

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE CALIBRACIÓN

### COMPAÑIA DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL EUROINSTRUMENTS INGENIERIA CIA. LTDA.

**Matriz:** Av. Eugenio Espejo N24-10 Y Rincón Del Valle, Cc Plaza Del Rancho, Bloque 1, Oficina 105 **Telf:** +593 2-395-7506

**e-mail:** christian.lopez@euroinstruments.com.ec

**Ciudad:** Quito - Ecuador

**Fecha de acreditación inicial:** 2019/05/20

**ACREDITACIÓN NÚMERO:** SAE LC 19-001

**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	En laboratorio				
Campo de calibración	Fluidos - Caudal				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Caudal	De 1,2 l/s a 3,5 l/s	± 0,16 %	Flujómetro tipo coriolis DN 25-80	LAB-PR-12	NTE INEN ISO 8316:1987 SOP-C-en-DZ_V01.00.00
Caudal	De 1,2 l/s a 3,5 l/s	± 0,20 %	Flujómetro tipo electromagnético DN 50-80	LAB-PR-12	NTE INEN ISO 8316:1987 SOP-C-en-DZ_V01.00.00
Caudal	De 1,2 l/s a 3,5 l/s	± 0,40 %	Flujómetro tipo Vortex DN 25-80	LAB-PR-12	NTE INEN ISO 8316:1987 SOP-C-en-DZ_V01.00.00
Caudal	De 1,2 l/s a 3,5 l/s	± 0,18 %	Flujómetro tipo Ultrasónico DN	LAB-PR-12	NTE INEN ISO 8316:1987 SOP-C-en-DZ_V01.00.00

*(\*) 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.*