

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE CALIBRACIÓN

LUIS EDUARDO ALBAN LOPEZ LEAL IMPORTACIONES COMPAÑIA LIMITADA

Matriz: Barrio: Carolina Calle: Av. Mariana De Jesus Número: E7-8 Intersección: La Pradera Edificio: Business Plus La Pradera Número De Oficina: 806 Referencia: Tras Del Edificio De Movistar **Telf:** +5932236527 **Ext:** 107

e-mail: ventas@lealimportaciones.com

Ciudad: Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2021/11/22

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LC 21-002

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Mecánica				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Fuerza	(2000 a 6000) N	7,4 N	Frenómetro de rodillo	PROC-006 Procedimiento para Calibración de Frenómetro de Rodillos	MJV II Calibration and Adjusting Device for Roller Brake Testers Quick Reference Guide BA020001_003-en.
Fuerza	(2000 a 20000) N	7,4 N	Frenómetro de rodillo	PROC-006 Procedimiento para Calibración de	MJV II Calibration and Adjusting Device for Roller Brake Testers Quick

				Frenómetro de Rodillos	Reference Guide BA020001_003-en.
Fuerza	(2000 a 10000) N	$y=0,0015x+0,6789$	Banco de pruebas de suspensión vehicular	PROC-015 Procedimiento para la Calibración del Banco de Suspensión	Guía para la calibración de patrones, equipos e instrumentos de medición utilizados por los centros de inspección técnica vehicular, INACAL-Perú, agosto 2020.

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Dimensional: Longitud				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Longitud	-20 m/km a 20 m/km	0,58 m/km	Alineadores al paso para revisión vehicular	PROC-008 Procedimiento para calibración del Alineador al Paso	Guía para la calibración de patrones, equipos e instrumentos de medición utilizados por los centros de inspección técnica vehicular, INACAL-Perú, agosto 2020.

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Óptica				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Opacidad	(10 a 70) %N	$y=-0,0102x+0,886$ 8	Opacímetro	PROC-007 Procedimiento para	Guía para la calibración de patrones, equipos e

				la Calibración del Opacímetro	instrumentos de medición utilizados por los centros de inspección técnica vehicular, INACAL-Perú, agosto 2020.
--	--	--	--	-------------------------------	--

() La incertidumbre expresada ha sido estimada con un factor de cobertura $k=2$, que corresponde aproximadamente al 95% de nivel de confianza, asumiendo una distribución normal, según establece la GUM. Esta incertidumbre corresponde a la "Capacidad de Medición y Calibración - CMC" del laboratorio.*