Presentación

“Centro de Servicios Especializados para Mantenimiento”

TECSA

TECNOLOGIAS Y EQUIPOS DE CONTROL, S.A. DE C.V.

Misión

Coadyuvar con la comercialización de productos de marcas de alta calidad, así como brindar servicios de mantenimiento, rehabilitación, instalación, calibración, puesta en servicio, asesoría y soluciones integrales relacionados con la automatización industrial, que ayuden a nuestros clientes a incrementar el valor de sus procesos industriales, a través de una empresa comprometida con el desarrollo personal y profesional de su capital humano.

Visión

Consolidar a Tecnologías y Equipos de Control, S.A. de C.V., a nivel nacional, en el ramo de automatización y control, como una empresa líder en la comercialización de equipos y servicios especializados, generando una rentabilidad sostenida con base al alto desempeño de su capital humano y trabajando de manera continua en la mejora de nuestros procesos para superar los estándares de nuestros clientes.

Valores

Liderazgo, Excelencia, Trabajo en Equipo, Colaboración, Integridad, Responsabilidad, Pasión, y Calidad

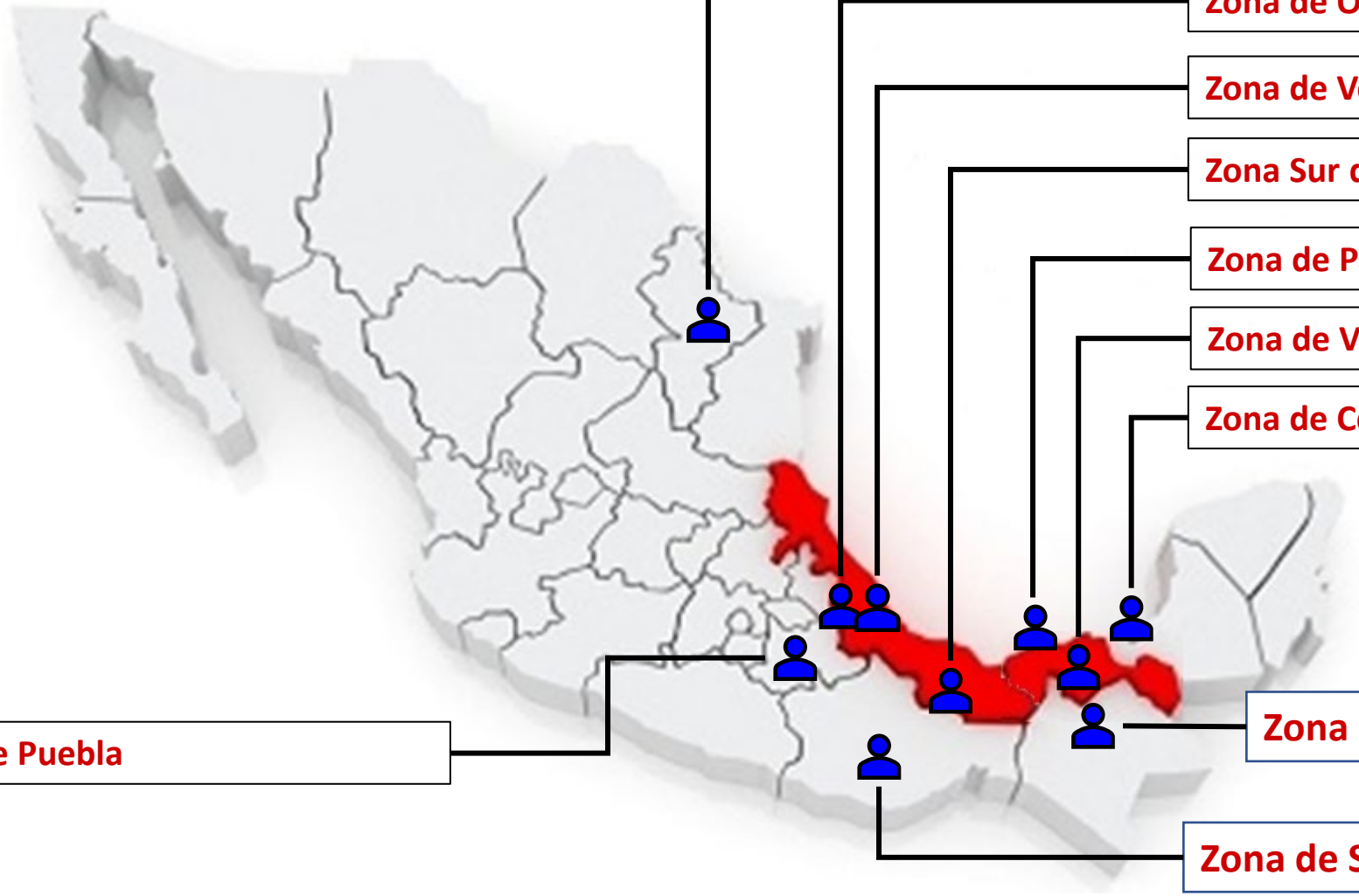
Reseña

Tecnologías y Equipos de Control, S.A. de C.V. (TECSA) se funda el 25 de Agosto de 2011 en la ciudad de Coatzacoalcos, en el estado de Veracruz. Somos una compañía dedicada a los servicios de suministros, mantenimiento, rehabilitación, instalación, calibración, puesta en servicio, asesoría y soluciones integrales relacionados con la automatización industrial para el sector industrial, en especial la industrias de petróleo y gas, azucarera, química, y generación de energía. Las áreas en las que trabajamos son: instrumentación, válvulas de control y de seguridad, medición, eléctrica , seguridad funcional y control.

Actualmente contamos con 20 empleados fijos; nuestras instalaciones cuentan con una superficie de 2000 m2 (1000 m2 de oficina y 1000 m2 de talleres-bodegas). Tenemos oficinas comerciales ubicadas en la ciudades de Villahermosa, Cd. del Carmen.



Cobertura de Ventas



Portafolios de Productos

Válvulas

CVS Controls Ltd.

Worcester

VALVULAS E INSTRUMENTOS ICOSO S.A. de C.V.

swissfluid

rotork

MICROFINISH VALVES AVA

DelVal Flow Controls

SCV

XOMOX Process Valves & Actuators

Fluoroseal Specialty Valves

Taylor Valve Technology

Instrumentación

Endress+Hauser

Barksdale CONTROL PRODUCTS

nevél

MSA The Safety Company

SEC SHINKAWA MACHINE+HEALTH

KPS

Extrel Core Mass Spectrometers

VAISALA

BALLUFF

Control

VIPA CONTROLS AMERICA

HIMA

hopf Elektronik GmbH

NOTIFIER by Honeywell

Rockwell Automation

Neumática

Parker

Chicago Pneumatic

Portafolios de Servicios de Centro Especializado para Mantenimiento de Válvulas de control, manuales y de seguridad (PSV's)

- Centro especializado de servicios para mantenimiento a válvulas de control y manuales y pruebas hidrostáticas bajo normativa ***ASME B16.34 y ANSI FCI 70-2-2006***
- Centro especializado de servicios para mantenimiento a válvulas de seguridad (PSV's) ***NOM-093-SCFI-1994*** .
- Laboratorio de ensayos acreditado por la **EMA** con **No.: No: MM-1302-123/20**, de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017**, para las actividades de evaluación de la conformidad en: Metal mecánica
- Instalación , comisionamiento, configuración y puesta en marcha de transmisores de Presión, Temperatura, Nivel, Flujo, Análisis , *con trazabilidad metrológica a patrones establecidos en el CENAM*.
- Instalación, comisionamiento, configuración y puesta en operación de Válvulas automáticas.
- Instalación, comisionamiento, configuración y puesta en marcha de posicionadores Neumáticos, eléctroneumaticos, inteligentes con los protocolos de comunicación Hart, Foundation Fieldbus, Profibus .
- Dimensionamiento de Válvulas de Control.

Portafolios de Servicios de Centro Especializado para Mantenimiento de Válvulas de control, manuales y de seguridad (PSV's)

Certificación de Laboratorio ante la EMA



acreditación

ema

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

TECNOLOGÍAS Y EQUIPOS DE CONTROL, S. A DE C. V.

TECSA LABORATORIO

URUGUAY NO. 6, COLONIA NUEVA MINA NORTE, NUEVA MINA NORTE, C.P. 96734, MINATITLÁN, VERACRUZ

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Metal mecánica*

Acreditación No: ***MM-1302-123/20***
Vigente a partir del: ***2020/11/06***

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA ema entidad mexicana de acreditación, a.c.

* El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 20LP2659
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01

TECSA
TECNOLOGÍAS Y EQUIPOS DE CONTROL, S.A. DE C.V.

Portafolios de servicios para proyectos integrales


Sistemas de medición de flujo fase liquida o gaseosa.



Integrador Reconocido de Sistemas de Rockwell Automation (Allen Bradley)


Sistemas de detección de gas y fuego


Soluciones en equipos de protección personal.



Sistemas de detección de humo y supresión de incendios.


Instrumentación analítica.


Soluciones y servicios en electricidad de baja y media tensión


Sistemas de control distribuido y sistemas instrumentados de seguridad.


Sistemas de monitoreo de vibración.


Soluciones en aire comprimido y herramientas.


Capacidad de operar y asesorar proyectos.


Experiencia en conciliación, negociación y colaboración con los sindicatos locales y regionales.

Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Cabina de Sand Blast para remover capas de oxido y pintura





Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Cabina de Pintura



Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

- **Compresor de Aire Chicago Pneumatic**
- **Secadora de Aire Ph Pneumatic**





Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Grúa Viajera Capacidad 1 Tonelada





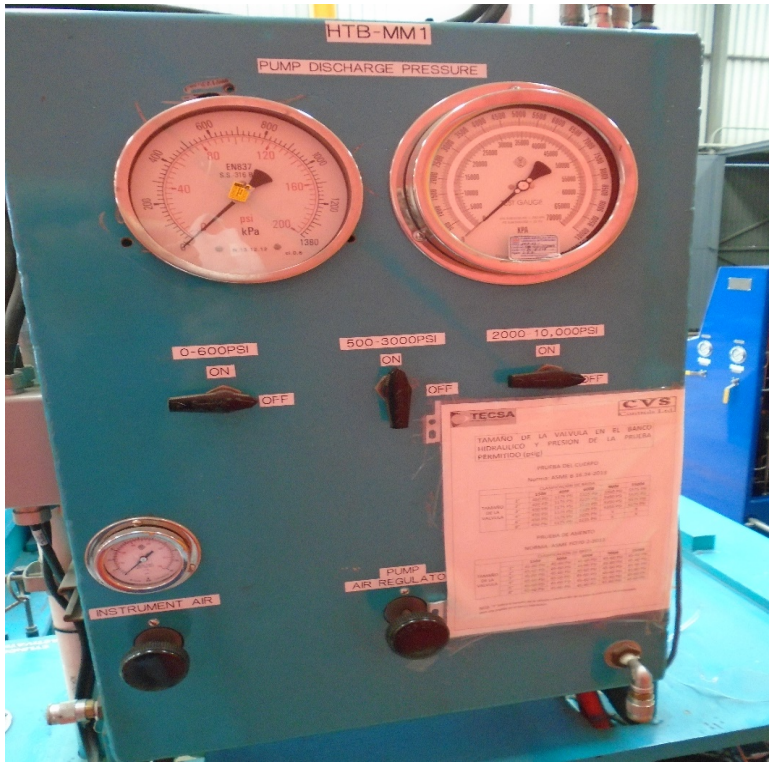
Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Banco Computarizado de pruebas Hidrostáticas para Válvulas de Control

Para Manejo desde 2” hasta 8” De Diámetro y Una presión Máximo de 10000 Lbs para pruebas de sello a válvulas de control







Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Banco Computarizado para válvulas de seguridad

Desde ½ “ hasta 12 “ con capacidad de presión hasta 4500 Psi







Equipamiento con que cuenta el “Centro de Servicios TECSA”

Bancos de Pruebas Neumáticas







Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Recepción de Válvula de Control







Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Prueba Hidrostática antes del desarme de la Válvula





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Desarme de la Válvula







Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Desarmado del Actuador





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Limpieza Mecánica por medio del Sand Blast





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Aplicación de recubrimientos corrosivos





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Rectificado o cambios de Internos





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Armado de la válvula de control

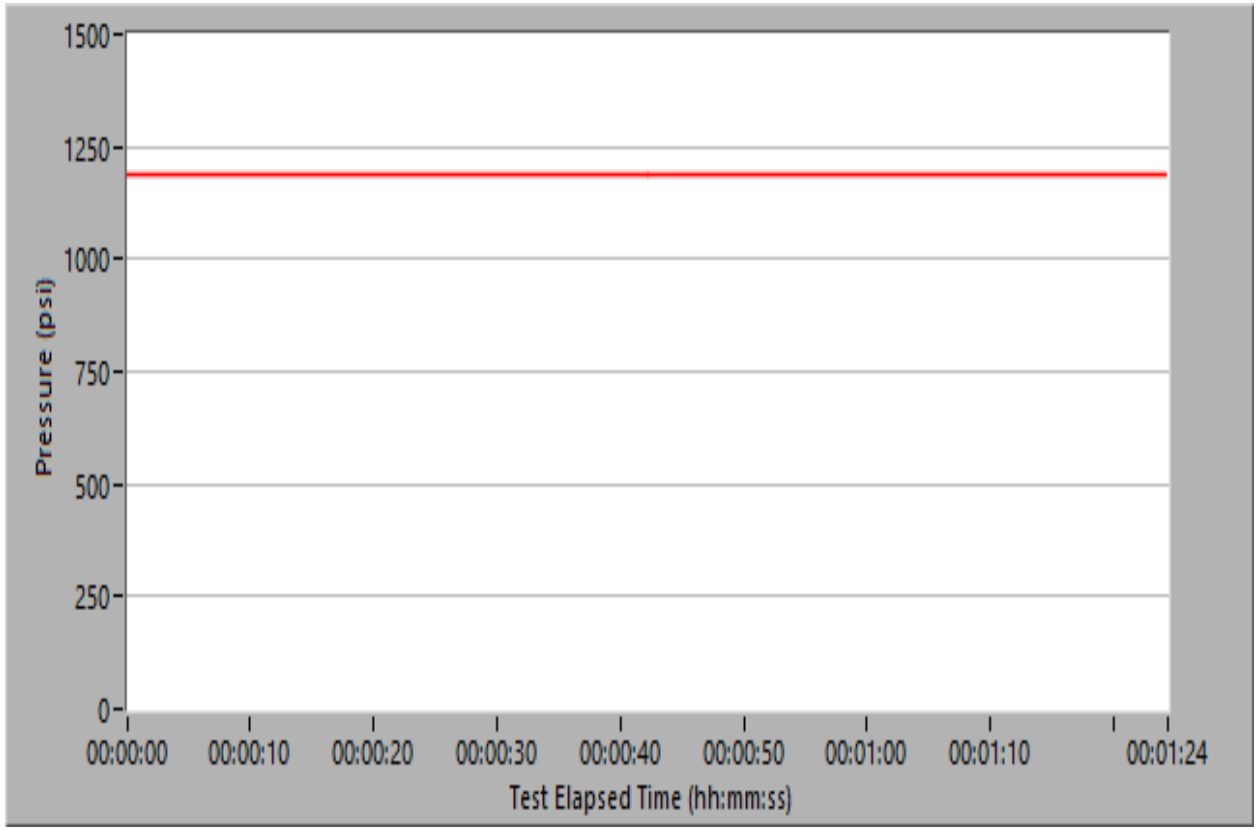




Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Pruebas de Hermeticidad en el banco





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Acabado de pintura final





Servicio de Mantenimiento a Valvulas de Control

Almacén de Partes de repuesto para Válvulas de Control CVS , Fisher





Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Recepción de Válvula de seguridad





Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Pruebas de Pre Pop



Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Desarmado de válvula de seguridad





Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Armado de válvula de seguridad

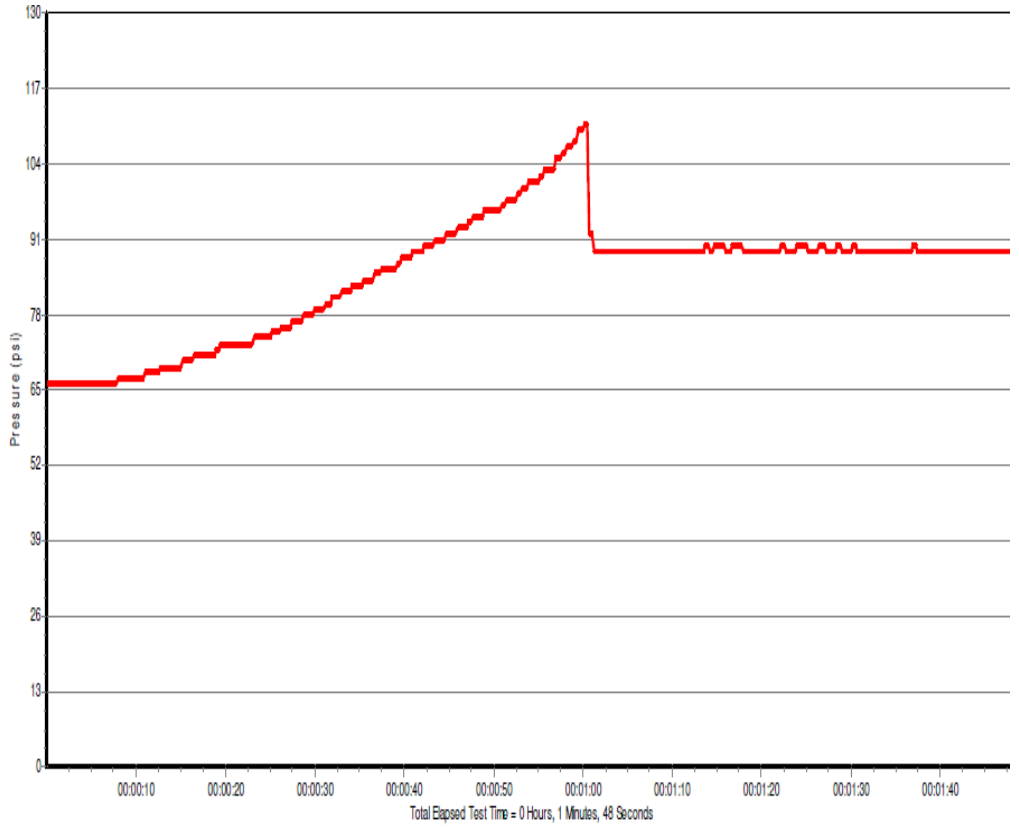




Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Ajuste del punto de disparo





Servicio de Mantenimiento y ensayos a Valvulas de Seguridad PSV

Acabado final





Servicio de Calibracion a Instrumentacion con trazabilidad metrológica

Calibración de Transmisor de Presión con protocolo HART

