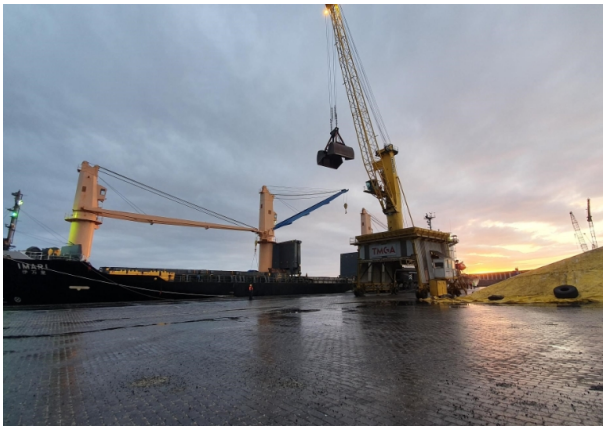
Contacto: info@applus.com

Inspección de carga

Applus+ ofrece servicios de inspección de carga completa antes, durante y después de su transporte Somos una de las empresas líderes mundiales en ensayos, inspección y certificación con presencia en más de 60 países.

Nuestros inspectores de carga verifican para nuestros clientes la cantidad y calidad de sus envíos, así como el cumplimiento de los requisitos legales y contractuales.

Applus+ cuenta con los recursos, experiencia y laboratorios necesarios para completar todos los procesos de inspección de mercancías: levantamiento de calados, muestreo, preparación de muestras y ensayos para diferentes tipos de mercancías como carbón y coque, productos agrícolas, cereales y harinas, minerales, GNL y GLP y contenedores.



NUESTRA SOLUCIÓN

Brindamos servicios de inspección de carga marítima durante los procesos de carga y descarga, asegurando a nuestros clientes que la mercancía enviada es la misma que se ha comprado.

Nuestros inspectores de carga inspeccionan el buque antes de la carga para verificar las condiciones ambientales de limpieza y seguridad. Después de la carga, comprueban las condiciones de seguridad.

Nuestro informe incluye información de todos los procesos del envío: almacenamiento, manipulación, estiba por parte del transportista receptor; tipo, nombre y/o número de transportista receptor, fecha de llegada y salida, incidencias, retrasos en el proceso, etc.

Inspección por muestreo
Muestreo y preparación de muestras.

- Según normas internacionales.
- Primer paso antes de realizar ensayos. Gran importancia para garantizar la representatividad.

Muestreo representativo.

- ¿Dónde? Se realizan en puertos, zonas industriales o almacenes.
- ¿Origen? Acopios, cintas transportadoras, camiones y vagones, buques, etc.
- ¿Cómo? De forma manual o automática.

Preparación de la muestra

- Diferentes equipos, operaciones físicas: trituración, cuarteado, cribado, secado.
- Diferentes métodos según el tamaño del producto y el tipo de ensayo.
- Preparamos muestras según los procedimientos internos del cliente.

Ensayos de materiales
Applus+ realiza ensayos de materiales tanto en laboratorio como *in situ* para verificar la calidad de la carga según las normas internacionales. Verificamos las características de los productos y el cumplimiento de la normativa internacional, así como de las condiciones de contratación. Realizamos ensayos físicos y químicos según el tipo de mercancía y su naturaleza.

Medición de existencias
Applus+ proporciona un servicio integral de medición de existencias en puertos, almacenes, minas, refinerías o instalaciones de fabricación. Contamos con tecnologías de última generación para determinar el volumen y la densidad de diferentes materiales.

Dependiendo del trabajo, determinamos el volumen mediante escáner láser, LiDAR, levantamiento topográfico (GPS) o RPAS.

TOPODRON es un sistema de fotogrametría. Incluye el software Pix4D para el procesamiento de datos, así como un software de planificación y simulador de vuelo.

Obtenemos el Modelo 3D y proporcionamos a nuestros clientes un modelo digital de terreno, ortofoto y curvas de nivel.

Inspección de calado (*Draft survey*)
El objetivo es determinar el peso del material cargado o descargado de un buque utilizando medidas de inspección de calado de acuerdo con el protocolo de inspección de calado estandarizado internacionalmente (Procedimiento EC/ENERGY/19).

Medimos el desplazamiento del agua antes y después de la carga o descarga, y mediante nuestro software específico obtenemos el peso de la carga a partir de la diferencia entre ambos.

- Aplicable a buques con carga 5000T.
- Inspecciones en origen y destino final.
- Inspecciones realizadas por topógrafos.
- Inspecciones de alta eficiencia, con procesos optimizados.

Clientes

Nuestros clientes son principalmente empresas manufactureras, eléctricas y mineras que necesitan garantizar que la calidad y cantidad del material adquirido sea la que se declara en el puerto de origen.

Las empresas eligen nuestros servicios de inspección de carga para asegurarse de que los materiales que transportan se alinean con los criterios especificados en el puerto de origen. En un panorama industrial en constante evolución, nuestro compromiso es brindar a los clientes la confianza necesaria para un transporte de carga confiable y eficiente.

Beneficios

- Garantía de calidad y cantidad en el envío y descarga.
- Cumplimiento de requisitos contractuales y legales.
- Control de seguridad.
- Control de riesgos.
- Pérdidas materiales mínimas.