

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

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

**“Laboratorio de Análisis Físicoquímico y Sensorial de
Innovación de Inversiones de Guatemala, S.A.”**

Laboratorio de Ensayo

Contacto: Lic. Fernando Hernández

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

Teléfonos: (+502) 2470-9696

Código de Acreditación: OGA-LE-038-10

Fecha Inicial de Acreditación: 2012-03-15

Fecha de Reevaluación: 2020-02-12

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2024-02-12

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	≥ 2.0
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	≥ 0.07
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	≥2.5%
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
5.	Determinación de Compuestos con Bajo Punto de Ebullición:	Procedimiento “Determination of Low Boilers” PTC-GC-006, Revision No. 05, Diageo Americas	Bebidas Alcohólicas Destiladas	mg/100mL	mg/100mL del analito en muestra

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

No.	Categoría/Análisis	Método de Referencia	Ítem de Ensayo	Unidades	Rango
	Metanol Isopropanol Acetona n-Propanol Isobutanol 2-Butanol Acetato de Etilo n-Butanol Alcohol Isoamílico Alcohol a-Amílico Butirato de Etilo Lactato de Etilo Furfural	Brand Technical Center, Plainfield IL, diciembre, 31 de 2010.			----- Metanol: ≥0.2 Isopropanol: ≥0.01 Acetona: ≥0.01 n-Propanol: ≥0.02 Isobutanol: ≥0.02 2-Butanol: ≥0.01 Acetato de Etilo: ≥0.1 n-Butanol: ≥0.0002 Alcohol Isoamílico: ≥0.1 Alcohol a-Amílico: ≥0.02 Butirato de Etilo: ≥0.02 Lactato de Etilo: ≥0.01 Furfural: ≥0.004
6.	Determinación de Azúcares por HPLC	Procedimiento "Determination of Sugar" PTC-HPLC-002, Revision No. 02, Diageo Americas Brand Technical Center, Plainfield IL, mayo, 18 de 2011.	Bebidas Alcohólicas y Mieles	g/100mL	Fructosa: ≥0.006g/100mL Glucosa: ≥0.012g/100mL Sucrosa: ≥0.007g/100mL Maltosa: ≥0.013g/100mL 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	Bebidas Alcohólicas Destiladas	NA	NA

Actualizado: 2021-10-29

-ÚLTIMA 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

info@oga.org.gt

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