

**DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN**  
**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN**  
**Capacidad de Medición y Calibración (CMC)**

**INSTITUTO PERUANO DE METROLOGIA E INNOVACION S.A.C.**

Dirección : Jr. German Amezaga 242 Interior 202 Zona "B" San Juan de Miraflores  
 Código de Registro : LC - 036  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N° 0268-2018-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2019-09-24 al 2022-09-23  
 Fecha de Actualización : 2021-05-11

Disciplina/Magnitud : Frecuencia

No.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Arefacto a calibrar		Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios			
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Arefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad
1	Frecuencia	Taodmetro opticos	Medición directa	IMA-010 Rev. 01 Procedimiento para la calibración de Taodmetros Opticos	0,16667	1583,33333	Hz	Temperatura	23 °C ± 5 °C	<a href="#">MATRIZ 1</a>	Hz	2	95 %	SI	<a href="#">MATRIZ 1</a>	Hz	2	95 %	SI	<a href="#">MATRIZ 1</a>	Hz	2	95 %	SI	Generador de Frecuencias	NIAP		—
							Humedad relativa	60 % H <sub>2</sub> O ± 80 % H <sub>2</sub> O																				

Note: 1 Hz = 60 rpm

Note: Dar click a los encabezados para ver su descripción.