

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017

“Laboratorio de Análisis Físicoquímico y Sensorial de Mejora & Cambio de Inversiones de Guatemala, S.A.”

Laboratorio de Ensayo

Contacto: Licda. Ana María Martínez Clavería / Inga. Mónica Paola Franco Gordillo.

Dirección: Km 16.5 Carretera Roosevelt, 4-81 Zona 1, Mixco, Guatemala.

Teléfonos: (+502) 2304-4444 ext. 2310 y 2313.

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

Fecha Inicial de Acreditación: 2012-03-15.

Fecha de Reevaluación: 2020-02-12.

Fecha de Renovación de la Acreditación: 2024-02-12.

No. -1-	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Ítem de Ensayo -5-	Unidades -6-	Rango -7-
1.	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.	PL 2.1.8	Bebidas Alcohólicas Destiladas	% Alc. Vol. ó GL	≥2.5%
2.	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.	PL 2.1.7	Bebidas Alcohólicas Destiladas	g/L	≥ 0.04
3.	Determinación de Compuestos con Bajo Punto de Ebullición: Metanol Acetaldehído Isopropanol n-Propanol Isobutanol Acetato de Etilo n-Butanol Alcohol Isoamílico Alcohol a-Amílico Butirato de Etilo	Procedimiento “Determination of Low Boilers” PTC-GC-006, Revision No. 05, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Diciembre, 31 de 2010.	PLGC 001	Bebidas Alcohólicas Destiladas	mg/100mL del analito en muestra	Metanol: ≥0.2 Acetaldehído: ≥0.2 Isopropanol: ≥0.01 n-Propanol: ≥0.02 Isobutanol: ≥0.02 Acetato de Etilo: ≥0.1

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

	Lactato de Etilo Isoamilacetato					n-Butanol: ≥ 0.0002 Alcohol Isoamílico: ≥ 0.1 Alcohol a-Amílico: ≥ 0.02 Butirato de Etilo: ≥ 0.02 Lactato de Etilo: ≥ 0.01 Isoamilacetato: ≥ 0.01
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

-ÚLTIMA LÍNEA-

Ampliación:

Fecha de Ampliación: 2013-11-23.

No. -1-	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Ítem de Ensayo -5-	Unidades -6-	Rango -7-
3.	Determinación de Compuestos con Bajo Punto de Ebullición: Acetona 2-Butanol Furfural	Procedimiento "Determination of Low Boilers" PTC-GC-006, Revision No. 05, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Diciembre, 31 de 2010.	PLGC 001	Bebidas Alcohólicas Destiladas	mg/100mL del analito en muestra	Acetona: ≥ 0.01 2-Butanol: ≥ 0.01 Furfural: ≥ 0.004
4.	Determinación de pH	Procedimiento "Determination of pH" PTC-WC-005, Revision No. 03, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Mayo, 15 de 2008.	PL 2.2.5	Bebidas Alcohólicas Destiladas	pH	≥ 2.0
5.	Determinación de Turbidez	Procedimiento "Determination of Turbidity" PTC-WC-010, Revision No. 02, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, Noviembre 15 de 2006.	PL 2.3.13	Bebidas Alcohólicas Destiladas	NTU	≥ 0.07

-ÚLTIMA LÍNEA-

Ampliación:

Fecha de Ampliación: 2016-02-03.

No. -1-	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Ítem de Ensayo -5-	Unidades -6-	Rango -7-
6.	Determinación de Azúcares por HPLC	Procedimiento "Determination of Sugar" PTC-HPLC-002, Revisión No. 02, Diageo Américas Brand Technical Center, Plainfield IL, Mayo, 18 de 2011.	PLHPLC-001	Bebidas Alcohólicas y Mieles	g/100mL	Fructosa: $\geq 0.006g/100mL$ Glucosa: $\geq 0.012g/100mL$ Sucrosa: $\geq 0.007g/100mL$ Maltosa: $\geq 0.013g/100mL$

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

						Lactosa: ≥0.06g/100mL
7.	Análisis Sensorial de Bebidas Alcohólicas	Norma Técnica Colombiana. Análisis Sensorial. Metodología. Prueba Dúo-Trío. NTC 3883. Primera Actualización: 2006-11-30.	PL 2.1.12	Bebidas Alcohólicas Destiladas	NA	NA

Actualizado: 2020-02-27.**-ÚLTIMA LÍNEA-****Más información:****Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gtinfo-oga@mineco.gob.gtinfo@oga.org.gt