



Suministro, Overhaul y Mantenimiento de **Monoboyas**

Powered by





Sistema de Cargue de Buquetanque en la Boya

El sistema de cargue ha sido diseñado para mejorar la operatividad y maximizar la seguridad en el transporte y cargue a los buquetanques. El terminal está conectado al ducto y se programa para realizar su conectividad, estos sistemas se componen de una boya CALM, anclas o pilotes, patas de cadena, mangueras flotantes y submarinas flexibles, PLEM y una pinza de amarre para la transferencia confiable de petróleo crudo, GLP, queroseno, combustible para aviones, fueloil pesado y otros productos. Los diseños de boyas se pueden personalizar para cumplir con los requisitos particulares de cada cliente y se pueden ofrecer como un servicio llave en mano que incluye la entrega, la instalación y el servicio de soporte de por vida.





Overhaul y Mantenimiento

Los sistemas de boyas CALM generalmente se revisan cada 10 años dependiendo del nivel de uso, mantenimiento y severidad del medio ambiente.

Aviatek ofrece paquetes de supervisión y experiencia en revisión en cooperación con los astilleros disponibles para ofrecer un tiempo de respuesta más rápido..

La revisión de una boya incluye:

- Inspección previa a la revisión de la boya en alta mar (para definir los requisitos de las piezas de repuesto).
- Suministro y envío de piezas de repuesto de la boya.
- Desconexión de la boya y remolque.
- Prueba y preparación de remolque / instalación.
- Remolque al sitio, e-instalación y puesta en marcha.



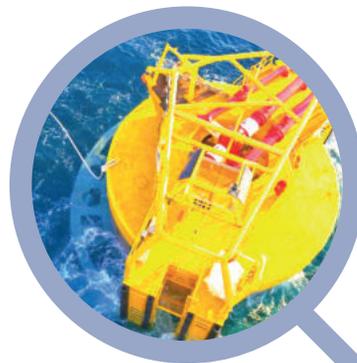
Construcción y diseño de **CALM BUOY**



Ocensa, Colombia

Detalles

CALM Buoy:	Turtable Type
Vida Útil:	25 Años (en el agua)
Mooring Force:	400T
Diseño Estándar:	ABS
Peso:	240T
Hull Dia:	12m
Hull Height:	5.10m
Skirt Dia:	16.00m
Chainhawse Supports:	12 (modelo 4,6 u 8)
Altura del Marco:	9.3m
Free Floating Draught:	2.6m
Installed Free Board:	2.1m (berth #4)
Centrewell Dia:	1.9 (berth #5)
Compartimientos:	6
Protección Catódica:	10 Años
Main Slew Bearing:	4m (rodillo triple)
Mooring Bridle:	400T Dual Hawser
Unidad Giratoria:	2 x 24 inch



AVIATEK

energy • aviation • engineering



+57 7550996

+1 7862288821



info@aviateksas.com

www.aviatek.co