

# LAGALM INDUSTRIAL

*SOLUCIONES DE MANUFACTURA PARA LA  
INDUSTRIA PLÁSTICA Y METÁLICA*

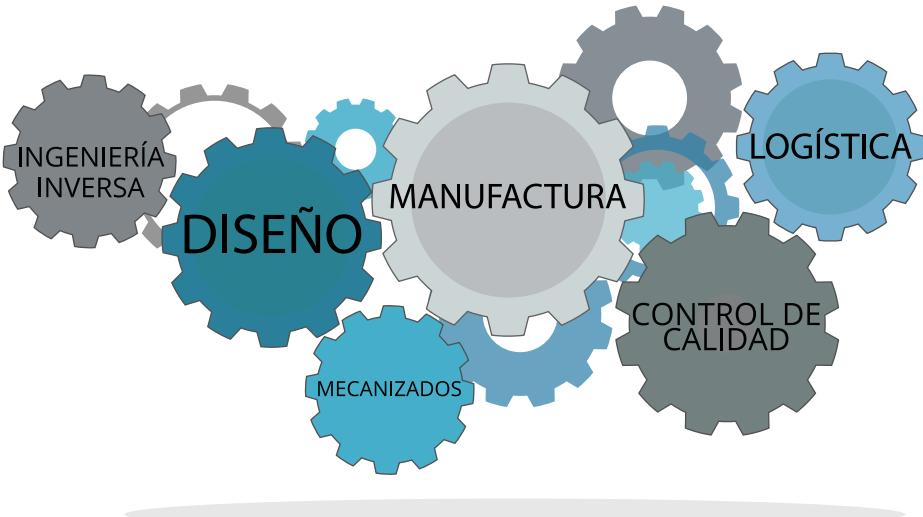


# SERVICIOS

**LAGALM INDUSTRIAL S.A DE C.V.**, ofrece soluciones y servicios de manufactura especializados en el área de moldeo por inyección de resinas termoplásticas, soportado en procesos robustos de ingeniería y empleo de tecnologías recientes, con el fin de garantizar que los requerimientos y especificaciones en los productos que establece el cliente sean satisfechos, a través de un análisis y evaluación de procesos, aplicando una mejora continua en nuestros procedimientos, generando productos de alto valor para el cliente.

Empleamos herramientas de diseño CAD, aplicadas en el diseño de productos plásticos o metálicos. Construimos herramientas con procesos de manufactura convencionales y tecnologías CAD/CAM, contamos con un equipo de técnicos con especialidad en el ramo.

- Moldeo por inyección de resinas plásticas.
- Moldeo por soplado de resinas plásticas.
- Moldeo por Fundición a presión.
- Fabricación moldes para inyección de plástico.
- Fabricación moldes para fundición a presión.
- Fabricación moldes para soplado.
- Fabricación Troqueles progresivos.
  
- Soldadura por ultrasonido de partes plásticas.
- Fabricación de piezas mecanizadas plásticas o metálicas en serie.
- Escaneo de piezas 3D con mapeo de medidas críticas.
- Decorado e impresión, por hot stamping, laser o inyección de tinta.
- Procesos de trazabilidad e identificación con grabado laser o inyección de tinta.



# DISEÑO, DESARROLLO Y MANUFACTURA, HERRAMIENTAS, PRODUCTOS PLÁSTICOS Y METÁLICOS



## Manufactura de productos plásticos

Ofrecemos manufactura de productos a través del moldeo de resinas termoplásticas.

Contamos con un seguimiento y gestión de nuestros procesos, brindando precisión y repetibilidad en los procesos de inyección.

Manejo especializado de resina de ingeniería:

- PC.
  - PA.
  - POM.
  - PBT.
  - ABS.
  - POLIURETANOS
  - ACRILATOS
- Con cargas aditivas como puede ser fibra de vidrio o talco.
  - Retardantes a la flama, aditivos resistencia a rayos UV.
  - Sobre moldeo con insertos metálicos o plásticos.

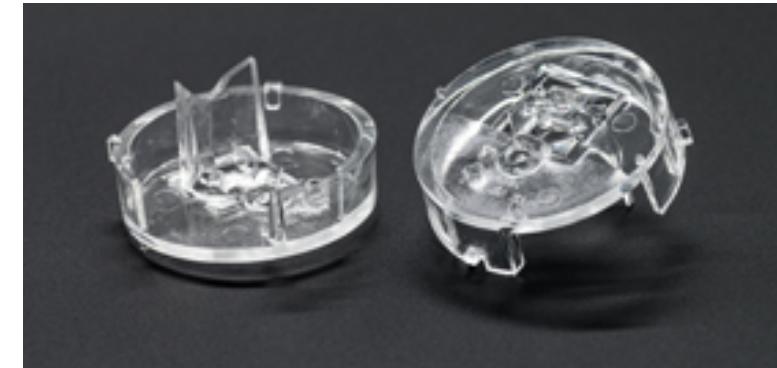
Nuestra capacidad de inyección va desde pequeñas partes de 1 gramo hasta fabricación de partes grandes de más de 3,000 gramos.



# PRODUCTOS

LAGALM INDUSTRIAL S.A DE C.V. brinda soluciones integrales, desde el diseño de un producto, hasta la entrega en la puerta de la planta del cliente. A travez del tiempo, adquirimos la experiencia para desarrollar en conjunto a nuestros clientes, productos de alto valor para ellos.

Se comprende un desarrollo de una idea, a llevarla traducirla en productos útiles. Desde los bosquejos artísticos hasta la manufactura plásticas o metálicas con especificaciones que cumplan los requerimientos de ingeniería del cliente.  
Elaboración de líneas de manufactura y establecimientos de líneas de suministro de productos.



# PRODUCTOS

Experiencia en el manejo y procesamiento  
de resinas de ingeniería



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



# PRODUCTOS

Experiencia en el manejo y procesamiento  
de resinas de ingeniería



LAGALM INDUSTRIAL S.R. DE C.V.

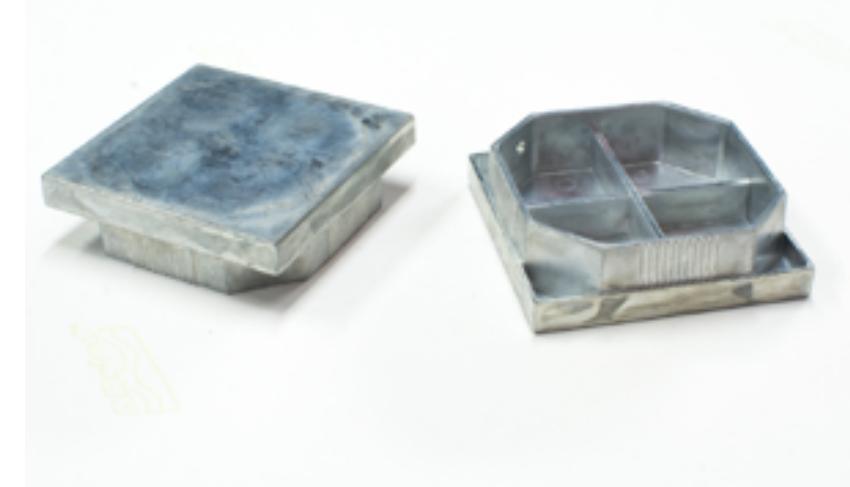


# PRODUCTOS

Experiencia en el manejo y procesamiento  
de matales inyectados y troquelados



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



# TALLER DE MECANIZADO

Se tiene la capacidad de fabricar nuevos herramientales y del servicio  
de mantenimiento



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



# ALMACÉN

Contamos con almacén de materia prima, refacciones y moldes



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



# PLANTA DE PRODUCCIÓN

CONTAMOS CON 41 INYECTORAS DISTRIBUIDAS EN 2,000m<sup>2</sup> DE BODEGA

---



# LABORATORIO DE METROLOGÍA E INGENIERÍA INVERSA

---

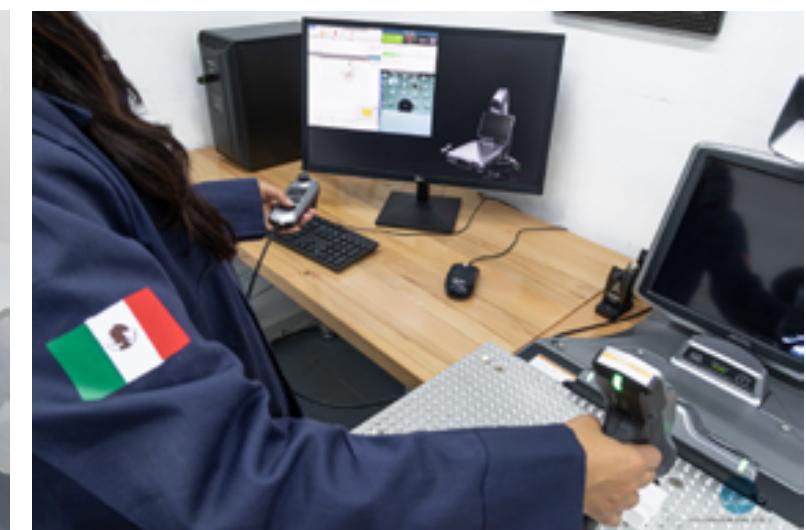
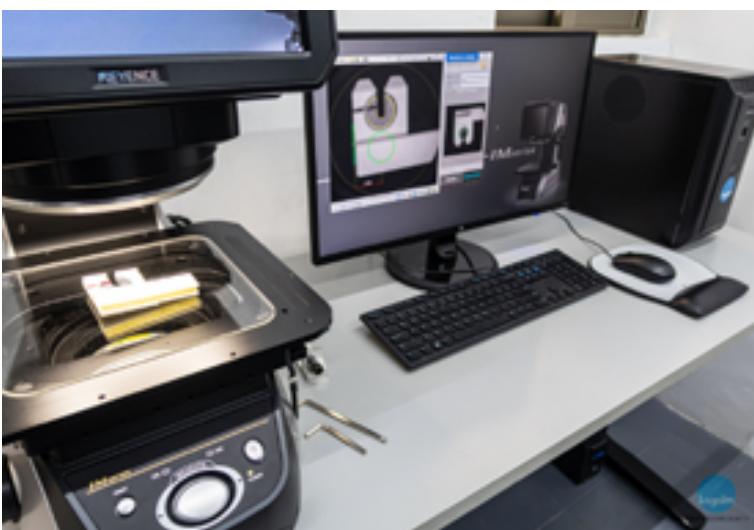
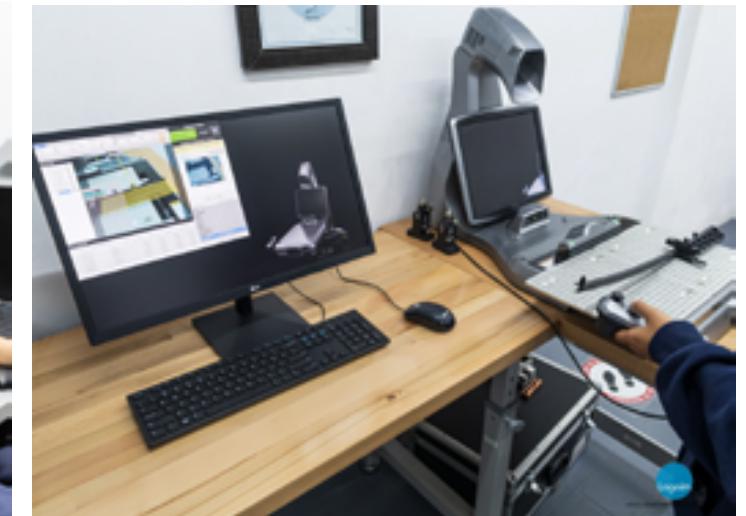
- Escaneo y evaluación de piezas por escaneo y comparación de modelos 3D.
- Medición y evaluación de piezas por CMM.
- Creación de modelo virtual a partir de modelo físico.
- Impresión 3D de prototipos.
- Prototipado rápido por medio de impresión 3D tecnologías SLA y FDM.



# LABORATORIO DE METROLOGÍA E INGENIERÍA INVERSA



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



# PRESENCIA EN MARCAS

Contamos con varias participaciones dentro de las OEM



LAGALM INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



TOYOTA



Audi



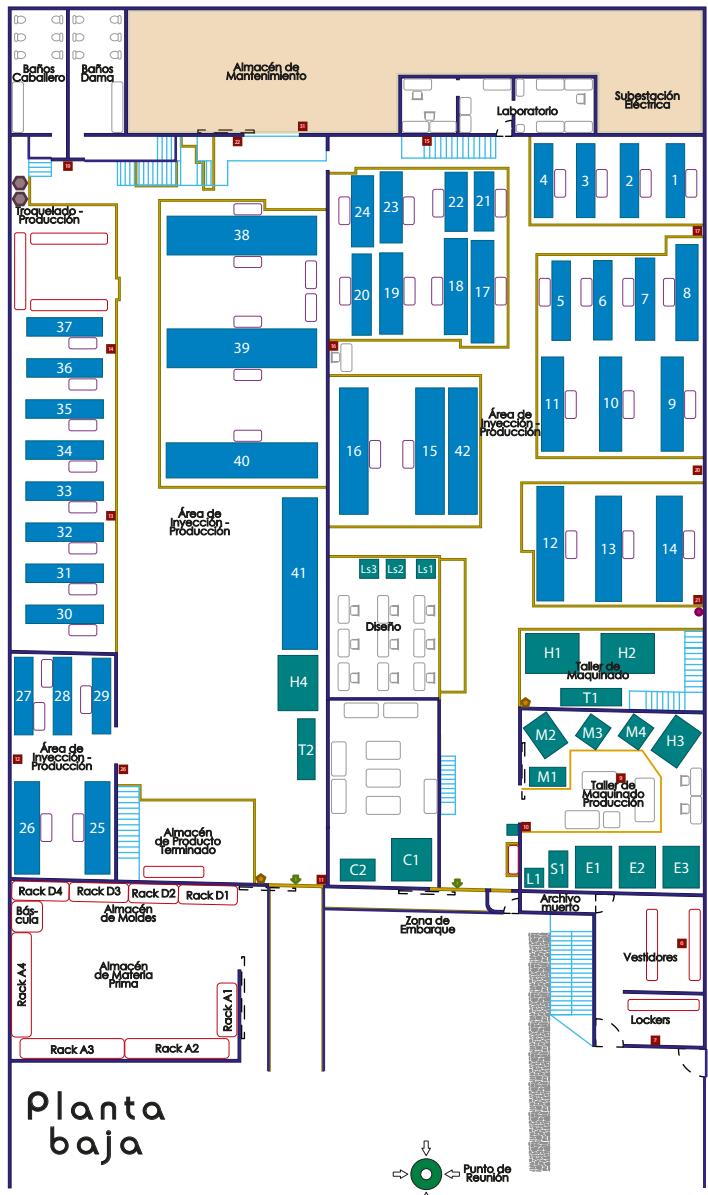
MAZDA



- C A N O O -



# LAYOUT DE PLANTA



TIPO DE MAQUINARIA	NOMBRE	ESPECIFICACION
Inyectora	NIIGATA	80 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	100 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	100 Toneladas
Inyectora	NIIGATA	100 Toneladas
Inyectora	JSW	165 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	165 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	165 Toneladas
Inyectora	JSW	165 Toneladas
Inyectora	NISSEI	200 Toneladas
Inyectora	VANDORN	165 Toneladas
Inyectora	VANDORN	165 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	330 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	330 Toneladas
Inyectora	JSW	220 Toneladas
Inyectora	SUMITOMO	110 Toneladas
Inyectora	VANDORN	110 Toneladas
Inyectora	NIGATA	100 Toneladas
Inyectora	JSW	85 Toneladas
Inyectora	JSW	85 Toneladas
Inyectora	DEMAG	55 Toneladas
Inyectora	SUMITOMO	165 Toneladas
Inyectora	SUMITOMO	165 Toneladas
Inyectora	JSW	55 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	55 Toneladas
Inyectora	NIGATA	55 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	110 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	110 Toneladas
Inyectora	CINCINNATI	110 Toneladas
Inyectora	FORTUNE	80 Toneladas
Inyectora	FORTUNE	80 Toneladas
Inyectora	NIIGATA	450 Toneladas
Inyectora	NIIGATA	450 Toneladas
Inyectora	JSW	500 Toneladas
Inyectora	NIIGATA	650 Toneladas
Inyectora	NIIGATA	310 Toneladas
Fundición a presión	SATESA	80 Toneladas
Fundición a presión	SATESA	180 Toneladas

TIPO DE MAQUINARIA	NOMBRE
Troquel	-
Troquel	-
Erosionadora	CHARMILLES TECHNOLOGIES ROBOFORM 40
Erosionadora	CHARMILLES TECHNOLOGIES ROBOFORM 40
Erosionadora	CHARMILLES TECHNOLOGIES ROBOFORM 40
Fresadora	FRESADORA KENTA X6325
Fresadora	FRESADORA HECKERT 627/74
Fresadora	FRESADORA NANTONG XJG325A
Taladro	TALADRO RADIAL CINCINNATI C425476
Fresadora CNC	HASS TM1
Fresadora CNC	HASS
Fresadora CNC	HYUNDAY-KIA VX-400
Fresadora CNC	HYUNDAY-KIA VX-400
Rectificadora	CHEVALIER
Rectificadora	MATTISON
Torno CNC	ALPHA 460
Torno	TRAUB
Torno	C6240D
CNC Corte	AKZ1210
Router CNC	AKM6012
Escáner 3D	KEYENCE VR
Comparador óptico digital	KEYENCE IM
CMM	KEYENCE XM-T-1200
Escáner 3D	CAPTURE
Escáner 3D	CAPTURE
Impresora 3D	FILAMENTO
Impresora 3D	FILAMENTO
Impresora 3D	RESINA
Termobalanza	OHAUS
Durometro	WILSON
Láser	UV
Láser	FIBRA
Láser	PUNTO



## VENTAS

+(52) 55 1579 4661  
ventas@lagalm.mx

## PLANTA

Tultitlán, Estado de México  
[www.lagalm.mx](http://www.lagalm.mx)

Actualmente estamos certificados por la norma **IATF 16949:2016**, para lograr procesos adecuados que cumplan con los más altos estándares de nuestros clientes, desde la asesoría, el diseño, la producción, distribución, herramientales y hasta materiales.



*PRESENCIA DE NUESTROS  
PRODUCTOS*

