



---

## LABORATORIO G-FLOW. SERVICIOS

---

*Calibraciones y verificaciones de caudal con la más alta exactitud desde 1980.  
Acreditados por ENAC para garantizar la excelencia de la calidad del trabajo.*

## Servicios de calibración:



## Certificados de calibración:

- **Certificado CC3.3:** En él aparece reflejada la trazabilidad de los patrones utilizados, así como la corrección del contador a tres caudales diferentes con sus incertidumbres asociadas. Para su realización se obtiene 9 cargas (3 caudales de calibración diferentes con 3 repeticiones en cada uno de ellos). Se emite de acuerdo a los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Los caudales de trabajo, si el cliente no solicita unos específicos son: 25%Q<sub>máx</sub>, 50%Q<sub>máx</sub> y 75%Q<sub>máx</sub>.
- **Certificado CC3.5:** En él aparece reflejada la trazabilidad de los patrones utilizados, así como la corrección del contador a cinco caudales diferentes con sus incertidumbres asociadas. Para su realización se obtiene 15 cargas (5 caudales de calibración diferentes con 3 repeticiones en cada uno de ellos). Se emite de acuerdo a los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Los caudales de trabajo, si el cliente no solicita unos específicos son: Q<sub>mín</sub>, 25%Q<sub>máx</sub>, 50%Q<sub>máx</sub>, 75%Q<sub>máx</sub> y Q<sub>máx</sub>.

## Informe de comparación:

- **Informe de comparación CC2:** Para la realización del informe se compara la lectura del contador en 1 carga a 3 caudales diferentes, con la lectura de un patrón calibrado por el Centro Español de Metrología. Información suministrada en certificado: Error del equipo a 3 caudales diferentes, realizándose 1 lectura en cada caudal. Declaración de cumplimiento con error máximo según características o criterios aportados por el cliente o fabricante del caudalímetro.
  - Observaciones:
    - Rango de verificación: Q<sub>mín</sub> - Q<sub>máx</sub>.
    - Puntos de verificación: especificados por cliente o según Q<sub>máx</sub>, Q<sub>int</sub> (correspondiente al 50% del Q<sub>máx</sub>), Q<sub>mín</sub>.

\*Este certificado no cumple con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025

## Reparaciones:

La mayoría de las reparaciones no se pueden realizar en la fábrica donde está instalado el caudalímetro y deben hacerse en condiciones controladas en las instalaciones de G-Flow.

En nuestro taller de servicio bien equipado, nuestros especialistas experimentados pueden realizar una amplia gama de trabajos de reparación.

Procedimientos para todas las reparaciones y revisiones:

- Control visual realizado por nuestro personal cualificado.
- Evaluación del alcance del trabajo a realizar con presupuesto de la estimación de costos asociada

Servicio profesional realizado después de recibir la autorización o notificación del trabajo para continuar.

Descripción general de los servicios de reparación:

- Evaluación de daños
- Reacondicionamiento
- Pruebas de funcionamiento y de rendimiento

## Servicio Técnico:

El **servicio técnico** en nuestra empresa es brindado por especialistas en caudalímetros con más de **30 años** de experiencia. Este servicio técnico puede ser a distancia o presencial.

Si necesita cualquiera de los servicios de G-Flow, no dude en ponerse en contacto con la empresa. Será atendido por profesionales que intentarán resolver todas sus dudas o problemas, centrándose en su **total satisfacción** de forma totalmente **gratuita**.

Si aun así necesita que los especialistas de G-Flow visiten sus instalaciones para capacitaciones, soluciones a problemas puntuales, etc. puede solicitarlo y le ofreceremos una **atención In Situ**.

## Contacto

---

Para cualquier problema o servicio que necesiten, no duden en ponerse en contacto con las oficinas de G – Flow.

---

Teléfono: +34 916378174 / +34 916378175

---

E-mail: laboratorio@g-flow.com

---