

Humedad Relativa

Nuestro laboratorio dispone de los patrones y equipamiento necesarios para generar y medir esta magnitud en un amplio rango (desde 10 %HR hasta 90 %HR).

El Laboratorio de Calibración de Humedad Relativa ofrece sus servicios para los siguientes tipos de instrumentos:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	RANGO DEL PATRÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN PREDEFINIDOS
U1002005	<ul style="list-style-type: none">HigrómetrosRegistadores de humedad	10 a 90 % HR	30, 50, 70 % HR

Nota 1: Si la identificación del cliente en el certificado de calibración es distinta a la del solicitante del servicio, se debe informar antes del ingreso de los instrumentos al laboratorio.

Condición de Calibración: Los trabajos de calibración se realizan en el Laboratorio VETO y Cía. Ltda., con temperatura ambiental y humedad relativa del aire permanentemente controladas y registradas.

Procedimiento de Calibración: Por método de comparación directa respecto al patrón de calibración.

Resultados en Certificado de Calibración: Tabla con lecturas del patrón, lecturas del ítem de calibración, errores e incertidumbres asociadas.

Trazabilidad: Nuestros patrones de referencia mantienen la trazabilidad a través del Laboratorio Nacional de Humedad (ENAER).

Humedad en Sólidos

El Laboratorio de Calibración de Humedad en Sólidos ofrece sus servicios para los siguientes tipos de instrumentos:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	RANGO DEL PATRÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN PREDEFINIDOS
U1001904	<ul style="list-style-type: none">Medidores de humedad en granosRegistadores de humedad en granos	0 a 200 g	De acuerdo a la muestra entregada por el cliente
U1001939	<ul style="list-style-type: none">Medidores de Humedad en MaderaRegistadores de Humedad en Madera		
U1001920	<ul style="list-style-type: none">Muestra Adicional		

Nota 1: El cliente debe enviar junto al instrumento a calibrar una muestra del grano o madera que utiliza (mínimo 2000 g)

Nota 2: Si la identificación del cliente en el certificado de calibración es distinta a la del solicitante del servicio, se debe informar antes del ingreso de los instrumentos al laboratorio.

Condición de Calibración: Los trabajos de calibración se realizan en el Laboratorio VETO y Cía. Ltda., con temperatura ambiental y humedad relativa del aire permanentemente controladas y registradas.

Procedimiento de Calibración: Por método gravimétrico (en balanza analítica).

Resultados en Certificado de Calibración: Tabla con lecturas del patrón, lecturas del ítem de calibración, errores e incertidumbres asociadas.

Trazabilidad: Nuestros patrones de referencia mantienen la trazabilidad a través del Laboratorio Nacional de Masa (CESMEC).