

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE CALIBRACIÓN

VEHYCLE SAFETY AUTOMOTIVE LANAFAGUI S.A.

Matriz: Corea Y Av. Amazonas, Edificio Belmonte **Telf:** +593 98 449 5934

e-mail: gerencia@vsaecuador.com

Ciudad: Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2024/05/21

ACREDITACIÓN NÚMERO: Por definir

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro

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 - Velocidad | | | | |
| Magnitud | Rango de Medida | Incertidumbre | Instrumentos | Método Interno | Método Referencia |
| Velocidad | 40 km/h | 0.86 km/h | Cinemómetros | Método interno - IN-VSA-CC - Versión 00. Calibración de Cinemómetros mediante sistema patrón de medición de velocidad | N/A |
| | 50 km/h | 0.83 km/h | | | |
| | 90 km/h | 1.05 km/h | | | |
| | 100 km/h | 1.61 km/h | | | |

| | | | | |
|--|----------|-----------|-----------------------------|--|
| | 120 km/h | 1.35 km/h | (SPMV) de doble barrera. | |
|--|----------|-----------|-----------------------------|--|

() 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.*