



**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

**Transcold**  
Transcold Ingeniería Guatemala, S.A.  
LABORATORIO DE ENSAYO

**Contacto:** Ing. Alejandro Barillas  
**Dirección:** 3ª. Avenida 8-92, Zona 3 de Mixco, Lotificación el Rosario  
**Teléfonos:** + 502 24105800

**Registro de acreditación:** OGA-LE-030-09  
**Fecha de evaluación inicial/última reevaluación:** 2024-11-06  
**Acreditado desde:** 2009-08-08  
**Fecha de próxima reevaluación:** 2028-11-06

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Consumo energético	ANSI-ASHRAE 72	I-LE-00-008	Equipo de refrigeración	Wh	1-20,000	Vigente
2	Consumo energético NOM	NOM-022-ENER/SCFI-	I-LE-00-009	Equipo de refrigeración	Wh	1-20,000	Vigente

**Ampliación:**  
**Fecha de ampliación:** 2024-11-06

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Consumo energético modelado Coca-Cola	SM-PR-6000 Energy Consumption for cooler Equipped with Energy Management Device	I-LE-00-010	Equipo de refrigeración comercial	Wh	1-20,000	Vigente
2	Consumo energético Coca-Cola	SM-PR-5040 Energy Utilization	I-LE-00-010	Equipo de refrigeración comercial	Wh	1-20,000	Vigente
3	Consumo energético con apertura de puerta Coca-Cola	SM-PR-5020 Door Opening	I-LE-00-013	Equipo de refrigeración comercial	Wh	1-20,000	Vigente
4	Consumo energético con bloqueo del condensador Coca-Cola	SM-PR-5010 Condenser Blockage	I-LE-00-014	Equipo de refrigeración comercial	Wh	1-20,000	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
5	Consumo energético con congelación del evaporador Coca-Cola	SM-PR-5050 Evaporator Freeze-Up	I-LE-00-015	Equipo de refrigeración comercial	Wh	1-20,000	Vigente
6	Recuperación de media recarga Coca-Cola	SM-PR-5070 Half-Reload Recovery - Cooler	I-LE-00-011	Equipo de refrigeración comercial	min	1-1,440	Vigente

7	Recuperación de reserva para enfriadores con EMD	SM-PR-5030 Recuperación de reserva para enfriadores con EMD	I-LE-00-010	Equipo de refrigeración comercial	min	1-1,440	Vigente
8	Intensidad lumínica	SM-PR-5130 Lighting Intensity	I-LE-00-012	Equipo de refrigeración comercial	Lux Wh	0-999 1-20,000	Vigente
9	Variación de voltaje	SM-PR-5100 Voltage	I-LE-00-016	Equipo de refrigeración comercial	Positivo/ Negativo	NA	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2025-01-10

**Más información:**

**Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

[www.oga.org.gt](http://www.oga.org.gt)

[info-oga@mineco.gob.gt](mailto:info-oga@mineco.gob.gt)

[info@oga.org.gt](mailto:info@oga.org.gt)