

INTERTEK CALEB BRETT

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA

SERVICIOS DE INSPECCIÓN

Durante más de 130 años, empresas de todo el mundo han confiado en Intertek Caleb Brett para garantizar la calidad y cantidad de sus cargamentos, incluyendo crudo, grano y otros productos.

Bunker Quantity Surveys (BQS)

Gran parte de las operaciones bunker tienen lugar a cierta distancia de donde se encuentra la oficina del comprador, por lo que es habitual que un inspector independiente verifique la cantidad entregada y tome una muestra para su posterior análisis en el laboratorio.

Intertek Caleb Brett ofrece servicios de Bunker Quantity Surveys (BQS) imparciales e independientes a través de una red de laboratorios y oficinas que cubren más de 250 puertos en más de 100 países. Las mediciones, muestreos y análisis de calidad del combustible bunker se realizan de acuerdo con estándares y acreditaciones industriales aceptadas, incluyendo la ISO 17020 e ISO 17025, así como de acuerdo con procedimientos establecidos por el cliente.

El reporte BQS incluye:

- Cálculo de la cantidad entregada, tomando como base la densidad y el agua
- Toma de muestras
- Fotografías, cuando sea solicitado y permitido

Control de cantidad del tanque de decantación y lavazas (SLOP)

Una de las grandes preocupaciones de la Organización Marítima Internacional (OMI) es preservar el ambiente marino mediante la eliminación de la contaminación por hidrocarburos y otras sustancias dañinas. Por esa razón, se firmó el Convenio MARPOL que establece las reglas para prevenir la contaminación por sustancias nocivas líquidas transportadas a granel.

Los inspectores de Intertek Caleb Brett proporcionan servicios independientes e imparciales de control de cantidad de productos almacenados en los tanques de decantación y lavazas (slops) de los buques con el objetivo de confirmar que las cantidades entregadas corresponden con lo esperado y, de esta forma, evitar posibles reclamaciones y disputas entre las partes involucradas.

Remaining On-Board (ROB) Surveys

Intertek Caleb Brett proporciona servicios de control ROB realizados por inspectores certificados IFIA para establecer la cantidad exacta del combustible que queda a bordo de los buques.

Los servicios de inspección ROB incluyen:

- Medición y toma de temperaturas de todos los tanques de combustible a bordo
- Control de la altura de referencia de los tanques mediante su comparación con las tablas de calibración
- Comparación de las cantidades medidas con el cuaderno de bitácoras declarado y los datos FWE de llegada del buque
- Emisión del Certificado ROB indicando todas las cantidades

On/Off Hire Surveys

El propósito de las inspecciones On-Hire/Off-Hire es principalmente determinar el alcance de los daños, sin considerar el desgaste normal, que puede darse en un buque entre las fechas de comienzo (on-hire) y final (off-hire) del flete.

Intertek Caleb Brett ofrece inspecciones independientes de las condiciones del buque, incluyendo el control de:

- Condiciones estructurales de las bodegas, zonas de cubierta, casco de la embarcación
- Limpieza de los espacios de la carga
- Cantidades de combustible a bordo
- Control de equipos de seguridad
- Control de documentación y certificados
- Inspección visual a la hora de la entrega del buque o en el momento que se indique

Calibración de tanques

Nuestros inspectores, con una larga experiencia en el sector, ofrecen servicios de calibración y medición precisa y detallada de todo tipo de tanques destinados al almacenamiento de petróleo, crudo, productos químicos, gas y productos a granel.

Los servicios de calibración de tanques de almacenamiento incluyen:

- Tanques cilíndricos y esféricos
- Tanques de doble pared
- Tanques de techo fijo y techo flotante
- Tanques con techo en forma de cúpula
- Tanques con techo cónico
- Tanques de LNG
- Vagones de ferrocarril

NUESTRO CAPITAL HUMANO



87% cuenta con titulación en el sector marítimo

79% dispone de la Certificación IFIA

Inert Gas Certification

Intertek Caleb Brett ofrece servicios de inspección de gas inerte en los tanques de carga del buque para determinar que están libres de gas y no hay atmósferas explosivas.

Nuestros inspectores, con la ayuda de un indicador de gas combustible, controlan la presencia de vapores inflamables, supervisando aquellos espacios que son accesibles para su medición.

Toma de muestras

Intertek Caleb Brett España está acreditada por ENAC en la norma EN 14275 para la toma de muestras de productos petrolíferos en bombas y surtidores comerciales (Estaciones de Servicio), así como para llevar a cabo inspecciones y toma de muestras de productos petrolíferos líquidos (ISO 3170) y gas natural (ISO 10715).

Nuestros inspectores, con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, realizan muestreos independientes durante la carga y descarga de los productos de acuerdo con métodos aprobados por la industria, incluyendo ASTM, API, GPA, así como otros estándares aplicables. Las muestras son adecuadamente etiquetadas y procesadas para su almacenamiento y análisis, el cual puede ser realizado en los laboratorios acreditados ISO 17025 de Intertek Caleb Brett.

Otros servicios Intertek Caleb Brett

- Medición de tanques
- Inspección de limpieza de tanques
- Coordinación global de inspección
- Formación personalizada en aspectos de calidad y cantidad para operadores, traders, personal técnico y otros actores involucrados con la industria marítima.

SERVICIOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Análisis de productos petrolíferos y gas

Intertek Caleb Brett ofrece servicios de análisis y toma de muestras de productos petrolíferos a lo largo de toda la península.

Combustibles

Analizamos un amplio rango de combustibles en base a especificaciones completas de calidad, dando soporte a refinerías, oleoductos y/o terminales.

Combustibles marinos

Garantizamos la calidad de los combustibles utilizados por los barcos de acuerdo con las especificaciones de la norma internacional ISO 8217 para combustibles destilados y residuales:

- Gasóleos marinos (DMX, DMA, DMZ, DMB)
- Fuegos marinos (RMA 10, RMB 30, RMD 80, RME 180, RMG 180, RMG 380, RMG 500, RMG 700, RMK 380, RMK 500, RMK 700)

Nuestros ensayos ayudan a la industria marítima a cumplir con normativas internacionales tales como el Anexo VI del Acuerdo MARPOL, la Directiva de Azufre de la UE, los requisitos de la Sulphur Emission Control Area (ECA), y las nuevas regulaciones de la Organización Marítima Internacional (OMI) diseñadas para reducir la cantidad de azufre que los buques liberan a la atmósfera.

Gases

Disponemos de equipos cromatográficos calibrados con patrones certificados para una correcta determinación de la composición y calidad del gas natural y todo tipo de gases combustibles.

Análisis de potabilidad de agua

Intertek Caleb Brett ofrece servicios de análisis del agua potable contenida en los sistemas de abastecimiento de los barcos y buques, garantizando que cumple con los requisitos de calidad exigida y es apta para su consumo.

Nuestros servicios incluyen la toma de muestras de agua y el posterior análisis, proporcionándole resultados rápidos y precisos.

SERVICIO DE URGENCIA 24/7



Ofrecemos un servicio eficiente y de calidad 24/7. Para consultas urgentes:

+34 944 354 470
cargo.spain@intertek.com

Análisis de aguas de lastre

El agua de lastre, utilizada para mantener la estabilidad de los buques en el mar, puede contaminarse con miles de microbios marinos y acuáticos, plantas y animales, que son transportados por todo el mundo. Liberar el agua no tratada en el puerto de destino puede introducir nuevas especies invasivas y causar daños en el ecosistema local.

Nuestro equipo de expertos le ofrece servicios de toma de muestra de aguas de lastre en todos los puertos y terminales de la península y su posterior análisis en nuestro laboratorio. Los ensayos de Intertek Caleb Brett le garantizan el cumplimiento con las reglas del Convenio BWM para controlar la transferencia de especies potencialmente invasoras.

Servicios medioambientales

Nuestro laboratorio está especializado en el análisis de contaminantes de los vertidos accidentales de hidrocarburos procedentes de los buques, que pueden producirse durante las actividades de carga, descarga o transporte.

Dentro de nuestros servicios destacan el análisis de suelos, sedimentos y aguas contaminadas. El análisis puede ayudar a las empresas a identificar la fuente de contaminación y tomar las medidas oportunas antes de que las evidencias se pierdan y de que la empresa tenga que hacerse cargo de los costes de limpieza del vertido.

ACREDITACIONES



ISO 17025

Ensayos en productos petrolíferos

ISO 17020

Toma de muestras de productos líquidos en tanques

CERTIFICACIONES

ISO 9001

Sistema de Gestión de Calidad

ISO 45001

Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo

Intertek Caleb Brett España: Nuestra red de inspectores y laboratorios





Operaciones

Punta Sollana, nº 6
48508 Zierbena

 +34 944 354 470

 intertek.es

 cargo.spain@intertek.com

intertek
caleb
brett