

ALCANCE DE ACREDITACIÓN
COGUANOR NTG ISO/IEC 17 025, 1ª Revisión

Laboratorio de análisis
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y SENSORIAL DE MEJORA Y CAMBIO
INVERSIONES DE GUATEMALA, S.A.

Domicilio: **Km. 16.5 Carretera Roosevelt, 4-81 Zona 1. Mixco. Guatemala. Interior Complejo**

Contactos: **Licda. Ana María Martínez**

Teléfono: **(502) 2470-9696 ext. 2310**

Código de Acreditación: **OGA-LE-038-10**

Acreditado desde: **2012-03-15**

Fecha de Vigencia de la Acreditación: **2020-01-31**

No.	Categoría/Análisis	Método de Referencia	Ítem de Ensayo	Unidades	Rango
1	Determinación de pH	Procedimiento "Determination of pH" PTC-WC-005, Revision No. 03, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Mayo, 15 de 2008	Bebidas Alcohólicas Destiladas	pH	0 - 14
2	Determinación de Turbidez	Procedimiento "Determination of Turbidity" PTC-WC-010, Revision No. 02, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Noviembre 15 de 2006	Bebidas Alcohólicas Destiladas	NTU	< 0.1 - 4000
3	Determinación de Grado Alcohólico por Densimetría Electrónica	Método B: Determinación del Grado Alcohólico Volumétrico Real de las Bebidas Espirituosas por Densimetría Electrónica. Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Reglamento (CE) No. 2870/2000 de la Comisión de 19/12/2000. L 333/29 – L 333/30. 29.12.2000	Bebidas Alcohólicas Destiladas	% Alc. Vol. ó GL	0° - 100°
4	Determinación de Extracto Seco	1. Método de Determinación del Extracto Seco Total de las Bebidas Espirituosas por Gravimetría. Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Reglamento (CE) No. 2870/2000 de la Comisión de 19/12/2000. L 333/34 – L 333/35. 29.12.2000	Bebidas Alcohólicas Destiladas	g/L	≥ 0.04 g/L
5	Determinación de Compuestos con Bajo Punto de Ebullición: 1. Metanol 2. Acetaldehído 3. Isopropanol 4. Acetona 5. n-Propanol 6. Isobutanol 7. 2-Butanol	Procedimiento "Determination of Low Boilers" PTC-GC-006, Revision No. 05, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Diciembre, 31 de 2010	Bebidas Alcohólicas Destiladas	mg/100m L	mg/100mL del analito en muestra Metanol: ≥0.2 Acetaldehído: ≥0.2 Isopropanol: ≥0.01 Acetona: ≥0.01 n-Propanol: ≥0.02 2-Butanol: ≥0.01 Acetato de Etilo: ≥0.1 Isobutanol: ≥0.02 n-Butanol: ≥0.0002 Alcohol Isoamílico: ≥0.1

No.	Categoría/Análisis	Método de Referencia	Ítem de Ensayo	Unidades	Rango
	8. Acetato de Etilo 9. n-Butanol 10. Alcohol Isoamilico 11. Alcohol a-Amílico 12. Butirato de Etilo 13. Lactato de Etilo 14. Isoamilacetato 15. Furfural				Alcohol a-Amílico: ≥ 0.02 Butirato de Etilo: ≥ 0.02 Lactato de Etilo: ≥ 0.01 Isoamilacetato: ≥ 0.01 Furfural: ≥ 0.004
6	Determinación de Azúcares por HPLC	Procedimiento "Determination of Sugar" PTC-HPLC-002, Revisión No. 02, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Mayo 18 de 2011	Bebidas Alcohólicas y Mieles	g/100mL	0.0002g/100 mL
7	Análisis Sensorial	Norma Técnica Colombia. Análisis Sensorial. Metodología Prueba Duo-Trío NTC 2883 Primera Actualización 2006-11-30	Bebidas Alcohólicas Destiladas	NA	NA
8	Determinación de Glicerina por HPLC	Adaptación del Método "Empleo de la HPLC para la Determinación de Glicerina, Propilenglicol y Sorbitol en Jabones de Glicerina"	Bebidas Alcohólicas y Mieles	g/100mL	≥ 0.05 g/100mL

-ULTIMA LÍNEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt