

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

FESEPSA S.A.

Dirección : Av. Elmer Faucett N° 390 Urb. La Colonial - Callao
 Código de Registro LC - 026
 Acreditado con la Norma NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente N° 113-2021-DA
 Vigencia de la Acreditación: Del 2021-11-05 al 2025-11-04
 Fecha de Actualización 2021-11-09

Disciplina/Magnitud : Dimensional

Nro	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/Artefacto a Calibrar				Factores de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que propone este servicio de calibración/medición	Comentarios			
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	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 Traceabilidad
1	LONGITUD	PIE DE REY ESTANDAR	COMPARACION DIRECTA	PC-012 9M-INDICOP/ Sta E.G.	0	1000	mm	Temperatura	18° C a 22° C menor a 2° C/h	7	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIQUETES PATRON GRADO 0 y 1	DM INACAL	PIE DE REY PARA MEDICION EXTERNA, INTERNA Y PROFUNDIDAD	
2	LONGITUD	PIE DE REY DE BOCAS COMUNES	COMPARACION DIRECTA	PC-012 9M-INDICOP/ Sta E.G.	0	1000	mm	Temperatura	18° C a 22° C menor a 2° C/h	8	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIQUETES PATRON GRADO 0 y 1	DM INACAL	COMPARACION INTERLABORATORIO DM-ILA-002	PIE DE REY PARA BOCAS COMUNES PARA INTERIOR Y EXTERIOR
3	LONGITUD	MICROMETRO DE EXTERIORES ESTANDAR	COMPARACION DIRECTA	PC-IC-02 Ver 01 FESEPSA	0	500	mm	Temperatura	18° C a 22° C	1	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIQUETES PATRON GRADO 0 y 1	DM INACAL	MICROMETROS DE EXTERIORES CON TOPES INTERCAMBIABLES con resolución 0.01 mm y 0.001 mm	
4	LONGITUD	MICROMETRO DE EXTERIORES CON TOPES INTERCAMBIABLES	COMPARACION DIRECTA	PC-IC-02 Ver 01 FESEPSA	0	500	mm	Temperatura	18° C a 22° C	1	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIQUETES PATRON GRADO 0 y 1	DM INACAL	MICROMETROS DE EXTERIORES CON TOPES INTERCAMBIABLES con resolución 0.01 mm y 0.001 mm	
5	LONGITUD	RELOJ COMPARADOR (utilizando el calibrador de relojes)	COMPARACION DIRECTA	PC-IC-03 Ver 02 FESEPSA	0	25	mm	Temperatura	18° C a 22° C	2.1	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CAJADOR DE RELOJES	DM INACAL	RELOJES COMPARADORES hasta 25 mm con resolución de 0.01 mm	
6	LONGITUD	RELOJ COMPARADOR (utilizando bloques patrón)	COMPARACION DIRECTA	PC-IC-03 Ver 02 FESEPSA	0	50	mm	Temperatura	18° C a 22° C	1	µm	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIQUETES PATRON GRADO 1	DM INACAL	RELOJES COMPARADORES hasta 50 mm con resolución 0.001 mm RELOJES COMPARADORES de 30 mm hasta 50 mm con resolución de 0.01 mm	

La información de mediciones generada en el laboratorio de precisión de la FESEPSA S.A.