

Su Aliado Estratégico en **Soluciones** de Ingeniería para La Industria

60
AÑOS

eci
EQUIPOS Y CONTROLES
INDUSTRIALES S.A.



Soluciones integrales



Instrumentación Industrial

Contamos con un amplio portafolio para la medición de variables tales como flujo, presión, temperatura, nivel y analítica, asegurando el óptimo control del proceso industrial.



Válvulas y Actuadores

Somos distribuidores autorizados de las marcas más representativas en la industria de la automatización, trabajamos de la mano con marcas de talla mundial brindando soluciones de alta tecnología.



Sistemas de Control

Diseñamos soluciones de ingeniería en configuración, pruebas, puesta en funcionamiento, mantenimiento (Predictivo, preventivo y correctivo) y actualización de los sistemas de control y seguridad.



Servicios de Metrología

Suministramos soluciones metroológicas en calibración de las magnitudes de presión, rugosidad, dureza, ángulo y longitud y medición de diferentes características geométricas de piezas; usando tecnología de punta y garantizando competencia técnica de nuestros servicios.



Ingeniería de Mantenimiento

Ofrecemos soluciones de última tecnología que se enfocan en el desarrollo de técnicas que facilitan y mejoran el mantenimiento predictivo.



Proyectos y Servicios

Brindamos soluciones integrales de alta tecnología, ingeniería, ejecución de proyectos, suministros, servicios y soporte técnico especializado en automatización industrial.



Sistemas de Combustión

Contamos con equipos e instrumentos adecuados para garantizar la seguridad, eficiencia y optima operación del proceso.



Sistemas de Detección de Incendio

Proveemos soluciones para la implementación de sistemas de protección contra incendios para todo tipo de industria.



Sistemas Eléctricos

Proponemos soluciones viables y rentables para cubrir requerimientos y necesidades que permitan aumentar la confiabilidad y eficiencia de sistemas eléctricos en la Industria.



Soluciones en Instrumentación Industrial

Instrumentación Industrial y Sistemas de Control

KROHNE



Medición de caudal, presión, temperatura, nivel y analítica, sistemas de medición de transferencia de custodia, sistemas de detección de fugas, computadores de flujo.



Computadores de Flujo.



Interface de seguridad intrínseca, Sistema de muestra de vapor, muestreadores automáticos.



Medición de CO₂, CO, MP, sistemas CEMs, medición de flujo de gas a TEA, medición de flujo ultrasónico, medición de volumen de sólidos a granel en bandas.



Sistemas de automatización, control e información industrial.



Monitoreo de redes de acueducto.



Sensores de Viscosidad, destilador en Línea MicroDist, analizadores de propiedades físicas.



Densitómetros / LIMS / Medidores de Flujo, analizadores de azufre, Espectrómetros.

Sistemas de Combustión, Detección de Incendios Gases Tóxicos y Combustibles



Detección de fuego y gas, sistemas de detección de gases combustibles y tóxicos, detector de llama, controladores de paneles fuego y gas.



ECLIPSE HAUCK kpm schroder MAXON



Control de combustión, sistemas de seguridad de llama para calderas y hornos, válvulas para trenes de gas, quemadores.



Soluciones de detección y notificación de alarmas de incendio, Detectores y Paneles.





Válvulas y Automatización de Procesos

Válvulas, Posicionadores y Actuadores



ASCO™



Válvulas Solenoides, Switches, Interruptores de presión y temperatura, Indicadores de Posición.

FLowsERVE
Edward Valves



Válvulas de Alto Desempeño para Calderas y Aplicaciones de Alta Presión y Temperatura.

FLowsERVE
Worcester Controls



Válvulas de bola flotante.

FLowsERVE
Nordstrom Valves



Solución de Válvulas y Actuadores para Todo Tipo de Industria.

FLowsERVE
Valtek Control Products



Válvulas de Control de Alto desempeño para Industria.

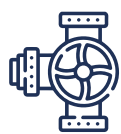
Limitorque
FLowsERVE



Actuadores Eléctricos y Neumáticos.



Arrestadores de llama, Válvulas de presión / vacío. Accesorios para tanques atmosféricos.



Válvulas y Actuadores para Procesos Industriales

Válvulas, Posicionadores y Actuadores



Schroedahl



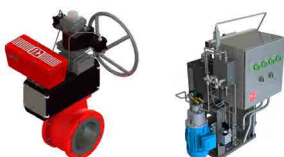
Válvulas de Recirculación y Atemperadores.



Schroedahl



Válvulas de Control uso Industrial.



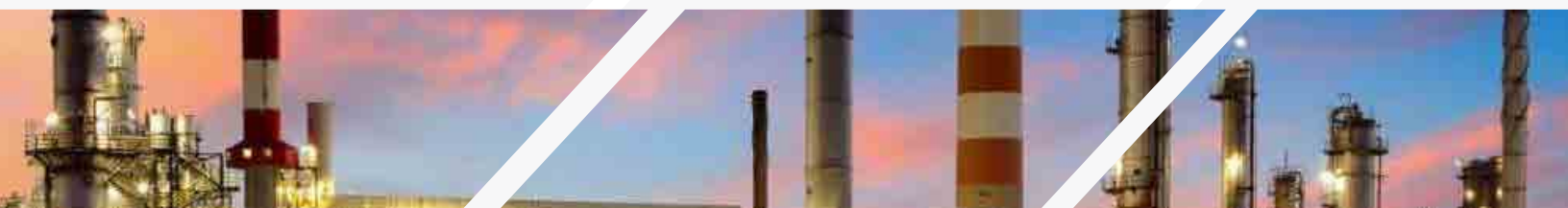
Actuadores Self-contained on-off y modulantes, Unidades de control de potencia Hidráulica, Sistemas de parada de Emergencia.



Válvulas de mariposa de alto rendimiento, Uso Industrial.



Válvulas tipo Choque de alto desempeño.





Equipos para Ingeniería de Mantenimiento, Control de Procesos y Metrología Dimensional

Confiabilidad, Control de Calidad y Distribución



Termografía Aplicada con cámaras termográficas para ingeniería de mantenimiento, detección avanzada de gases con tecnología OGI, control de procesos e investigación y desarrollo.



Prueba y medición para control de variables eléctricas, procesos industriales, salud ocupacional y calidad del agua.



Alineación láser avanzada de ejes y poleas de sistemas rotativos. Soluciones para ingeniería de mantenimiento.



Analizadores de vibraciones portátiles y fijos para monitoreo de condición periódico y en línea en proceso industriales y energéticos.



Control de temperatura con sensores infrarrojos fijos o portátiles y sistemas de perfilado térmico para los procesos de mayor exigencia de la industria.



Soluciones de ultrasonido para mantenimiento, control de calidad, seguridad, ingeniería y confiabilidad. Tecnología confiable para reducir los costos de operación, consumo de energía y así mantener una producción constante.

Mitutoyo



Metrología dimensional avanzada con instrumentos y sistemas de medición para control de procesos y calidad. Soluciones para la industria 4.0.

ElektroPhysik

Messgeräte für Oberflächentechnik • Surface Testing Instruments



Tratamiento de superficies con equipos portátiles de ultrasonido para ensayos no destructivos y control de calidad.



Soluciones de Energía Eléctrica y Sistemas Eléctricos

Soluciones de Energía Eléctrica



Channel Partner
GE Power Conversion



Generadores eléctricos, VDF's , generadores de energía.



GE INDUSTRIAL MOTORS
a **WOLONG** company



Motores, variadores, maquinas rotativas.



SILVER
System Integrator
A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



CCM, tableros de distribución, Centro de Control de Motores LV / IEC sistemas de control.

GLOBAL
power technologies



Termogeneradores y Sistemas de energía remota.



Proyectos y Servicios

Automatización y Control



Ingeniería



Puesta en marcha



Certificaciones
Instrumentación y Válvulas



Instalación



Mantenimiento
correctivo, preventivo
y predictivo



Sistemas de
Control
Rockwell Automation,
Wonderware Solutions AVEVA

Proyectos de Fire & Gas



Ingeniería



Construcción



Mantenimiento



Suministro



Puesta en
marcha



Lazos de Detección
de Humo y Gases

Instrumentación y Válvulas



Servicios de
Instrumentación
Presión, Temperatura, Nivel, Flujo,
Analítica



Servicios de Válvulas
y actuadores
Certificaciones / Válvulas de
Seguridad, Control, corte



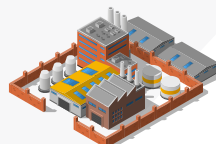
Sistemas de Medición y
Transferencia de Custodia
Computadores de Flujo, Unidades LACT,
Loop Calidad



Servicios y
Equipos de
Analítica



Mantenimiento
correctivo, preventivo
y predictivo



Proyectos de Optimización en Sistemas de Combustión



Ingeniería



Instalación



Puesta en marcha



Mantenimiento
correctivo, preventivo y
predictivo



Certificaciones
Instrumentación y
Válvulas



Productos Innovadores, Soluciones Integrales, Todas Las Industrias

Con sedes estratégicas en varias ciudades del país, ofreciendo cobertura en todo el territorio nacional.



Oil & Gas



Industria



Manufactura



Refinerías



Industria
Papelera



Aceros



Industria
Azucarera



Cosméticos



Generadores
de Energía



Tratamiento
de Aguas



Cementos



Vidrio



Soluciones en Optimización de Procesos para la Industria

- Sintonía y optimización de los lazos de control.
- Gestión de alarmas de proceso (AM).
- Estrategias avanzadas de control.
- Simulaciones de procesos.
- Mejoramiento de procesos a través de reducción de variabilidad.
- Control de procesos avanzados:

- Optimización de lazos
- Sintonía de controladores PI
- Estrategias de control regulatorio





Laboratorio de Metrología

Servicios de calibración y medición bajo acreditación en ISO/IEC 17025:2017 según alcances 10-LAC-024 y 10-LAB-024”.

- Calibración de equipos en la magnitud de longitud (pie de rey, medidores de profundidad, medidor de alturas, indicadores, medidores de espesores, palpadores, micrómetros, verificadores de diámetros, escuadras, goniómetros, niveles de precisión, galgas de espesores, filminas, rugosímetros, maestros de longitudes fijas, reglas graduadas, cintas métricas, cabezas micrométricas, bloques patrón hasta 250mm y calibradores de indicadores).
- Calibración en sitio de máquinas de medición por coordenadas, proyectores de perfiles, superficies de referencia, medidor de alturas, micrómetros, pie de rey y durómetros de banco Rockwell C).
- Calibración de manómetros con clase igual o mayor a 0,25 con intervalo de medición hasta 10.000 psi, en sitio y en el laboratorio.
- Medición de características geométricas a piezas de medición como: Longitud, diámetro, radio, rectitud, redondez, concentricidad, paralelismo, perpendicularidad, planicidad y ángulo.

Servicios de calibración bajo trazabilidad, sin acreditación.

- Calibración de calibradores de indicadores lchecker.
- Calibración de inclinómetros.

Otros servicios del Laboratorio de Metrología

- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos marca Mitutoyo.
- Servicios de calibración en fábrica de equipos Mitutoyo, alineadores laser Fixturlaser y cámaras termográficas FLIR.
- Venta de repuestos de equipos marca Mitutoyo.



*En Equipos y Controles Industriales S.A. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAC-024 y 10-LAB-024, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, vigente desde el 2019-04-18 hasta el 2024-04-17.





Unidades de Negocio



**Proyectos y
Servicios**



Petróleo y Gas



Industria



**Confiabilidad y
Control de Calidad**



**Laboratorio de
Metrología**



Distribución



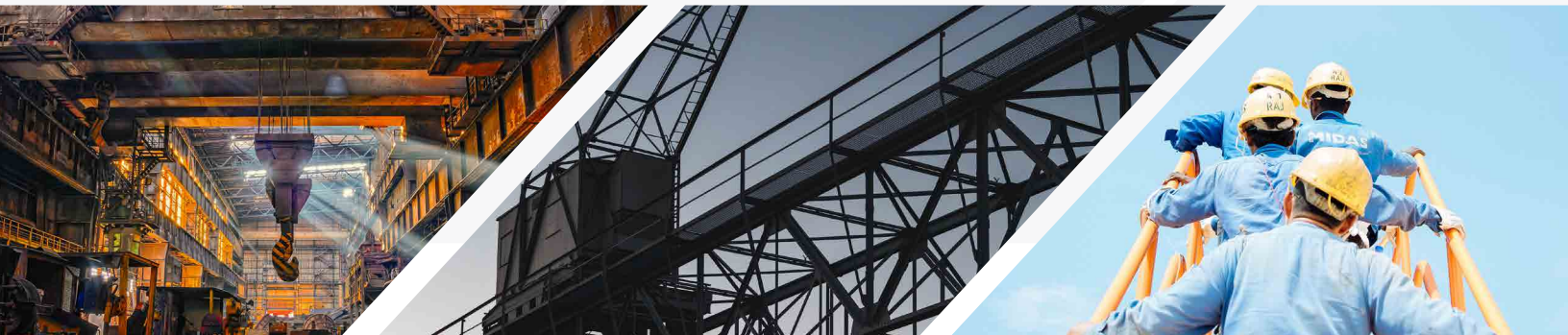
**Aguas, Generación
y Energía**

Nuestras Marcas

Instrumentación Industrial y Sistemas de Control



Válvulas, Posicionadores y Actuadores



Sistemas de Combustión, Detección de Incendios Gases Tóxicos y Combustibles

Honeywell

Honeywell
MAXON

Honeywell
krom
schroder

Honeywell
HAUCK

Honeywell
RAE[®]
SYSTEMS

Honeywell
ECLIPSE

NOTIFIER[®]
by Honeywell

Ingeniería de Mantenimiento y Control de Procesos

 **TELEDYNE FLIR**
Everywhere you look™

EXTECH[®]
INSTRUMENTS

 **OneProd**
ACOEM Group

 **FixturLaser**
ACOEM Group

 **Raytek[®]**
A Fluke Company

 **CTRL**
SYSTEMS

Metrología Dimensional y Control de Calidad

Mitutoyo

ElektroPhysik
Messgeräte für Oberflächentechnik • Surface Testing Instruments

Soluciones de Energía Eléctrica y Sistemas Eléctricos



Channel Partner
GE Power Conversion



GE INDUSTRIAL MOTORS
a WOLONG company



SILVER
System Integrator
A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

EATON

 **GLOBAL**
power technologies

¿Por qué ECI?



Soluciones para las industrias más representativas del mercado, Petróleo y Gas, Aguas, Generación y Energía, alimentos y bebidas, manufactura, cementos, química, papel.



REPRESENTACIÓN DE LAS MARCAS LÍDERES A NIVEL GLOBAL, para los diferentes sectores de la industria.



LABORATORIO DE METROLOGÍA ofreciendo servicios desde 1998, con acreditación en las magnitudes de longitud, ángulo, rugosidad y presión, garantizando experiencia con el más completo portafolio de servicios de calibración y medición confiable a nivel nacional.



Modelo de venta consultiva y asesoría especializada hacia usuarios finales, canales de distribución e integradores.



60 años de experiencia en el sector industrial.



ISO/IEC 17025:2017
10-LAC-024



ISO/IEC 17025:2017
10-LAC-024



En Equipos y Controles Industriales S.A. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAC-024 y 10-LAB-024, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

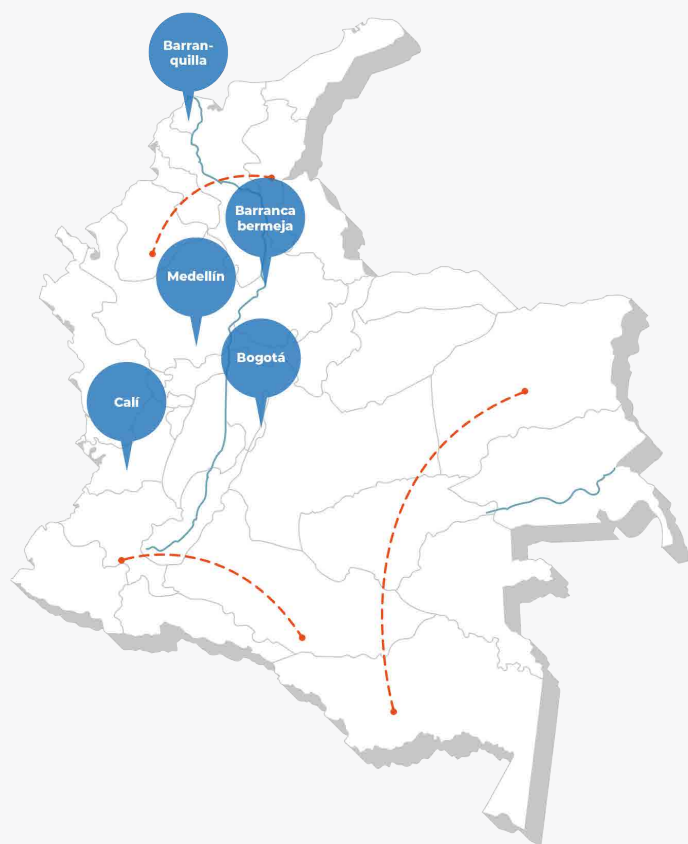
Su Aliado Estratégico En Soluciones De Ingeniería Para La Industria



Cobertura a nivel nacional

Ofrecemos una cadena de valor que va desde el diseño de soluciones integrales en automatización industrial hasta la puesta en marcha de las mismas, adaptándonos a las necesidades y requerimientos del cliente, Trabajamos con altos estándares de calidad logrando mantener la propuesta de valor compartido.

Contamos con profesionales altamente capacitados y certificados con los diferentes estándares internacionales y respaldo de fábrica, para generar valor agregado a nuestros clientes en referencia a sus necesidades.



Zona Centro

Sede Principal Bogotá

ecisales@eci.com.co

Tel: (601) 327 51 51 – 915 70 32

Calle 23 No. 116 -31, piso 4

Centro de Distribución y Servicios CDS Bodega 32-33

Parque Industrial Puerto Central

Bogotá, Colombia

Zona Sur

Oficina Cali

oficali@eci.com.co

Tel: (602) 551 8184

Cra. 40 No. 6 -50, Local 2ª

Edif. Torres de la Plazuela Etapa 1 Torre A

Cali –Valle del Cauca, Colombia

Zona Oriente

Oficina Barrancabermeja

ofibarrancabermeja@eci.com.co

Tel: (607) 607 5618

Tv 49ª No. 10-01

Edificio Terzetto Living Center - Ofc 608

Barrancabermeja –Santander, Colombia

Zona Norte

Barranquilla

Cel: (57) 314 411 98 06

Tel: (601) 327 51 51 – 915 70 32

Zona Occidente

Medellín

Tel: (601) 327 51 51 – 915 70 32



www.eci.co



ISO/IEC 17025:2017
10-LAC-024



ISO/IEC 17025:2017
10-LAC-024

