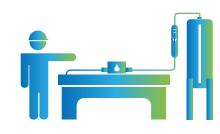
¿EN QUÉ CONSISTE LA CALIBRACIÓN **DE MEDIDORES DE AGUA?**

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 **DE MEDIDORES DE AGUA?**





El medidor llega a el laboratorio de Aguas de Cartagena y es instalado en un banco de calibración. La calibración se realiza por método volumétrico o de comparación.





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





Se realizan tres pruebas como lo establece la norma NTC 4064-2:2016 en diferentes caudales a diferentes volúmenes.



CERTIFICADO DEL **RESULTADO**

El resultado final de la calibración será un certificado que contiene los valores de error e incertidumbre del medidor.

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 asegurase de cobrar a sus clientes el precio justo.



SERVICIO ACREDITADO

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



conformidad (calibración e inspección)

Gran capacidad instalada, lo que permite ofrecer tiempos

Experiencia en los diferentes procesos de evaluación de la

de entrega cortos.

Alta competencia técnica e idoneidad del personal.

¿POR QUÉ CONTRATAR EL SERVICIO CON NOSOTROS?



técnico





los resultados





PARA MÁS INFORMACIÓN REFERENTE A LA CALIBRACIÓN DE SUS MEDIDORES NO DUDE EN COMUNICARSE CON NOSOTROS **PARA ASESORARLO**





Correo electrónico farias@acuacar.com bsierra@acuacar.com

