



Sistema de Control de Lastres y Nivel de Tanques



Ballast Control and Tank Gauging

Monitor Systems tiene una amplia y reconocida experiencia alrededor del mundo en el diseño, planeación, montaje, ejecución y administración de proyectos de instalación de sistemas para el Control de Lastres (ballast) y Nivel de Tanques en plataformas semi-sumergibles, así como sistemas de medición de niveles de tanques de materiales (Control de Precargas y Nivel de Tanques) en pozos tipo jack-up. Nuestro Sistema de Control de Lastres incluye el Sistema de Medición de Tanques proporcionando así, la más precisa medida de los niveles de tanques de lastre (ballast). Nuestro sistema ofrece control de bombas, válvulas y actuadores permitiendo un control completo de todo el sistema de lastres. Caudales y presiones de descarga, pueden monitorearse para mejorar la operación. Así también, rutinas automáticas pueden programarse para permitir el llenado o descarga de un volumen fijo de lastre con sólo presionar un botón.

Nuestro Sistema de Medición de Nivel de Tanques brinda un método confiable y simple para monitorear y registrar el volumen de agua en: tanques de lastre, diesel, aceite, salmuera, lodos, drenajes, tanques de agua dulce y tanques de aguas de perforación. La medición continua de los niveles de tanques elimina la necesidad de los prolongados y laboriosos sondeos manuales. Los pesos y volúmenes de los tanques se toman de los niveles de tanques y se muestran gráficamente en las pantallas de control de la interfaz HMI (Human Machine Interface).

