



CONTROL PROCESO MEDIDA



Trayectoria

2004 — 2019

+15 años

APORTANDO SOLUCIONES

+30 profesionales

A SU SERVICIO

+1.000 m²

DE INFRAESTRUCTURAS

OFRECEMOS LA MEDIDA

“ ”

Desde sus inicios **INSTYCAL** se ha marcado como objetivo ofrecer al sector industrial **las soluciones más eficaces en el campo de la medición** más exigente y precisa, mediante un servicio profesional y productos de la más alta calidad.

Hemos logrado transformar la definición habitual de distribuidor industrial hacia un servicio global de soluciones, desde el **diseño de la aplicación** hasta el **mantenimiento de equipos**, pasando por el **estudio de proyectos o la puesta en marcha y configuración de la instrumentación**. Todo ello con la colaboración de las principales industrias y fabricantes a nivel mundial.

Más de doce años avalan nuestro compromiso: contamos con miles de referencias en **plantas de energía, industrias petroquímicas, alimentaria, química y farmacéutica, minería, redes de abastecimientos de agua potable y tratamiento de aguas residuales e industria naval y aeronáutica.**





Servicios

Gestión de Proyectos

Desde el estudio inicial al servicio postventa, asesoramos al cliente en todos los pasos.



Cumpliendo con los más altos **estándares de calidad y fiabilidad**, ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de servicios técnicos relacionados con la **Ingeniería de Procesos**.

La profesionalidad de los técnicos e instrumentistas asegura un compromiso con el análisis experto de su proyecto, la agilización de trámites y documentación, acortando los plazos de entrega, la oferta más acorde con sus expectativas y la mejor solución para sus necesidades.

Con esta premisa, la **Oficina Técnica de INSTYCAL** puede asesorarle en los siguientes campos:

Soluciones integrales

Realizamos un análisis personalizado y único de sus necesidades, trazando un estudio global para ayudarle en la toma de decisiones. **Nuestra Oficina Técnica le asesorará durante la gestión y la ejecución de manera continuada, asegurando los plazos establecidos y la mejor calidad.**

El control de procesos requiere de un proyecto apoyado en productos de alto nivel tecnológico, en la vanguardia de la industria.

Asumiendo ese importante papel, INSTYCAL se ofrece como proveedor de confianza en instrumentación y servicios industriales.



Servicios

Asistencia Técnica

Soluciones inmediatas, eficaces
y a la medida de sus necesidades.



Nuestro **Departamento Técnico** está preparado para dar soporte y asesoramiento sobre las necesidades de la industria, estudiando las variadas exigencias de nuestros clientes para implementar la solución a su aplicación.

Contamos con las más modernas instalaciones para llevar a cabo las labores de **Asistencia Técnica y Puesta en Marcha**.

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Servicio Técnico Oficial Endress+Hauser

INSTYCAL de forma exclusiva es el **Servicio Técnico Oficial del fabricante de Instrumentación Endress&Hauser en Andalucía y Extremadura**.

Nuestra capacidad y experiencia técnica al servicio de uno de los mayores fabricantes de Instrumentación Europeo, con el objetivo de dar respuesta técnica a nivel de **Puestas en Marcha, Configuraciones, Mantenimiento, Reparación y Servicios de Verificación y Calibración** en la gama de Productos e Instrumentos de **E+H**.

Servicio de Asistencia Técnica en planta

Disponemos de un equipo humano formado por instrumentistas y técnicos cualificados y con amplia experiencia, que pueden **desplazarse hasta sus instalaciones** para realizar **trabajos de asistencia técnica** y ponerse a disposición de su personal para encontrar la mejor solución de cara a desarrollar, ejecutar u optimizar su proceso.

- Calibración, puesta en marcha, inspección...
- Servicios con patrones de última generación
- Reducción de fallos e incidencias
- Personal siempre a su servicio para cualquier cuestión técnica.





Calibración

Calibraciones en laboratorio y en planta



Para ello contamos con aquellos equipos patrones necesarios para su realización, así como un equipo humano integrado por instrumentistas altamente cualificados y capacitados.

Nuestro **firme compromiso con la calidad, la innovación tecnológica y la excelencia en el servicio** nos acredita como una de las empresas mejor preparadas del mercado en el ámbito de la calibración industrial.

La experiencia adquirida después de **más de diez años de trabajo ininterrumpido** en plantas de las más diversas aplicaciones nos avala para ofrecer un servicio de calidad, personalizado y cercano, basado en la formación continua, la potenciación de habilidades y competencias y la apuesta segura por las innovaciones tecnológicas.

Este servicio incluye **Calibraciones trazables**, que pueden realizarse en nuestro Laboratorio Propio o en las instalaciones del cliente.

Para la verificación y calibración de instrumentación en las siguientes variables industriales:

- Medidores de Caudal Electromagnéticos, Vortex, Másicos, Turbina, etc...
- Temperatura: termorresistencias, termopares, termómetros, etc.
- Presión relativa, absoluta y diferencial.
- Señales Eléctricas: mV, ohm, mA, Hz, etc.
- Gases: O₂, CO₂, amoníaco, etc.

Calibraciones certificadas E.N.A.C

Asimismo, ofrecemos Calibraciones certificadas E.N.A.C. en laboratorio de referencia, para la mayoría de las variables presentes en el mercado: **presión y vacío, temperatura, humedad y caracterización de medios isoterms, además de señales eléctricas y baja frecuencia.**

No dude en contactar con nosotros para asegurar la medida exacta en su proceso.



Endress+Hauser 

People for Process Automation

Máxima calidad

Para todas las aplicaciones y procesos

Medición de caudal en planta
de tratamiento de aguas residuales

Medición de caudal

Contamos con la más amplia variedad de productos de medición para las aplicaciones de caudal, con la **tecnología líder del mercado**.

Resultados extraordinarios que aseguran el éxito de su proceso y un valor único a través de una amplia gama de productos que incluyen medidores Coriolis para densidad y viscosidad, así como medidores magnéticos y vórtex.



Medición de nivel

Sensores para la medición y detección de nivel, basados en diferentes tecnologías: **radar**, **microonda guiada**, **ultrasonidos**, **vibratorios**, **inductivos...**, así como instrumentos y software para la integración en sistemas de control de procesos.

Fiabilidad, precisión y rentabilidad para todos los productos y condiciones de proceso.

Endress+Hauser 

People for Process Automation

+3.500

Soluciones integrales de medida de nivel



Endress+Hauser **EH**

People for Process Automation

Una solución

Para cada industria

Medición de presión en
sistema de vacío — Sevilla

Medición de presión

La medición y el control de presión están entre las variables de proceso más usadas en los más variados sectores de la industria de control de procesos. Además, a través de la presión se puede deducir fácilmente una serie de otras variables, tales como, **nivel, volumen, caudal y densidad.**

Dentro de su gama de productos, Instyca ofrece una completa familia de medidores y transmisores de presión. Las diferentes tecnologías de medición y control que completan nuestro portfolio **aseguran la fiabilidad, la precisión y la rentabilidad para todos los productos y condiciones de proceso.**

Medición de temperatura

La temperatura es una de las principales variables que afectan el curso de los procesos industriales, por tal razón esta variable debe ser medida con la mayor exactitud posible para poder controlarla adecuadamente. Instycal ofrece entre sus productos una amplia gama de equipos e instrumentación para la **medición y el control de temperatura: termopares, Pt-100, pirómetros...**

- Fabricación propia
- Análisis de aplicaciones y soluciones
- Elaboración bajo estándares internacionales
- Para todo tipo de procesos



Alto rendimiento

Diseño a la medida





Endress+Hauser 

People for Process Automation

Análisis preciso

Monitorización continua en todos los parámetros

Analizador para Oxígeno
en cuadro estanco

Analítica de Gases y Líquidos

Ofrecemos el más completo rango de **analizadores**, **transmisores** y **sensores** para la medición continua y en línea. Desde las aplicaciones más simples hasta los análisis de procesamiento más complejos, nuestros sistemas y analizadores pueden resolver sus desafíos de medición para una amplia gama de concentraciones en cualquier industria o aplicación.

- Conductividad
- Cloro y pH
- Redox
- Turbidez
- Oxígeno y Gases de combustión

Indicación de Presión y Temperatura

Nuestra amplia gama de productos para la indicación de presión y temperatura garantiza una alta calidad, cumpliendo con los más altos **estándares en términos de precisión y seguridad**, así como la conformidad con numerosas certificaciones internacionales.

- Manómetros
- Separadores de fluido
- Termómetros y Vainas termométricas
- Gama sanitaria

"Suministro de manómetros para
proyecto Arena Lybia, Trípoli

NUOVA FIMA

Precisión y fiabilidad

Para las aplicaciones más exigentes





Calidad única

Aplicación universal

Gama de transmisores de temperatura
SEM para rail DIN

Registro y Tratamiento de Señales

Con el objeto de completar nuestra gama de productos especializados en la instrumentación de medida, ofrecemos un amplio rango de **soluciones expresamente diseñadas para el registro, la transmisión y el tratamiento de todo tipo de señales**, adaptadas a cada proceso: **transmisores, indicadores, acondicionadores, aisladores, amplificadores...**

Con opciones panelizables, de transmisión remota, en línea, adaptación a cabezales, alimentados por lazo, ATEX, comunicación HART, etc.

Boyas de nivel tipo flotador para líquidos y sólidos

Extensa gama de boyas de "alta calidad" de fabricación francesa con certificación ISO 9001-2008, capaz de responder a los más exigentes y específicos requerimientos industriales de manera sencilla, segura y económica.

- Reguladores con lastre interno 'AQUA'
- Reguladores de nivel omnidireccionales 'SOBA'
- Detección de nivel alto en silos 'SOLIBA'
- Interruptores de nivel BIP STOP & AT
- Detectores de nivel 'TUBA' para espacios reducidos



Máxima seguridad, nº1 mundial

Certificados ACS para uso en agua potable



Fundación

2004

Iniciamos nuestra andadura dentro de la industria de procesos ofreciendo al mercado productos a la vanguardia de la tecnología y servicios globales.

Expansión internacional

El soporte técnico ofrecido en Holanda y Argelia supusieron el inicio de nuestra andadura por proyectos de ingeniería alrededor de todo el mundo.

2008

Nueva sede en Sevilla

Con la inauguración de nuestras nuevas instalaciones mejoramos la calidad y la respuesta a nuestros clientes con infraestructuras modernas, laboratorio propio y la ampliación de nuestro stock.

2012

Futuro

Instycal se marca como objetivo los nuevos retos del mundo industrial, ofreciendo al mercado la tecnología más innovadora, con la máxima fiabilidad y precisión.

2017

SATCA

Instycal promociona, expande y desarrolla el Servicio de Calibraciones y Asistencias Técnicas. Pudiendo dar servicio a todo el territorio nacional, contando con instrumentistas especializados. Ampliamos nuestros trabajos a calibraciones de caudal in situ.

2019



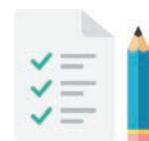
LÍDER EN
TECNOLOGÍAS



EQUIPO HUMANO
Y MATERIAL TÉCNICO



LABORATORIO PROPIO
DE CALIBRACIÓN



FORMACIÓN
CONSTANTE



Expansión internacional

Más de **2.300** clientes de **25** países confían ya en INSTYCAL.

VENATOR

**m MAHOU
SANMIGUEL**

AIR LIQUIDE

PULEVA

ence

CLC
Cobre Las Cruces, S.A.

acciona

COVAP

ABENGOA

ATLANTIC COPPER

CEPSA

Holcim

**CONESA
GROUP**

Smurfit Kappa

Heineken

EMASESA



Sede Central

 P.I. Los Llanos,
C/ Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)

 +34 954 999 601

 instycal@instycal.com

 www.instycal.es

Delegación Extremadura

 +34 693 616 241

 extremadura@instycal.com