



AMP Instrumentación y Servicios S.A. de C.V.

La Empresa

Iniciando operaciones como una empresa enfocada a prestar servicios de instrumentación a la industria, las necesidades del mercado y nuestros clientes nos han llevado a evolucionar a ser una empresa multidisciplinaria con servicio en toda la República enfocada a: Válvulas de Seguridad y Proyectos de Instrumentación en la Industria. Estas dos divisiones de AMP Instrumentación y Servicios, S.A. de C.V. se manejan individualmente como unidades de negocio, logrando así proporcionar un servicio y una atención más especializada a nuestros clientes.

Misión

Proporcionar al Cliente un servicio confiable y de alta calidad para otorgar soluciones rápidas a sus necesidades.

Visión

Ser una empresa integral, comprometida con ofrecer servicios de calidad, contando con gente profesional y trabajadora logrando un valor agregado a todos los que entablen relación con nosotros.

Personal de Campo

Con un de equipo de trabajo limitado en cuanto a elementos pero con una amplia experiencia y confiabilidad, contamos con las siguientes disciplinas:

Matamoros

1	Ingeniero de Campo.
1	Supervisores.
1	Dibujante.
2	Instrumentista / Electrónico.
2	Electricista.
1	Especialista en cableado y montaje.
1	Soldador.
2	Ayudante.

Personal flotante: 25 a 30 personas.

AMP Instrumentación y Servicios, S.A. de C.V.

Sendero Nacional, Km.3, S/N, Ej. Los Arados,
H, Matamoros, Tam, C.P. 87560.
R.F.C: AIS – 050118 – MA7



Equipo de Instrumentación disponible:

- Edificio con oficinas y área de taller con servicio de electricidad 220 V, aire comprimido, drenaje, alumbrado, etc., con área de 300 m2.
- Camioneta Pick Up, Nissan, Mod. 2007.
- Camioneta Ford, F-150, Mod. 1999.
- Camioneta Ford, F-150, Mod 1994.
- Equipo de soldar industrial 220V / 440V.
- Equipo hidráulico para izaje, con capacidad de 500 Kg.
- 2 Calibradores de proceso Mca. Fluke Mod. 744, con comunicador Hart integrado.
- 2 Calibradores para alta presión, Mca. Druck, Mod: DPI-610, capacidad hasta 6000 psi.
- 1 Comunicador Hart, Mca. Rosemount, Mod. 275.
- 1 Fuente de poder variable, 0 a 30 VDC, 3 A.
- Calibrador de proceso Mca. Fluke, Mod. 725.
- Calibrador Neumático Mca. Trasmation, PneuCal IV-B, Mod. 24454P (Digital Pneumatic Calibrator).
- Multímetro Mca. Fluke, Mod. 111
- Amperímetro de gancho Mca. Fluke Mod. 30.
- Compresor estacionario con tanque de 150 gal, con capacidad hasta 150 psi., Mca. Ingersoll Rand.
- Compresor con tanque de 15 gal. con capacidad hasta 125 psi, 110V, portátil.
- Incrementador de presión hasta 3000 psi.
- Bomba para pruebas hidrostáticas, manual, con capacidad hasta 10 000 psi.
- Juego de manómetros certificados, cubriendo rangos hasta 10 000 psi.
- Diferentes escaleras y herramientas menores.



**AMP Instrumentación y Servicios
S.A. de C.V.**

Servicios

AMP Instrumentación y Servicios, S.A. de C.V. suministra servicios por medio de contratos de mutuo acuerdo o por medio de contratos de administración en las siguientes áreas:

I. Instrumentación y Control.

- a. Calderas y hornos.
- b. Robots para pintura y ensamble.
- c. Relocalización de líneas de ensamble y pintura.
- d. Maquinas de moldeo.
- e. Líneas de producción automatizadas.
- f. Controladores Lógicas Programables (PLC´s)
- g. Controles de presión, flujo, temperatura, peso, acidez (PH) y conductividad.
- h. Sistemas de distribución y control.
- i. Sistemas de adquisición de datos.

II. Válvulas de Seguridad.

Representantes de Válvulas ICOSO, S.A. de C.V., fabricante de válvulas de seguridad, contamos con un Taller de Válvulas en Matamoros, Tamaulipas. Estamos capacitados para poder ofrecer el diseño de válvulas de seguridad específicas para el servicio que se requiera, ya sea vapor, líquido, gas, ambiente o materiales corrosivos, uso estéril, etc.

Además del suministro de válvulas de seguridad nuestro personal esta capacitado para ofrecer la reparación, el mantenimiento y la calibración de válvulas de seguridad de cualquier marca. Contamos con el equipo en el taller y la experiencia de nuestro personal y somos capaces de dar servicio tanto en el taller como en sitio. Podemos además diseñar un programa anual de mantenimiento, de acuerdo a los requerimientos de su empresa.

Siendo un fabricante nacional, Válvulas ICOSO, S.A. de C.V. puede ofrecer la misma calidad y garantías que otros fabricantes a precios mucho más accesibles.

AMP Instrumentación y Servicios, S.A. de C.V.

Sendero Nacional, Km.3, S/N, Ej. Los Arados,

H, Matamoros, Tam, C.P. 87560.

R.F.C: AIS – 050118 – MA7



Servicios de Mantenimiento AMP-IS

- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Contrato anual de mantenimiento, calibración y certificación de válvulas de seguridad de toda la planta.
- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Reparación de sistema de medición de suministro de energía eléctrica, golpeado por un automóvil.
- ⇒ AMP Contratistas Eléctricos, S.A. de CV. Matamoros, Tam. 2008
 - Apoyo en mantenimiento a equipos de alta y media tensión, de las plantas Componentes Mecánicos de Matamoros I y II, Rimir y Deltronicos de Matamoros, pertenecientes al Grupo Delphi Componentes.
- ⇒ AMP Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Apoyo en mantenimiento a Subestación Principal de la planta Mexichem Fluor, S.A. de C.V.
- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Reparación y mantenimiento de lazos de Control de velocidad variable (5 unidades), para sistema de bombas de Materia Prima.
- ⇒ Energéticos Bagdad, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Reparación de 8 Tarjetas electrónicas para uso en bombas de gasolina.
- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2008
 - Mantenimiento de lazo de control de sistema de alimentación de Sosa Cáustica, a Scrubber de Sosa.
 - Mantenimientos a lazos de control de nivel de Tanques de Almacenamiento de Materia Prima y Producto Terminado.
- ⇒ Polytech Netting Industries. Matamoros, Tam. 2008
 - Reparación y calibración de cámara de ambiente controlado (frío, calor, humedad) para pruebas de laboratorio de calidad.
- ⇒ Proyecto BURGOS. Monterrey, N.L. 2008
 - Desarrollo de proyecto de instalación de instrumentos de control, y mantenimiento y calibración de instalados.



AMP Instrumentación y Servicios S.A. de C.V.

- ⇒ Proyecto Mexicali. Mexicali, B.C. 2008
 - Desarrollo de proyecto de mantenimiento y calibración de instrumentos de control.
- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2007
 - Mantenimiento preventivo y calibración de instrumentación en planta. Instalación y sintonía de lazos de control de reactor.
- ⇒ KMG de México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2007
 - Mantenimiento preventivo y calibración de instrumentación en planta.
- ⇒ BSN Medical, S.A. de C.V. Reynosa, Tam. 2006
 - Mantenimiento preventivo y calibración de instrumentación en planta.
- ⇒ Polytech Netting Industries, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Servicio de mantenimiento Preventivo y Predictivo a equipo de laboratorio de calidad.
- ⇒ COMEGO. Matamoros, Tam. 2005
 - Mantenimiento preventivo a equipos de instrumentación y control y válvulas de seguridad de Estación de Compresión de gas natural "Brasil".
- ⇒ KMG de México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Servicio de Mantenimiento y reparación de equipos de instrumentación y control.
- ⇒ Proteínas Básicas, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Desarrollo de mantenimiento y reparación a equipos de instrumentación y control durante paros de mantenimiento.
- ⇒ Clínica Santa María Matamoros, Tam. 2005
 - Mantenimiento correctivo y preventivo a equipo médico incluyendo, principalmente: Una autoclave con generador de vapor eléctrico, dos mesas de operación, dos unidades de anestesia, sistema de suministro y tomas de oxígeno, aire y óxido nítrico, etc.

AMP Instrumentación y Servicios, S.A. de C.V.

Sendero Nacional, Km.3, S/N, Ej. Los Arados,
H, Matamoros, Tam, C.P. 87560.
R.F.C: AIS – 050118 – MA7



AMP Instrumentación y Servicios S.A. de C.V.

- ⇒ Stepan, México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Desarrollo de actividades de seguimiento a sistema de aseguramiento de calidad ISO-9002 en lo referente a instrumentación y control.

- ⇒ Stepan, México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Servicio de mantenimiento preventivo a equipos de instrumentación y control.

Las actividades antes mencionadas son las más relevantes, desarrolladas desde Julio 2005, a la fecha.



Proyectos Desarrollados por AMP-IS

- ⇒ Cerrey, S.A. de C.V. Salamanca, Gto. 2008
 - Desarrollo de la ingeniería de proyecto e interpretación de planos de instalación de instrumentos de control y equipo eléctrico para cambio de sistema de combustión de dos calderas, con 16 quemadores cada una, en la planta Central Termoeléctrica Salamanca, en Salamanca, Gto, perteneciente a CFE.
 - Costo del Proyecto → \$6.1 MM USD

- ⇒ Cerrey, S.A. de C.V. Punta Prieta, B.C. 2008
 - Desarrollo de proyecto de instalación de instrumentos de control para cambio de sistema de combustión de tres calderas, con 6 quemadores cada una, en la planta Central Termoeléctrica Punta Prieta, en La Paz, BCS, perteneciente a CFE.
 - Costo del Proyecto → \$2.1 MM USD

- ⇒ Stepan México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2007
 - Desarrollo, en conjunto con AMP Contratistas Eléctricos, instalación y puesta en marcha de equipos eléctricos y de instrumentación, en proyecto de nuevo reactor.
 - Costo del Proyecto → \$0.6 MM USD

- ⇒ General de Matamoros, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2006
 - Instalación y puesta en marcha de un sistema de adquisición de datos.
 - Costo del Proyecto → \$0.2 MM USD

- ⇒ KMG de México, S.A. de C.V. Matamoros, Tam. 2005
 - Suministro, instalación y puesta en marcha de equipos de medición de flujo, nivel, pH, etc.
 - Costo del Proyecto → \$0.2 MM USD