

COLOMBIA

Soluciones para la industria agrícola

Nuestros servicios de prueba, inspección y certificación ayudan a nuestros clientes a obtener información bien valiosa sobre su carga que les ahorrará tiempo y dinero.





Contamos con la experiencia necesaria para brindar un soporte continuo a través de una red global de oficinas y laboratorios vinculados y dedicados a la agricultura ubicados en regiones agrícolas clave, así como en los principales puertos comerciales.

Servicios de inspección y certificación

- Certificación de cantidad en la carga/descarga de líquidos y sólidos a granel (por draft survey, medición volumétrica y/o bascula).
- Inspección de bodegas y tanques de almacenamiento, en tierra o a bordo de motonaves.
- Inventario de productos en tierra y traslados internos.
- Recepción y despacho de camiones con producto desde muelle o plantas a bodegas destino.
- Inspección física del estado de contenedores, control de temperatura.
- Supervisión de carga y descarga de producto contenerizado líquidos, fertilizantes, granos ensacados y a granel.
- Toma de muestras para análisis en laboratorio o retención.

Pruebas de laboratorio:

Aceites y grasas animales y vegetales

Composición
esencial
y factores
de calidad

Físico-químicos
y de identidad

Contaminantes

Aditivos
alimentarios

PARÁMETROS EN GRASAS Y ACEITES

Los servicios de análisis y pruebas químicas de Intertek incluyen análisis de trazas, detección de contaminación e identificación de sustancias desconocidas.

ANÁLISIS DE LABORATORIO EN LA INDUSTRIA DE GRASAS Y ACEITES VEGETALES Y ANIMALES

Contamos con una oferta completa de análisis físicos y químicos que nos permite tener una capacidad analítica amplia. Según los últimos estándares y métodos nacionales e internacionales

Categories	Panckage/ Parameter	Method
Others Physical and Chemucal parameters	Carotene content	ISO 17932: 2011
	Saponification value	ISO 3657: 2013
	Alkalinity	ISO 10539: 2002
	Unsaponifiable matter	ISO 3596: 2000
	Lovibond content	ISO 15305: 1998
	Sediment content	ISO 15301: 2001/Cor 1: 2007
	DOBI index	ISP 17932: 2011
3-MCPDE & GE Precursors	Chloride (Cl) total	ASTM D 5808
	Phosphorus (P)	ISO 10540-1: 2003 ISO 10540-2: 2003 ISO 10540-3: 2003
Chromatolography	FAMES analysis (Fatty acids profile)	ISO 12966-4: 2015
	MOSH: Satured aliphatic Hydrocarbons C10-C55	ISO 17780: 2015
	Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH)	In-House Method
	3-MCPD and 2-MCPO & Glycidyl Esters (GE)	ISO 18363-1/ISO18363-2 ISO 18363-3
	MAGs, DAGs, TAGs and Glycerol	ISO 18395: 2005
	Antioxidants: tert-Butylhydroquinone (TBHQ) Hydroxymethylbutylphenol (HMBP) Butylhydroxyanisole (BHA) Butylhydroxytoluene (BHT)	AOCS Ce 6-86
Metals	Mercury (Hg)	In-House Method (HgFIMS)
	Arsenic (As)	In-House Method (ICP-MS)
	Lead (Pb)	ISO 12193: 2004
	Iron (Fe) and Copper (Cu)	ISO 21033: 2016
	Cadmium (Cd)	ISO 15774: 2017
Pesticides	Organochloride + PCB	
	Organophosphorus	In-House Method (GC-MS)
	Pyrethroids	

FOSFA SCOPE LAB

Test	Method	Status
Free Fatty Acids (FFA)	ISO 660: 2009	Active
Insoluble Impurities	ISO 663: 2007	Active
Moisture and Volatile Matter	ISO 662: 2016	Active
Flash Point	ISO 15267: 1998	Active
Iodine Index	ISO 3961: 2018	Active
Peroxides	ISO 3960: 2017	Active
Slip Melting Point	ISO 6321: 2002	Active
Density	ISO 6883: 2017	Active

PRUEBAS DE LABORATORIO: GRANOS Y CEREALES

Brindamos garantía de productos básicos de alto valor, brindando a nuestros clientes el soporte técnico crítico que necesitan para mitigar los riesgos y cumplir con sus objetivos de investigación, desarrollo y calidad de productos.

- Análisis sensorial (organoléptico)
- Peso hectolítrico
- Peso de mil granos
- Porcentaje de humedad
- Porcentaje de impurezas y materia extraña
- Porcentaje de granos dañados
- Porcentaje de granos quebrados
- Porcentaje de granos con defectos
- Insectos vivos

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES





Para más información:



Vía 40 No. 77 Local 107 Esquina
Bodegas Continental



+57 601 580 5268



infolatam@intertek.com



intertek.com.co/agricultura/

Esta publicación está protegida por derechos de autor de Intertek y no puede ser reproducida ni transmitida en su totalidad o en parte sin el permiso previo por escrito de Intertek. Si bien se ha tomado el debido cuidado durante la preparación de este documento, Intertek no puede ser responsable de la exactitud de la información contenida en él ni de cualquier consecuencia derivada de la misma. Se recomienda a los clientes que busquen el asesoramiento actual de Intertek antes de actuar sobre cualquier contenido.

intertek
Total Quality. Assured.