

# MEXICO



# FUNDIDORES

Revista JULIO 2026



NUEVAS APLICACIONES  
**GAINNEXT™**

**NUEVO FINDER™**

REDEFINIENDO LOS LÍMITES DEL FUNDIDO  
METALES CON IA INTEGRADA

El nuevo **FINDER™**



UBC DE ALUMINIO  
(DE BEBIDAS USADAS)



ANDEJA ALIMENTARIA

IMENTARIA



DESCUBRE LO QUE EL APRENDIZAJE  
PROFUNDO PUEDE HACER HOY





# 5 UPCOMING AUCTIONS

## PACE INDUSTRIES



# WELL-MAINTAINED DIE CASTING EQUIPMENT AND CNC MACHINES

Large Volume of Die Casting Equipment, CNC Machining Equipment, Quality & Inspection, and Support Equipment.

This offering will also include Surplus Assets from Ongoing Operations in various locations throughout the United States.

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| LIVE WEBCAST | <b>September 2 • Jackson, Tennessee</b>  |
| TIMED ONLINE | <b>September 3 • Jackson, Tennessee</b>  |
| LIVE WEBCAST | <b>September 9 • Muskegon, Michigan</b>  |
| TIMED ONLINE | <b>September 10 • Muskegon, Michigan</b> |
| LIVE WEBCAST | <b>Late October • Harrison, Arkansas</b> |



**Maynards**  
SINCE 1902

17177 N. Laurel Park Drive, Suite 236, Livonia, MI 48152  
248-569-9781 | [maynards.com](http://maynards.com)

SALE IN CONJUNCTION WITH

**HYPER**  
asset maximization services

**Gordon Brothers**

**DIE CAST MACHINERY LLC**



# MEXICO FUNDIDORES

La revista MEXICO FUNDIDORES es completamente independiente de los proveedores de la profesión, y ningún proveedor de la fundición forma parte de su equipo.

Además, es hermana de la primera y más antigua revista española publicada hoy, la revista FUNDIDORES, que es bien conocida y apreciada desde hace más de 30 años.



Publicada por la revista FUNDIDORES  
ISSN 1132-0362  
C/ Velázquez 64 7º planta – 28001 Madrid  
España - [info@metalspain.com](mailto:info@metalspain.com)  
Tel : 34 91 576 56 09

## TEMARIO JULIO - 2026

Tesla reduce el tiempo de Gigacasting de 180 a 75 segundos

TYASA pone en marcha planta de 400 mil toneladas de aceros especiales

Dana y Eaton Mobility se fusionan para crear un gigante de propulsión

Safran Electrical & Power inauguró su nueva fábrica de cableado eléctrico

Ternium 4,000 millones de dólares

Aleaciones de fundición

Tecnorte lanza su catálogo de pistolas manuales industria y automotriz

Avance significativo en tecnologías de fundición avanzada : SECO/WARWICK concluye el proyecto

Metso refuerza su alianza con Grupo México para La Caridad

Norican inicia una nueva fase de crecimiento con nuevo CEO

España y México impulsan su alianza empresarial en Ciudad de México

Innovación, sostenibilidad y crecimiento global para la fundición del futuro

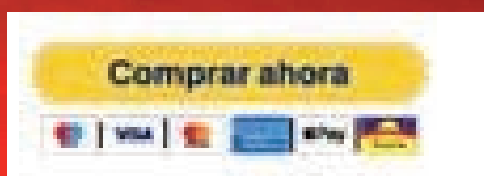
Omega Sinto se complace en recibir al Presidente de Sintokogio y a Takeshi Hirayama de Sinto Europe

Sucesión en la Dirección Ejecutiva de SinterCast

TOMRA : Las tendencias que están transformando la recuperación de materiales

# MEXICO FUNDIDORES

## Anuncios MXN



**Página Color 9000 MXN**  
**1/2 Página color 6000 MXN**  
**1/4 Página Color 4000 MXN**

## Tesla reduce el tiempo de Gigacasting de 180 a 75 segundos



**Tesla ha logrado un avance significativo en su tecnología de Gigacasting.**

La compañía ha reducido el tiempo de procesamiento del moldeo trasero del Model Y Juniper de 180 segundos a solo 75 segundos, lo que representa una mejora cercana al 60 %.

Esta optimización no solo acelera la producción, sino que también mejora la calidad del componente.

El nuevo molde trasero del Model Y Juniper pesa aproximadamente 60 kg, 7 kg menos que los 67 kg de la generación anterior.

Esta reducción de peso se ha conseguido mediante mejoras incrementales en el diseño, sin comprometer la resistencia estructural.

Según expertos del sector, el verdadero salto no radica únicamente en el tamaño de las prensas Giga Press, sino en refinamientos precisos dentro del molde y en todo el sistema de producción.



*Giga Press en proceso de instalación/montaje (fábrica de Tesla): una de las enormes prensas de 6.000 a 9.000 toneladas utilizadas para el Gigacasting.*

El factor clave es el enfriamiento conformal. Tesla ha implementado canales de agua complejos, perforados o fabricados mediante inserciones impresas en 3D directamente en el acero del molde.

Estos canales atacan los puntos calientes de manera eficiente y uniforme, acelerando la solidificación del aluminio líquido, reduciendo los gradientes térmicos y permitiendo expulsar la pieza antes sin defectos.



# MEXICO FUNDIDORES

El resultado es una pieza más ligera, más fuerte y con mejores propiedades microestructurales y mecánicas.

Este progreso se apoya en cinco años de iteraciones continuas desde 2020: software avanzado que controla cada parámetro de inyección, diseños optimizados de corredores y compuertas, y una estrecha colaboración entre diseñadores de piezas, ingenieros de moldes, equipos de producción y seguridad en plantas de tres continentes.

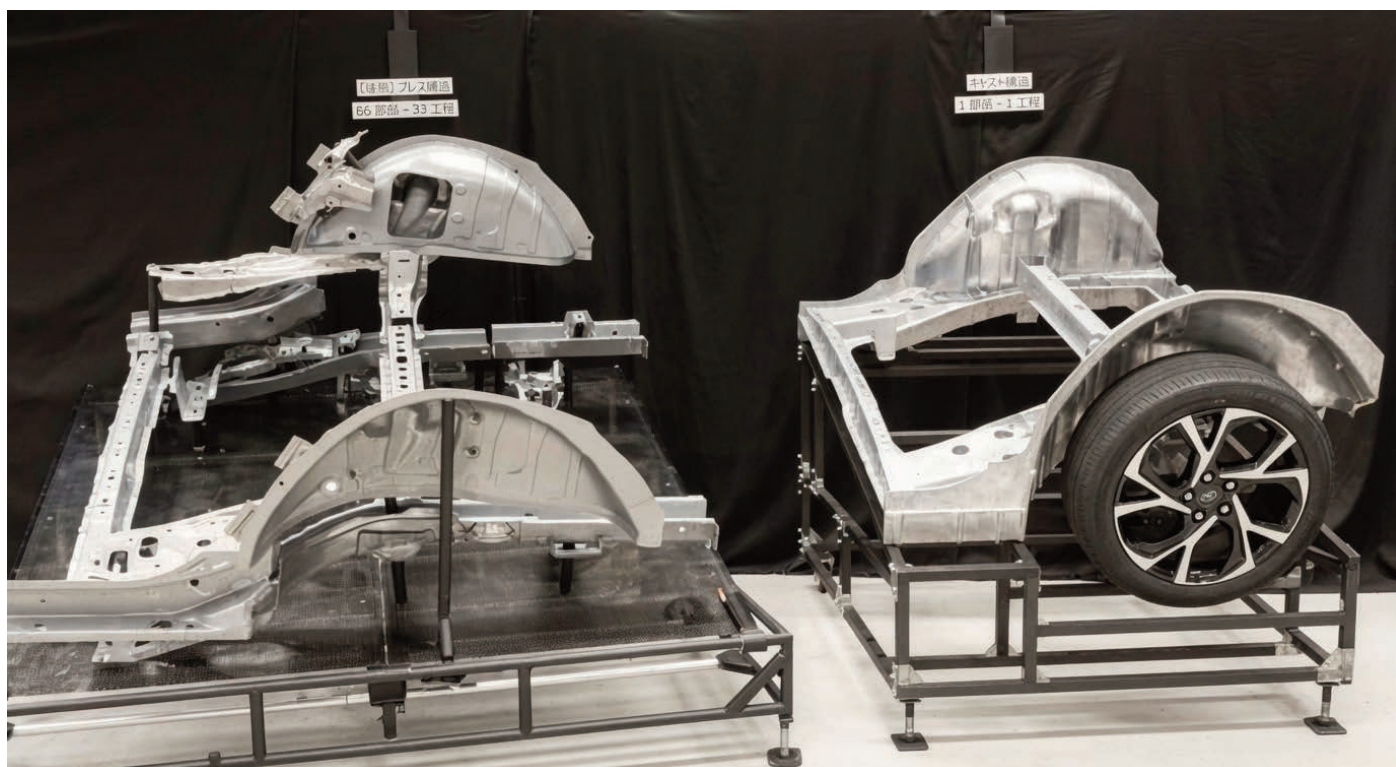
Para Tesla, la verdadera ventaja competitiva no está solo en el hardware de las Giga Press, sino en el conocimiento acumulado para operar estas máquinas a escala industrial.

Este dominio del proceso permite producir

componentes de alta calidad más rápido, más ligero y más económico, reforzando su liderazgo en manufactura automotriz avanzada y acelerando la transición hacia vehículos eléctricos más eficientes y asequibles.

## ¿Qué es el enfriamiento conformal?

El enfriamiento conformal (conformal cooling) es una técnica avanzada de diseño de moldes de inyección o fundición que consiste en crear canales de refrigeración que siguen fielmente la geometría de la pieza que se está fabricando. Diferencia con el enfriamiento tradicional En los moldes convencionales, los canales de agua son rectos y perforados de forma sencilla. Esto genera problemas: Zonas que se enfrían muy rápido y otras que permanecen calientes (gradientes térmicos).



*Comparación de piezas Gigacast: a la izquierda una estructura tradicional de múltiples piezas, a la derecha un gran molde monobloque (ejemplo típico del bastidor o del molde trasero del Model Y).*

# MEXICO FUNDIDORES

Tiempo de enfriamiento más largo.

## **Mayor riesgo de deformaciones, porosidad o defectos internos.**

En el enfriamiento conformal, los canales se adaptan perfectamente a la forma de la cavidad del molde, pasando a pocos milímetros de la superficie de la pieza. Esto permite extraer el calor de manera uniforme y mucho más rápida. Cómo se fabrica Perforación convencional con herramientas especiales.

Fabricación aditiva (impresión 3D metálica): se crean canales internos complejos imposibles de hacer con métodos tradicionales.

Se pueden incluir turbuladores o geometrías especiales para aumentar la turbulencia del agua y mejorar la transferencia de calor.

## **Ventajas clave (especialmente en Gigacasting de Tesla)**

**Reduce el tiempo de enfriamiento entre 30 % y 70 %.**

Permite expulsar la pieza más pronto sin defectos.

Mejora la calidad microestructural del material (menos tensiones internas).

Reduce el peso de la pieza (como los 7 kg menos en el molde trasero del Model Y Juniper).

Aumenta la productividad y reduce el consumo energético.

En resumen, el enfriamiento conformal es una de las innovaciones más importantes en manufactura avanzada: en lugar de forzar al molde a adaptarse al sistema de refrigeración, el sistema de refrigeración se adapta perfectamente al molde.

Esto es precisamente lo que ha permitido a Tesla pasar de 180 a 75 segundos en su proceso de Gigacasting.



## **TYASA pone en marcha planta de 400 mil toneladas de aceros especiales en Veracruz**

La empresa siderúrgica TYASA inició la primera fase de su nueva Planta de Aceros Especiales en el municipio de Ixtaczoquitlán, Veracruz.

Con una inversión de **250 millones de dólares**, la instalación tendrá una capacidad inicial de producción de 400 mil toneladas anuales de aceros especiales de alto valor agregado.





# MEXICO FUNDIDORES



Este proyecto representa un importante impulso para la economía regional, ya que generó 250 empleos directos durante su construcción y operación inicial, además de más de 3,000 empleos indirectos en la cadena de suministro y servicios relacionados.

Con esta nueva planta, TYASA eleva su capacidad total de producción a **1.6 millones de toneladas anuales**, consolidándose como el único fabricante en México con una oferta integral que abarca productos largos comerciales, aceros planos y aceros especiales.

## SOBRE TYASA

Contamos con la certificación ISO 9001:2015 otorgada por la compañía alemana TÜV Rheinland.



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108633832

## Dana y Eaton Mobility se fusionan para crear un gigante global de sistemas de propulsión

Dana Incorporated anunció el 11 de junio de 2026 un acuerdo para combinar su negocio con el de Movilidad de Eaton en una operación valorada en unos 5.100 millones de dólares.

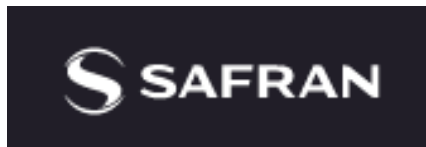
La transacción creará un líder mundial en sistemas de transmisión para vehículos comerciales y ligeros, con unas ventas combinadas de aproximadamente 11.000 millones de dólares y un EBITDA ajustado de 1.700 millones

Los accionistas de Eaton poseerán al menos el 50,1 % de la nueva compañía y los de Dana alrededor del 49,9 %.

Se esperan sinergias anuales de 250 millones de dólares en 24 meses. La operación acelera la estrategia Dana 2030, elevando los objetivos a 14.000-15.000 millones de dólares en ventas y un margen de EBITDA del 18 %.

Byron Foster será el nuevo CEO y R. Bruce McDonald el presidente ejecutivo.

# MEXICO FUNDIDORES



## Safran Electrical & Power inauguró su nueva fábrica de cableado eléctrico (Planta 5) en Chihuahua

Con esta apertura, el campus de Chihuahua se consolida como la mayor instalación mundial de cableado eléctrico para el sector aeroespacial, alcanzando más de 71.000 m<sup>2</sup> y una plantilla prevista de 5.300 empleados.

La nueva planta, de 10.600 m<sup>2</sup>, permitirá aumentar la producción de los programas actuales, prepararse para la próxima generación de aviones de un solo pasillo, atender nuevos contratos de defensa y reforzar la posición de Safran en el mercado de movilidad aérea avanzada. Se espera que genere más de 800 empleos directos, con el inicio de operaciones en noviembre de 2026.

El complejo chihuahuense destaca por su competitividad, basada en prácticas Lean, excelencia industrial y continuidad digital.

”Este nuevo sitio representa un hito importante mientras celebramos 35 años de presencia en México”, declaró Bruno Bellanger, CEO de Safran Electrical & Power. México se consolida así como un pilar estratégico para la excelencia operativa, competitividad e innovación del grupo Safran, que suministra cableado a programas clave de Airbus, Boeing, Embraer, Dassault, Lockheed Martin, Sikorsky, Blue Origin y Wisk.



## Ternium 4,000 millones de dólares

CEO Máximo Vedoya durante una reunión con inversionistas, forma parte de la tercera fase de un ambicioso proyecto de expansión que representa la inversión más grande en la historia de la compañía: un total de **4,000 millones de dólares**. Ver revista anterior.

La empresa prevé continuar con las siguientes fases del proyecto en los próximos meses para alcanzar su plena capacidad operativa.

---

## Aleaciones de fundición

Son las más relevantes para el Gigacasting.

Se identifican con números que empiezan por 4 (ej. A356, A380, Silafont-36). Composición típica de las aleaciones de fundición: Silicio (5-13%): mejora la fluidez y reduce la contracción.

Magnesio: aumenta la resistencia y permite el tratamiento térmico en las aleaciones **serie 6xxx (Al-Mg-Si)**

Cobre: mejora la resistencia pero reduce la corrosión.



# MEXICO FUNDIDORES

Hierro, manganeso, zinc y elementos de trazas.

Aleaciones destacadas en Gigacasting Tesla utiliza aleaciones de aluminio de fundición bajo presión optimizadas (a menudo basadas en la serie 4xxx o aleaciones patentadas).

Estas aleaciones permiten: Excelente fluidez para llenar moldes gigantes.

Buena soldabilidad y capacidad de tratamiento térmico.

Alta resistencia mecánica después de enfriamiento conformal.

Reducción de peso significativa (hasta 7 kg en una sola pieza como el molde trasero del Model Y).

## **Tendencias actuales**

Aleaciones de alta conductividad térmica para disipadores y baterías.

Aleaciones libres de cobre para mejor reciclabilidad y corrosión.

Aleaciones con elementos de tierras raras o nano-refuerzos para mayor resistencia.

Mayor énfasis en aleaciones sostenibles con alto contenido de aluminio reciclado (hasta 90-95%).



**Tecnorte lanza su nuevo catálogo de pistolas manuales para pintura industrial y automotriz**



Tecnorte, empresa especializada en equipos de aplicación de pintura con sede en Monterrey, Nuevo León, ha presentado su catálogo actualizado de pistolas manuales para los sectores industrial y automotriz.

La compañía ofrece una completa gama de tecnologías que permiten a sus clientes elegir la solución más adecuada según el tipo de recubrimiento, el acabado deseado y el nivel de producción.

Entre las tecnologías destacadas se encuentran

# MEXICO FUNDIDORES

las pistolas convencionales (Air Spray), las HVLP de alta eficiencia de transferencia, las Compliant, los sistemas Air Assist Airless y las pistolas Airless para aplicaciones de alta producción.

El catálogo incluye modelos de marcas líderes como Graco (PerformAA, Finex y Stellair), Binks (DVX) y DeVilbiss (JGA-510-7 y StartingLine HVLP), entre otros equipos de última generación

.Estas pistolas están diseñadas para ofrecer un excelente control de pulverización, reducir el consumo de pintura y mejorar la productividad.

Tecnorte no solo comercializa los equipos, sino que también proporciona asesoría técnica especializada que abarca desde la selección del equipo hasta la instalación, puesta en marcha y mantenimiento.

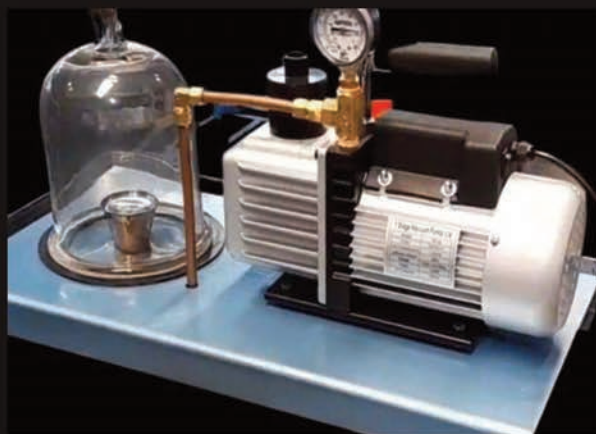
Con sucursales en Monterrey, Aguascalientes, San Luis Potosí, Saltillo, Torreón y Querétaro, la empresa está posicionada para atender de forma rápida y personalizada a sus clientes en todo el norte y centro de México.

Ver los resultados 2026 publicados en la revista anterior



## EQUIPO DE VACIO

Verifique el grado de porosidad en el aluminio fundido.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRECIO

**\$25,000.00**

MXN + IVA

CUERNAVACA, MOR. Ó PUESTA EN LÍNEA DE TRANSPORTE (FLETE POR COBRO).

CONDICIONES DE PAGO

50% de Anticipo, resto antes de embarcar.

TIEMPO DE ENTREGA

5 días hábiles después de recibir anticipo.

VENTAS:

**RUBÉN GARCÍA GUEVARA**

CEL: 777 476 04 04



# MEXICO FUNDIDORES



## **SECO/WARWICK concluye el proyecto de inversión de Retech en EE.UU.: Avance significativo en tecnologías de fundición avanzada y metalurgia de polvos**

El Grupo SECO/WARWICK ha finalizado con éxito el proyecto de inversión estratégica de su filial estadounidense Retech Systems LLC, ubicado en Buffalo (Nueva York).

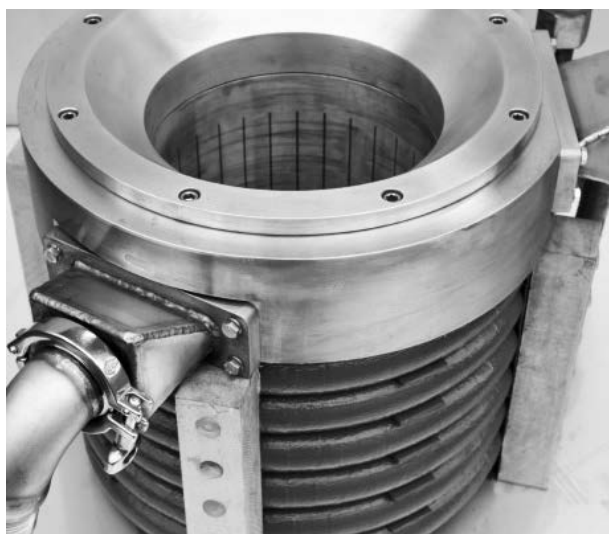
La operación, financiada con un préstamo a largo plazo de 10 millones de dólares del Fondo de Expansión Exterior (Foreign Expansion Fund 2 FIZ AN) gestionado por PFR TFI, refuerza las capacidades tecnológicas de Retech en el ámbito de la fundición de precisión y la producción de polvos metálicos de alta gama.

Retch, integrada en el Grupo SECO/WARWICK desde 2007, se ha consolidado como uno de los referentes mundiales en equipos de metalurgia bajo vacío y tecnologías de fundición avanzada. Su especializa-



ción abarca sistemas de fusión por inducción al vacío (Vacuum Induction Melting – VIM), fusión por arco de plasma (Plasma Arc

Melting – PAM), solidificación direccional (Directional Solidification – DS) y coulée monocristalina (Single Crystal – SC).



Estas tecnologías son críticas para la fabricación de componentes de alto rendimiento en sectores estratégicos como la aeronáutica, la defensa, la energía y los dispositivos médicos.

Retch destaca especialmente en el procesamiento de aleaciones reactivas y refractarias (titanio, superaleaciones base

# MEXICO FUNDIDORES

níquel, circonio, etc.), donde la pureza del material y el control microestructural son determinantes para lograr propiedades mecánicas superiores a altas temperaturas y resistencia a la corrosión.

El Plasma Gas Atomizer (PGA): núcleo del nuevo desarrolloEl principal objetivo del proyecto de inversión es la expansión de la capacidad de producción de polvos metálicos mediante la tecnología Plasma Gas Atomizer (PGA).

Este sistema innovador combina la fusión por arco de plasma con la atomización por gas inerte, permitiendo la producción de polvos esféricos de alta calidad a tasas de producción significativamente superiores a las tecnologías

## Anuncios MXN

Página Color 9000 MXN  
1/2 Página Color 6000 MXN  
1/4 Página Color 4000 MXN

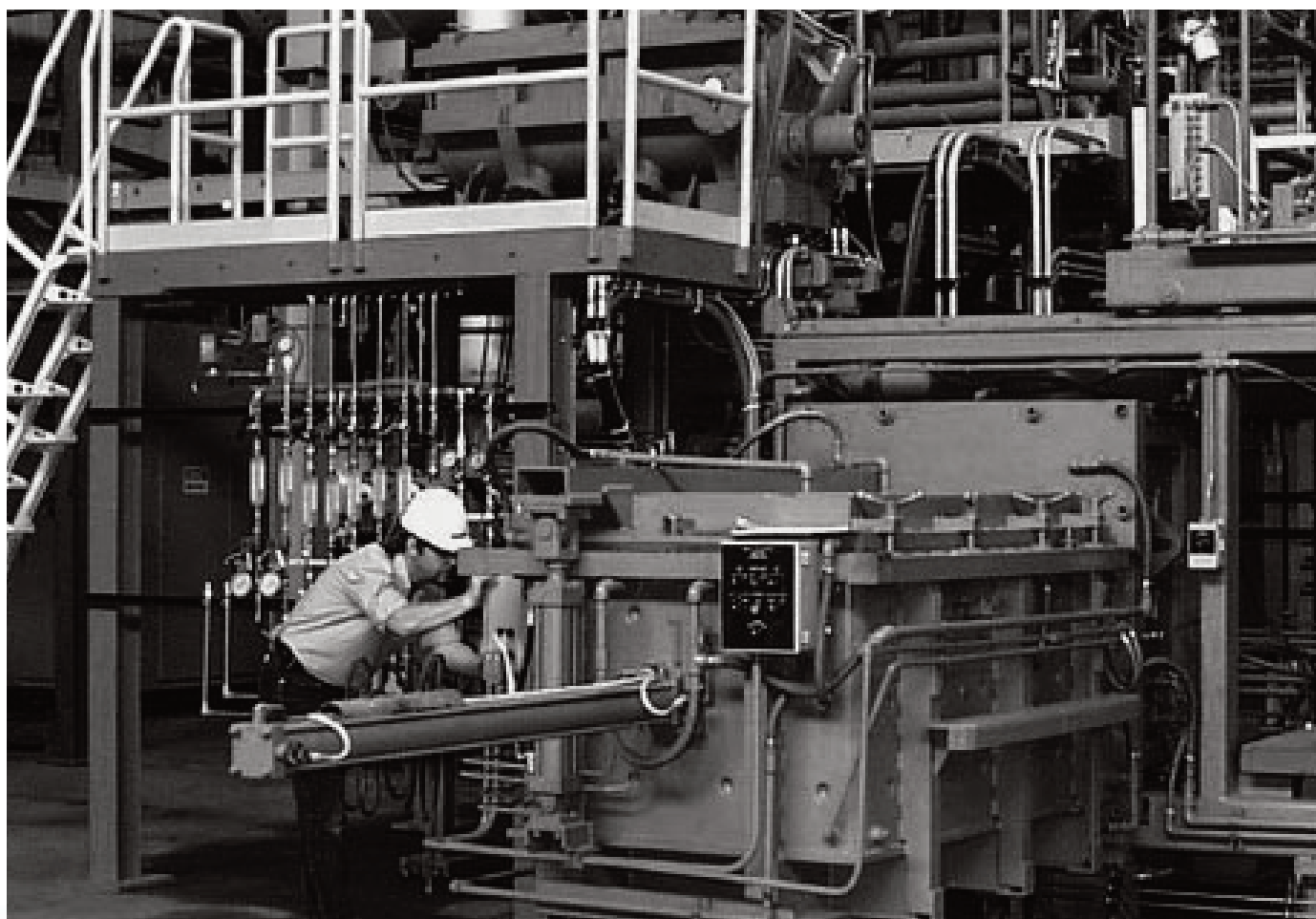


# MEXICO FUNDIDORES

Anuncios MXN



Página Color 9000 MXN  
1/2 Página Color 6000 MXN  
1/4 Página Color 4000 MXN





# MEXICO FUNDIDORES

## HORNO DE INDUCCIÓN DE MEDIANA CAPACIDAD – EN VENTA

Ideal para fundición de metales ferrosos (hierro, acero, etc.) Modelo industrial con capacidad de crisól de 350 kg

Alimentación eléctrica: 440 V trifásica Características principales: Capacidad de fusión: Hasta 350 kg de metal ferroso por carga (tiempo aproximado de fusión: 2 horas 30 minutos por lanza / ciclo completo).

Sistema de enfriamiento avanzado: Incluye torre de enfriamiento dedicada para el crisól y todos los componentes electrónicos y de potencia (garantiza operación continua y prolonga la vida útil del equipo).

Circulación de agua de enfriamiento: Equipado con cuerpo de 4 bombas de alta capacidad para una circulación eficiente y redundante del agua refrigerante.

Sistema de respaldo de emergencia: 1 bomba adicional de gasolina (gasolina) para mantener el enfriamiento en caso de falla eléctrica o corte de energía, evitando daños costosos en el equipo.

Construcción robusta y confiable: Diseñado para entornos industriales exigentes, con enfoque en seguridad, eficiencia energética y bajo mantenimiento.

Precio de venta:  
\$450,000.00 MXN + IVA (negociable según condiciones)

Condiciones de entrega: LAB León, Guanajuato (entrega en nuestras instalaciones).

Prevía visita y demostración recomendada.

Contacto para más información, cotización detallada o agendar visita:

Celular: 777 476 04 04  
Rubén García Guevara

## ARENA Y HARINA DE ZIRCONIO MATERIAL REFRACTARIO

**Mineral natural rico en silicato de zirconio para aplicaciones de alta temperatura y precisión.**

Especificaciones técnicas:

- Alta pureza
- Baja expansión térmica
- Alta resistencia química
- Granulometrías disponibles

Usos por giro industrial:

- Fundición
- Acero
- Cerámica técnica

Beneficios en proceso:

- Mayor estabilidad dimensional
- Mejor acabado en fundición

**Venta industrial**

**WhatsApp: 5218124692916**

**Álvaro Reyna Correa**

**Ventas Técnicas  
PROINT  
81 2469 2916**

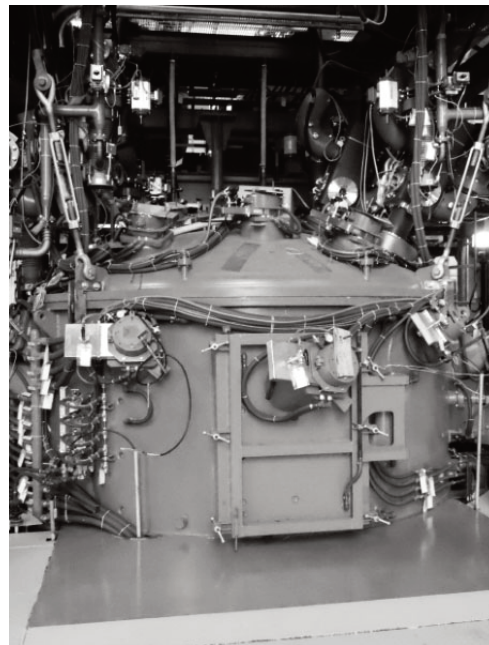
**areyna@pro-int.com.mx  
www.pro-int.com.mx**

# MEXICO FUNDIDORES

convencionales (hasta 1.500 kg/h en aleaciones de titanio).

La tecnología PGA de Retech elimina las limitaciones habituales en el procesamiento de aleaciones reactivas y refractarias, logrando polvos con excelente esfericidad, baja porosidad y distribución granulométrica controlada. Estos polvos son especialmente demandados para procesos de fabricación aditiva (impresión 3D metálica) y para aplicaciones de fundición de nueva generación que requieren materiales con microestructuras optimizadas.

“Este proyecto nos permite ampliar nuestras capacidades tecnológicas y nuestros recursos de laboratorio para responder de forma más efectiva a las necesidades de las industrias más exigentes”, señaló Earl Good, Managing Director de Retech. Impacto en la fundición de

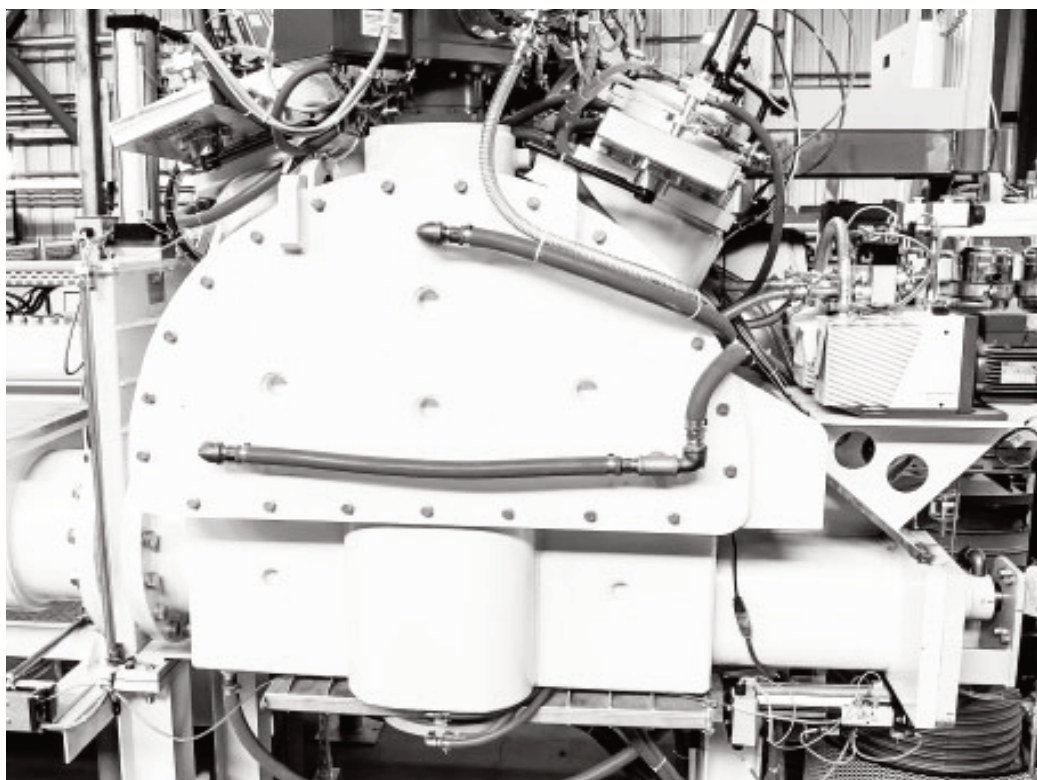


alto rendimiento. La finalización de esta inversión consolida la posición de Retech como proveedor clave de soluciones integradas

de fundición avanzada.

La combinación de sus tecnologías de fusión y atomización bajo vacío con la capacidad de producción a escala industrial permite ofrecer a los clientes una cadena de valor completa: desde la obtención de lingotes de alta pureza hasta la producción de polvos para fabricación aditiva y componentes de fundición de precisión.

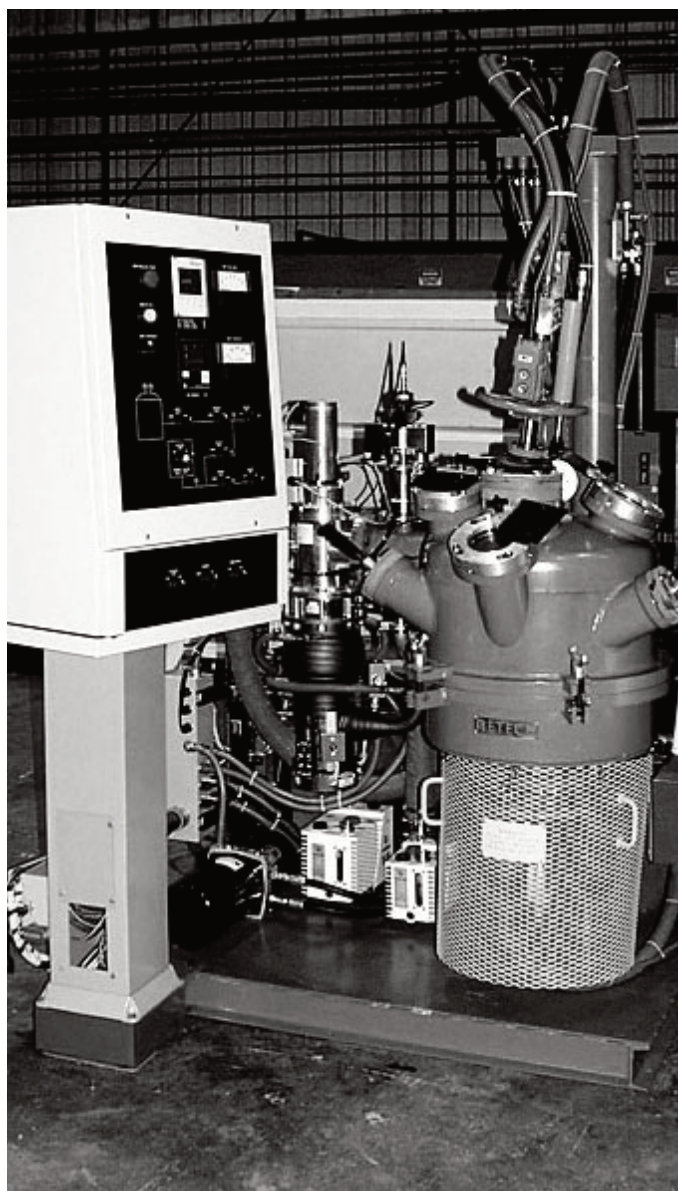
El proyecto refuerza además la presencia de SECO/WARWICK en el mer-





# MEXICO FUNDIDORES

cado estadounidense, uno de los más exigentes en términos de estándares de calidad y rendimiento para componentes críticos de turbinas, motores aeroespaciales y aplicaciones de defensa. Con esta operación, Retech amplía su infraestructura de I+D y fabricación, posicionándose como un actor estratégico en el desarrollo de la próxima generación de materiales y procesos de fundición para aplicaciones de alto valor añadido.



## Metso

### **Metso refuerza su alianza con Grupo México al suministrar nuevos trituradores de cono para La Caridad**

Metso entregará un paquete adicional de trituración a Grupo México para su planta concentradora de cobre La Caridad, ubicada en Nacozari, Sonora.

Este pedido complementa los trituradores de cono Nordberg® MP800 de alta capacidad vendidos en 2025 y representa la siguiente fase de expansión de la planta.

El valor del pedido supera los 20 millones de euros y se registró en el segmento Minerals durante el segundo trimestre de 2026. La solución combinada de trituración secundaria permitirá aumentar significativamente la capacidad de procesamiento del concentrador, apoyando los objetivos de producción a largo plazo de Grupo México.

“Este pedido de seguimiento se basa en la exitosa colaboración iniciada el año pasado. Al integrar este nuevo paquete con los MP800 actualmente en ejecución, estamos logrando un cambio sustancial en capacidad y rendimiento en La Caridad”, señaló Giuseppe Campanelli, Presidente de Metso para Norte y Centroamé-

# MEXICO FUNDIDORES

rica. Los trituradores Nordberg® MP800 ofrecen hasta un 15 % más de capacidad y una mayor fuerza de trituración en comparación con modelos anteriores, además de un diseño de cámara optimizado y características de mantenimiento más seguras.

Este nuevo contrato consolida la posición de Metso como proveedor estratégico de tecnologías de trituración para la industria minera mexicana.

## **Metso recibe un pedido de equipos para la ampliación de una fundición de zinc.**

Metso ha sido adjudicada con un pedido para suministrar equipos clave de proceso para la ampliación de una planta de zinc en el sur de Asia.

El cliente es uno de los principales productores mundiales de zinc.

El pedido incluye las últimas máquinas de stripping de cátodos de zinc de alta capacidad, una máquina de lavado y aplanado de ánodos, así como las torres de enfriamiento de mayor tamaño suministradas por Metso hasta la fecha.

La entrega se basa en la tecnología de lixiviación de calcina, purificación de soluciones y proceso de celda de Metso.

La compañía también proporcionará servicios de asesoramiento en sitio. Este pedido refuerza la larga relación con el cliente y contribuirá a mejorar la eficiencia y productividad de sus operaciones de refinado de zinc.



## **INGENIERÍA PARA FUNDICIONES**

### **VENTA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES AUXILIARES**

**Barra de latón 60/40 con adición fósforo y boro**

**10 toneladas Comparto análisis químico  
Precio \$170,00 kg mas iva**

**Laboratorio Monterrey  
o puesto línea de  
transporte por cobrar  
Rubén García Guevara**

**Cel. 777476 04 04**



## NORICAN

Shaping Industry

### **Norican inicia una nueva fase de crecimiento con Thomas Körmendi como nuevo CEO**

Thomas Körmendi ha asumido oficialmente el cargo de CEO de Norican, el grupo industrial danés especializado en equipos para la industria del metal.

Körmendi, quien ocupaba el cargo de presidente del consejo desde enero de 2025, sucede a Anders Wilhjelm, al frente de la compañía desde 2019.

Norican agrupa cinco marcas tecnológicas (DISA, Monitizer, SIMPSON, StrikoWestofen y Wheelabrator) que ofrecen soluciones para moldeo, fusión, mezcla y preparación de superficies, además de digitalización industrial a través de su plataforma IIoT Monitizer.

Con Körmendi al frente, Norican impulsará su expansión en China, India, Norteamérica y Europa.

El nuevo CEO, con amplia experiencia tras liderar el crecimiento y la salida a bolsa de Elopak, centrará su gestión en la innovación, la sostenibilidad y la digitalización de los procesos de fabricación de componentes metálicos.



# MEXICO FUNDIDORES



## España y México impulsan su alianza empresarial en Ciudad de México

La ciudad de México acogió el Encuentro Empresarial España-México, que reunió a 65 empresas españolas y alrededor de 400 mexicanas con el objetivo de fortalecer la cooperación bilateral en cadenas de suministro, nearshoring, gestión hídrica, innovación tecnológica y economía circular.

El evento, organizado por ICEX con la colaboración de la CEOE, la Cámara de Comercio de España, COMCE y CCE, contó con la presencia del vicepresidente primero y ministro de Economía, Comercio y Empresa de España, Carlos Cuerpo, quien inauguró el encuentro.

Durante su intervención, destacó la importancia de consolidar una hoja de ruta bilateral con resultados concretos. El programa incluyó 250 reuniones B2B entre empresas de ambos países, así como paneles temáticos centrados en cinco sectores estratégicos: agua, transición energética y economía circular, infraestructura y movilidad sostenible, tecnología y sector aeroespacial, y servicios de soporte. Como complemento, ICEX organizó un roadshow de emprendimiento y un encuentro con inversores mexicanos para impulsar la atracción de inversión española en México y la presencia de startups españolas en el país.

## Innovación, sostenibilidad y crecimiento global para la fundición del futuro

Simpson está iniciando una nueva etapa de transformación estratégica orientada a la innovación tecnológica, la sostenibilidad y el crecimiento global.

Bajo el liderazgo de John Jennings, Senior Vice President, la compañía busca reforzar su posición como referente en soluciones para la industria de la fundición durante su próximo siglo de operación.



Con más de cien años de trayectoria, Simpson ha construido su reputación sobre la excelencia en ingeniería y la colaboración estrecha con sus clientes.

Ahora, con la dirección de Jennings, la empresa está acelerando su evolución hacia la transformación digital, el control inteligente de



# MEXICO FUNDIDORES

procesos y el desarrollo de soluciones sostenibles para fundiciones. “Innovación ha sido siempre el núcleo de Simpson”, afirma Jennings. “Nuestro objetivo es seguir desarrollando tecnologías que permitan a las fundiciones operar de forma más eficiente, conectada y responsable con el medio ambiente”.

## Enfoque en sostenibilidad

La sostenibilidad se ha convertido en un requisito estratégico para la industria. Simpson está respondiendo con tecnologías como el sistema de regeneración de arena Simpson Pro-Claim®, que permite a las fundiciones recuperar arena de alta calidad, reducir significativamente los residuos y disminuir los costes de eliminación, sin comprometer el rendimiento del molde.

Además, la integración de sistemas como el Simpson Multi-Cooler®, los controles Hartley® y la plataforma IIoT Monitizer® permite a los clientes monitorizar, medir y optimizar sus procesos en tiempo real.

Esta combinación de hardware y software inteligente genera beneficios tanto ambientales como económicos, al reducir el consumo de recursos y mejorar la productividad. “Sostenibilidad y productividad van de la mano”, explica Jennings.

“Cuando ayudamos a nuestros clientes a utilizar menos recursos

y generar menos residuos, no solo protegemos el planeta, sino que también mejoramos su rentabilidad”.

## Crecimiento global y proximidad al cliente

La estrategia de Simpson también contempla un fortalecimiento de su presencia internacional. La compañía está ampliando sus capacidades de fabricación y servicio técnico en Norteamérica, Europa, India y Asia, con el fin de ofrecer soporte más localizado y tiempos de respuesta más rápidos.

“Nuestra estrategia de crecimiento se basa en estar más cerca de nuestros clientes”, señala Jennings. “Esto implica escuchar activamente, responder con agilidad e invertir en las personas y tecnologías que impulsan su éxito”.

Bajo la dirección de John Jennings, Simpson combina su sólida herencia técnica con una visión renovada de progreso.

Al alinear innovación, sostenibilidad y expansión global, la compañía no solo se adapta a los cambios del sector, sino que los lidera, ayudando a las fundiciones de todo el mundo a operar de manera más eficiente y sostenible.







# MEXICO FUNDIDORES

**SinterCast**  
— Supermetal CGI —

## Sucesión en la Dirección Ejecutiva de SinterCast:

**Dr. Steve Dawson se retira tras 35 años y Dr. Vítor Anjos Presidente y CEO**

— Tras la Junta General Anual (AGM) de accionistas de SinterCast AB celebrada el 19 de mayo de 2026 en Estocolmo, se ha com-

pletado con éxito el proceso de sucesión en la alta dirección de la compañía.

Dr. Steve Dawson, quien dedicó 35 años a SinterCast —primero como Director Técnico (1991-2002) y posteriormente como CEO desde 2002—, se retiró al concluir la Junta General.

Dawson continuará vinculado a la empresa como miembro del Consejo de Administración y como consultor y asesor estratégico retenido.



En el mismo acto, Dr. Vítor Anjos, que se incorporó a SinterCast como Director de Operaciones en enero de 2024 y ocupaba el cargo de Deputy CEO desde enero de 2026, fue nombrado Presidente y CEO del Grupo SinterCast.

**Declaraciones oficiales** Dr. Steve Dawson comentó:

«He tenido la gran fortuna de dedicar toda mi carrera profesional a un solo objetivo: el Hierro Grafito Compactado (CGI).

Este camino ha estado lleno de retos, aprendizaje y logros, y sobre todo, de muchas buenas amistades en las industrias de fundición y automoción. Juntos hemos puesto en la carretera más de 15 millones de vehículos más eficientes con tecnología SinterCast-Inside. Ahora espero con ilusión ver los próximos 15 millones».

Dawson añadió: «Al dejar el cargo de CEO, me complace pasar el testigo a Vítor. Él tiene la experiencia, la energía, el carácter y el equipo necesario para llevar a SinterCast al siguiente nivel. Cuenta con todo mi respeto y apoyo». Por su parte, Dr. Vítor Anjos declaró:

«Al asumir este nuevo rol en SinterCast, quiero reconocer primero el papel fundamental que Steve ha desempeñado en el establecimiento de la tecnología CGI en la industria automotriz y en guiar a la compañía hacia la rentabilidad y el éxito a largo plazo.

Estoy agradecido por la confianza y el apoyo que me ha brindado durante estos dos años de trabajo conjunto».

Anjos continuó: «Espero seguir beneficiándome de su experiencia y orientación en sus



Tenemos disponible  
**GÓNDOLA**  
Modelo 2023

Capacidad 40 toneladas  
Laboratorio Guadalajara

**Precio \$410,000.00 mxn**

Rubén García Guevara

Cel. 777 476 04 04

**Ingeniería para fundiciones**

Cuernavaca, Morelos

[rubén@ingenieriaparafundiciones.com.mx](mailto:rubén@ingenieriaparafundiciones.com.mx)





# MEXICO FUNDIDORES

roles continuos como miembro del Consejo, consultor, asesor y amigo.

De cara al futuro, estoy entusiasmado por construir sobre nuestra sólida base: seguir creciendo en la producción de CGI, fortalecer aún más el soporte a nuestros clientes y expandir la compañía más allá de nuestro negocio principal para crear mayor valor a largo plazo para nuestros accionistas».

## Sobre SinterCast

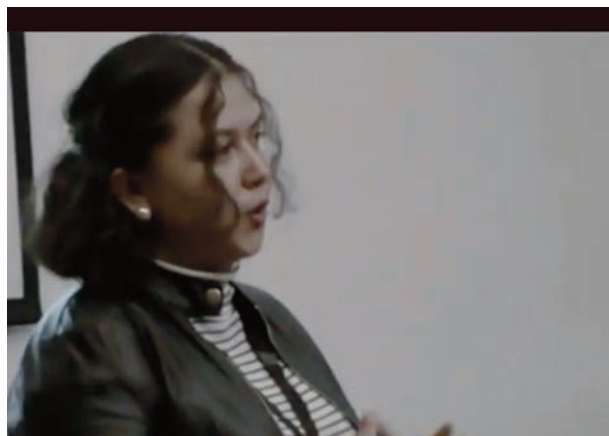
SinterCast es el proveedor líder mundial de tecnología de control de proceso para la producción fiable y en gran volumen de Hierro Grafito Compactado (CGI). Este material, más resistente, rígido y duradero que el hierro convencional, permite fabricar motores más pequeños, ligeros y eficientes en vehículos de pasajeros, vehículos comerciales y aplicaciones de potencia industrial. Actualmente, el uso de SinterCast-CGI contribuye a la reducción de aproximadamente diez millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año. La compañía cuenta con 58 instalaciones en 13 países y ofrece soluciones sostenibles para la fabricación y el transporte a las industrias globales de fundición y automoción.

The SinterCast technology is currently used in 59 installations, in 13 countries.

## Automated System Installations

ASIMCO International, China  
Caterpillar, USA

Daedong Metals, Korea  
Dashang Precision (2), China  
Dongfeng, China  
Döktas, Turkey  
FAW Changchun, China  
Federal Mogul, Sweden  
Hyundai Jeonju, Korea  
Impro Mexico, Mexico  
IronCast, Mexico  
Maringá Soldas, Brazil  
Scania Classic Foundry, Sweden  
Scania New Foundry, Sweden  
SKF Mekan, Sweden  
Tafalla Iron Foundry, Spain  
Tupy Betim, Brazil  
Tupy Joinville Line E0, Brazil  
Tupy Joinville Line C4, Brazil  
Tupy Ramos, Mexico  
Tupy Saltillo Line 3, Mexico  
Tupy Saltillo Line 4, Mexico  
VDP, Italy





# MEXICO FOUNDRY CONGRESS

# Jornada FUNDICION México 2027

QUERETARO - 15 ABRIL 2027

Papers

Stand us\$ 590

Asistir US\$ 151



QUERETARO

## PONENCIAS 2026

El congreso presenta ponencias de vanguardia, incluyendo:

- Evolución de los mercados en Fundición en el mercado nacional e internacional 2004-2025. Novedades las más importantes para la fundición en IA, 3D metal y Nano.
- Revista FUNDIDORES

- TESLA – a game changer - Giga Die Casting, Software, IA, Robots, Unbox : Tesla ha creado materiales y aleaciones que antes no existían como el acero A30X.

- Refractarios de alta resistencia con Allied Mineral

- IA en fundición: Avances y aplicaciones

High performance spherical ceramic sand for the production of molds and cores for the foundry industry por Sintex Minerals (Curimbaba Group)

- Ponencia GEMCO Cast Metal Technologies ( título por confirmar)

- Nuevas oportunidades de inversión en Querétaro por SEDESU, Autoridad de la Industria de Querétaro, México

- El futuro de los metales: manufactura aditiva e inteligencia artificial aplicados a un caso de estudio con CIDESI

- ¡ más por venir!

- Nuevas oportunidades y ayudas para invertir en Querétaro

- SEDESU - Dirección del Desarrollo Sostenible

- más por venir

To present a paper , send title

Para presentar una ponencia, enviar el título

[mexico@metalspain.com](mailto:mexico@metalspain.com)

[www.metalspain.com/FUNDICIONmexico.htm](http://www.metalspain.com/FUNDICIONmexico.htm)





# MEXICO FUNDIDORES

Volvo, Sweden  
Zhongding Power, China

## Mini-System Installations

ACE MFG LLC  
ASK Chemicals, USA  
Case Western Reserve, USA  
CSIC, China  
Dongfeng, China  
Dongya Technology, China  
Doosan Infracore (2), Korea  
FAW Changchun – Research, China  
FAW Wuxi, China  
Ford Casting Development, USA  
Impro China, China  
Jiangling Motors, China  
Jönköping University, Sweden  
Mid-City Foundry, USA

Qingdao Surefire Castings, China  
Roslagsgjuteriet, Sweden  
Saroj Group, India  
Shanxi Diesel, China  
Shanxi Sanlian, China  
Toa Koki, Japan  
Total Solutions & Power, Korea  
Tupy Funfrap, Portugal  
University of Alabama, USA  
YTO Group, China

## Tracking Technologies

Hyundai, Korea (Ladle Tracker)  
IronCast, Mexico (Ladle Tracker)  
Poitras, Canada (Ladle Tracker)  
Scania Classic Foundry, Sweden (Cast Tracker)  
Tupy Saltillo Line 3, Mexico (Cast Tracker)  
Tupy Saltillo Line 3, Mexico (Ladle Tracker)  
Tupy Line E0, Brazil (Ladle Tracker)  
Undisclosed, Sweden (Ladle Tracker)



Mini-System 4000  
Niche volume production,  
product development and R&D

# MEXICO FUNDIDORES



## Las tendencias que están transformando la recuperación de materiales

Entre las tres grandes tendencias globales señaló, en primer lugar, la presión para avanzar en la descarbonización de industrias intensivas en energía como las fundiciones de metales o las cementeras, lo que está impulsando la demanda de tecnologías capaces de mejorar la calidad de los materiales recuperados y aumentar su aprovechamiento como materias primas secundarias.

(PPWR), que está elevando las exigencias en materia de reciclabilidad, trazabilidad y contenido reciclado.

En este contexto, explicó que soluciones basadas en inteligencia artificial y aprendizaje profundo como GAINnext™ permiten alcanzar nuevos niveles de calidad en aplicaciones como la separación de envases alimentarios y no alimentarios, mientras que PolyPerception contribuirá a mejorar la trazabilidad y el control de calidad de los materiales reciclados.

Por último, subrayó la necesidad de automatizar los procesos ante la dificultad de encontrar



Como ejemplo citó AUTOSORT® PULSE, capaz de separar diferentes aleaciones ligeras de aluminio para su reutilización en aplicaciones de mayor valor.

En segundo lugar, destacó el impacto de nuevas regulaciones como el Reglamento Europeo sobre Envases y Residuos de Envases

mano de obra especializada y la creciente complejidad de los flujos de residuos.

Según explicó Judit Jansana, el sector demanda instalaciones cada vez más automatizadas, donde tecnologías de clasificación basadas en múltiples sensores e inteligencia ar-



## ÁREA DE FUSIÓN DE HIERROS Y ACEROS



### Unidad 1

150 KW - Doble horno  
Capacidad: 250 kg c/u  
Aplicación: Hierro y Acero

### Unidad 2

75 KW - Doble horno  
Capacidad: 125 kg c/u  
Aplicación: Hierro y Acero  
Incluye sistema de enfriamiento.  
En excelentes condiciones, listos para trabajar

### PRECIO DE VENTA

**\$1,300,000.00 pesos mexicanos**  
por los 2 hornos  
**TLAXCALA, Méx.**

**AGENDAR VISITA: 777 476 04 04**



tificial trabajen conjuntamente con herramientas digitales capaces de monitorizar y optimizar el funcionamiento de toda la planta.

## Más valor para los recicladores de metales

A continuación, Eduardo Morán, Segment Manager Metal de TOMRA Recycling, centró su intervención en las últimas innovaciones desarrolladas para el sector del reciclaje de metales y destacó: “Los recicladores demandan cada vez más flexibilidad para adaptarse a flujos de material más complejos. Plataformas como FINDER® y las aplicaciones basadas en inteligencia artificial permiten recuperar ma-

fracciones de metales no férricos. Su arquitectura modular permite además incorporar nuevas aplicaciones a medida que evolucionan las necesidades de la planta.

Morán mostró también varias aplicaciones desarrolladas dentro del ecosistema GAINnext™ para ayudar a los recuperadores de metales a incrementar el valor de los materiales comercializados. Entre ellas destacó la clasificación avanzada de inducidos de cobre o “copper meatballs”, una aplicación diseñada para identificar automáticamente estos complejos componentes formados por cobre y acero, incluso en flujos oxidados o contaminados. Esta tecnología permite recuperar de forma más efi-

ciente materiales de alto valor que tradicionalmente resultaban difíciles de separar, mejorando significativamente la calidad de la chatarra obtenida y aumentando su valor como materia prima para acerías y fundidores.

También presentó aplicaciones basadas en inteligencia artificial para la recuperación y clasificación avanzada de aluminio. Gracias a GAINnext™, es posible diferenciar automática-



teriales de mayor valor y responder mejor a las necesidades del mercado”.

Como ejemplo de esta evolución, Morán presentó el nuevo FINDER®, la plataforma modular de clasificación de TOMRA, que combina múltiples tecnologías de sensores en un único sistema para abordar aplicaciones como la recuperación de cables eléctricos, la limpieza de acero inoxidable, la clasificación de placas de circuito impreso o la mejora de

mente perfiles de aluminio de componentes de aluminio destinados a fundición o forja presentes en una misma corriente de material, una tarea que tradicionalmente resultaba compleja de automatizar. Esta capacidad permite obtener fracciones más homogéneas y de mayor pureza, incrementando significativamente su valor comercial para los recuperadores y facilitando el suministro de materias primas de mayor calidad a fundidores y otros consumidores finales de aluminio reciclado.





## De la clasificación inteligente a la inteligencia operativa

Antes de dar paso a Margalida Gonçalves, Operations Analyst de PolyPerception para España y Portugal, Judit Jansana presentó la evolución de la colaboración entre TOMRA y PolyPerception, compañía especializada en análisis avanzado de residuos mediante inteligencia artificial y en la que TOMRA posee una participación mayoritaria del 51 %.

“La inteligencia artificial ya no solo nos ayuda a clasificar materiales con mayor precisión. Con la nueva plataforma de PolyPerception estamos transformando los datos generados por

las plantas en información útil para toda la or

ganización. Por un lado, aporta nuevas capacidades de análisis para los equipos de I+D, ayudándoles a identificar tendencias y oportunidades futuras. Al mismo tiempo, permite a los responsables operativos supervisar en tiempo real el rendimiento de las líneas, detectar desviaciones de calidad o producción y recibir alertas automáticas que facilitan una respuesta más rápida. Y, además, ofrece a los equipos directivos una visión más completa del negocio para tomar decisiones basadas en datos sobre producción, calidad, rentabilidad, compras o gestión de recursos. Nuestro objetivo es convertir la información generada por



las plantas en una herramienta práctica que ayude a mejorar tanto la operación diaria como la gestión empresarial”, explicó Judit Jansana.

A continuación, Margarida Gonçalves presentó la nueva plataforma impulsada por inteligencia artificial desarrollada por PolyPerception.

La solución, evolución de Waste Analyzer, incorpora un asistente virtual capaz de interactuar con los datos de la planta en lenguaje natural. Los operadores pueden formular preguntas sobre calidad, producción o rendimiento de las líneas y recibir respuestas inmediatas basadas en los datos operativos.

La plataforma también permite generar informes personalizados, configurar alertas y utilizar funciones de búsqueda por similitud o texto para localizar materiales, objetos o marcas específicas dentro de los flujos de residuos. Estas capacidades transforman los datos operativos en información útil para operadores,

responsables de planta y equipos directivos, facilitando una toma de decisiones más rápida y fundamentada.

“Estamos asistiendo a un verdadero punto de inflexión tecnológico para nuestra industria. El aprendizaje profundo ya no solo ayuda a resolver desafíos de clasificación cada vez más complejos, sino que está conectando directamente los datos con la acción en toda la planta. Nos dirigimos hacia una nueva era de instalaciones inteligentes y conectadas, donde la información no solo se genera, sino que también se comprende y contextualiza para ayudar a los operadores y gestores a tomar mejores decisiones.

Soluciones como GAINnext™ y la nueva plataforma de PolyPerception muestran cómo la inteligencia artificial está evolucionando desde una herramienta de clasificación hacia una inteligencia operativa

# La revista de los profesionales de la Fundición

## Anuncios : Adverts

490 € color page  
1/2 page 290 €



info@metalspain.com



# MEXICO



# FUNDIDORES

Anuncios MXN

Comprar ahora



Página Color 9000 MXN

1/2 Página Color 6000 MXN

1/4 Página Color 4000 MXN

Sample Preparation Machines

Foundry and Forging

Instrumentation for

Special Test Equipments

Calibration

Rare Gas Purifier for Spectrometer

Thermal Mapping as per CQI Standard

Process Monitoring, Control and Automation

Heat Treatment

Molten Metal Temperature

**VIJAYESH INSTRUMENTS PVT.LTD.**

First Floor, Shri Krishana Industrial Estate,  
S.No. 28/7, PARI Chowk,  
Dhayari - Narhe Road, Dhayari,  
Pune - 411041, India



**Vijayesh Instruments Private Limited**

Marketing : +91 7709011237 - Sales: +91 8149411444 / 7709011236 - Services : +91 8149411333 - Email Id : [sales@vijayesh.net](mailto:sales@vijayesh.net)



# MEXICO FUNDIDORES



## **Musto et Bureau S.r.l.:** **Hornos Innovadores para Fundición de** **Zinc y Magnesio**

Musto et Bureau S.r.l., empresa italiana con más de 60 años de excelencia, brilló en el Mexico Foundry Congress 2025 exhibiendo sus hornos para fundición de aleaciones de zinc y magnesio diseñados a medida y con especial énfasis en el ahorro energético.

Fundada en 1965, la compañía comenzó fabricando pequeños crisoles para aleaciones de magnesio. Desde entonces, ha ampliado continuamente su portafolio. En los últimos años, Musto et Bureau desarrolló de forma independiente sus propios hornos, perfectamente adaptados a los crisoles que produce.

Gracias a su consultoría técnica y décadas de contacto directo con clientes, lograron crear sistemas que reducen hasta un 40 % el consumo energético comparado con productos tradicionales del mercado. Estos hornos responden directamente a la demanda actual de ahorro de costos y soluciones alternativas sostenibles.

Otro servicio estrella muy solicitado es el “REVAMPING”: la renovación integral de hornos existentes, que los hace más eficientes, elimina paradas por sistemas subdimensionados y prolonga su vida útil sin necesidad de invertir en equipos nuevos.

### **Crisoles de Máxima Calidad**

- Fundición a presión en cámara caliente y fría
- Fundición en arena
- Fundición en molde de concha
- Fundición por gravedad
- Refusión y reciclaje



**Epi**

**ELECTRO POWER INDUCTION**  
Everything in Induction Equipments

Pravin Joshi 9825322936 [www.electropowerinduction.com](http://www.electropowerinduction.com)  
Suraj Joshi 8490090417 [www.inductoparts.com](http://www.inductoparts.com)

## IMF diecasting

- Repuestos para máquinas de inyección.
- Compraventa de maquinaria de segunda mano del sector.
- Reparaciones y asistencia técnica.
- 24 horas al servicio de nuestros clientes

### **Representantes de:**

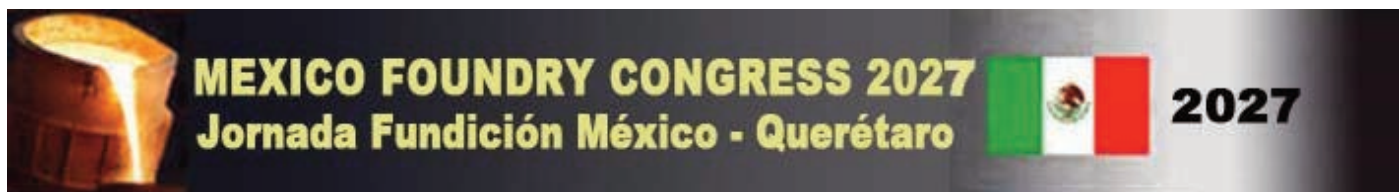
Italpresse [www.italpresseindustrie.it](http://www.italpresseindustrie.it)  
Gauss [www.gaussautomazione.it](http://www.gaussautomazione.it)  
Industrial Frigo [www.industrialfrigo.com](http://www.industrialfrigo.com)  
para España y Portugal



**IMF diecasting**

Ind. Maqu. inyección S.L.L.  
Cami frente a l'estació  
43800 Valls (Tarragona) SPAIN  
GSM: +34 690 074 627  
Tef +34 977 609 904 /Fax: +34 977 604 266  
[www.imfdiecasting.com](http://www.imfdiecasting.com)  
[comercial@imfdiecasting.com](mailto:comercial@imfdiecasting.com)





# JORNADA FUNDICION MEXICO 2027 15 Abril 2027

Únete al principal evento de fundición en Querétaro, México – 15 de abril de 2027.

Mexico Foundry Congress 2027 es el evento imprescindible para profesionales de las industrias de la fundición, die casting y fabricación aditiva.

Celebrado en Querétaro, un próspero centro industrial, este congreso ofrece oportunidades inigualables para mostrar tus soluciones, conectarte con líderes de la industria y mantenerte a la vanguardia de las tendencias más innovadoras. Con un historial comprobado de atraer a empresas y profesionales de primer nivel durante 10 años, este evento es tu puerta de entrada a nuevos clientes, asociaciones y conocimientos del mercado.

## ¿Por qué exponer?

1. Exhibe ante líderes de la industria  
Conecta con tomadores de decisiones de empresas destacadas como DEACERO, HELVEX, TRUPER, GRUPO VASCONIA, FAMAbbyVtro, STELLANTIS, BRAKES India, LINGOTES DEL CENTRO - LINCE, SYPRIS TECHNOLOGIES, MERASI, Nemak, Dana, ITP, ACERLAN SA de CV, Martinrea Honsel, Delaware Dynamics, Hella, Magna, Hitchiner Manufacturing Co. Inc, BOSCH, Montupet, Tupy, ITP, GIXSA, LE BELIER, etc. entre otras que han asistido a eventos anteriores. Tu stand posicionará tu marca frente a clientes VIP y actores clave en los sectores automotriz, aeroespacial, de

defensa y manufactura.

2. Aprovecha el auge industrial de Querétaro : Querétaro es un punto clave para la manufactura avanzada, albergando gigantes globales y PYMES innovadoras. Exponer en el congreso te permite interactuar con profesionales locales e internacionales, explorar oportunidades de inversión y aprovechar los incentivos fiscales destacados por la Dirección del Desarrollo Sostenible, Autoridad de la Industria de Querétaro.

3. Destaca tus innovaciones Con un enfoque en tecnologías emergentes como novedades al nivel moldeo, mejores arenas, nuevos procesos de die casting, hornos más eficientes y respetuosos del medio ambiente, impresión 3D en metal, MIM, nanotecnología y procesos de fundición impulsados por IA, tu stand atraerá a asistentes que buscan soluciones para mantenerse competitivos.

Muestra tus productos, software o servicios a una audiencia altamente comprometida.

4. Maximiza visibilidad y oportunidades de negocio  
Los stands están estratégicamente ubicados para un alto flujo de visitantes durante las pausas para café, el almuerzo y las horas dedicadas a la exposición (8:00 a.m. a 6:00 p.m.).

Reserva tu lugar con anticipación para elegir tu ubicación preferida y obtener la máxima exposición. Los



patrocinadores reciben oportunidades adicionales de visibilidad de marca.

Aumenta negocios en México: Oportunidades de exposición

- **Stand US\$ 590** (incluye mesa, 3 sillas, mantel, internet, electricidad)

- **Asistencia US\$ 151** (incluye pausa para café, almuerzo, documentación, internet, estacionamiento gratuito) -

Opciones de pago: Tarjeta de crédito, PayPal, transferencia bancaria en euros o US\$

Los datos completos se han publicado en la revista **MEXICO FUNDIDORES** que se ver aquí



# 2027

## PONENCIAS

El congreso presenta ponencias de vanguardia, incluyendo:

- Evolución de los mercados en Fundición en el mercado nacional e internacional 2004-2025.

Novedades las más importantes para la fundición en IA, 3D metal y Nano.

- Revista FUNDIDORES

- TESLA – a game changer - Giga Die Casting, Software, IA, Robots, Unbox : Tesla ha creado materiales y aleaciones que antes no existían como el acero A30X.

- Refractarios de alta resistencia con Allied Mineral

- IA en fundición: Avances y aplicacióne

- High performance spherical ceramic sand for the production of molds and cores for the foundry industry por Sintex Minerals (Curimbaba Group)

- Ponencia GEMCO Cast Metal Technologies ( título por confirmar)



- Nuevas oportunidades de inversión en Querétaro por SEDESU, Autoridad de la Industria de Querétaro, México

- El futuro de los metales: manufactura aditiva e inteligencia artificial aplicados a un caso de estudio con CIDESI

- ¡ más por venir!

Para proponer una conferencia, gracias enviar el título ( no es necesario el contenido) para su aprobación a :

[info@metalspain.com](mailto:info@metalspain.com)

## Stand US\$ 590

incluye mesa, mantel, sillas, electricidad

## Asistir US\$ 151

Incluye almuerzo, parking, internet, visita stands, ponencias



Centro de Congresos y Hotel



HOLIDAY INN  
Diamante  
Querétaro

Hotel Front : 52-442-2117090 Hotel Tel: 01 442 218 51 13  
[reservaciones@hiqzdiamante.com.mx](mailto:reservaciones@hiqzdiamante.com.mx)



# MEXICO FUNDIDORES



## ¿TIENEN PROBLEMAS CON LA LIMPIEZA DE SUS FABRICADOS ?

Eliminen: Aceites, Grasas, Taldrinas,  
Virutas, Fibras, Pinturas, Pastas,  
Siliconas, Óxidos, Resinas, ...

BAUTERMIC, S.A. puede ofrecerles diversas soluciones.

No importa de qué tipo de pieza se trate, ni de su composición, tamaño, peso, forma, o los niveles de suciedad y adherencia de los contaminantes, ya que en función de los diferentes tipos de piezas que se tengan que tratar se escoge el modelo de máquina más idóneo. Pueden ser máquinas estáticas, continuas, por inmersión, por aspersión, con agitación, con rotación, con ultrasonidos, etc.

Pero si las piezas que se han de tratar tienen problemas especiales muy específicos nuestro departamento técnico desarrollara el tipo de maquina idóneo adaptado para dar solución a sus necesidades.

Consúltenos sin ningún compromiso, le facilitaremos gratuitamente un estudio técnico-económico adecuado para tratar adecuadamente sus piezas y conseguir unos acabados perfectos.

## MÁQUINAS PARA LAVAR, DESENGRASAR Y TRATAR SUPERFICIES



# MEXICO FUNDIDORES



## SariT

Servicios Anticcontaminantes,  
recolección integral y transporte

**Nos dedicamos a la  
COMPRA/VENTA de..**

- ✓ Aceite automotriz, hidráulicos, dielectricos ,etc.
- ✓ Productos derivados del petróleo
- ✓ Lámparas fluorescentes usadas
- ✓ Filtros usados
- ✓ Trapos contaminados

**Nos ubicamos en el Estado de  
México\*\*\***

**Contáctanos:**

Oficina: 5522105909  
WhatsApp: 5569758700

<https://www.saritrecolecciones.com/sustentabilidad>

Facebook: Recolecciones SariT

**Contamos  
con manifiestos**



## ARENA SILICA

DIFERENTES  
GRANULOMETRÍAS

- ✓ 20-30
- ✓ 40-50
- ✓ 90-100

PRESENTACIÓN:  
SACO 50 KG / TONELADA

 **SILICA GTO**  
Tel. +52 421 108 2107



**3DSCOUT**

## SERVICES FROM INDIA.

*Save money.  
No risk thanks to consulting  
and transaction in Germany.*

**RAPID PROTOTYPING  
WEB & APP DEVELOPMENT  
SOFTWARE & CAD SERVICES  
3D RENDERING & ANIMATION**

*and much more*

3Dscout GmbH – 52372 Kreuzau / Germany

info@3dscout.de

+49 2421 2997301





# ALTA SEGURIDAD:

## Cucharas con Engranaje Acetarc (BPG)



Las cucharas Workhorse pueden equiparse con uno o dos conjuntos de engranajes de vertido inferior (según el tamaño de la cuchara) para realizar un vertido libre de escorias desde la base de la cuchara.

El conjunto estándar de vertido inferior es de accionamiento manual mediante palanca de control. Sin embargo, podemos ofrecer un conjunto motorizado que permite al operario trabajar a una distancia segura; los detalles se indican a continuación. La cuchara de vertido inferior incorpora varias modificaciones res-

cionamiento manual permite posicionar la palanca de operación en varios puntos a lo largo de un arco de 180°, de modo que el operario pueda colocarse en la posición más adecuada.

### Conjunto de Vertido Inferior Motorizado SAFE-POUR (PBPG)

Las cucharas Workhorse de Acetarc pueden equiparse con un mecanismo de vertido inferior motorizado que puede operarse mediante control por cable colgante (pendant) o control remoto por radio, permitiendo al operario situarse a una distancia segura durante la operación de vertido por el fondo. Esto resulta especialmente útil al verter en moldes grandes o de formas complicadas, donde no es fácil posicionar al operario de manera segura para realizar el vertido.

El conjunto motorizado SAFE-POUR utiliza una unidad hidráulica autónoma con fluido ignífugo y un cilindro de simple efecto con retorno por muelle, que cierra automáticamente el conjunto BPG en caso de fallo de alimentación eléctrica o hidráulica. La unidad



pecto al diseño estándar de servicio pesado:

- Una caja de tobera desmontable instalada en la base de la cuchara.
- La cuchara cuenta con tres patas en la base para proporcionar holgura a la caja de tobera.
- El casco de la cuchara se ajusta para garantizar que se mantenga la capacidad de trabajo efectiva, teniendo en cuenta el desplazamiento de la varilla obturadora.
- El montaje de la varilla obturadora y la caja de tobera pueden fabricarse para adaptarse a su elección preferida de refractarios para varilla obturadora/tobera.
- El mecanismo articulado de vertido inferior de ac-

cionamiento directo o una válvula proporcional para ofrecer un control variable de la apertura del BPG. La unidad hidráulica autónoma funciona con una alimentación eléctrica conectada a través de un enchufe de liberación rápida.

La unidad SAFE-POUR puede instalarse en cucharas con engranaje motorizado, permitiendo al personal de la fundición controlar todas las operaciones de la cuchara desde una distancia segura. Asimismo, la unidad SAFE-POUR puede adaptarse a unidades de vertido estáticas y sistemas de vertido.





**Stand 590 € Asistir 95**

## Conferencias

Ponencias Innovadoras: Únete a expertos de la industria mientras exploran temas transformadores:

Evolución de la Fundición en el Mercado Automotriz Global (2003-2026): Nuevos mercados, IA, nanotecnología y tecnologías 3D.

- Fundiciones San Vicente: Adquisición de los activos de Procast Guss - con Fundiciones San Vicente
- Avances Tecnológicos en Espectrometría con SPECTRO.
- CESIC Immersion heating systems for aluminum-warm-holding processes by CERAPRO Hochtemperaturtechnik GmbH
- Calidad, Competitividad y Sostenibilidad con MAGMA Gießertechnologie GmbH.
- Simulación de Fundición con TRANSVALOR.
- Arena Cerámica Cerabeads: Una vía para la producción sostenible con ITOCHU Europe PLC.
- Experiencias Prácticas con Mezclas Inorgánicas No Bake en Fundición de Hierro con SAND TEAM.
- Concepción de una Planta de Fundición Moderna (título por confirmar) con GEMCO.
- Arena Cerámica de Alto Rendimiento: Producción de moldes y núcleos de próxima generación con SINTEX MINERALS - Grupo CURIMBABA.
- Más por venir.

- más por venir : Presenta tu Experiencia: Envía el título de tu ponencia para su aprobación. (Presentación de 20 minutos + 10 minutos de preguntas y respuestas, formato PowerPoint).

- And more to come

Present Your Expertise: Submit your paper title for approval

Para proponer una ponencia, gracias enviar el título para su aprobación.





# MEXICO FUNDIDORES

## En la revista FUNDIDORES de JUNIO 2026

FreeCAD: El modelador 3D paramétrico open source  
RETECH SUMINISTRA SISTEMAS DE COLADA DE BANDA

PARA LA PRODUCCIÓN DE IMANES DE TIERRAS RARAS EN

ESTADOS UNIDOS

EM&E Group invertirá 50 millones de euros en una nueva planta industrial en Castilla-La Mancha

Visión de Simpson para el Futuro: Innovación, Sostenibilidad y Crecimiento

La AEA debate con representantes políticos los desafíos de la industria

en su Asamblea General

Yomato Machinery: un líder chino en máquinas de fundición a presión

Horno de Inducción - Shandong Kangda Electric Furnace Co

Máquina de Moldeo Jinran Sand Casting Machinery

Horno de Fusión por Inducción de Acero CONDUCT



**FOUNDRY**

## FUNDIDORES

FUNDICIONES FERREAS Y NO FERREAS EN ARENA, COQUILLA Y FUNDICION A PRESION  
FOUNDRIES IN SPAIN, MEXICO AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA AND MORE THAN 40 COUNTRIES

www.metalspain.com

JUNIO 2026 N° 315

### SPAIN FOUNDRY CONGRESS

## Jornada FUNDICION 2026

24 de Septiembre 2026 - BILBAO

Stand 590 € Asistir 95

Click y ver

**Bilbao**

**Querétaro**

Congresos

**ENGLISH**

**中国**

**CHINESE**

C/ Velázquez 64 7º planta – 28001 Madrid Tel : 91 576 56 09

[ked](#)
[in](#)
[You Tube](#)
[X](#)

# MEXICO FUNDIDORES

## FOMET

Especialistas en hornos de inducción

**Reconocidos por su alto nivel de ingeniería, fiabilidad y cualidades técnicas, para una construcción precisa y de gran durabilidad.**



FOMET puede contar con más de 3.000 instalaciones en todo el mundo en los siguientes tipos:

- Hornos de inducción de canal de doble cámara para fundiciones de latón a presión
- Hornos de inducción de canal para la fusión de cobre y aleaciones de latón
- Hornos de inducción sin núcleo y de canal para la fusión de fundición de hierro
- Hornos de inducción de canal para el mantenimiento y duplexado de fundición de hierro
- Hornos de inducción de canal para el vertido de hierros grises y dúctiles en líneas de moldeo de alta producción.

Más de 150 líneas de moldeo en arena en verde atendidas por hornos FOMET.

FOMET fabrica hornos para todos, desde grandes empresas hasta pequeñas firmas individuales. Los hornos de inducción FOMET satisfacen todos los requisitos productivos.

Lista completa de referencias disponible bajo solicitud.

Algunos clientes de FOMET:  
FUNDICIONES DE HIERRO GRIS Y ESFEROIDAL  
AUTOMÓVIL - BOMBAS - COMPRESORES -  
TAPAS - ESTUFAS - CALDERAS - RADIA-  
DORES - BAÑERAS - Y OTROS PRODUCTOS  
EN FUNDICIÓN DE HIERRO





FA

equipos y materiales

# fabricación aditiva

# additive manufacturing

**[www.fa-fabricacion-aditiva.com](http://www.fa-fabricacion-aditiva.com)**

**Metal Spain .com**

### TRATAMIENTOS TERMICOS / HEAT TREATMENT OF METALS

TRATAMIENTOS TERMICOS ESPAÑA, MÉXICO, ARGENTINA, BRASIL Y TODA LATINOAMÉRICA.  
SPAIN, MEXICO, BRAZIL AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA, CHINA AND MORE THAN 40 COUNTRIES.

metalspain.com    SEPT. 2024 N°303

---

### TRATAMIENTOS TERMICOS / HEAT TREATMENT OF METALS

TRATAMIENTOS TERMICOS ESPAÑA, MÉXICO, ARGENTINA, BRASIL Y TODA LATINOAMÉRICA.  
SPAIN, MEXICO, BRAZIL AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA, CHINA AND MORE THAN 40 COUNTRIES.

metalspain.com    MAYO 2025 N°308

---

### TRATAMIENTOS TERMICOS / HEAT TREATMENT OF METALS

TRATAMIENTOS TERMICOS ESPAÑA, MÉXICO, ARGENTINA, BRASIL Y TODA LATINOAMÉRICA.  
SPAIN, MEXICO, BRAZIL AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA, CHINA AND MORE THAN 40 COUNTRIES.

metalspain.com    Feb. 2025 - N°306

---

### Anuncio Advert

|                                |
|--------------------------------|
| 490 €<br><b>color page</b>     |
| 290 €<br><b>1/2 color page</b> |

---

### Anuncios

Revista en línea + Revista impresa

| Página color | Página media | 1/4 página |
|--------------|--------------|------------|
| 490 €        | 290 €        | 190 €      |

| Deducciones 3 anuncios | Total 3 anuncios |
|------------------------|------------------|
| Página color           | 465 / 1395       |
| Media página           | 275 / 825        |
| 1/4 página             | 179 / 537        |

| Deducciones 6 anuncios | Total 6 anuncios |
|------------------------|------------------|
| Página color           | 441 / 2646       |
| Media página           | 261 / 1566       |
| 1/4 página             | 171 / 1026       |

---

### Heat Treatment Congresses

26 Sept 2018 BILBAO

**Spain Heat Treatment Congress 2025**

---

### Ipsen

www.ipсен.de

BETTER AT CUSTOMIZING

Your one stop solution for heat treatment features and process control needs!

Serving clients as standard and customized heat treatment solutions and services for more than 40 years and across Europe and worldwide markets. See Ipsen's ISO 9001 & IATF 16949 certificates.

Helm Drilling Works Co., Ltd.

---

### NVA SCHMETZ MULTIBRAND SERVICE

**SERVICIO REPARACIONES RECAMBIOS**

PARA HORNOS DE VACIO Y ATMOSFERICOS MULTIMARCA

mnm.via.schmetz.de

---

### SOLO® Profitherm

Innovative. Reliable.

Hornos de atmósfera SOLO® Profitherm



**Jornada TRATAMIENTOS TERMICOS 2027**



# MEXICO

# HEAT TREATMENT CONGRESS 2027

MEXICO HEAT TREATMENT CONGRESS 2027 is the 12th edition

**Querétaro 14 ABRIL 2027**

## Ponencias / Papers

Join the Premier Heat Treatment Event in Querétaro, Mexico - June 17, 2026. The Mexico Heat Treatment Congress 2026 is the must-attend event for professionals in the heat treatment and additive manufacturing industries. Held in Querétaro, a thriving industrial hub, this congress offers unparalleled opportunities to showcase your solutions, network with industry leaders, and stay ahead of cutting-edge trends. With a proven track record of attracting top-tier companies and professionals of 12 years, this event is your gateway to new clients, partnerships, and market insights.

### PAPERS 2026

The congress features cutting-edge presentations, including:

- AIAG CQI-9 to HEAT TREATMENT suppliers who wish to work with FORD, GM and STELLANTIS

- Paper 2 hours complete formation from previous MEXICO HEAT TREATMENT CONGRESS

Ford Motor Company  
Corporate Technical Expert  
Global Purchasing

- Evolution of Heat Treatment Markets: Automotive 2004-2026 with Revista TRATAMIENTOS TERMICOS)

- Tesla's New Materials and AI-Driven Software

- ARMORMAX 70 SR: High-Strength Concrete for Heat Treatment with Allied Mineral

- AI in Heat Treatment: Advances and Applications

- Carburizado de baja presión para piezas fabricadas por manufactura aditiva with CIDESI)

- Efficient Gas Furnace Heating (WS Thermal Process Technology Inc.

- Distortion and Quenching: Tool and Die Steel Failures with Venkatech Kowjalgi, India)

- New Opportunities for Investment in Querétaro with Mexico Industry Querétaro Authority)

- Herramientas de Ciencia Computacional de Materiales para entender los efectos de tratamientos térmicos sobre las propiedades y transformaciones de fase de las aleaciones por CIATEQ A.C. Centro de Tecnología Avanzada, SLP- More to come

To present a paper, send title [info@metalspain.com](mailto:info@metalspain.com)

- más por venir

Para presentar una ponencia, enviar el título de su ponencia para su aprobación

[info@metalspain.com](mailto:info@metalspain.com)

## STAND US\$ 590

## Asistir US\$ 151



more to come



NO PAYPAL ACCOUNT NEEDED!

[www.metalspain.com/mexico.htm](http://www.metalspain.com/mexico.htm)



# MEXICO FUNDIDORES



## Metal Metales

🌐 Groupe (Public) · 7,9 K membres



facebook



INFO



## \*\*\*Con las especificaciones que sea requerido\*\*\* **VENTA DE** ACEITE Y/O COMBUSTIBLE ALTERNO **PARA...**

FUNDICION DE  
ALUMINIO



HORNOS  
INDUSTRIALES



CALDERAS



PLANTAS DE  
ASFALTOS



Correo: recoleccionessarit@gmail.com  
FB: Recocciones SARIT

Oficina: 55-22-10-59-09  
WhatsApp: 55-69-75-87-00

SILICA GTO 

## FUNDICIÓN CON ARENA SÍLICA PREMIUM

La mejor forma de obtener  
una calidad superior es  
con arena sílica premium



Más información : +52 421 108 2107

# MEXICO FUNDIDORES



Top  
Investments  
in  
Mexico



informaciones generales México publicadas  
en nuestras páginas en inglés



La inversión automotriz en México alcanza los 2.170,7 millones de dólares en el primer trimestre de 2026

México atrajo 2.170,7 millones de dólares en inversión automotriz durante el primer trimestre de 2026. La electromovilidad repuntó con fuerza (+1.164 %), alcanzando los 993,4 millones de dólares, mientras que el segmento de autopartes creció un 22 % y el de infraestructura un 21,3 %

.Querétaro se posicionó como el principal destino de inversión con el 16 % del total, seguido del Estado de México (12 %), Nuevo León (9 %), Coahuila (5 %) y Sinaloa (4 %).

Querétaro acumuló 190 millones de dólares en inversión automotriz hasta el tercer trimestre de 2025, a través de 13 proyectos que generarán 1.800 empleos y contemplan 230.000 m² de construcción.

Entre las inversiones más destacadas del periodo se encuentran las de LG y DMG MORI.

Airbus amplió su planta de manufactura en Querétaro con una inversión de 646,7 millones de pesos. La expansión incrementa la producción de puertas de aeronaves y componentes de helicópteros con tecnología avanzada.

|               | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CHINA         | 5234  | 5708  | 7278  | 8883  | 9299  | 13791 | 18265 | 18419 | 19272 | 22117 | 23722 | 24503 | 28118 | 29015 | 25705 | 25720 | 25225 | 26082 | 27020 | 30160 | 31282 |
| EEUU          | 11989 | 11947 | 11292 | 10781 | 8694  | 5731  | 7763  | 8662  | 10333 | 11046 | 11660 | 12100 | 12198 | 11189 | 10986 | 10880 | 8822  | 9167  | 10060 | 10611 | 10562 |
| JAPON         | 10512 | 10800 | 11484 | 11596 | 11576 | 7934  | 9629  | 8399  | 9943  | 9630  | 9774  | 9278  | 9204  | 9693  | 9201  | 9684  | 8067  | 7846  | 7835  | 8997  | 8234  |
| INDIA         | 1511  | 1639  | 2017  | 2254  | 2332  | 2612  | 3557  | 3927  | 4175  | 3881  | 3840  | 4125  | 4488  | 4782  | 4727  | 4516  | 3394  | 4399  | 5456  | 5851  | 6014  |
| MEXICO        | 1577  | 1684  | 2046  | 2095  | 2168  | 1561  | 2342  | 2681  | 3002  | 3052  | 3365  | 3565  | 3597  | 4068  | 3908  | 3986  | 3176  | 3145  | 3509  | 4002  | 4202  |
| COREA DEL SUR | 3469  | 3699  | 3840  | 4086  | 3827  | 3513  | 4272  | 4657  | 4562  | 4521  | 4524  | 4555  | 4228  | 4114  | 4028  | 3950  | 3506  | 3462  | 3757  | 4243  | 4127  |
| ALEMANIA      | 5570  | 5758  | 5820  | 6213  | 6046  | 5210  | 5906  | 6147  | 5649  | 5718  | 5907  | 6033  | 6062  | 5645  | 5120  | 4661  | 3742  | 3308  | 3677  | 4109  | 4069  |
| BRASIL        | 2317  | 2530  | 2612  | 2980  | 3216  | 3183  | 3382  | 3416  | 3403  | 3712  | 3146  | 2429  | 2156  | 2699  | 2745  | 2944  | 2014  | 2248  | 2369  | 2324  | 2549  |
| ESPAÑA        | 3012  | 2752  | 2777  | 2890  | 2542  | 2170  | 2388  | 2373  | 1979  | 2163  | 2402  | 2733  | 2885  | 2848  | 2764  | 2822  | 2268  | 2098  | 2219  | 2451  | 2376  |
| THAILANDIA    | 928   | 1123  | 1194  | 1287  | 1394  | 999   | 1645  | 1458  | 2439  | 2457  | 1880  | 1915  | 1944  | 1988  | 2167  | 2013  | 1427  | 1685  | 1883  | 1841  | 1468  |
| TURQUIA       | 823   | 879   | 987   | 1099  | 1147  | 869   | 1094  | 1189  | 1072  | 1125  | 1170  | 1358  | 1485  | 1695  | 1550  | 1461  | 1297  | 1276  | 1352  | 1468  | 1365  |
| Canada        | 2711  | 2688  | 2752  | 2572  | 2579  | 2082  | 1490  | 2068  | 2463  | 2380  | 2393  | 2283  | 2370  | 2199  | 1999  | 1916  | 1376  | 1115  | 1228  | 1553  | 1342  |
| INDONESIA     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1198  |
| SLOVAKIA      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 993   |
| RUSIA         | 1386  | 1355  | 1503  | 1660  | 1790  | 725   | 1403  | 1990  | 2232  | 2175  | 2402  | 1384  | 1303  | 1551  | 1695  | 1719  | 1435  | 1566  | 608   | 729   | 982   |
| FRANCIA       | 3666  | 3549  | 3169  | 3016  | 2569  | 2048  | 2229  | 2243  | 1968  | 1740  | 1821  | 1970  | 2082  | 2227  | 2269  | 2202  | 1316  | 1351  | 1383  | 1505  | 910   |
| REINO UNIDO   | 1856  | 1803  | 1650  | 1750  | 1650  | 1090  | 1393  | 1464  | 1577  | 1597  | 1598  | 1682  | 1816  | 1749  | 1583  | 1381  | 987   | 932   | 876   | 1025  | 905   |

Production x 1000 vehicles

Source / Fuente  
www.metalspain.com





# TRATAMIENTOS TERMICOS



**Metal  
Spain  
.com**

**HEAT  
TREATMENT  
OF METALS**

TRATAMIENTOS TÉRMICOS ESPAÑA, MÉXICO, ARGENTINA, BRASIL Y TODA LATINOAMÉRICA  
SPAIN, MEXICO, BRAZIL AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA, CHINA and more than 40 Countries

metalspain.com

**JUNIO 2026 N°313**

## Jornada TRATAMIENTOS TÉRMICOS Heat Treatment Congress SPAIN

**23 Sept. 2026 - BILBAO**



*España : segundo productor de coches  
en Europa*

### ICEX 5. Business opportunities: Aerospace INVESTIN SPAIN

Spain has significant **Aeronautics Clusters**: they provide new entering companies with infrastructures, research centres, technology parks offering interesting synergies.



# MEXICO



# FUNDIDORES

No se pierdan la  
próxima edición  
AGOSTO 2026 .

[carmen@metalspain.com](mailto:carmen@metalspain.com)

