

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

**UNION DE CONCRETERAS S.A.**

Dirección : Panamericana Sur Nro. 11.4 Z.I. Fundo El Chical - San Juan de Miraflores  
 Código de Registro : LC - 047  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N° 0125-2023-DA-E  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2023-09-25 al 2027-09-24  
 Fecha de Actualización : 2023-09-25

Disciplina/Magnitud : **Fuerza**

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					Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan 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 Trazabilidad			
1	Fuerza	Máquinas de ensayos de materiales: Compresión y flexión	Comparación directa	ISO 7500-1 Sta. Edición 2018-02 Materiales metálicos: Calibración y verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión Calibración y verificación del sistema de medida de fuerza.	100	1000	kN	Temperatura Ambiente Humedad relativa	10°C - 35°C < 80%RH	0.31	%	2	95 %	Si												Transductor de fuerza - dinamometro	INRIM	Aseguramiento metrológico	Las calibraciones se realizarán en plantas fijas y móviles, dentro y fuera de la planta principal.

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