

**LISTADO  
DE SERVICIOS**



**Metrología**

**Concrelab**  
MEDICIÓN CONFIABLE

A person wearing a white lab coat and blue gloves is using a magnifying glass to inspect a small object on a scale. The background is a dark, blurred image of laboratory equipment.

# Laboratorio de **Metrología**

En nuestro **Laboratorio de Metrología** ofrecemos servicios de calibración en una gran variedad de instrumentos, en diferentes rangos y en las magnitudes de masa, fuerza y longitud.



# ¡DETENTE!

Antes de empezar

revisa las siguientes recomendaciones



# El listado de servicios se compone de la siguiente forma:

Código	Nombre del Ensayo	Norma
MET101	Calibración máquinas a compresión 0,5 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET102	Calibración máquinas a compresión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET103	Calibración máquinas a compresión 20 a 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET104	Calibración máquinas a compresión 200 a 500 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET105	Calibración máquinas a compresión 500 a 1000 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET106	Calibración fuerza a compresión 0,5 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007
MET107	Calibración fuerza a compresión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007

Código referencia  
interna

Nombre del servicio  
denominación del ensayo o calibración

Norma  
identificación del servicio



# METROLOGÍA

Código	Nombre del Servicio	Norma	Magnitud
MET101	Calibración máquinas a compresión 0,5 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET102	Calibración máquinas a compresión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET103	Calibración máquinas a compresión 20 a 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET104	Calibración máquinas a compresión 200 a 500 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET105	Calibración máquinas a compresión 500 a 1000 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET106	Calibración fuerza a compresión 0,5 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET107	Calibración fuerza a compresión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET108	Calibración fuerza a compresión 20 a 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET109	Calibración fuerza a compresión 200 a 500 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET110	Calibración fuerza a compresión 500 a 1000 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET111	Calibración máquinas a tensión 0,05 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET112	Calibración máquinas a tensión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET113	Calibración máquinas a tensión 20 a 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET114	Calibración máquinas a tensión 200 a 500 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA

Código	Nombre del Servicio	Norma	Magnitud
MET115	Calibración fuerza a tensión 0,05 a 5 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET116	Calibración fuerza a tensión 5 a 20 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET117	Calibración fuerza a tensión 20 a 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET118	Comprobación máquinas a compresión 1000 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET119	Comprobación fuerza a compresión 1000 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET120	Comprobación máquinas a tensión 500 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET121	Comprobación fuerza a tensión 200 kN	NTC ISO 7500-1:2007	FUERZA
MET122	Calibración a balanzas con capacidad máxima de 250 g	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET123	Calibración a balanzas con capacidad de 250 g a 1000 g	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET124	Calibración a balanzas con capacidad de 1000 g a 6200 g	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET125	Calibración a balanzas con capacidad de 6,2 kg a 30 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET126	Calibración a balanzas con capacidad de 30 kg a 60 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET127	Calibración a balanzas con capacidad de 60 kg a 200 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET128	Calibración a balanzas con capacidad de 200 kg a 500 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET129	Calibración a pesas clase F1	NTC 1848:2007	MASA
MET130	Calibración a pesas clase F2	NTC 1848:2007	MASA
MET131	Calibración a pesas clase M1	NTC 1848:2007	MASA
MET132	Calibración a pesas clase M2	NTC 1848:2007	MASA
MET133	Calibración a pesas clase M3	NTC 1848:2007	MASA
MET134	Calibración a pesas 50 kg (Subcontratado)	NTC 1848:2007	MASA
MET135	Calibración a pesas 10 kg	NTC 1848:2007	MASA
MET136	Comprobación a balanzas con capacidad máxima de 500 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET137	Comprobación a pesas	NTC 1848:2007	MASA
MET138	Calibración tolva hasta 500 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET139	Calibración tolva hasta 5000 kg (Subcontratado)	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET140	Calibración báscula hasta 500 kg	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET141	Calibración báscula hasta 5000 kg (Subcontratado)	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA

Código	Nombre del Servicio	Norma	Magnitud
MET142	Calibración básculas y tolvas hasta 20000 kg (subcontratado)	GUÍA SIM MWG7:2009	MASA
MET143	Calibración pie de rey máximo 300 mm	JIS B 7507:2022	LONGITUD
MET144	Calibración pie de rey 300 mm a 600 mm	JIS B 7507:2022	LONGITUD
MET145	Calibración profundidad pie de rey	JIS B 7507:2022	LONGITUD
MET146	Calibración micrómetro máximo 100 mm	JIS B 7502:2016	LONGITUD
MET147	Calibración micrómetro 100 mm a 300 mm	JIS B 7502:2016	LONGITUD
MET148	Calibración comparador 25 mm	PROC. DI-010 ED. 1 2013 CEM	LONGITUD
MET149	Calibración comparador 10 mm	PROC. DI-010 ED. 1 2013 CEM	LONGITUD
MET150	Calibración comparador 60 mm	PROC. DI-010 ED. 1 2013 CEM	LONGITUD
MET151	Comprobación pie de rey	JIS B 7507:2022	LONGITUD
MET152	Comprobación micrómetro	JIS B 7502:2016	LONGITUD
MET153	Comprobación comparador	PROC. DI-010 ED. 1 2013 CEM	LONGITUD
MET154	Calibración tamiz malla gruesa	ASTM E11-22	LONGITUD
MET155	Calibración tamiz malla fina	ASTM E11-22	LONGITUD
MET156	Comprobación tamiz	ASTM E11-22	LONGITUD
MET157	Lavado de tamiz	N/A.	LONGITUD
MET158	Calibración medidor de altura	JIS B 7517:2018	LONGITUD
MET159	Comprobación a speedy	INV E 150:2013	OTROS SERVICIOS
MET160	Comprobación a máquina de los ángeles	INV E 218:2013	OTROS SERVICIOS
MET161	Comprobación a Micro-Deval	INV E 238:2013	OTROS SERVICIOS
MET162	Comprobación a centrífuga	INV E 732:2013	OTROS SERVICIOS
MET163	Comprobación a esclerómetro	NTC 3692:1995	OTROS SERVICIOS
MET164	Calibración de equipos por trazabilidad	DEPENDE DEL EQUIPO	OTROS SERVICIOS
MET165	Mantenimiento preventivo de equipos (Subcontratado)	N/A.	OTROS SERVICIOS
MET166	Mantenimiento correctivo de equipos (Subcontratado)	N/A.	OTROS SERVICIOS
MET167	Corrección y/o reexpedición de certificados de Metrología	N/A.	OTROS SERVICIOS
MET168	Disponibilidad de personal Metrología	N/A.	OTROS SERVICIOS

Código	Nombre del Servicio	Norma	Magnitud
MET169	Desplazamiento y disponib. de equipos y personal	N/A.	OTROS SERVICIOS
MET170	Desplazamiento y disponib. de vehículo, equipos y personal	N/A.	OTROS SERVICIOS
MET171	Calibración de medios (Subcontratado)	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET172	Calibración de medios isotérmicos	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET173	Comprobación a horno eléctrico o a gas	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET174	Comprobación a horno mufla	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET175	Comprobación a baño María	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET176	Comprobación a hidrómetro	GUÍA CENAM: 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET177	Calibración de termohigrómetros (Subcontratado)	INTI:2015 - GUÍA CENAM 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET178	Calibración de termómetro sonda tipo K (Subcontratado)	NT VVS 103:1994	TEMPERATURA Y H.R.
MET179	Calibración de termómetro líquido en vidrio (Subcontratado)	NT VVS 102:1994	TEMPERATURA Y H.R.
MET180	Calibración de termohigrómetros	N/A.	TEMPERATURA Y H.R.
MET181	Calibración de termómetro digital	N/A.	TEMPERATURA Y H.R.
MET182	Comprobación de termohigrómetros	INTI:2015 - GUÍA CENAM 2013	TEMPERATURA Y H.R.
MET183	Comprobación de termómetro digital	N/A.	TEMPERATURA Y H.R.





Concretos y Prefabricados



Patología



Geotecnia



Ensayos Mecánicos



Petrografía



Ensayos Químicos



Ensayos Especiales



Pavimentos



Metrología

[www.concrelab.com](http://www.concrelab.com)



## SEDES



## CONTÁCTANOS

