

Calibración Medidores de agua



¿En qué consiste la calibración de Medidores de agua?

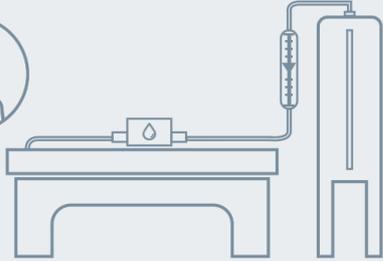
Proceso que permite identificar los errores de medición en un medidor de agua. El error se determina comparando el volumen de agua indicado por el medidor y el volumen registrado por el recipiente volumétrico patrón en un banco de pruebas. La calibración garantiza el cumplimiento metrológico de acuerdo con los requisitos legales y la normatividad vigente.



¿Cómo se calibran los medidores de agua?

Proceso mediante el cual se busca determinar el error en un medidor de agua, realizando pruebas que simulan su funcionamiento antes de ser instalado o para comprobar su estado después de que el medidor ya ha sido utilizado durante diferentes lapsos de tiempo.

¿Cómo se realiza la calibración?



1

INSTALACIÓN DE MEDIDORES

El medidor llega a los laboratorios de SERVIMETERS y es instalado en un banco de calibración. La calibración se realiza por método volumétrico o de comparación.



2

PRUEBAS SEGÚN LA NORMA

Se realizan tres pruebas como lo establece la norma NTC-ISO 4064 en diferentes caudales a diferentes volúmenes.



VS



3

DETERMINACIÓN DEL ERROR

El resultado de los volúmenes indicados por el medidor y el recipiente patrón determina el error.



4

CERTIFICADO DEL RESULTADO

El resultado final de la calibración será un certificado que emite SERVIMETERS para confirmar el resultado del servicio.

Beneficios del servicio



CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

La calibración de medidores de agua le permite estar al día con todos lineamientos de las normas vigentes.



REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS

Teniendo acceso a lecturas correctas usted reducirá el riesgo de pérdida de materia prima y optimizará los recursos.



COBRO JUSTO AL USUARIO FINAL

Al calibrar sus medidores podrá realizar mediciones más precisas de los consumos de agua y así asegurarse de cobrar a sus clientes el precio justo.



SERVICIO ACREDITADO

Al ser un servicio acreditado por el ONAC se puede garantizar su correcta prestación y que cumple con los parámetros establecidos por las normas vigentes.

¿Por qué contratar el servicio con nosotros?



Conocimiento técnico



Compromiso y cumplimiento



Seguridad en los resultados



Eficacia y eficiencia



Para mayor información referente a nuestros servicios puede comunicarse a nuestra línea exclusiva de Whatsapp por medio del siguiente enlace: <https://bit.ly/3Ucwmu4>



ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-023