

Sistema de Información de Terminales Marinas (MTIS)



¿Qué es el MTIS?

Desarrollado para cubrir las brechas en los estándares internacionales para las terminales, la meta del Sistema de Información de Terminales Marinas (MTIS) es garantizar que todas las terminales petroleras y de gas de todo el mundo alcancen un alto estándar de seguridad y protección ambiental.

El MTIS fue lanzado en 2011 con el objetivo de reunir una base de datos integral de información relevante para las más de 4000 terminales petroleras y de gas de todo el mundo: desde las herramientas disponibles hasta las mediciones de los embarcaderos y las tasas de transferencia. El MTIS complementa programas similares que el OCIMF ofrece para mejorar la seguridad de las embarcaciones y la protección ambiental: el Programa de Informes de Inspección de Barcos (SIRE) y la Base de Datos de Inspección de Embarcaciones (OVID).

Tener información precisa e integral sobre las terminales es esencial para:

- Garantizar que los barcos y las terminales sean compatibles.
- Mejorar la eficiencia y confiabilidad operativas.
- Prevenir incidentes que puedan dañar a las personas o al medio ambiente.

¿Cómo funciona?

Los operadores de las terminales suben información sobre sus terminales y embarcaderos a la base de datos central usando campos de datos predeterminados. Los operadores de barcos que visitan la terminal pueden ingresar a la base de datos para realizar revisiones de compatibilidad de barco a costa y otras revisiones relacionadas a la seguridad.

La terminal misma completa y mantiene toda su información para garantizar que la misma se mantenga correcta y actualizada.

Los operadores de las terminales y otros usuarios de datos pueden usar la base de datos del MTIS libremente.

Cuenta del MTIS

Existen dos tipos de cuentas del MTIS: operador de terminal y usuario de datos.

Operador de terminal

Una cuenta de operador de terminal es para usuarios que tengan una o más terminales y que deseen registrarse en el MTIS con el fin de compartir los datos de sus terminales con los usuarios de terminales de todo el mundo en el MTIS.

Usuario de datos

Una cuenta de usuario de datos es para usuarios que deseen descargar información de terminales para revisar las instalaciones disponibles y para garantizar la compatibilidad de las embarcaciones. Los usuarios de datos pueden ingresar también a la información de la guía *Administración y Autoevaluación de Terminales Marinas (MTMSA)*, si la terminal otorga su aprobación para compartir esta información.



Documentos del MTIS

Los documentos del MTIS nos ayudan a recopilar información en un formato común, usando unidades de medición consistentes:

Cuestionario de Detalles de Terminales Marinas (MTPQ)

El MTPQ captura toda la información relevante de las terminales, lo que hace más fácil y simple para los programadores de embarcaciones, organizadores y operadores de terminales compartir información y evaluar la idoneidad de la interfaz barco/costa.

Administración y Autoevaluación de Terminales Marinas (MTMSA)

La MTMSA es una guía de mejores prácticas enfocada en ayudar a los operadores de terminales marinas a evaluar y mejorar continuamente su seguridad, confiabilidad, eficiencia y desempeño ambiental.

Competencia y Capacitación de los Operadores de Terminales Marinas (MTOCT)

La guía MTOCT ayuda a los gerentes de terminales marinas a identificar las competencias clave y garantizar que las personas que operan la interfaz barco/costa tengan todas las habilidades, conocimientos y experiencia que se requieren.

Los operadores de terminales pueden subir y corregir los datos de sus terminales según sea necesario. La información puede ser compartida con usuarios de datos que sean capaces de ver/descargar libremente la información en formato PDF, para garantizar la compatibilidad de barco a costa.

Los beneficios del MTIS

Para los operadores de terminales

- Circulación más simple y rápida de la información de la terminal a través de una sola base de datos central.
- Demostración mejorada de las capacidades de la terminal a través del MTPQ.
- Mejor eficiencia operativa a través de una coincidencia más rápida y precisa de las terminales y los barcos.
- Mejora continua de los sistemas de administración de seguridad a través de una autoevaluación de mejores prácticas mediante la MTMSA.
- Un método estandarizado para administrar la autoevaluación del sistema, basándose en la filosofía comprobada en otros programas del OCIMF.
- Un proceso seguro para compartir información que es propiedad de los operadores de terminales y es administrada por los mismos. Los operadores de terminales tienen el control total sobre sus datos.
- Mejores estándares de seguridad, confiabilidad, eficiencia y medio ambiente, lo que genera menos incidentes.

Para usuarios de datos

- Recopilación más simple y rápida de la información de la terminal a través de una sola base de datos central.
- Entendimiento mejorado de las capacidades de la terminal a través del MTPQ.
- Mejor eficiencia operativa a través de una coincidencia más rápida y precisa de las terminales y los barcos.
- Mejores estándares de seguridad, confiabilidad, eficiencia y medio ambiente, lo que genera menos incidentes.

Base de datos del MTIS

Se puede ingresar a la base de datos del MTIS en todo el mundo 24/7.

Integridad de los datos

Un conjunto de reglas de validación garantiza que los datos proporcionados de la terminal y del embarcadero estén en un formato consistente y compatible y que los ingresos estén dentro de los criterios esperados.

Se exhorta a los operadores de terminales a que revisen su información de manera regular para garantizar que los datos permanezcan correctos y actualizados.

Una función llamada “Reportar información potencialmente falsa” permite a los usuarios registrados del MTIS alertar al OCIMF de posibles problemas de calidad en los datos, lo que permite una cierta depuración de los mismos.

Mirando hacia el futuro

El MTIS se está consolidando cada vez más en el sector marítimo internacional y ahora cuenta con información sobre cientos de terminales de todo el mundo.

Siguiendo los comentarios y las sugerencias de los usuarios, se están planeando más mejoras del MTIS durante los próximos 12 meses, y se está llevando a cabo una campaña para incrementar la conciencia sobre el MTIS y exhortar a más terminales a que se unan a la base de datos global.

Al igual que los programas SIRE y OVID, los miembros del OCIMF esperan que el MTIS se someta a un proceso de depuración y mejora continua. Se agradece cualquier retroalimentación.

Para obtener más información, visite www.ocimf.org/mtis o envíe un correo electrónico a MTISupport@ocimf.org.

For more information, visit www.ocimf.org or email enquiries@ocimf.org

Oil Companies International Marine Forum 29 Queen Anne's Gate, Londres SW1H 9BU, Reino Unido

T +44 (0)20 7654 1200 | C enquiries@ocimf.org ocimf.org