



**ANALISIS QUIMICOS**

<i>ACEITES</i>			
<b>Ensayo</b>	<b>Alcance</b>	<b>Técnica Analítica</b>	<b>Cantidad de Muestra</b>
Acidez	Grasas vegetales, animales y aceites	IRAM 5512	250 mL
		ISO 660	
Ceras	Aceites comestibles	IRAM 5583	500 mL
Color	Aceites vegetales	IRAM 5503	500 mL
Esteres Metílicos/ Perfil de Ácidos Grasos/Cromatografía (* ) Los ácidos incluidos son los siguientes: Ácido mirístico Ácido palmítico Ácido palmitoléico Ácido esteárico Ácido oleico Ácido linoleico Ácido linoléico Ácido araquídico Ácido gadoleico Ácido behénico Ácido erúico Ácido lignocérico Ácido miristoleico Ácido margárico Ácido margaroleico Ácido nonadecenoico Ácido pentadecanoico Ácido pentadecenóico Ácido nonadecanoico Ácido eicosadienóico Ácido araquidónico	Aceites vegetales y semillas oleaginosas	IRAM 5651	250 mL 100 g
Esteres Metílicos/ Perfil de Ácidos Grasos/Cromatografía (* ) + Índice de Iodo por cálculo	Aceites vegetales y semillas oleaginosas	IRAM 5651	250 mL 100 g
	Aceites, grasas y subproductos de oleaginosas, triglicéridos, ácidos grasos, productos hidrogenados y oleínas	IRAM 5515-2	
Fósforo	Aceites crudos, desgomados y refinados	IRAM 5597/2	250 mL
Impurezas insolubles	Aceites vegetales	ISO 663	250 mL
Índice de Iodo por cálculo	Aceites, grasas y subproductos de oleaginosas, triglicéridos, ácidos grasos, productos hidrogenados y oleínas	IRAM 5515-2	250 mL 100 g
Índice de Peróxido	Aceites vegetales	IRAM 5551	250 mL



<i>ACEITES</i>			
<b>Ensayo</b>	<b>Alcance</b>	<b>Técnica Analítica</b>	<b>Cantidad de Muestra</b>
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	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 clorofílicos	Aceites vegetales crudos	AOCS Official Method Cc 13i-96: 2009	250 mL
Punto de Inflamabilidad	Aceites vegetales	ISO 15267	750 mL
Reacción de Halphen-Gastaldi	Aceites vegetales	IRAM 5596	500 mL
Sedimento PAT	Aceite de Girasol	IRAM 5529	500 mL
Sedimento 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

**Nota:** en el caso de solicitar más de un ensayo, la cantidad de muestra de aceite, debe ser igual o mayor a la suma de cada uno de ellos.