

The Intertek logo is positioned in the top right corner of the page. It features the word "intertek" in a lowercase, sans-serif font. The background of the entire page is a close-up photograph of several pieces of dark, porous charcoal or coke resting on a light-colored, textured fabric. The lighting is warm, with a yellow and orange glow, particularly on the right side of the image.

Total Quality. Assured.

SERVICIOS DE CALIDAD

INSPECCIÓN Y ANÁLISIS DE CARBÓN Y COQUE

Toma de muestras, inspección y análisis
de carbón y coque de acuerdo con los
estándares internacionales y de la industria



INSPECCIÓN Y ANÁLISIS DE CARBÓN Y COQUE

Los servicios de inspección durante las cargas y descargas de carbón y coque, así como los análisis de calidad de Intertek, le ayudarán a proteger sus intereses comerciales, garantizar la calidad de sus productos y reducir los riesgos asociados a pérdidas durante la transferencia de custodia, transporte y almacenaje de sus productos.

Servicios de inspección de carbón y coque

Intertek proporciona una red global de servicios de inspección de carbón y coque, realizados de acuerdo con las normas de la industria.

Nuestros servicios de inspección incluyen:

- Estudio y supervisión de carga y descarga
- Inspección de cantidad y análisis de la calidad

Servicios de Estudio y Supervisión

Los servicios de estudio y supervisión de carbón están dirigidos a carboneros, fletadores y compradores. Intertek proporciona determinaciones independientes de cantidad y calidad de las reservas de carbón y muestras tal como salen de la mina hasta la carga y descarga del cargamento.

Servicios de Calidad y Cantidad

Intertek proporciona servicios independientes de inspección y supervisión de carbón y coque durante la carga y descarga con el objetivo de cuantificar y certificar la cantidad.

Igualmente, los inspectores toman muestras representativas de los tanques de almacenamiento de conformidad con las Normas Internacionales pertinentes como ASTM, ISO, BSI, JIS y tras realizar los análisis oportunos, el laboratorio de Intertek certifica su calidad.

Los servicios de calidad y cantidad de carbón y coque incluyen:

- Certificación de calidad y cantidad
- Gestión de la calidad
- Manejo de la cantidad
- Control exclusivo de la calidad y la cantidad



Capacidades analíticas de carbón y coque

Intertek desarrolla múltiples análisis para caracterizar los carbones. Estos análisis se interpretan, en función de los distintos usos del carbón, desde el punto de vista técnico (adaptabilidad a cada utilización particular) y económico (establecimiento de costes).

El laboratorio de Intertek ofrece servicios de toma de muestras y análisis de carbón y coque de acuerdo a las normas ISO 18283 e ISO 1988 (Carbón y Coque – Muestreo manual y mecánico).

Beneficios de trabajar con Intertek:

- Laboratorio tecnológico para realizar análisis de carbón y coque.
- Equipo de profesionales independientes e imparciales.
- Cobertura global del servicio.

Nuestras capacidades en análisis de carbón y coque incluyen:

ENSAYO	MÉTODO
Índice Hardgrove de molidurabilidad (HGI)	ASTM D0409
Humedad total	ISO 589, ASTM D3173
Humedad inherente	ISO 11722
Contenido de carbono	ASTM D5373
Contenido de nitrógeno	ASTM D5373
Contenido de hidrógeno	ASTM D5373
Carbono fijo	ASTM D7582
Hidrógeno de carbón	ASTM D3180
Oxígeno	Calculado
Cenizas	ISO 1171, ASTM D3174
Azufre (Alta temperatura)	ASTM D4239
Azufre (Rayos X)	ASTM D4294
Poder calorífico inferior y Poder calorífico superior	ASTM D5865
Metales (V, Ni, Fe y otros)	AAS / ICP
Contenido volátil	ASTM D3175, ISO 9406
Factor de emisión	Calculado
Proximate Analysis de carbón y coque	ASTM D3172
Ultimate Analysis de carbón y coque	ASTM D3176
Tamaño	Tamizado



Intertek España (Oficina Central)


C/ Alameda Recalde 27, 5º
48009 Bilbao

Intertek España (Oficina Madrid)

Avda. Manoteras 26, 6ª
Oficina B
28050 Madrid

Laboratorio Intertek

Punta Sollana, nº 6
48508 Zierbena

 +34 902 377 388

+34 902 377 388

+34 902 377 388

 intertek.es/petroleo

 info.spain@intertek.com