

CAPACIDADES DE LOS LABORATORIOS

INTERTEK CALEB BRETT

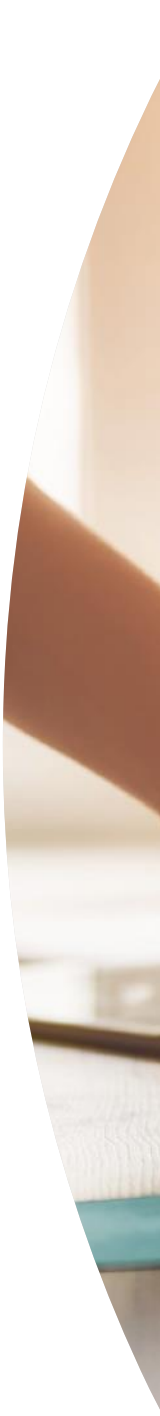
QUIÉNES SOMOS

Por más de 130 años intertek ha sido el proveedor líder en aseguramiento total de la calidad, para diversas industrias alrededor del mundo. Con nuestra red de más de 1,000 oficinas y laboratorios, ubicados en más de 100 países y con el soporte de más de 40,000 colaboradores, brindamos soluciones innovadoras y hechas a la medida en aseguramiento de la calidad, análisis, inspecciones y certificaciones a lo largo de toda la cadena de suministro.

Intertek méxico cuenta con el apoyo de más de 600 colaboradores en sus oficinas distribuidas estratégicamente en toda la república mexicana.

SERVICIOS A LA INDUSTRIA

- Agricultural Services
- Building & Construction
- Business Assurance
- Caleb Brett
- Consulting & Training
- Electrical & Wireless
- Food Services
- Government & Trade Services
- Hardlines
- Environmental Laboratory
- Minerals
- Softlines
- Supplier Management
- Technical Inspection Services



INTERTEK CALEB BRETT



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

Intertek Caleb Brett ayuda a identificar si los productos y cargamentos contienen componentes y materiales no conformes con los requisitos nacionales e internacionales por medio de servicio de análisis de combustibles.

SERVICIOS

- Inspección
- Analíticos
- Marítimos



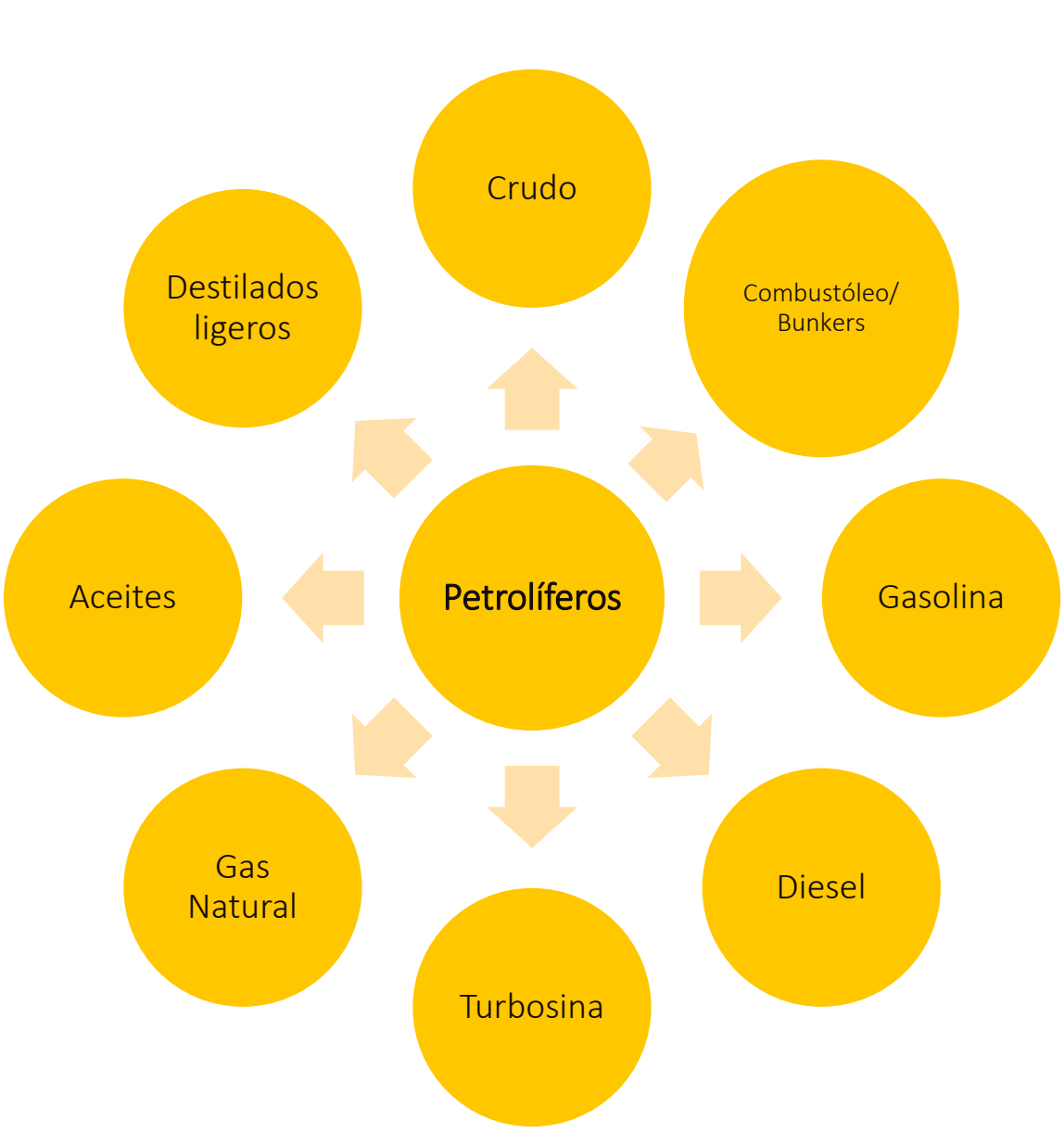
SERV

- D
- O
- In
- M
- At
- In
  lí
- M
  pe
- In
  ca
  de
- In

INTERTEK MEXICO CALEB BRETT



NUESTRAS CAPACIDADES



GASOLINAS

PROPIEDAD	MÉTODO
Presión de Vapor	D5191
Destilación	**D86**
Temperatura fase vapor / líquido	D5188
Gravedad Específica a 20/4 °C	**D1298 D4052**
Azufre Mercaptanico	D3227
Corrosión al Cobre, 3 h a 50°C	D130
Gomas lavadas	D381
Gomas no lavadas	D381
periodo de inducción	D525
(RON)	**Infrarrojo D2699**

PROPIEDAD	MÉTODO
(MON)	**Infrarrojo D2700**
(RON+MON)/2	**Infrarrojo D4814**
Aromáticos	D1319
Olefinas	D1319
Benceno	D5580
Azufre Total	**D5453**
Oxígeno	D4815



Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.
Nota: Todos los métodos son acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)



DIÉS

PROPIEI
Graveda 20/4 °C
Destilac
Punto d
Corrosi 50°C
Punto d
Punto d
Índice d
Residuo Ramsbo destilad
Agua y s
Viscosid 40°C

Nota: las prueb
resaltadas en n
Nota: Todos los
(EMA)

COMBUSTÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Cenizas	D482 +
Cenizas Sulftadas	D874
Viscosidad Cinemática	**D445 +**
Azufre	**D4294 +**
Agua y Sedimento	D1796 +
Poder Calorífico	D4868 +
Agua por Destilación	D95 +
Metales	D5184 +
Compatibilidad de combustibles residuales	D4740
Gravedad API/ densidad	D1298 +
Punto de escurrimiento	D97 +

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de inflamación	**D93 +**
Residuo de carbón Conradson	D189 +
Residuo de carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de carbón Micro Método	D4530 +
Sedimento por extracción	D473 +
Ácido Sulfhídrico en fase vapor	D5705
N-Heptano insolubles	D3279 +
Metales (Solvente de Dilución)	D5863 +
Sedimento total	D4870



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA).

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.



Nota: (+) Método
Nota: las prueba
resaltadas en neg

CRUDO

PROPIEDAD	MÉTODO
Agua y Sedimento	D4007+
Metales (Digestión Ácida)	D5184+
Asfaltenos (n heptano insolubles)	D3279+
Azufre	D4294+
Azufre Mercapanico	UOP 163
Cloruros Orgánicos	D4929+
Contenido de Agua	D4006+
Agua por Karl Fischer	D4377+
Sall en Crudo (Método Electrometrico)	D3230+
Gravedad API	D287
Punto de Escurrimiento	D97+

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de Inflamación	D93+
Residuo de Carbón Conradson	D189+
Residuo de Carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de Carbón Micrométodo	D4530+
Sedimento por extracción	D473+
Ácido Sulfíhidrico (fase vapor)	D5705
Viscosidad cinemática	D445+
Metales (Solvente de Dilución)	D5863+
Presión de Vapor Reid	D323



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

GAS LICUADO DE PETRÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Composición Gas Cromatográfica	ASTM D2163 +
Densidad Relativa	**ASTM D1657 +** **ASTM D2598 +**
Agua Libre	**Visual**
Corrosíón al Cu	ASTM D1838 +
Presión de Vapor	**ASTM D1267** **ASTM D2598 +**
Azufre	ASTM D6667 +
Residuos de la evaporación	ASTM D2158 +
Volatilidad de gases licuados	ASTM D1837 +



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas



GAS

PROPIE
Compos
Densida
Calor de
Factor c
Azufre
Ácido S
Humed
Índice V

Nota: (+)
Acreditac



ACE

PROPIEDA
Número Á
Agua por
Traza de S
Aparienci
Azufre
Cenizas
Cenizas Su
Color
Corrosión
Gravedad

Nota: (+) Mé









INSTALA
COATZA







LABORATOR
COATZACOA

SERVICIOS DE CALIBR

01

Calibración líquida de tanques de almacenamiento

02

Calibración de tanques cilíndricos verticales.



ACREDITACIO

- Certificación de **IMNC-2015 (ISO**
- Acreditaciones d **17025:2005)** ant **Ensayo.**
- Somos miembro certificado ante (**IFIA**)
- Laboratorio con por la CRE, **RES/ NOM-016-CRE-2**
- Miembro de la A
- Autorización par

Recibiremos con el mayor nominaciones 24/7 en:



ventas.cargoa@intertek.com

“IF WE DID ALL THE THINGS WE ARE CAPABLE OF WE WOULD LITERALLY ASTOUND OURSELEVES.”

Thomas Edison

“Si hiciéramos todas las cosas de las que somos capaces , literalmente nos sorprenderíamos a nosotros mismos.”




intertek
caleb b



CAPACIDADES DE LOS LABORATORIOS

INTERTEK CALEB BRETT

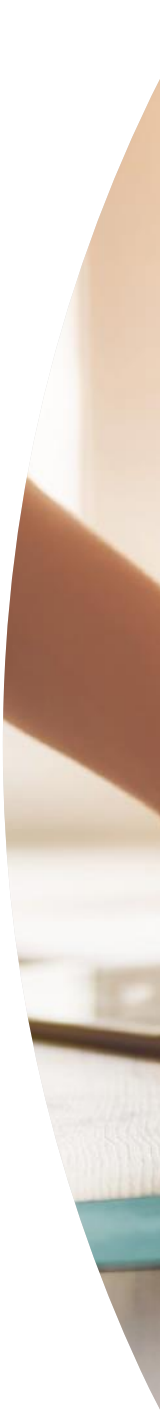
QUIÉNES SOMOS

Por más de 130 años intertek ha sido el proveedor líder en aseguramiento total de la calidad, para diversas industrias alrededor del mundo. Con nuestra red de más de 1,000 oficinas y laboratorios, ubicados en más de 100 países y con el soporte de más de 40,000 colaboradores, brindamos soluciones innovadoras y hechas a la medida en aseguramiento de la calidad, análisis, inspecciones y certificaciones a lo largo de toda la cadena de suministro.

Intertek méxico cuenta con el apoyo de más de 600 colaboradores en sus oficinas distribuidas estratégicamente en toda la república mexicana.

SERVICIOS A LA INDUSTRIA

- Agricultural Services
- Building & Construction
- Business Assurance
- Caleb Brett
- Consulting & Training
- Electrical & Wireless
- Food Services
- Government & Trade Services
- Hardlines
- Environmental Laboratory
- Minerals
- Softlines
- Supplier Management
- Technical Inspection Services



INTERTEK CALEB BRETT



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

Intertek Caleb Brett ayuda a identificar si los productos y cargamentos contienen componentes y materiales no conformes con los requisitos nacionales e internacionales por medio de servicio de análisis de combustibles.

SERVICIOS

- Inspección
- Analíticos
- Marítimos



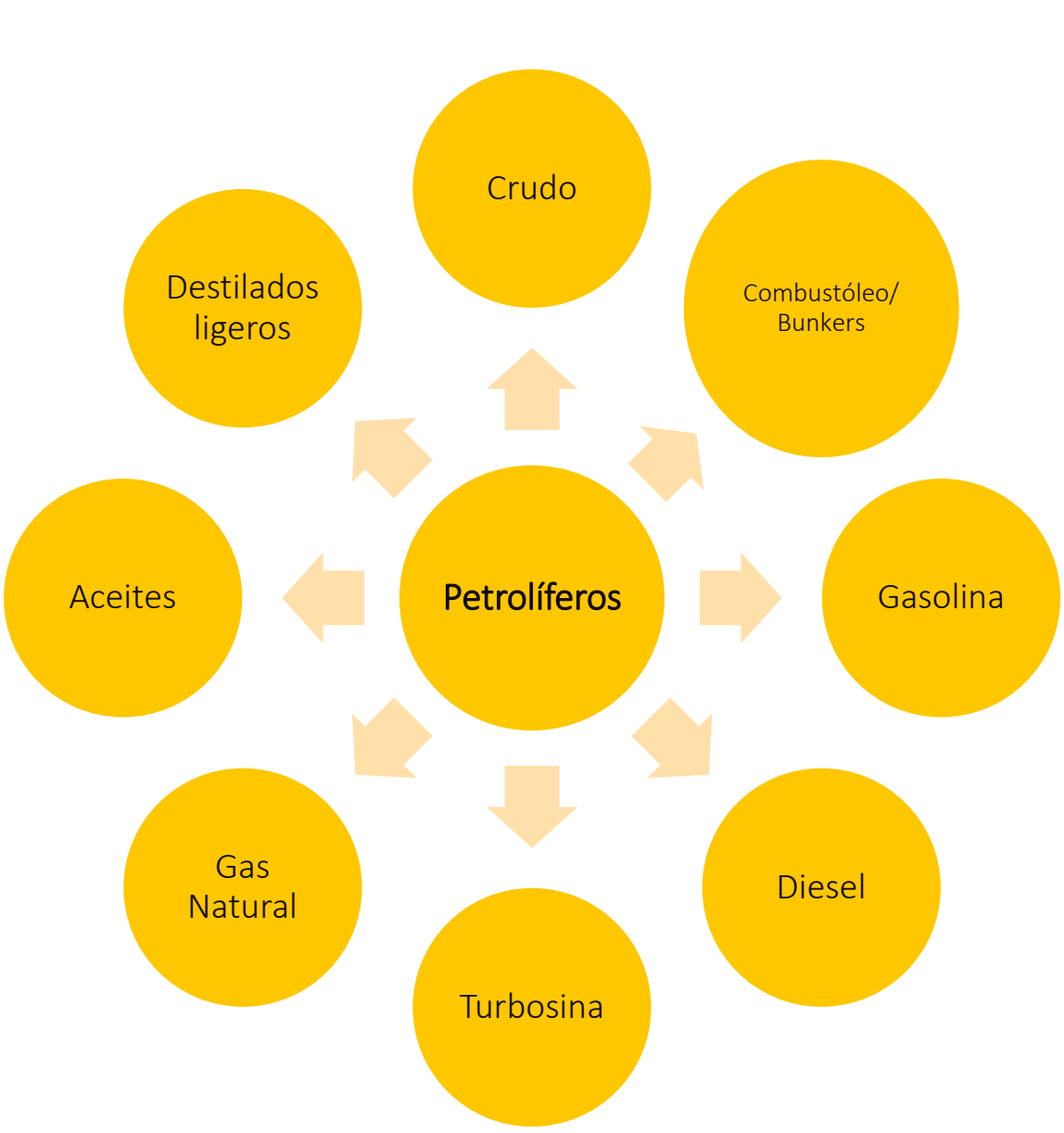
SERV

- D
- O
- In
- M
- At
- In
  lí
- M
  pe
- In
  ca
  de
- In

INTERTEK MEXICO CALEB BRETT



NUESTRAS CAPACIDADES



GASOLINAS

PROPIEDAD	MÉTODO
Presión de Vapor	D5191
Destilación	**D86**
Temperatura fase vapor / líquido	D5188
Gravedad Específica a 20/4 °C	**D1298 D4052**
Azufre Mercaptanico	D3227
Corrosión al Cobre, 3 h a 50°C	D130
Gomas lavadas	D381
Gomas no lavadas	D381
periodo de inducción	D525
(RON)	**Infrarrojo D2699**

PROPIEDAD	MÉTODO
(MON)	**Infrarrojo D2700**
(RON+MON)/2	**Infrarrojo D4814**
Aromáticos	D1319
Olefinas	D1319
Benceno	D5580
Azufre Total	**D5453**
Oxígeno	D4815



Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.
Nota: Todos los métodos son acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)



DIÉS

PROPIEI
Graveda 20/4 °C
Destilac
Punto d
Corrosi 50°C
Punto d
Punto d
Índice d
Residuo Ramsbo destilad
Agua y s
Viscosid 40°C

Nota: las prueb
resaltadas en n
Nota: Todos los
(EMA)

COMBUSTÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Cenizas	D482 +
Cenizas Sulftadas	D874
Viscosidad Cinemática	**D445 +**
Azufre	**D4294 +**
Agua y Sedimento	D1796 +
Poder Calorífico	D4868 +
Agua por Destilación	D95 +
Metales	D5184 +
Compatibilidad de combustibles residuales	D4740
Gravedad API/ densidad	D1298 +
Punto de escurrimiento	D97 +

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de inflamación	**D93 +**
Residuo de carbón Conradson	D189 +
Residuo de carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de carbón Micro Método	D4530 +
Sedimento por extracción	D473 +
Ácido Sulfhídrico en fase vapor	D5705
N-Heptano insolubles	D3279 +
Metales (Solvente de Dilución)	D5863 +
Sedimento total	D4870



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA).

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.



Nota: (+) Método
Nota: las prueba
resaltadas en neg

CRUDO

PROPIEDAD	MÉTODO
Agua y Sedimento	D4007+
Metales (Digestión Ácida)	D5184+
Asfaltenos (n heptano insolubles)	D3279+
Azufre	D4294+
Azufre Mercapanico	UOP 163
Cloruros Orgánicos	D4929+
Contenido de Agua	D4006+
Agua por Karl Fischer	D4377+
Sall en Crudo (Método Electrometrico)	D3230+
Gravedad API	D287
Punto de Escurrimiento	D97+

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de Inflamación	D93+
Residuo de Carbón Conradson	D189+
Residuo de Carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de Carbón Micrométodo	D4530+
Sedimento por extracción	D473+
Ácido Sulfíhidrico (fase vapor)	D5705
Viscosidad cinemática	D445+
Metales (Solvente de Dilución)	D5863+
Presión de Vapor Reid	D323



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

GAS LICUADO DE PETRÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Composición Gas Cromatográfica	ASTM D2163 +
Densidad Relativa	**ASTM D1657 +** **ASTM D2598 +**
Agua Libre	**Visual**
Corrosíón al Cu	ASTM D1838 +
Presión de Vapor	**ASTM D1267** **ASTM D2598 +**
Azufre	ASTM D6667 +
Residuos de la evaporación	ASTM D2158 +
Volatilidad de gases licuados	ASTM D1837 +



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas



GAS

PROPIE
Compos
Densida
Calor de
Factor c
Azufre
Ácido S
Humed
Índice V

Nota: (+)
Acreditac



ACE

PROPIEDA
Número Á
Agua por
Traza de S
Aparienci
Azufre
Cenizas
Cenizas Su
Color
Corrosión
Gravedad

Nota: (+) Mé









INSTALA
COATZA







LABORATOR
COATZACOA

SERVICIOS DE CALIBR

01

Calibración líquida de tanques de almacenamiento

02

Calibración de tanques cilíndricos verticales.



ACREDITACIO

- Certificación de **IMNC-2015 (ISO**
- Acreditaciones d **17025:2005)** ant **Ensayo.**
- Somos miembro certificado ante (**IFIA**)
- Laboratorio con por la CRE, **RES/ NOM-016-CRE-2**
- Miembro de la A
- Autorización par

Recibiremos con el mayor nominaciones 24/7 en:



ventas.cargoa@intertek.com

“IF WE DID ALL THE THINGS WE ARE CAPABLE OF WE WOULD LITERALLY ASTOUND OURSELEVES.”

Thomas Edison

“Si hiciéramos todas las cosas de las que somos capaces , literalmente nos sorprenderíamos a nosotros mismos.”




intertek
caleb b



CAPACIDADES DE LOS LABORATORIOS

INTERTEK CALEB BRETT

QUIÉNES SOMOS

Por más de 130 años intertek ha sido el proveedor líder en aseguramiento total de la calidad, para diversas industrias alrededor del mundo. Con nuestra red de más de 1,000 oficinas y laboratorios, ubicados en más de 100 países y con el soporte de más de 40,000 colaboradores, brindamos soluciones innovadoras y hechas a la medida en aseguramiento de la calidad, análisis, inspecciones y certificaciones a lo largo de toda la cadena de suministro.

Intertek méxico cuenta con el apoyo de más de 600 colaboradores en sus oficinas distribuidas estratégicamente en toda la república mexicana.

SERVICIOS A LA INDUSTRIA

- Agricultural Services
- Building & Construction
- Business Assurance
- Caleb Brett
- Consulting & Training
- Electrical & Wireless
- Food Services
- Government & Trade Services
- Hardlines
- Environmental Laboratory
- Minerals
- Softlines
- Supplier Management
- Technical Inspection Services



INTERTEK CALEB BRETT



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

Intertek Caleb Brett ayuda a identificar si los productos y cargamentos contienen componentes y materiales no conformes con los requisitos nacionales e internacionales por medio de servicio de análisis de combustibles.

SERVICIOS

- Inspección
- Analíticos
- Marítimos



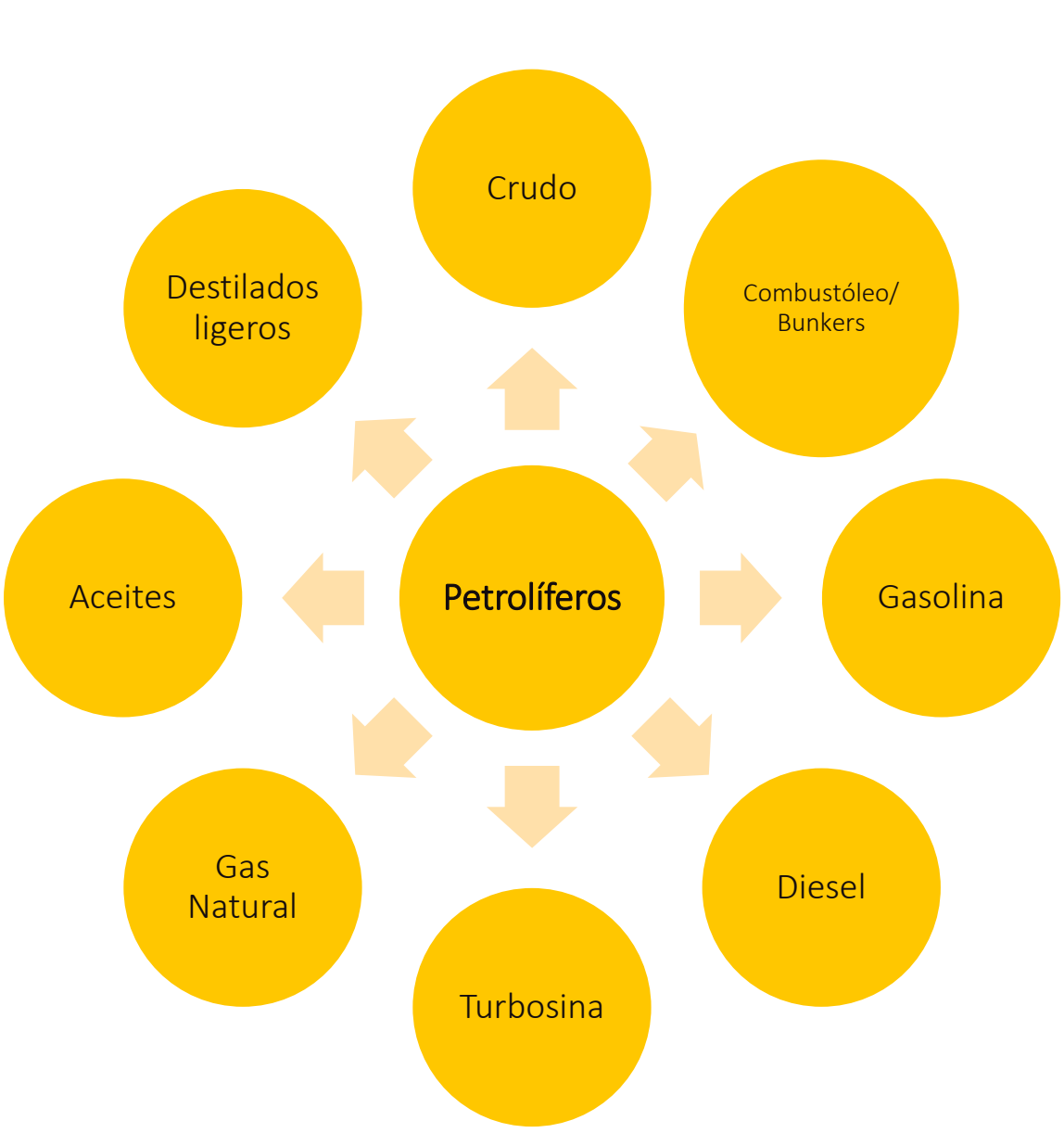
SERV

- D
- O
- In
- M
- At
- In
  lí
- M
  pe
- In
  ca
  de
- In

INTERTEK MEXICO CALEB BRETT



NUESTRAS CAPACIDADES



GASOLINAS

PROPIEDAD	MÉTODO
Presión de Vapor	D5191
Destilación	**D86**
Temperatura fase vapor / líquido	D5188
Gravedad Específica a 20/4 °C	**D1298 D4052**
Azufre Mercaptanico	D3227
Corrosión al Cobre, 3 h a 50°C	D130
Gomas lavadas	D381
Gomas no lavadas	D381
periodo de inducción	D525
(RON)	**Infrarrojo D2699**

PROPIEDAD	MÉTODO
(MON)	**Infrarrojo D2700**
(RON+MON)/2	**Infrarrojo D4814**
Aromáticos	D1319
Olefinas	D1319
Benceno	D5580
Azufre Total	**D5453**
Oxígeno	D4815



Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.
Nota: Todos los métodos son acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)



DIÉS

PROPIEI
Graveda 20/4 °C
Destilac
Punto d
Corrosi 50°C
Punto d
Punto d
Índice d
Residuo Ramsbo destilad
Agua y s
Viscosid 40°C

Nota: las prueb
resaltadas en n
Nota: Todos los
(EMA)

COMBUSTÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Cenizas	D482 +
Cenizas Sulftadas	D874
Viscosidad Cinemática	**D445 +**
Azufre	**D4294 +**
Agua y Sedimento	D1796 +
Poder Calorífico	D4868 +
Agua por Destilación	D95 +
Metales	D5184 +
Compatibilidad de combustibles residuales	D4740
Gravedad API/ densidad	D1298 +
Punto de escurrimiento	D97 +

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de inflamación	**D93 +**
Residuo de carbón Conradson	D189 +
Residuo de carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de carbón Micro Método	D4530 +
Sedimento por extracción	D473 +
Ácido Sulfhídrico en fase vapor	D5705
N-Heptano insolubles	D3279 +
Metales (Solvente de Dilución)	D5863 +
Sedimento total	D4870



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA).

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas.



Nota: (+) Método
Nota: las prueba
resaltadas en neg

CRUDO

PROPIEDAD	MÉTODO
Agua y Sedimento	D4007+
Metales (Digestión Ácida)	D5184+
Asfaltenos (n heptano insolubles)	D3279+
Azufre	D4294+
Azufre Mercapanico	UOP 163
Cloruros Orgánicos	D4929+
Contenido de Agua	D4006+
Agua por Karl Fischer	D4377+
Sall en Crudo (Método Electrometrico)	D3230+
Gravedad API	D287
Punto de Escurrimiento	D97+

PROPIEDAD	MÉTODO
Punto de Inflamación	D93+
Residuo de Carbón Conradson	D189+
Residuo de Carbón Ramsbottom	D524+
Residuo de Carbón Micrométodo	D4530+
Sedimento por extracción	D473+
Ácido Sulfíhidrico (fase vapor)	D5705
Viscosidad cinemática	D445+
Metales (Solvente de Dilución)	D5863+
Presión de Vapor Reid	D323



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

GAS LICUADO DE PETRÓLEO

PROPIEDAD	MÉTODO
Composición Gas Cromatográfica	ASTM D2163 +
Densidad Relativa	**ASTM D1657 +** **ASTM D2598 +**
Agua Libre	**Visual**
Corrosíón al Cu	ASTM D1838 +
Presión de Vapor	**ASTM D1267** **ASTM D2598 +**
Azufre	ASTM D6667 +
Residuos de la evaporación	ASTM D2158 +
Volatilidad de gases licuados	ASTM D1837 +



Nota: (+) Métodos acreditados mediante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA)

Nota: las pruebas control de acuerdo a la NOM-016-CRE-2016 son las que se encuentran resaltadas en negritas



GAS

PROPIE
Compos
Densida
Calor de
Factor c
Azufre
Ácido S
Humed
Índice V

Nota: (+)
Acreditac



ACE

PROPIEDA
Número Á
Agua por
Traza de S
Aparienci
Azufre
Cenizas
Cenizas Su
Color
Corrosión
Gravedad

Nota: (+) Mé









INSTALA
COATZA







LABORATOR
COATZACOA

SERVICIOS DE CALIBR

01

Calibración líquida de tanques de almacenamiento

02

Calibración de tanques cilíndricos verticales.



ACREDITACIO

- Certificación de **IMNC-2015 (ISO**
- Acreditaciones d **17025:2005)** ant **Ensayo.**
- Somos miembro certificado ante (**IFIA**)
- Laboratorio con por la CRE, **RES/ NOM-016-CRE-2**
- Miembro de la A
- Autorización par

Recibiremos con el mayor nominaciones 24/7 en:



ventas.cargoa@intertek.com

“IF WE DID ALL THE THINGS WE ARE CAPABLE OF WE WOULD LITERALLY ASTOUND OURSELEVES.”

Thomas Edison

“Si hiciéramos todas las cosas de las que somos capaces , literalmente nos sorprenderíamos a nosotros mismos.”




intertek
caleb b