

— SOLUCIONES INTEGRALES —

OIL & GAS



— Su aliado estratégico en — **SOLUCIONES** DE INGENIERIA PARA LA INDUSTRIA

El Departamento de Aguas y Energía basa sus actividades en la atención integral a clientes del sector Municipal, empresas de ingeniería EPC/OEM's de tratamiento de aguas, y empresas de generación energética. Cubriendo sus necesidades de automatización llevando a ventas constantes y sostenidas que generen rentabilidad a la compañía y que permitan a ECI continuar siendo reconocida en estos sectores como socio estratégico.

Diseñamos planes integrales especializados de CONTROL, OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS, MANTENIMIENTO, MEDICIÓN, aumentando la utilidad de los procesos.

GLP



- Soluciones básicas de control.
- Control de fluidos: válvulas de regulación.
- Sistema de balance de estaciones.
- Soluciones SCADA.
- Medición de variables de proceso

DISTRIBUCIÓN



- Sistemas de medición para despacho.
- Sistemas de inventario.
- Control de fluidos: válvulas de control.
- Trenes de medición y regulación.
- Sistemas de detección de fuego y gas.
- Soluciones SCADA.

REFINACIÓN



- Control y optimización de procesos.
- Seguridad de procesos: detección de fuego y gas, seguridad funcional.
- Control de fluidos en aplicaciones especiales: válvulas de control, reductoras y ON / OFF.
- Análisis de gases y sólidos en línea
- Sistemas para combustión eficiente y segura en hornos y calderas.
- Detección de gases tóxicos.
- Transporte y uso eficiente de vapor.
- Herramientas para diagnóstico de válvulas de control y de seguridad.

ALMACENAMIENTO



Producción



TRANSPORTE



- Sistemas de balance de producto: Telemetría.
- Seguridad de procesos: detección de fuego y gas, seguridad funcional.
- Medición de fiscalización.
- Protección de tanques atmosféricos: Venteo y sobre llenado.
- Consolidación y manejo de información.
- Direccionamiento de fluidos con válvulas actuadas.

- Control de estaciones de producción.
- Medición de flujos en separadores.
- Monitoreo de pozos productores e inyectores.
- Medición multifásica.
- Monitoreo de variables de calidad de agua inyección y vertimiento.
- Seguridad de procesos: detección de fuego y gas, seguridad funcional.
- Confiabilidad de equipos mecánicos: lineación laser de ejes y poleas.
- Protección de tanques atmosféricos: Venteo y sobre llenado.
- Consolidación y manejo de información.

- Soluciones SCADA.
- Control de estaciones de bombeo.
- Seguridad de procesos: detección de fuego y gas, seguridad funcional.
- Sistemas de reducción de pérdidas en ductos.
- Corte seguro de fluidos: Válvulas y Actuadores eléctricos, Neumáticos y Electrohidráulicos.
- Medición de fiscalización: medidores de flujo, probadores y master meter.
- Loop de calidad: viscosidad, densidad, BSW.
- Protección de tanques atmosféricos: Venteo y sobre llenado.
- Confiabilidad en equipos rotativos: herramientas de monitoreo de vibración.

Equipos y Controles Industriales S.A.
Ente Certificador



ECI S.A. brinda soluciones integrales de alta tecnología, ingeniería, ejecución de proyectos, suministros, servicios y soporte técnico especializado en instrumentación y automatización industrial.

Representamos

LAS MEJORES MARCAS

DE LA INDUSTRIA



Be Right™



ASCO
Distribuidor



THE POWER OF CONNECTED

Thermal Solutions



GLOBAL POWER TECHNOLOGIES



Edwar Valves



Worcester Controls



Nordstrom Valves



Valtek Control Products



Sample. Monitor. Measure.

Any Application. Anywhere.



Brand of ACOEM

Visítanos en: www.eci.co

SEDE BOGOTÁ D.C.

Tel (57-1) 327 5151 | 745 7474
Calle 23 No. 116 - 31, piso 4
Parque Industrial Puerto Central
Bogotá - Colombia
ecisales@eci.com.co

SEDE CALI

Tel (57-2) 551 8184 | 554 6833
Cra. 40 No. 6 - 50, Local 2A
Edificio Torres de la Plazuela Etapa 1
Cali - Colombia
oficali@eci.com.co

SEDE BARRANCABERMEJA

Tel (57-7) 601 9507
Calle 67 No. 18C - 50, Ofi.110 y 111
Conjunto Torres Flotantes
Barrancabermeja - Colombia
ofibarranca@eci.com.co



www.eci.co