

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

PARA LAS ÁREAS DE: LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

AGRUPAMIENTO DE COMUNICACIONES Y GUERRA ELECTRONICA DE LA FUERZA TERRESTRE-CENTRO DE METROLOGÍA DEL EJÉRCITO ECUATORIANO. CMEE ENSAYOS

MATRIZ: Av. Los Pinos N7-105 y Av. 6 de Diciembre/ Urb. Kennedy FUERTE MILITAR
RUMIÑAHUI • Telf: 2414432• E--mail: dpto_calidad@cmeec.mil.ec, calidad-
cme@hotmail.com, calidad-cmee@hotmail.com
Quito - Ecuador

Responsable Técnico: Marcelo Javier Garzón Muñoz
Certificado de Acreditación N°: SAE LC 10-005
Expediente N°: OAE LC 08-004
Revisión N°: 12
Acreditación Inicial/Renovación:: 2020-05-26
Vigencia hasta: 2025-05-25

Renovación de la acreditación

Sector: Calibración.

Categoría 0: Calibraciones realizadas en el laboratorio.

Campo (Área de calibración): INTERVALO DE TIEMPO

MAGNITUD Y SUBMAGNITUD	RANGO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE (*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Y PROCEDIMIENTOS
Intervalo de tiempo	180 s	± 0,058 s	Contadores de intervalos de Tiempo: (Cronómetro, Timers) Método Directo CA7. P1 NIST RECOMENDED PRACTICE GUIDE STOPWATCH AND TIMER CALIBRATIONS. 2009
	600 s	± 0,058 s	
	1 800 s	± 0,058 s	
	3 600 s	± 0,059 s	
	7 200 s	± 0,063 s	
	14 400 s	± 0,075 s	
86 400 s	± 0,30 s		
	86 400 s	± 0,59 s	Contadores de intervalos de Tiempo: (Horómetros)

MAGNITUD Y SUBMAGNITUD	RANGO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE (*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Y PROCEDIMIENTOS
			Método Directo CA7.P2 NIST RECOMENDED PRACTICE GUIDE STOPWATCH AND TIMER CALIBRATIONS. 2009

(*) 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.