

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Acidez de la materia grasa	Aceites vegetales obtenidos por método BUTT	Res ex SAGyP 1075/94 Norma XXVI	100 g
Actividad ureásica	Harina de soja	IRAM 5608:2012	100 g
Almidón (TC/SSS)	Cereales, sus harinas y derivados	IRAM 15859:2014	100 g
Calcio	Cereales y subproductos	AACC 40-26	100 g
Cenizas (TC/SSS) sobre harina	Granos, harinas y subproductos de trigo (excepto almidón y derivados de almidón)	IRAM 15851:2009	100 g
Cenizas (TC/SSS) sobre harina integral o molienda	Granos, harinas y subproductos de trigo (excepto almidón y derivados de almidón)	IRAM 15851:2009	100 g
Cenizas insolubles en ácido clorhídrico	Tortas y harinas de extracción d semillas oleaginosas	IRAM 5589	100 g
Fibra cruda (TC/SSS)	Cereales , semillas oleaginosas y sus derivados. Excepto alimento animal	Método Semiautomático - Fibertec System 2010 Nota de aplicación 3428	100 g
Granos con Taninos Condensados	Semilla de sorgo	Resolución N° 554/2011 SENASA	100 g
Glucosinolatos (base 8.5% de humedad)	Colza/Colza 00/Canola	IRAM 14824	400 g
Hexano técnico residual	Grasas y aceites de origen vegetal y animal	ISO 9832	100 g 100 ml
Humedad	Cereales, excepto maíz, trigo, cebada cervecera/forrajera y sorgo	Gafta Method 2.3:2018	100 g
Humedad	Maíz, maíz flint, maíz mav, maíz mavera y maíz pisingallo (granos enteros y molidos)	IRAM 15850-2:2000	100 g

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Humedad	Granos y harinas de trigo y sorgo. Subproductos: almidón de trigo, expeller de trigo, gluten de trigo, pellets de afrechillo, pellet de trigo, rabacillo y semita	IRAM 15850-1:2009	100 g
Humedad	Semilla de girasol, colza, maní, cártamo, lino y poroto de soja	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)	100 g
Humedad	Subproductos de maní, lino, soja, girasol y algodón	Res SAGPyA 317/99	100 g
Humedad	Cebada cervecera y cebada forrajera	ISO 712:2009	100 g
Humedad	Arveja	LPE.0150 (a)	100 g
Humedad	Lenteja	LPE.0150 (b)	100 g
Humedad del molido de la materia grasa	Oleaginosas Subproductos de oleaginosas Otros productos	Res IASCAV 159/96 Res SAGPyA 317/99 LPE.0096 Determinación del contenido de materia grasa- Método Butt	100 g
Humedad del molido de la proteína	Oleaginosas Subproductos de oleaginosas	Res IASCAV 159/96 Res SAGPyA 317/99	100 g
Materia Grasa Método Butt (TC/SSS)	Semillas oleaginosas	Res IASCAV 159/96	100 g
Materia Grasa Método Butt (TC/SSS)	Subproductos de maní, lino, soja y girasol	Res SAGPyA 317/99	100 g
Materia Grasa Método Butt (TC/SSS)	Todos los productos, exceptuando las semillas oleaginosas, subproductos de oleaginosas y alimento animal	LPE.0096 Determinación del contenido de materia grasa- Método Butt	100 g

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Materia Grasa Método RMN (se expresa sobre sustancia seca y limpia)	Semillas de girasol, semilla de cártamo alto oleico	ISO 10565:1998	100 g
Proteína Cruda Base 13,5%	Trigo y harina de trigo	AOAC Official Method 2001.11:2005	100 g
Proteína Cruda/ Proteína Cruda Tal Cual/ Proteína Cruda SSS	Cereales y sus derivados, excepto Almidón. Semillas oleaginosas y sus derivados	AOAC Official Method 2001.11:2005	100 g
Proteína soluble	Pellets y harinas de extracción de soja y girasol	IRAM 5614	100 g
Taninos	Semilla de sorgo	ISO 9646	100 g
Acidez	Grasas vegetales, animales y aceites	IRAM 5512	250 mL
Acidez	Grasas vegetales, animales y aceites	ISO 660	250 mL
Ceras	Aceites comestibles	IRAM 5583	500 mL
Color	Aceites vegetales	IRAM 5503	500 mL

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
<p>Esteres metílicos/Cromatografía (*) Incluye los siguientes ácidos : Ácido araquídico (C20:0), Ácido araquidónico (C20:4), Ácido behénico (C22:0), Ácido cáprico (C10:0), Ácido caprílico (C8:0), Ácido docosadienoico (C22:2), Ácido eicosadienoico (C20:2), Ácido erúcico (C22:1), Ácido esteárico (C18:0), Ácido gadoleico (C20:1), Ácido láurico (C12:0), Ácido lignocérico (C24:0), Ácido linoleico (C18:2), Ácido linolénico (C18:3), Ácido margárico (C17:0), Ácido margaroleico (C17:1), Ácido mirístico (C14:0), Ácido miristoleico (C14:1), Ácido nervónico (C24:1), Ácido nonadecanoico (C19:0), Ácido oleico (C18:1), Ácido palmítico (C16:0), Ácido palmitoleico (16:1), Ácido pentadecanoico (C15:0), Ácido pentadecenoico (C15:1), Ácido tridecanoico (C13:0)</p>	<p>Aceites vegetales y semillas oleaginosas</p>	<p>IRAM 5651**</p>	<p>500 mL 500 g</p>

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
<p>Esteres metílicos/Cromatografía (*) Incluye los siguientes ácidos : Ácido araquídico (C20:0), Ácido araquidónico (C20:4), Ácido behénico (C22:0), Ácido cáprico (C10:0), Ácido caprílico (C8:0), Ácido docosadienoico (C22:2), Ácido eicosadienoico (C20:2), Ácido erúxico (C22:1), Ácido esteárico (C18:0), Ácido gadoleico (C20:1), Ácido láurico (C12:0), Ácido lignocérico (C24:0), Ácido linoleico (C18:2), Ácido linolénico (C18:3), Ácido margárico (C17:0), Ácido margaroleico (C17:1), Ácido mirístico (C14:0), Ácido miristoleico (C14:1), Ácido nervónico (C24:1), Ácido nonadecanoico (C19:0), Ácido oleico (C18:1), Ácido palmítico (C16:0), Ácido palmitoleico (16:1), Ácido pentadecanoico (C15:0), Ácido pentadecenoico (C15:1), Ácido tridecanoico (C13:0)</p>	Grasas y aceites crudos o refinados, parciales o totalmente saturados, y para ácidos grasos de origen animal o vegetal	ISO 12966-4	500 mL 500 g
Esteres metílicos/Cromatografía + Índice de yodo por cálculo	Aceites vegetales y semillas oleaginosas	IRAM 5651	500 mL 500 g
Esteres metílicos/Cromatografía + Índice de yodo por cálculo	Aceites, grasas y subproductos de oleaginosas, triglicéridos, ácidos grasos, productos hidrogenados y oleínas	IRAM 5515-2	500 mL 500 g
Fósforo	Aceites crudos, desgomados y refinados	IRAM 5597-2	250 mL
Impurezas insolubles	Aceites vegetales	ISO 663	250 mL
Índice de yodo por cálculo	Aceites, grasas y subproductos de oleaginosas, triglicéridos, ácidos grasos, productos hidrogenados y oleínas	IRAM 5515-2	500 mL 500 g
Índice de peróxido	Aceites vegetales	IRAM 5551	250 mL

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Índice de refracción	Aceites vegetales	IRAM 5505	250 mL
Índice de saponificación	Aceites y grasas vegetales	IRAM 5516	250 mL
Jabones	Aceites vegetales (excepto los aceites crudos)	IRAM 5599-1	250 mL
Materia insaponificable	Aceites y grasas vegetales y animales. Oleínas y ácidos grasos	IRAM 5517	250 mL
Pérdida por calentamiento	Aceites vegetales (crudo, desgomado, neutro, Blanqueado y refinado) de girasol, soja, maíz y sus mezclas	IRAM 5510	250 mL
Pigmentos clorofilicos	Aceites vegetales crudos y crudos desgomados	IRAM 5670**	250 mL
Pigmentos clorofilicos	Aceites vegetales crudos	AOCS Official Method Cc13i-96:2013	250 mL
Punto de inflamabilidad	Aceites vegetales	ISO 15267	750 mL
Sedimentos PAT	Aceite de girasol	IRAM 5592	500 mL
Sedimentos por centrifugación	Aceites vegetales	IRAM 5521	500 mL
Valor de iodo o índice de iodo	Aceites vegetales y grasa normales que no contengan enlaces dobles conjugados	IRAM 5515	250 mL

\*\* En caso de no indicar la norma a realizar, el Complejo de Laboratorios utilizará de rutina la norma indicada con "\*\*\*"