

# INDUSTRIA DEL PETRÓLEO

Intertek proporciona servicios de inspección y pruebas a nivel mundial para cargamentos de productos a granel de gran valor, durante transportación crítica, transferencia de custodia y operaciones de almacenamiento.



# Quiénes Somos

Los alcances de nuestros laboratorios de petróleo nos permiten realizar análisis en crudo, productos refinados de petróleo, incluyendo combustibles y lubricantes.

Por más de 130 años, empresas alrededor del mundo han confiado en Intertek para ayudar en el aseguramiento de la calidad y seguridad de sus productos, procesos y sistemas.

Intertek es un proveedor líder en Aseguramiento Total de Calidad para diversas industrias alrededor del mundo. Con nuestra red de más de 1,000 oficinas y laboratorios, y más de 43,000 personas en más de 100 países, ofrecemos soluciones innovadoras y hechas a la medida para nuestros clientes, en Aseguramiento, Ensayos, Inspección y Certificación, para sus operaciones y cadenas de suministro. La experiencia de Intertek en Aseguramiento Total de la Calidad, entregada consistentemente con precisión, constancia y pasión, permite a nuestros clientes avanzar con seguridad.

## Nuestro propósito

Traer seguridad y calidad a la vida diaria.

## Misión

Exceder las expectativas de nuestros clientes con soluciones innovadoras y hechas a la medida en Aseguramiento, Pruebas, Inspecciones y Certificaciones de sus operaciones y cadena de suministro a nivel mundial 24/7.

## Visión

Convertirnos en el socio más confiable para el Aseguramiento de la calidad.

## Valores

- Somos una familia global que valora la diversidad.
- Siempre hacemos lo correcto, con precisión, consistencia y pasión.
- Confiamos los unos en los otros y nos divertimos ganando juntos.
- Formamos nuestra propia visión del futuro.
- Creamos un crecimiento sostenible para todos



# Servicios analíticos y de inspección

Los más de 130 años de experiencia de Intertek nos permiten brindarle una amplia gama de opciones en servicios de prueba para la industria.

## Servicios Analíticos

Análisis de derivados del petróleo, petroquímicos y químicos, tales como: Diésel, combustóleo, crudo, gasolina, turbosina, biodiesel, nafta, paraxileno, acrilonitrilo, monoetilenglicol, sosa caustica, ácidos, alcoholes, acetonas, aminas, azufre, etc.

## Análisis de gases como:

Gas natural, etileno, butadieno, LPG, amoníaco, mono cloruro de vinilo, etc.

## Servicios de Inspección

- Inspecciones de bodegas/almacenes
- Monitoreo de inventarios
- Investigación de discrepancias y pérdidas
- Atestiguación de pruebas de laboratorio
- Inspección de limpieza de tanques y líneas
- Muestreo de productos gaseosos, líquidos y sólidos
- Inspección de carrotanques, isotanques y tanques de terminales

## Nuestras Capacidades

### Petrolíferos

- Crudo
- Combustóleo / Bunkers
- Gasolina
- Diesel
- Turbosina
- Gas Natural
- Aceites
- Destilados ligeros

### Petroquímicos

- Alcoholes
- Glicoles
- Aldehídos
- Cetonas
- Acetatos
- Acrilatos
- Estirenos
- Acrilonitrilo

## Acreditaciones - Certificaciones

- Laboratorio registrado ante la SE (L030012) y aprobado por la CRE (RES/393/2018) para dar cumplimiento oficial a la NOM-016-CRE-2016
- Certificación del sistema de gestión de calidad bajo NMX - CC-9001-IMNC-2008 (ISO9001:2015).
- Acreditaciones de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA).
- Certificaciones de personal inspector ante la International Federation of Inspection Agencies (IFIA).
- Miembro de la International Federation of Inspection Agencies (IFIA)
- Permiso SCT N°0919ITS22032017073601000 para el transporte de materiales peligrosos.

# Calibración

Proveemos servicios para la determinación de los volúmenes de líquidos en las industrias del petróleo, gas y químicos. Mediante la integración de equipos de vanguardia, personal altamente competitivo y procesos normativos que garantizan resultados.

## Servicios Técnicos

La calibración de un tanque es el proceso para determinar la capacidad total del tanque, o las correspondientes capacidades parciales a diferentes alturas. El tanque de almacenamiento es un recipiente con forma geométrica definida cuya finalidad es el almacenamiento de un producto determinado para su distribución o transferencia.

Los profesionales en medición de Intertek aseguran los resultados en los inventarios, reduciendo los errores y los costos en la transferencia de custodia, además de ayudar a proteger los valiosos activos y reputación de nuestros clientes en el mercado nacional e internacional.

## Normas y Métodos

Nuestros procedimientos están basados en Normas Nacionales e Internacionales con equipos trazables a patrones del Instituto Nacional de Normalización y Tecnología (NIST) y el Centro Nacional de Metrología (CENAM).

PROCESOS	ISO	API
Medición y calibración de tanques cilíndricos verticales mediante la línea de referencia óptica	7507-2	MPMS 2.2 B
Medición y calibración de tanques cilíndricos verticales mediante triangulación óptica	7507-3	MPMS 2.2 C
Medición y calibración de tanques cilíndricos verticales por el método electro distancias ordenadas	7507-4	MPMS 2.2 D
Medición y calibración de tanques cilíndricos horizontales por el método adimensional	12917-1	MPMS 2.2 E
Medición y calibración de tanques cilíndricos por método húmedo	4269	STD 2555

Intertek es una industria líder en el apoyo de la industria de gas y petróleo con una amplia gama de servicios técnicos.

#### Tratamiento y Aditivación

Los servicios de Intertek para tratamiento de carga incluyen petróleo crudo, refinado y combustibles derivados de petróleo. Gracias a la red global de Intertek ofrecemos una amplia gama de soluciones para productos fuera de especificaciones de calidad en forma eficiente y profesional.

Intertek, junto con compañías especializadas en fabricación de aditivos, ofrece servicios de aditivación y tratamiento de carga a granel para la industria petrolera.

Esta alianza combina las capacidades globales en inspección y análisis, junto con la tecnología avanzada en aditivos. De esta forma se puede tratar desde crudo, hasta combustibles que no cumplan con especificaciones de calidad, minimizando los costos y maximizando los beneficios.

Agregamos valor sus cargamentos, gracias a la ubicación estratégica de stock de aditivos, sistemas de bombeo autónomos y personal altamente capacitado a través de nuestra red global de más de 1,000 laboratorios y oficinas alrededor del mundo.

Nuestro personal y equipos móviles de inyección están listos para cubrir sus necesidades en una o varias instalaciones, ya sea fondeadero, instalaciones en tierra como terminales, refinerías, isotanques, carrotanques y tuberías.

#### Comprehensive Assay

Proporciona un análisis detallado en múltiples fracciones de destilación (TBP). Se utiliza para valorar los crudos basados en configuraciones específicas de refinería y productos específicos (MNRVs).

#### Flash Assay

Nos ayuda a determinar volúmenes de estándar neto, conformidad de acuerdo a expectativas, da un perfil del campo petrolero existente.

#### Rapid Yield Assay

Muy útil para embarcaciones marinas, salvo estadia.

#### Mini Assay

Proporciona información de gran valor cuando se desea saber la calidad del crudo en una pequeña cantidad disponible, conocer como ha cambiado la calidad a lo largo del tiempo.

# Tratamiento y Aditivación / Crude Assays

Los servicios de Intertek para tratamiento de carga incluyen petróleo crudo, refinado y combustibles residuales derivados de petróleo.



## Para información técnica y nominaciones, contáctenos:

### Argentina

opsCB.argentina@intertek.com  
+54 11 5217-9487

### Brazil

opsCB.brasil@intertek.com  
+55 11 5015 4208

### Dominican Republic

opsCB.domrep@intertek.com  
+1 809 688 1012

### Jamaica

opsCB.jamaica@intertek.com  
+1 8769082691

### Paraguay

opsCB.paraguay@intertek.com  
+59521 614 995

### Suriname

opsCB.suriname@intertek.com  
+597 480 022

### Aruba

opsCB.aruba@intertek.com  
+297 584 5434  
+297 584 5582

### Chile

opsCB.chile@intertek.com  
+56 2 24819100

### Ecuador

opsCB.ecuador@intertek.com  
+593 4 5017777

### México

opsCB.mexico@intertek.com  
+52 921 211 81 81

### Perú

opsCB.peru@intertek.com  
+ 511 399 0940

### Trinidad and Tobago

opsCB.trinidad@intertek.com  
+1 868 658 0360

### Bahamas

opsCB.bahamas@intertek.com  
+1 242 351 6474  
+1 242 351 2989

### Colombia

opsCB.colombia@intertek.com  
+57 1 745 0840

### El Salvador

opsCB.elsalvador@intertek.com  
+503 2486 4300

### Nicaragua

opsCB.nicaragua@intertek.com  
+505 2342 2564

### Puerto Rico

opsCB.puertorico@intertek.com  
+1 787 785-3138

### Uruguay

opsCB.uruguay@intertek.com  
+5982 916 7340

### Bolivia

opsCB.bolivia@intertek.com  
+591 33 41 9879

### Curacao

opsCB.curacao@intertek.com  
+599 9 737 3900

### Guatemala

opsCB.guatemala@intertek.com  
+502 7930 3771

### Panamá

opsCB.panama@intertek.com  
+507 232 9100

### St. Eustatius

opsCB.eustatius@intertek.com  
+599 318 2766

### Venezuela

opsCB.venezuela@intertek.com  
+58 212 7314224

 [infolatam@intertek.com](mailto:infolatam@intertek.com)

 [intertek.com/petroleum](http://intertek.com/petroleum)

intertek  
caleb brett