



**WE
KNOW
STEEL**



NUESTRA EMPRESA

- *Empresa Mexicana*
- *Fundada en el 2004, en Saltillo, Coahuila.*

- Integrada Verticalmente:*
- **Fabricación de Metal + Estampado + Soldadura + Pintura en Aerosol.**

- 60% de nuestras ventas son para la industria Automotriz, el 10% para la industria electrodoméstica y 30% para la industria eléctrica.

- *Contamos con certificado: ISO:9001-2015*

A light gray map of Mexico is shown in the background. The state of Coahuila is highlighted in a slightly darker shade of gray. A black dot is placed within Coahuila, with a vertical line extending upwards to the word "COAHUILA" written in a small, black, sans-serif font.

UBICACIÓN ESTRATÉGICA

En virtud que la región norte de país cuenta con una larga tradición industrial, existe una fuerte cultura automotriz que se ha forjado a través de 50 años de experiencia de Coahuila fabricando autopartes y ensamblando vehículos terminados de gran calidad para el mundo.

Esto ha permitido a Metalwork desarrollar un equipo de profesionales altamente calificados y expertos en diferentes disciplinas con un alto sentido de urgencia y pasión por su trabajo, posicionándonos como una empresa de referencia en la industria automotriz nacional en la producción de piezas de fabricación a la medida y piezas estampadas de alto volumen y complejidad técnica.

CORTE ACERO		■
CORTE DE PLATINA		■
ESTAMPADO		■
FABRICACIÓN DE METAL		
	Ligera	■
	Pesada	■
PINTURA		
	Por Aspersión	■

HABILIDADES

Respondiendo a las necesidades de nuestros clientes desarrollamos especialidades tecnológicas para generar mayor valor agregado ahorrando costos logísticos.

UBICACIÓN

Nos encontramos en Saltillo, Coahuila, México.

Área del terreno: 84,600 m².

Área techada: 34,562 m².

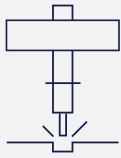
- Corte y Formado de Acero.
- Ensamble y Soldadura.
- *Estampado.*
- *Fabricación ligera y pesada.*
- *Pintura por Aspersión.*



INDUSTRIA 4.0

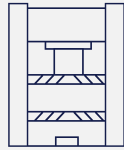
Contamos con una plataforma web en donde nuestros clientes pueden ingresar y para consultar en tiempo real la ubicación de sus materiales en nuestra planta.

Con esta información se pueden tomar decisiones de forma ágil, para el cumplimiento de los programas de entrega, ya que se pueden cubrir las necesidades que se están presentando tales como falta de materia prima, programación de producción, visualización de materiales críticos, falta de contenedores, programación del transporte, past due, entre otros.



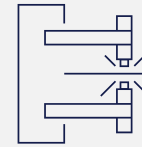
FABRICACIÓN DE METAL

Ensamblajes complejos y de gran tamaño y bajo volumen.



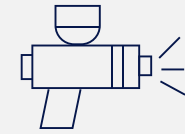
ESTAMPADO

Procesos progresivos y transfer manual.



ENSAMBLE

Soldadura por proyección, MIG, TIG y soldadura robotizada.



PINTURA POR ASPERSIÓN

Para piezas fabricadas.

FABRICACIÓN DE METAL



COMPETENCIAS TÉCNICAS

Fabricación de Metal

FABRICACIÓN DE METAL

Es común que cuando los volúmenes de producción requeridos no son altos, no se justifica la inversión en herramientas, nuestros clientes optan por procesos de fabricación de metal mecanizados que garantizan calidad y consistencia en la producción, para evitar la inversión en herramientas.

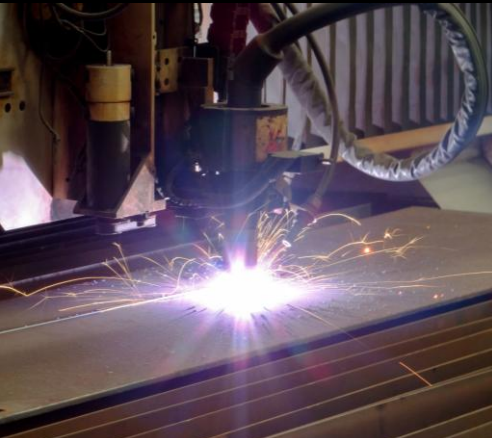
Metalwork cuenta con los equipos y las habilidades técnicas necesarias para realizar procesos completos y proyectos llave en mano, de acuerdo a las dimensiones, volumen y complejidad técnica que el cliente requiere.



COMPETENCIAS TÉCNICAS

Fabricación de Metal

MEDIDAS
Ancho: 5' ft.
Longitud: 10' - 40' ft.



MATERIALES
Acero al carbón
Inoxidable
Aluminio



PROCESOS DE CORTE

■ Laser ■ Plasma

DESCRIPCIÓN	ID	A (ft)	L (ft)	MATERIAL	GRO. MAX.
Laser Fibra Songu (6000 kW)	LA-03	5'	10'	Acero al carbón,	1/2"CS & SS
Plasma Esab	VA-05	10'	40'	Galvanizado	1"-1/2"CS, 3/4"SS
Plasma Komatsu	VA-42	5'	12'	Inoxidable Aluminio.	3/4"CS, 1/2" SS

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Fabricación de Metal

PROCESO DOBLADO DE METAL

DOBLADORAS

RANGO
50 - 400 toneladas.



LARGO
2' - 12' ft.

ESPESOR MÁXIMO
Hasta 1/2".



DESCRIPCIÓN	ID	CAPACIDAD (U.S. TON)	LONG. (ft)	GRO,MIN (in)	GRO,MAX (in)
VERSON	VA-11	65	18'	GA22	GA14
BETENBENDER	VA-12	65	18'	GA22	GA14
CINCINNATI	VA-13	230	14'	GA22	3/8"
CINCINNATI	VA-18	300	12'	GA22	1/2"
LVD	VA-47	100	10'	GA22	1/2"

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Fabricación de Metal

CAPACIDAD
25 Celdas.



PROCESOS
DE SOLDADURA
GMAW-MIG
FCAW
GTAW-TIG
RW-SPOT Y
PROYECCIÓN

PROCESO DE SOLDADURA


En la búsqueda constante por seguir evolucionando, Metalwork ofrece también a sus clientes productos con mayor valor agregado, para este propósito, contamos con procesos de:

- Soldadura con personal calificado bajo AWS y ASME Sección IX.
- Pruebas no destructivas (VT,PT y MT) con personal calificado nivel II.

PINTURA POR ASPERSIÓN

Realizamos aplicación de pintura bajo diferentes sistemas de tales como:

- PPG
- INTERNATIONAL
- CARBOLINE
- SHERWIN WILLIAMS

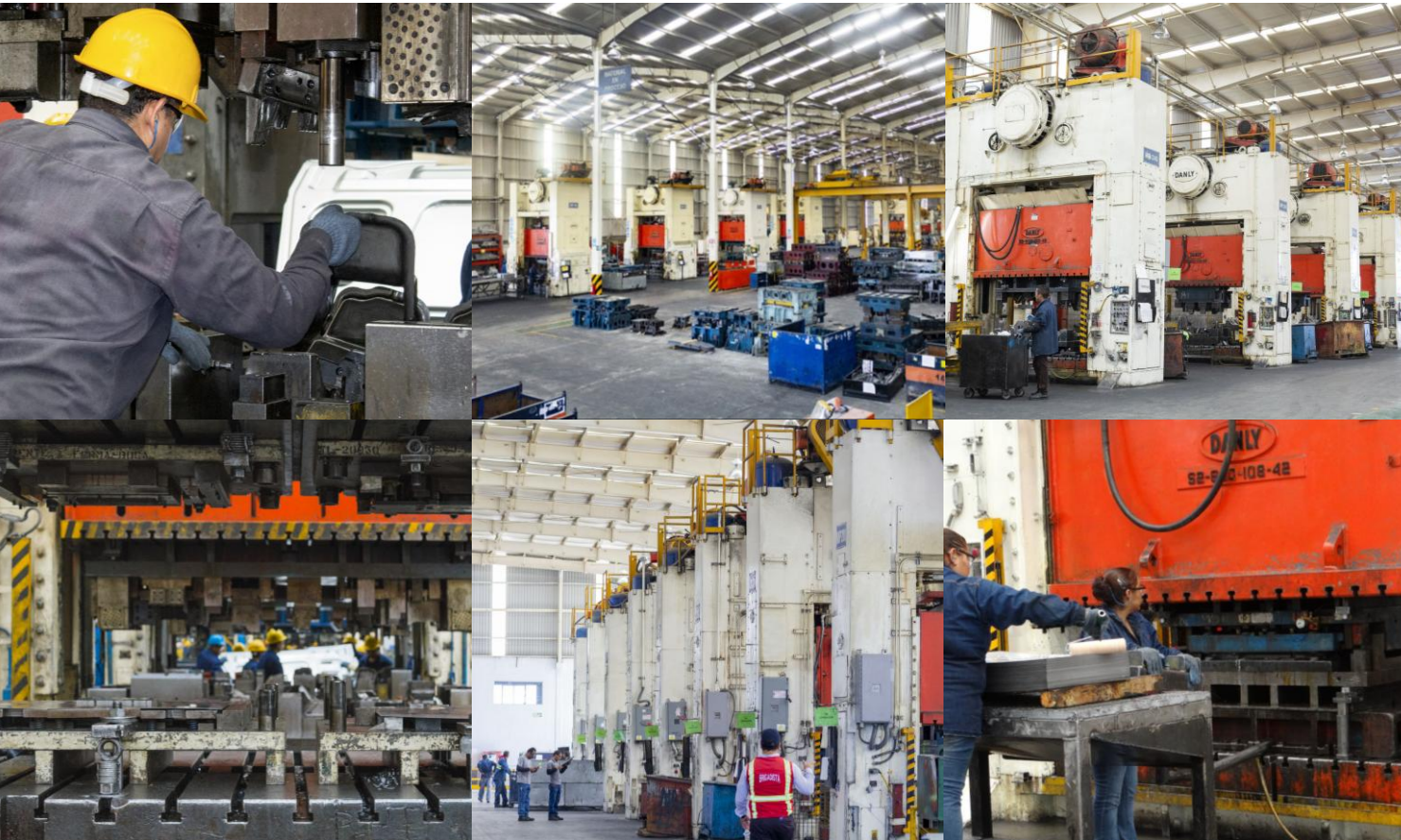


SISTEMAS
DE RECUBRIMIENTO
PREPARACIÓN DE SUPERFICIE
SSPC
PRIMARIOS
ENLACE-CAPA INTERMEDIA
ACABADOS

ESTAMPADO

PROCESOS DE ESTAMPADO

- Contamos con **26 prensas** con un rango de tonelaje de 110 a 1,500 toneladas.
- **Procesos Progresivos** a partir de 300 toneladas hasta 1,000 toneladas
- **Procesos Manuales** a partir de 110 hasta 1,500 toneladas. Con un tamaño máximo de cama de: 132" x 84" en prensas de 600 tons.
- **Prensas de Blanking y progresivos** con capacidad máxima de cama de 96" x 144".



CANT	MARCA	CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD (TON EUA)	MEDIDA BOLSTER	RECORRIDO DE BIELA (PULG)	AJUSTE DE VIAJE	AJUSTE DE ALTURA		MODO OPERATIVO	
							MAX.IN	MIN.IN	SENCILLO	PROGR
1	SCHULER	S2-1000-108-42	1000	108*42*8	20	13	43	30	x	
1	USI CLARING	SE4-1000-108-60	1000	108*60*8	20	13 1/4	46 1/2	34 1/2	x	
7	DANLY	S2-600-108-48	600	108*48*4	24	16	48	32	x	
2	VERSON	S2-300-96-48	300	96*48*3	17 1/4"	7 3/4	26 3/8	19	x	x
4	VERSON	G2-250-96-48	250	96*48	20	4	48 1/4	44 1/4	x	
8	DANLY	S2-600-108-42	600	108*42*8	18	14	44	30	x	
1	USI CLARING	S1-1500-54-60	1500	54*60	18	12	35	23	x	
11	USI CLARING	USI 200T	200	35*54	11 3/4"	4 3/4	19 1/4	14 1/2		
1	VERSON	LE4-1000-144-96T	1000	144*96*10	12	5 3/4	47 3/4	42	x	x
1	SEYI	HSD-500	550	145.7*61*8.87	12	10	30	20	x	x

PROCESOS DE ESTAMPADO

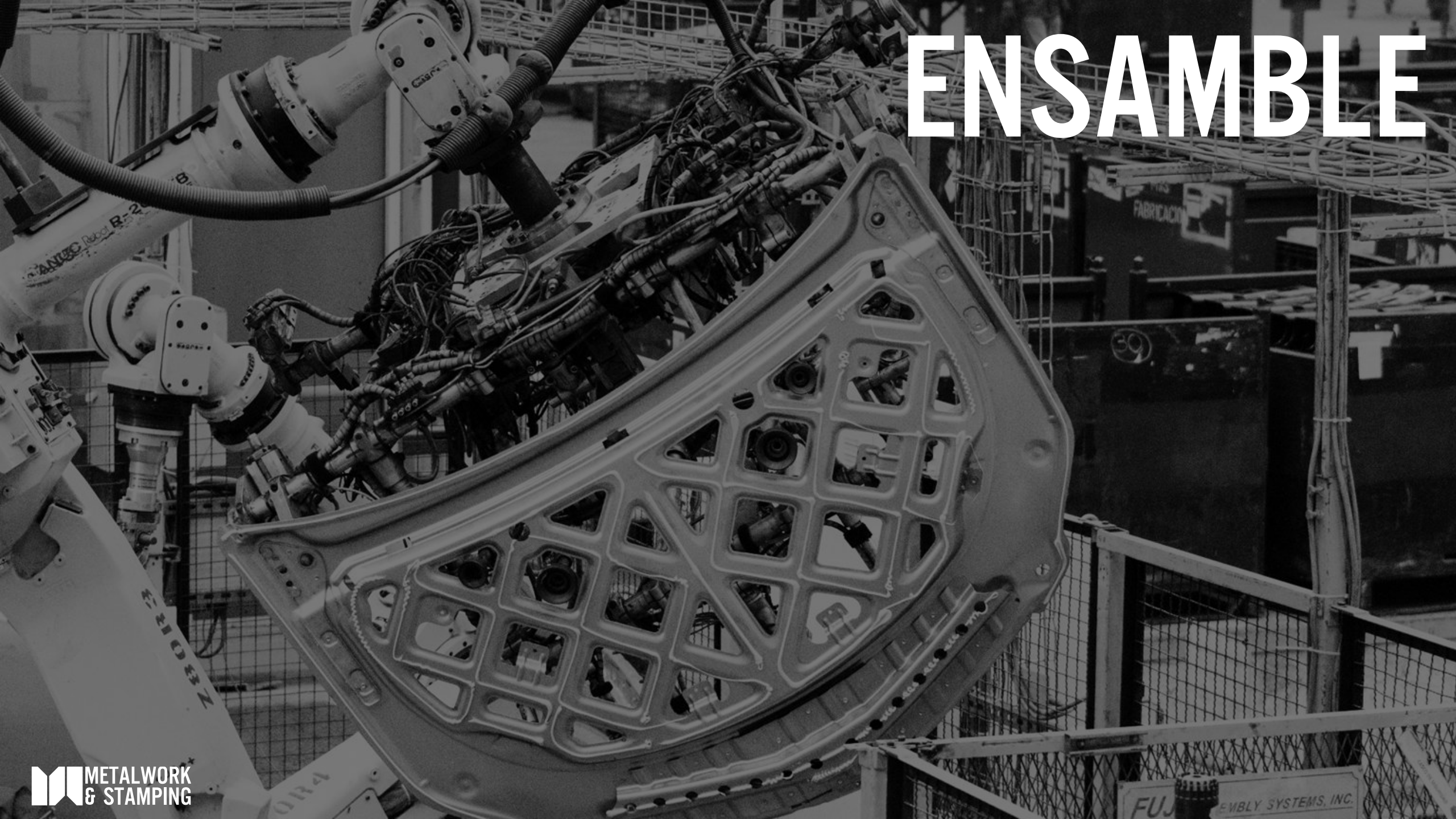
- *Contamos con grúas viajeras de 10 y 15 toneladas.*
- *Capacidad de producción garantizada.*
- *Grupos de matricería para mantenimiento y reparación.*



PROCESOS DE BLANKING

- *Prensa para Blanking MP400.
Capacidad 1000 tons.
Cama 144" X 96".*
- *Prensa para Blanking MP420.
Capacidad 550 tons.
Cama 145.7" X 61".*
- *Prensa para Blanking MP140.
Capacidad 300 tons.
Cama 96" X 48".*

ENSAMBLE

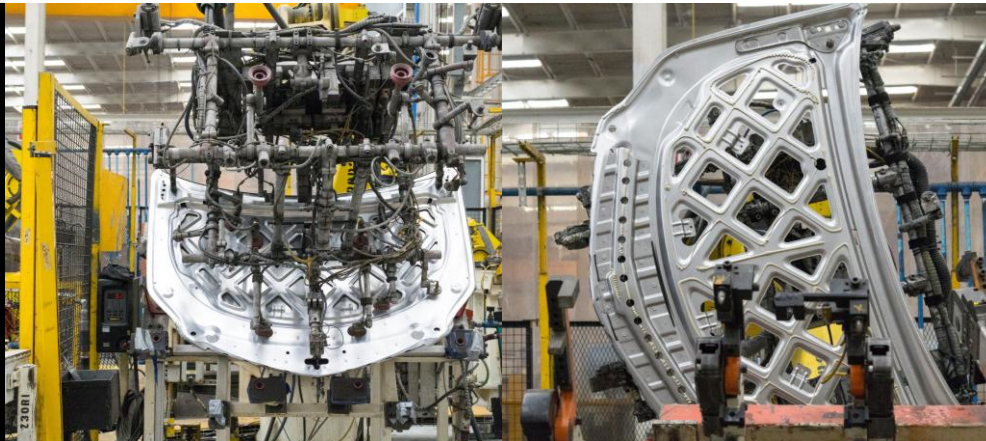


ENSAMBLE ROBOTIZADO

Metalwork cuenta con áreas disponibles para la instalación y desarrollo de nuevas líneas de ensamble automatizadas.

Nuestros ingenieros y especialistas en automatización están disponibles para detectar oportunidades de negocio para posibles proyectos de outsourcing para líneas de ensamble de producto terminado, ofreciendo al cliente importantes ahorros y garantía en el abastecimiento y calidad del producto final.

DISEÑO
*En función del volumen
y especificaciones técnicas
y requerimientos del cliente.*



CELDA DE ENSAMBLE
*Automatizadas y dedicadas
por proyecto.*



CAPACIDAD
25 Celdas.



MATERIALES
Acero al carbón
Inoxidable.

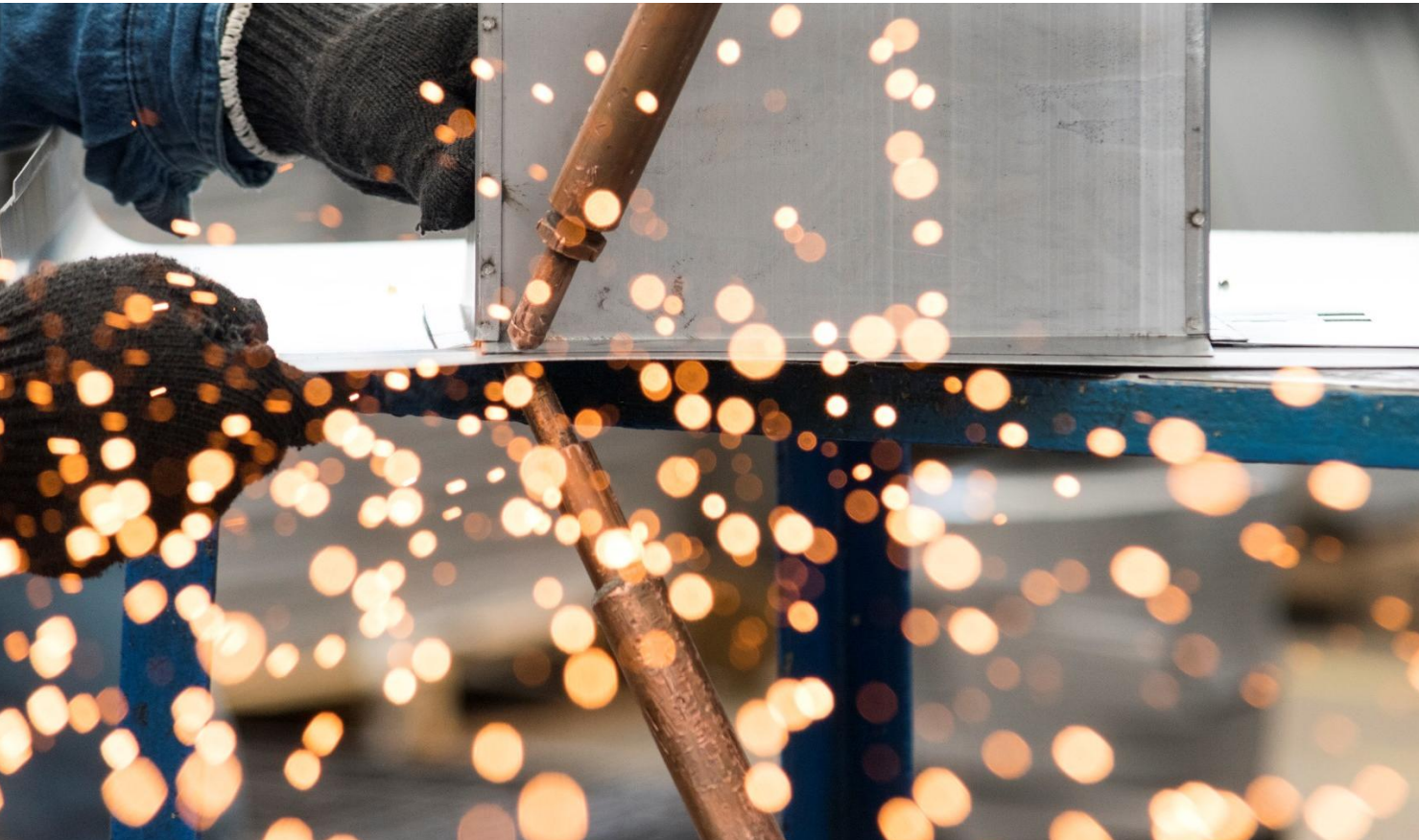


SOLDADURA MANUAL

- *Soldadura semiautomática*
GMAW: Arco metálico con gas.
FCAW: Arco con núcleo fundente
SAW: Por arco sumergido.
- *Soldadura manual*
GTAW-TIG: Por arco con gas de tungsteno.
SMAW: De metal varilla.
- *Soldadura por resistencia*
RSW: Por resistencia y proyección.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Ensamble



MARCA	ID	PROCESO DE SOLDADURA	ESPECIFICACIONES
Miller Dimension 452	SO: 01,02, 03,04,05,07, 17,25,27,84, 86,87	GMAW,SMAW, FCAW,SAW, GTAW,CAC-A	INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 90/45/36 KW 22.3 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 38 AMP 450
Miller DeltaWeld 452	SO: 28,34, 35,59	GMAW,FCAW, SAW,CAC-A	INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 63/32/25 KW 21.1 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 32 AMP 450
Miller Dimension 652	SO: 75,76, 77,78	GMAW,SMAW, FCAW,SAW, CAC-A	INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 126/62/50.4 KW 34.8 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 63 AMP 650
Miller DeltaWeld 302	SO: 93,97, 98,101, 102,103	GMAW,GMAW, PFCAW,SAW, CAC-A	INPUT: VOLTS 230/460 /575 VCA AMP 42/21/17 KW 12.7 60 HZ OUTPUT: RANGO VOLTS 10-32 AMP 300

EQUIPO PARA SOLDAR / MULTIPROCESOS AUTOMÁTICOS.



The American
Society for
Nondestructive
Testing



American Welding Society®



SOLDADURA CERTIFICADA

Trabajamos y cumplimos las normas y códigos de:

- *AWS (American Welding Society).*
- *ASME (American Society of Mechanical Engineers).*
- *WPS (Registro de calificación de procedimiento).*
- *WPQ (Calificación del rendimiento del soldador).*
- *The American Society for Nondestructive Testing.*

CALIDAD

CALIDAD Y CONSISTENCIA

POLÍTICA DE CALIDAD

Metalwork está comprometido en satisfacer y cumplir los requisitos regulatorios, y especificaciones técnicas de los productos, así como el de establecer un enfoque de mejora continua para garantizar procesos estables y ofrecer ventajas competitivas a nuestros socios comerciales, que generan proyectos más rentables para garantizar calidad y continuidad en la operación y el aseguramiento de futuros negocios.

MONITOREO
Diario y
por turno.



REACCIÓN
Inmediata al cliente y
seguimiento de alertas.



LABORATORIO METROLOGÍA

Contamos con máquinas de medición
por coordenadas MMC y CMM.

- *MMC Puente Móvil.*
- *MMC Brazo Portátil.*
- *CMM Tipo Columna.*
- *Dispositivos Fixture.*



CERTIFICADO

Certificación conforme al Sistema de Gestión de

Metalwork & Stamping S.A. de C.V.

Blvd. Jesús Valdés Sánchez num. 2271, Colonia Los Zacatones, Congregación San José de los Cerritos, Coahuila, México, C.P.25298, México.

Ha sido evaluado independientemente y es compatible con los requisitos de

ISO 9001:2015 (Sistema De Gestión De La Calidad)

Este Certificado es aplicable a los siguientes rangos de productos o servicios:

Manufactura de Componentes y Ensamblajes Metálicos para el Sector Metal Mecánico, Industrial y Automotriz.

Certificado No. *MX251208001*

<i>Fecha de registro inicial:</i>	<i>Fecha de este Certificado:</i>	<i>Sig. auditoría en o antes / Caducidad del certificado:</i>	<i>Fecha de renovación:</i>
08 December 2015	08 December 2015	07 December 2016	07 December 2018

La validez de este certificado está sujeta a la finalización satisfactoria de la auditoría de vigilancia en la fecha de vencimiento o antes. en caso de que no se lleve a cabo una auditoría de vigilancia, este certificado se suspenderá / cancelará.




 Director



For verification and updated information concerning the present certificate visit us www.imsa.com.mx/imsa-cert
 This certificate is property of IMS Assessments Limited and remains valid in regard to satisfactory surveillance audits and shall be returned to issuing body on demand.

Accreditation




IMS Assessments Limited
 Suite 110500, Colindale Court, Marshfield,
 M27 5WQ (United Kingdom)
 Phone: +44 (0)20 86015182
www.imsa.com.mx
info@imsa.com.mx
 Company Regd. No. 11 029176 (Registered in England and Wales)

IMS 01-001-1002 (en español)

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

TOOL ROOM



MANTENIMIENTO
Programado por
Software SMS



INFRAESTRUCTURA
Técnicos y equipo
Disponibles.



MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

Garantizamos productividad y la integridad de las herramientas mediante el cumplimiento de medidas proactivas y el mantenimiento preventivo y correctivo realizado por personal altamente calificado.

- CNC Haas.
- Rectificadora.
- Mandrinadora.
- Tornos y fresadoras.
- MasterCam y SolidWorks.

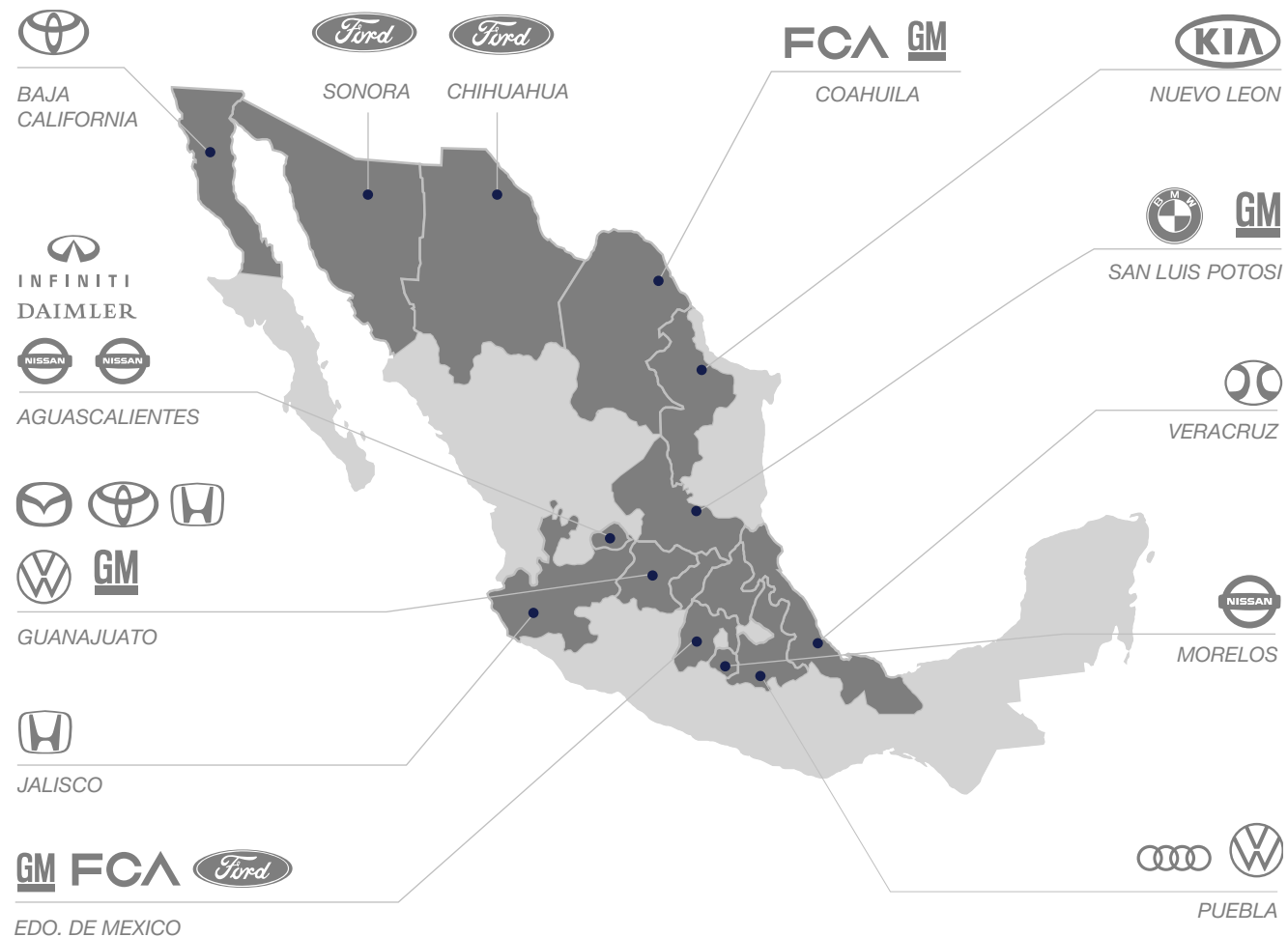
NUESTRA VISIÓN

NUESTRA VISIÓN

Perspectiva del sector automotriz

FABRICANTES DE VEHICULOS

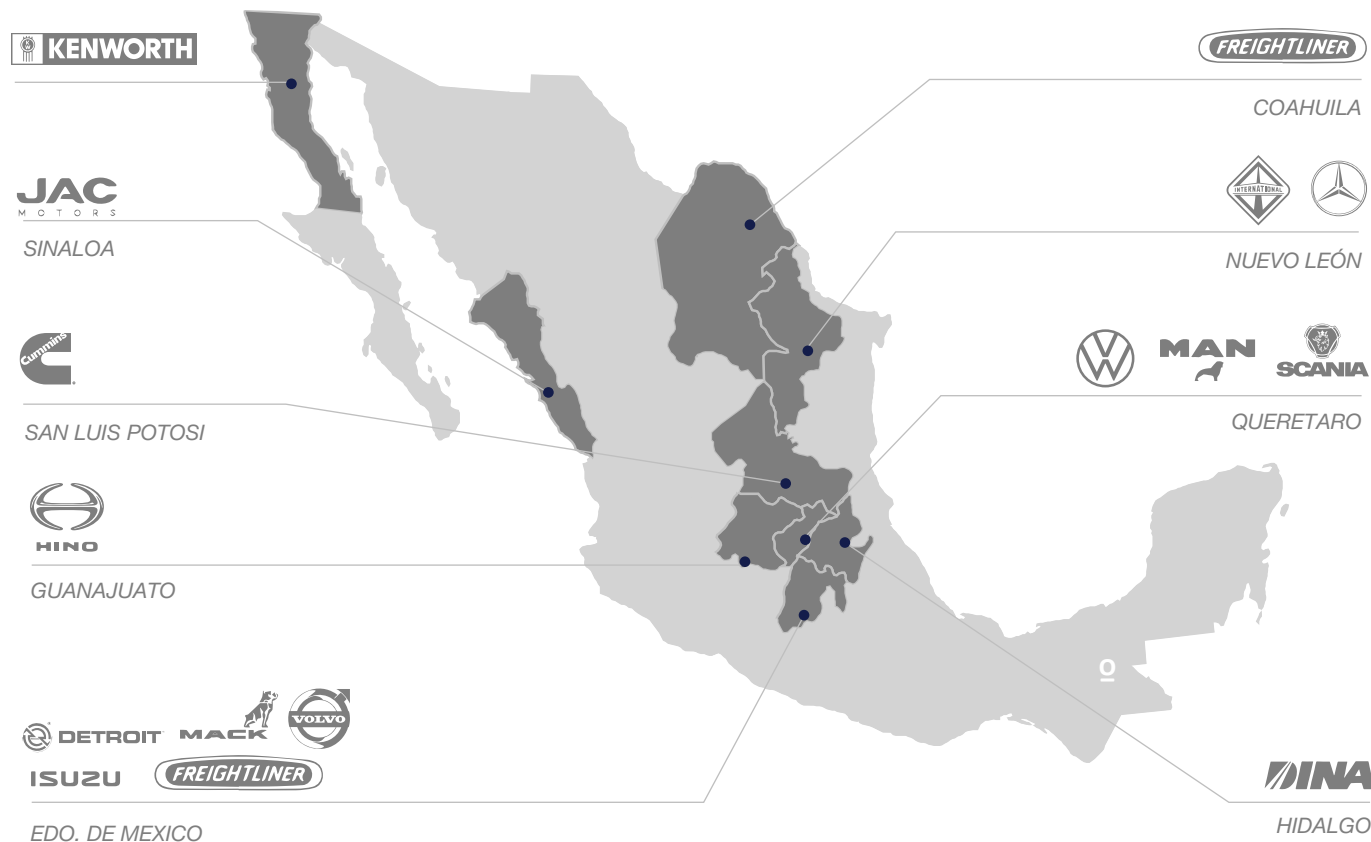
LIGEROS Y MOTORES



Fuente: Fuente: INA con información de INEGI y SE

NUESTRA VISIÓN

Perspectiva del sector automotriz



FABRICANTES DE VEHICULOS

PESADOS Y MOTORES

Fuente: Fuente: INA con información de INEGI y SE

NUESTROS CLIENTES



AGROINDUSTRIA Y TRACTORES



FERROVIARIO



AUTOMOTRIZ / LIGERO Y PESADO



AUTOMOTRIZ / LIGERO Y PESADO



AGRÍCOLA Y CONSTRUCCIÓN



AUTOMOTRIZ / PESADO



SANMINA

ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



LÍNEA BLANCA



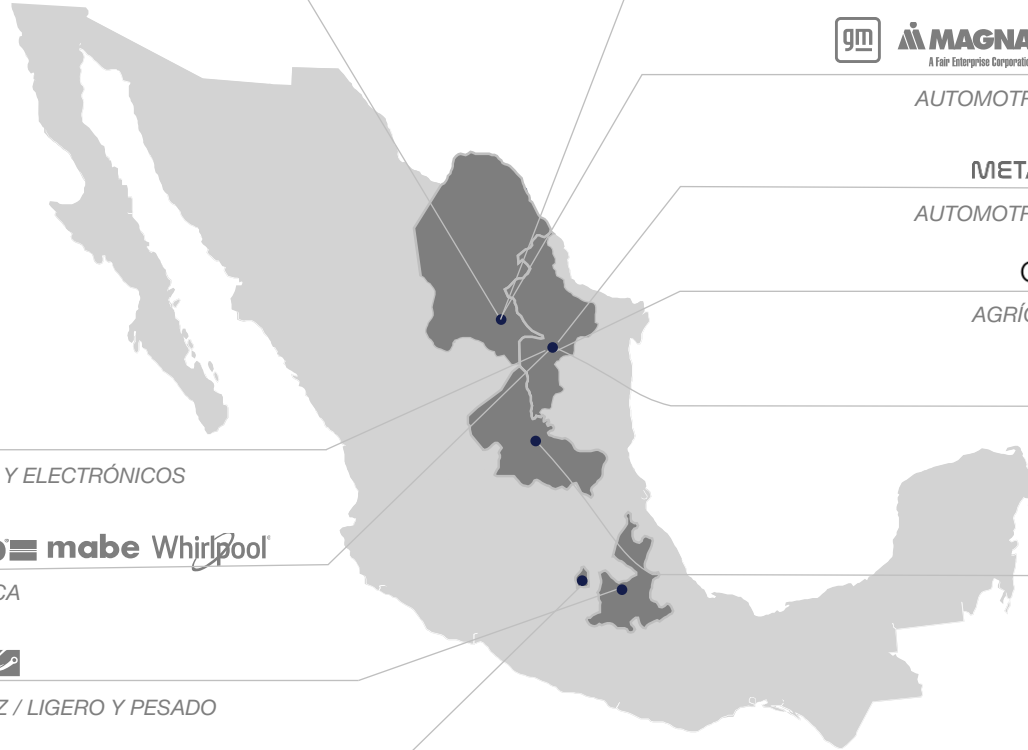
ELECTRICOS



AUTOMOTRIZ / LIGERO Y PESADO



AUTOMOTRIZ / ENERGÍA



NUESTROS CLIENTES



camfil
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

ALTAIR
AUTOMOTRIZ / ENERGÍA

AAF
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

BRADEN
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

VRsteel
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

GALERÍA

GALERÍA

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ





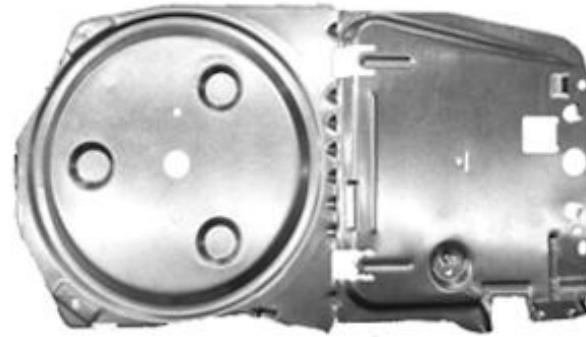
GALERÍA

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



GALERÍA

Línea blanca



GALERÍA

INDUSTRIA AGRÍCOLA





PULSE FILTER SYSTEM - DUCTS 2022



BREECH - STACK & TA DUCT 2023



EXHAUST SYSTEM BREECH & STACK 2024



EXHAUST SYSTEM BREECH & STACK 2024



PULSE FILTER HOUSE FRAME 6. SHEBOYGAN UNIT 1 2025



EXHAUST SYSTEM – BREECH/STACK 2025

2 & 3 STAGE TM2500 STATIC WINTERISATION COIL MODULES 2025



WINTERISATION COIL ASSEMBLY FOR STATIC FILTER MODULE A & B



VENTAS

■ TELÉFONOS DE VENTAS

☎ +52 844 233 8125

☎ +52 844 238 1341

☎ +52 844 286 0883

■ CORREO DE VENTAS

ventas@metalwork.com.mx

■ DIRECCIÓN

*Blvd. Jesús Valdés Sánchez #2271,
Col. La Aurora (Los Zacatones Congregación
San José de los Cerritos)
C.P. 25298 Saltillo, Coahuila. México.*



**WE
KNOW
STEEL**