

2021

# Requisitos del Proceso

## Procedimiento para el Aseguramiento de la Validez de los Resultados PRO-07-05.01

El objetivo de este procedimiento es establecer las pautas necesarias para asegurar la validez de los resultados de las calibraciones que se realizan en el laboratorio de calibración de Distron S.L.



REV N.º	Revisado por Responsable de Calidad (firma y fecha)	Visto Bueno por GERENCIA (firma y fecha)	MODIFICACIONES
<b>1</b>	Abraham Monedero (01.01.21)	Marco Martínez (01.01.21)	Adaptación a la Norma Internacional UNE ISO/IEC 17025

## ÍNDICE

1	OBJETIVO .....	4
2	ÁMBITO DE APLICACIÓN .....	4
3	DESARROLLO .....	4
4	DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	5
5	ANEXO .....	5

## 1 OBJETIVO

El objetivo de este procedimiento es establecer las pautas necesarias para asegurar la validez de los resultados de las calibraciones que se realizan en el laboratorio de calibración de Distron S.L.

## 2 ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente procedimiento se aplica a todos los resultados obtenidos de las calibraciones del laboratorio de calibración.

## 3 DESARROLLO

Con el siguiente procedimiento se pretende tener un seguimiento de la calidad de los resultados extraídos de las calibraciones realizadas en el laboratorio de calibración, para ello se siguen los siguientes puntos, pero sin limitarse a ellos:

- Usar de forma regular materiales de referencia en los casos que se pueda aplicar.
- Usar instrumentos alternativos si los hay, que hayan sido calibrados para obtener resultados lo más trazables posible.
- Hacer comprobaciones del correcto funcionamiento de los equipos periódicamente.
- Si se dispone de diferentes métodos de calibración, probar con ambos para verificar que los resultados son correctos.
- Cuando se tenga todos los resultados de los equipos calibrados, se revisa el informe para localizar posibles errores.

El laboratorio a parte de los puntos anteriores, también tiene que realizar comparaciones interlaboratorio, por parte de entidades externas como puede ser ENAC o laboratorios acreditados.

En las intercomparaciones se pueden cubrir diferentes objetivos, como pueden ser:

- Evaluar el trabajo que se realiza en el laboratorio.
- Intentar identificar posibles problemas que puedan ocurrir en el laboratorio e iniciar las acciones correctivas o de mejora para llegar a una solución.

- Revisar que los procedimientos sean correctos y no tenga ninguna falla.
- Revisar la cualificación del personal del laboratorio.
- Establecer una eficacia y comparabilidad de las calibraciones o métodos de medida.
- Identificar diferencias entre los laboratorios.

Todas las actuaciones en comparaciones interlaboratorio se tienen registradas en el **Registro REG-07-02.xx Registro de actuaciones interlaboratorio** ([ANEXO 12.1](#)).

## 4 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Norma UNE ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

G-ENAC\_14 Rev1 Guía sobre la participación en programas de intercomparaciones.

## 5 ANEXO

[ANEXO 12.1](#) – Registro REG-07-02.xx Registro de actuaciones interlaboratorio.