5 m
- « Manga 11.2 m
- « Puntal 5.4 m
- « Calado 4.2 m
- « Velocidad 12 kn
- « Cubierta 65 m²
- « Autonomía @ 10kn 28 días
- « Tripulación 8 personas

- « **Propulsores**
2 Schottel SRP 1215 FP – Azimutales
1 Schottel STT 110 FP – Hélice transversal
- « **Motores Principales**
2 ABC 8DZC-1000-176, 1850 Kw, 1000 rpm
- « **Clasificación**
I X HULL X MACH Tug
Fire Fighting Ship 1 Water Spray
Unrestricted Navigation + AUT-MS

60 ton



Vista exterior de Puente de mando



Vista interior de Puente de mando



Grúa y gancho de remolque



Vista interior de Puente de mando



Comedor



Cocina



Cuarto de máquinas



Cuarto de Azimutales



Cuarto de control



Camarote



Escaleras internas



Baño

Un astillero con experiencia mundial y servicios integrales



Reparación



Construcción



Fabricación

Redes sociales



Hutchison Ports TNG



Hutchison Ports TNG



Hutchison Ports TNG



Hutchison Ports TNG



Instalaciones

Veracruz

Islote de San Juan de Ulua S/N
C.P. 91800, Veracruz, Ver. Mexico.
(52) 229 989 2500

Oficina representativa

Livorno 30, Fracc. Villa Florencia
C.P. 21150, Cd. Del Carmen, Campeche, México.
(52) 938 112 8029

Correo: tng@tngph.com.mx

Sitio web: hutchisonportstng.com



A member of CK Hutchison Holdings