

# Memoria de actividades 2023



**FUNDIGEX**

**GRUPO**



# Memoria de Actividades 2023

# Presentación

En el cierre de este año 2023, es momento de reflexionar sobre los acontecimientos que han marcado este periodo. Un año más caracterizado por su complejidad e incertidumbre, con eventos impactantes que han dejado una profunda huella en la escena mundial.

Desde la continuidad de la guerra entre Ucrania y Rusia hasta la inesperada escalada de tensiones en Oriente Próximo entre Israel y Palestina, que también persiste al cierre del año, hemos presenciado eventos que desafiaron nuestras expectativas y sacudieron el panorama internacional.

Nos encontramos ante desafíos globales, y resulta crucial reflexionar sobre el impacto de estos eventos en la economía y la sociedad. La reciente decisión de algunas navieras de desviar sus barcos por la ruta del cabo de Buena Esperanza, generando demoras y costos adicionales, ejemplifica la complejidad de los factores que influyen en el comercio internacional. En un contexto globalizado, donde ciertas decisiones repercuten de manera rápida y en cascada a nivel mundial, afectando a diversos países, economías y ciudadanos, se evidencia la interconexión que define nuestro panorama actual.

En este contexto, la fluctuación errática de las materias primas y el comportamiento impredecible de las exportaciones han sido elementos destacados en el ámbito económico. A pesar de estos desafíos, es alentador observar el rendimiento positivo y la activa participación de las empresas en las distintas actividades y servicios que ofrecen las asociaciones del Grupo AGEX: Agragex, Fundigex, Siderex y Mafex.

El modelo de colaboración empresarial que gobierna nuestras asociaciones ha demostrado, un año más, su eficacia, con un compromiso sólido de las empresas en diversos proyectos, tanto a nivel nacional como europeo, y más allá de la internacionalización, abordando la innovación, la tecnología y la estrategia como ejes clave de cooperación entre compañías, sin olvidar la formación como pilar de crecimiento. Los resultados positivos y el continuo crecimiento en el número de empresas asociadas avalan el éxito de esta colaboración.

Comenzado ya el año 2024, anticipamos con entusiasmo nuevos desafíos y oportunidades. Estamos comprometidos a seguir trabajando en estrecha colaboración con nuestras empresas asociadas, ofreciendo proyectos, iniciativas, servicios y actividades de interés que contribuyan al desarrollo conjunto de los distintos sectores y la mejora competitiva de las compañías.

Queremos finalizar expresando, un año más, nuestro agradecimiento a las 315 empresas asociadas, cuya fidelidad y compromiso son fundamentales para la viabilidad y éxito del proyecto, al resto de entidades, organizaciones e instituciones con las que colaboramos habitualmente, así como al magnífico equipo de profesionales que trabajan en el Grupo AGEX.

Jaime Hernani  
Director



Borja Lambea  
Presidente



Carlos Álvarez  
Presidente



Víctor Ruiz  
Presidente



**GRUPO**



↗ 4



↗ 26



↗ 58



↗ 88



# Memoria de actividades 2023





# FUNDIGEX

**Función Férrea**  
**Función No Férrea**  
**Maquinaria, productos y servicios para la fundición**



## COMITÉ DIRECCIÓN DE FUNDIGEX

El Comité de Dirección de la Asociación Clúster de Siderurgia está compuesto por las siguientes personas y empresas:

### **Presidencia**

Sr. Borja Lambea  
REINOSA FORGINGS AND CASTINGS

### **Vicepresidencia**

Sr. Marcial Alzaga  
AFPVN

### **Vocales**

Sr. Jon Arcelus  
FUNDICIÓN EN CÁSCARA, S.A.

Sr. Igor Olagüe  
FUNDICIONES AIZPURUA, S.A.

Sr. Tomás Dasgoas  
FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D,  
S.L.

Sr. Pablo Escudero  
FUNDICIONES FUMBARRI DURANGO, S.A.

Sr. Raúl García  
FUNVISA, S.A.

Sr. Eneko Barrena  
GURELAN, S.L.

Sr. Ignacio de la Peña  
GUVISA, S.L.

Sr. Alberto Martínez  
METAL SMELTING, S.A.

Sr. Miguel Angel Gordaliza  
VIBROTECH ENGINEERING, S.L.

## EQUIPO HUMANO

El equipo que trabaja en FUNDIGEX está compuesto por las siguientes personas:

### **Directora**

Marina Giacopinelli

### **Técnico de Comercio Exterior**

Estibaliz Goitia  
Nerea Bidegorri (en prácticas)

### **Técnico-Administración**

Nerea Frías

### **Recursos Humanos y Financiero**

Yolanda Peña

# INTRODUCCIÓN

Estamos a punto de clausurar otro año más, y tengo la sensación de que el 2023 termina con un ligero sabor agridulce. Si bien no ha sido el peor año en lo que se refiere a producción y a resultados para la mayoría de las fundiciones, la cartera de pedidos ha experimentado una disminución paulatina durante el último trimestre del año. Si a este dato sumamos la difícil situación geopolítica que atravesamos desde hace casi dos años con el conflicto en Ucrania, al que se ha sumado hace unos meses el de Oriente Medio en Israel y los problemas en el Mar Rojo con las consecuencias que tendrá para el comercio internacional, parece que nos volvemos a encontrar ante la tormenta perfecta.

Está claro que estamos en una situación muy preocupante. Aun así, nuestro sector no puede parar por muy acuciante que sea la situación, porque somos esenciales para todas las cadenas industriales a nivel mundial. Si la fundición para, todo para. En Fundigex somos muy conscientes de ello, por lo que cada año nuestro objetivo siempre es ayudar a las empresas del sector a abrir caminos alternativos a los que ya tienen consolidados o hacer que mantengan su cota de mercado en los que ya son conocidos para ellas.

Como resumen, en Fundigex traccionamos a lo largo del 2023 a más de 200 empresas en 14 actividades de internacionalización. Gestionamos 3 Grupos de trabajo estratégicos, organizamos 2 jornadas y 1 curso y canalizamos más de 120 consultas de fundición a nuestras empresas asociadas.

No obstante, me gustaría hacer especial mención a dos hitos de gran calado para nuestra industria.

En el mes de junio tuvo lugar la feria GIFA, que se celebra cada 4 años y que es, sin duda, una cita ineludible para todos los agentes del sector de la fundición a nivel mundial y donde se presentan todas las novedades de nuestra industria.

Pero tal vez lo más ilusionante fue la apuesta por reflotar, junto con nuestros compañeros de FEAF y APF, el Congreso Ibérico de Fundición, que, tras más de 15 años sin celebrarse, tuvo lugar a finales de año. Durante dos días reunimos a cerca de 150 profesionales de la industria de la fundición en la Península Ibérica, creando así un foro ad-hoc para nuestro sector. Sin duda, un éxito rotundo que puso de manifiesto la necesidad y las ganas de toda la cadena de valor del sector de la fundición de juntarse, compartir y mostrar su fortaleza.

También cabe mencionar la reelección de nuestro Presidente, D. Borja Lambea Vaz de Reinosa Forgings & Castings, S.L., al que agradecemos enormemente su acompañamiento y su apoyo en todas nuestras apuestas.

Me falta agradecer a todos vosotros, nuestros Socios, por seguir creyendo en nosotras y en FUNDIGEX y a nuestro Comité Ejecutivo que acude siempre que necesitamos. También, gracias a nuestros colaboradores externos e instituciones públicas: ICEX, España Exportación e Inversiones, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, Gobierno Vasco, SPRI y Diputación Foral de Bizkaia, el importantísimo soporte que dan al sector de la fundición.

Por último, quiero agradecer a mis compañeras de viaje, a Nerea Frías y a Estibaliz Goitia con las que llevo más de 15 años planificando, organizando, gestionando, discutiendo, riendo y llorando. ¡Ellas son las que realmente hacen viable este proyecto!

Marina Giacopinelli

FUNDIGEX

# INTERNACIONALIZACIÓN

## FERIAS

Cada cuatro años se celebra la feria más importante del sector, la GIFA-NEWCAST-METEC-THERMPROCESS, que aglutina a toda la cadena de valor de nuestra industria durante 4 días en Alemania. Consecuentemente, las otras ferias sectoriales tratan de ubicar sus eventos en los años pares. Aún así, logramos componer un programa atractivo para las empresas si bien con una participación un poco inferior a lo habitual.

Participamos en los siguientes eventos:



Expo Guadalajara México 28.02-02.03.2023

### EUROGUSS MÉXICO

Guadalajara (México)

Del 28 de febrero al 2 de marzo

#### Responsable

Estibaliz Goitia

#### Empresas participantes

4 expositores+Fundigex

3 visitantes

#### Subsectores representados

Toda la cadena de valor de inyección de metales no férricos



## MIDEST Lyon

### MIDEST

Lyon (Francia)  
Del 7 al 10 de marzo

#### Responsable

Nerea Frías y Marina Giacopinelli

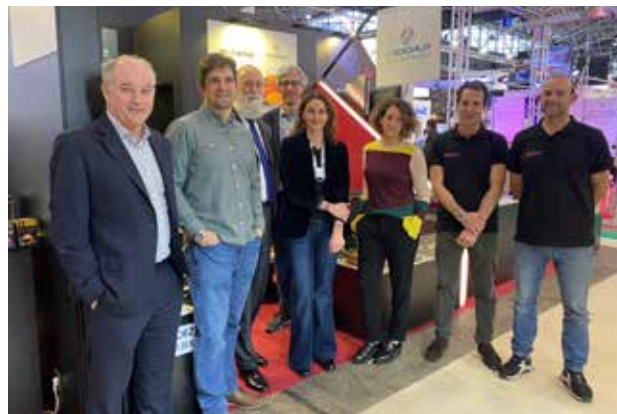
#### Empresas participantes

6 expositores+Fundigex

2 visitantes

#### Subsectores representados

Subcontratación / Fundición



## eastec

### EASTEC

West Springfield, Massachusetts (Estados Unidos)

Del 16 al 18 de mayo

#### Responsable

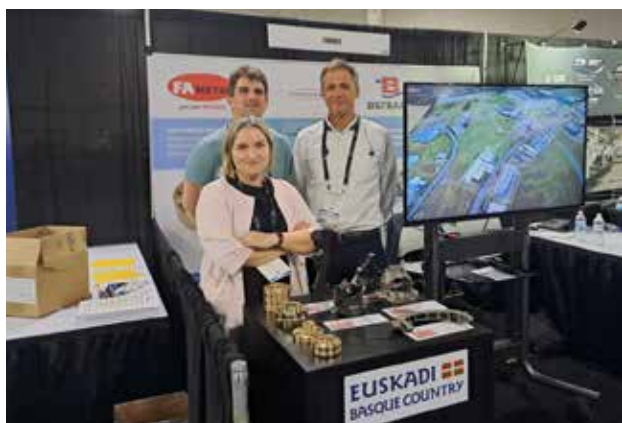
Nerea Frías

#### Empresas participantes

2 expositores+Fundigex

#### Subsectores

Subcontratación / Fundición



## SUB CON TRATA CIÓN

### SUBCONTRATACIÓN

Bilbao (España)

Del 6 al 8 de junio

#### Responsable

Marina Giacopinelli

#### Empresas participantes

Fundigex-FEAF-Fundipress

#### Subsectores

Subcontratación / Fundición





## GIFA/NEWCAST

Düsseldorf (Alemania)  
Del 12 al 16 de junio

### Responsable

Nerea Frías y Marina Giacopinelli

### Empresas participantes

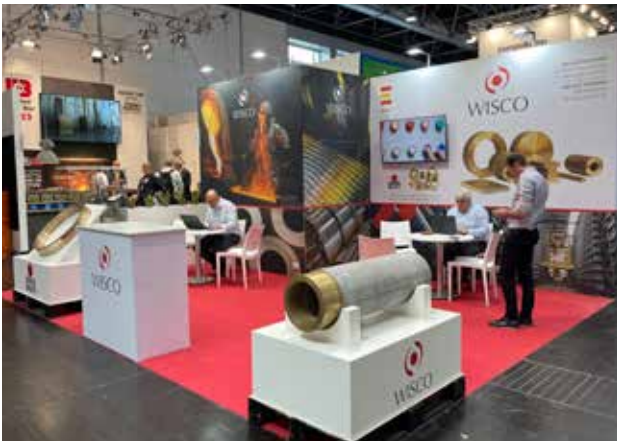
14 expositores + Fundigex

4 visitantes

### Subsectores representados

Fundición y maquinaria de fundición







## METAL & METALLURGY

Shanghai (China)  
Del 14 al 16 de junio

### Responsable

Marina Giacopinelli

### Empresas participantes

1 expositor

### Subsectores

Maquinaria de fundición



## GIFA SOUTHEAST ASIA

Bangkok (Tailandia)  
Del 20 al 22 de septiembre

### Responsable

Marina Giacopinelli

### Empresas participantes

2 expositores + Fundigex

### Subsectores

Maquinaria de fundición



## ALUMINUM

Nashville (Estados Unidos)  
Del 25 al 26 de octubre

### Responsable

Estibaliz Goitia y Nerea Frías

### Empresas participantes

4 expositores + Fundigex

1 visitante

### Subsectores

Toda la cadena de valor del aluminio





## ELMIA

Jönköping (Suecia)  
Del 14 al 16 de noviembre

### Responsable

Marina Giacopinelli

### Empresas participantes

4 expositores + Fundigex

1 visitante

### Subsectores

Subcontratación / Fundición



## METAL MADRID

Madrid (España)  
Del 15 al 16 de noviembre

### Responsable

Estibaliz Goitia

### Empresas participantes

3 expositores + Fundigex

### Subsectores

Subcontratación / Fundición





# CONGRESO IBÉRICO DE FUNDICIÓN

Madrid (España)  
Del 30 de noviembre al 1 de diciembre

## Empresas participantes

11 expositores  
6 patrocinadores oro  
115 congresistas

## Subsectores

Fundición y maquinaria de fundición



Fue durante una Jornada de Reflexión con el Comité Ejecutivo de FUNDIGEX que nació la idea de reflotar el Congreso Ibérico de Fundición y, como los retos nos motivan, nos pusimos mano a la obra.

Junto con nuestros colaboradores de FEAF y APF, creamos un foro sectorial en la Península Ibérica con el fin de aunar a toda la cadena de valor de la industria de la fundición entorno a temáticas de interés. La apuesta resultó ser un éxito y la respuesta de las empresas sin duda satisfactoria con 150 asistentes, 11 expositores y 6 patrocinadores. Sin embargo, lo que más nos satisface es la valoración de la totalidad de participantes que califica la apuesta como excelente y nos ha animado a que se convierta en el evento de referencia de la industria de la fundición en la península y que se repita de forma bienal.





# MISIONES INVERSAS

A lo largo de 2023, organizamos una Misión Inversa Comercial, invitando a empresas europeas para que conocieran in situ la excelencia de nuestras fundiciones. Además, organizamos dos Misiones Inversas Tecnológicas con fundiciones de Japón y China, con el fin de fomentar las relaciones transversales que se dan en este tipo de acciones.

Agradecemos a nuestros socios su generosidad de abrir sus puertas a sus homónimos internacionales. Estamos seguras de que el intercambio y colaboración fronterizos aportará valor a nuestras empresas.



## MISIÓN INVERSA CHINA

Del 15 al 16 de junio

### Responsable

Marina Giacopinelli y Estibaliz Goitia

### Empresas participantes

30 empresas visitantes

2 visitas

### Subsectores

Fundición y maquinaria de fundición

## MISIÓN INVERSA JAPÓN

Del 19 al 22 de junio

### Responsable

Marina Giacopinelli y Estibaliz Goitia

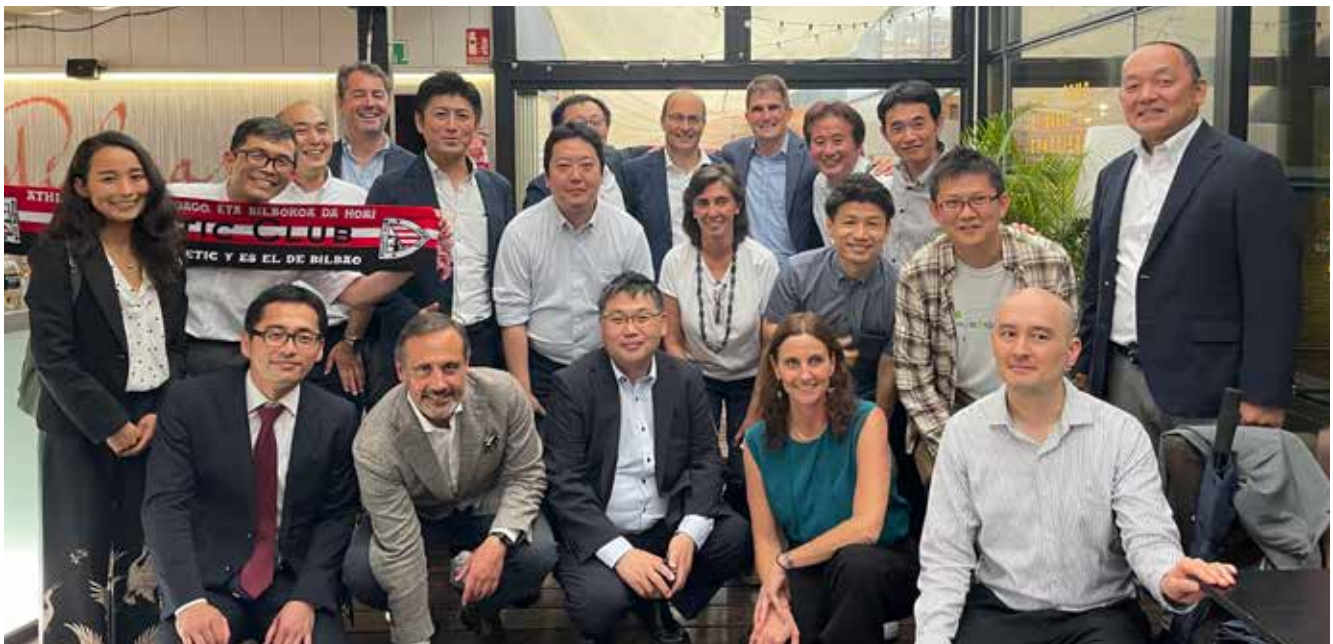
### Empresas participantes

13 empresa visitantes

4 visitas

### Subsectores

Fundición y maquinaria de fundición



## COMPRADORES EUROPEOS

Del 8 al 11 de mayo

### Responsable

Marina Giacopinelli

### Empresas participantes

3 compradores

14 visitas

### Subsectores

Fundición



# ORGANIZACIÓN DE JORNADAS, CURSOS Y TALLERES

Si bien es cierto que durante los años de la pandemia fomentamos mucho la organización de talleres y jornadas formativas, durante 2022 y 2023 este número se ha visto muy reducido, sobre todo por la vuelta a la normalidad en la actividad comercial. Adaptándonos a vuestras necesidades y, sobre todo, a vuestra disponibilidad, seguiremos ofertando este tipo de servicio, aunque en menor medida.



## TÉCNICAS PARA HABLAR EN PÚBLICO & HACER PRESENTACIONES

Fecha: 9 & 10 de enero

8 participantes

Ponente: Nacho Tellez

Lugar: Oficinas de FUNDIGEX en Leioa

Desde FUNDIGEX se organizó un curso muy práctico para mejorar las presentaciones y adquirir más destreza a la hora de hablar en público.

Basado en el acuerdo de colaboración que suscribimos con ICEX para el sector de la fundición, se nos propuso realizar jornadas entorno a mercados estratégicos para nuestro sector en los que tenemos planteadas actividades. Así, durante el pasado año se realizaron dos jornadas coincidiendo con sendas FPAs en el mercado estadounidense.

## LA SITUACIÓN DEL SECTOR DE LA FUNDICIÓN EN EE.UU.

Fecha: 26 de abril

A esta jornada impartida por María Jesus Fernández, Consejera Económica y Comercial de la Oficina Económica y Comercial de España en Chicago, asistieron 16 participantes.

## LA INDUSTRIA DEL ALUMINIO EN EE.UU.

Fecha: 27 de septiembre

Esta otra jornada, también impartida por María Jesus Fernández, Consejera Económica y Comercial de la Oficina Económica y Comercial de España en Chicago, contó con 23 participantes.

# COOPERACIÓN EMPRESARIAL

Los beneficios de la cooperación empresarial son muchos; compartir conocimiento, experiencia y recursos permite crear ventajas competitivas necesarias para superar barreras y conseguir los objetivos propuestos.

Hace ya varios años, viendo el interés por parte de algunos socios, decidimos apostar por la puesta en marcha de grupos de trabajo para poder compartir experiencias, sinergias o preocupaciones. Se trata de grupos con un número reducido de participantes (10 máximo) para que las reuniones sean dinámicas.

## GRUPO DE TRABAJO ESTRATÉGICO: USA

Leíoa y Virtual

El grupo de trabajo específico para Estados Unidos lleva ya en funcionamiento cuatro años en los que hemos realizado varias actividades de promoción para poder facilitar el desembarco de las empresas de nuestro sector en un mercado de gran potencial, pero de muy difícil acceso.

Este año hemos realizado dos actividades de promoción dentro del marco del grupo y un par de reuniones para valorar la andadura y marcar nuevos objetivos

## GRUPO DE TRABAJO ESTRATÉGICO: COMERCIALES

Leíoa y Virtual

Se trata de un grupo ya consolidado que funciona desde hace más de 5 años. Tiene 8 empresas participantes, que a lo largo del 2023 se reunieron durante 4 ocasiones.

Debido al interés por parte de los asociados, se puso en marcha un segundo grupo de trabajo con 9 empresas que únicamente se pudieron reunir en dos ocasiones, pero que tenemos previsto intensificar.

Se trata de crear foros en los que los responsables comerciales de nuestras empresas asociadas tengan la oportunidad de compartir sus inquietudes y problemas y así poder aprender de las experiencias de otras empresas semejantes.

# CERCA DE NUESTROS SOCIOS

La prioridad absoluta de Fundigex es el socio y conocer de primera mano cuáles son sus inquietudes, problemas, necesidades, etc. Para ello, visitamos regularmente al asociado a fin de estar en contacto con él y poder ayudarle y contarle lo que podemos ofrecer y, de esta forma, poner todos nuestros medios a su disposición y ayudarle en el camino de la internacionalización.



# INTELIGENCIA DE MERCADO, GESTIÓN Y CANALIZACIÓN DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

## FONDO DOCUMENTAL

Es fundamental estar al tanto de todo lo que ocurre en el mundo puesto que todos los acontecimientos geopolíticos afectan directamente al comercio internacional, abriendo algunas puertas y cerrando otras. En FUNDIGEX informamos de todo lo que ocurre a través de Informes, Estudios de Mercados y noticias que difundimos junto con otros documentos que pueden ser de utilidad, como pueden ser las Condiciones de Venta de las Fundiciones, Contratos tipo, Normativas de transporte internacional, información sobre ayudas públicas y programas de apoyo de administraciones tanto nacionales como locales.

Se han difundido 71 noticias de interés y 111 Estudios de Mercado.

## CONFLICTO BÉLICO RUSIA-UCRANIA



Para la mayoría de nuestros socios ni Rusia ni Ucrania son mercados prioritarios, no obstante; ambos son importantes proveedores de materia prima con lo que el conflicto ha supuesto un verdadero quebradero de cabeza para muchas empresas para conseguir suministros. Desde FUNDIGEX trasladamos consultas al Ministerio de Defensa y Doble Uso y estamos organizando una reunión con la secretaria de Estado de Comercio sobre la afeción de las sanciones a la importación de lingote de hierro, que tendrá lugar a principios del año que viene.

## CAPTACIÓN DE CONSULTAS RECIBIDAS, GESIONADAS Y CANALIZADAS

A lo largo del 2023 hemos observado un claro incremento en la recepción de consultas de fundición, si bien es cierto que, durante el último trimestre del año, esta tendencia alcista se ha visto ligeramente mermada.

Desde FUNDIGEX hemos podido gestionar y canalizar un volumen importante de oportunidades de negocio: 139 consultas; 81 férreas, 54 no férreas y 4 de otro tipo



## BASES DE DATOS

Las consultas generan una base de datos amplia de empresas que demandan fundición y es precisamente en este factor en el que reside el valor. La base de datos contiene información de potenciales clientes y exactamente lo que necesitan en cuanto a tipología de pieza, material, peso etc. Esta base, así como la base de fundiciones extranjeras, están a disposición de los socios de FUNDIGEX para que hagan sus prospecciones de mercado.



## DOCUMENTOS DE EXPORTACIÓN

Disponemos igualmente de documentos que pueden ser de utilidad para las empresas, como pueden ser las Condiciones de Venta de las Fundiciones, Contratos tipo, Normativas de transporte internacional, etc.

Gracias a acuerdos de colaboración con diferentes expertos en temáticas como logística, documentos aduaneros, financieros, derecho etc. las dudas que pudieran surgir entorno a este tipo de temáticas se pueden solventar entre la asociación y la consultoría.

# CLUSTER DE FUNDICIÓN Y FORJA DEL PAÍS VASCO

FUNDIGEX junto con AFV y SIFE forma el Cluster de la Fundición y Forja del País Vasco, encargándose en concreto de la internacionalización del sector.

A través de las acciones específicas del clúster, colaborando con clústeres de otros sectores dentro del ecosistema cooperativo montado para tal efecto, logramos como FUNDIGEX tener un mayor alcance a la información y los servicios dispuestos para las empresas, creando así un ecosistema colaborativo óptimo para la creación de sinergias entre empresas no solo de nuestro sector sino alianzas con empresas complementarias.

De esta forma se logra un mayor alcance y mejor posicionamiento del sector dentro del gran conjunto industrial de nuestra región.



# COMUNICACIÓN Y MARKETING

FUNDIGEX es la entidad responsable de dar a conocer la marca de la fundición española en los mercados internacionales, y es por ello que no solo viajamos por los cinco continentes para difundir la fortaleza de nuestro sector, sino que también es importante que sepamos comunicar correctamente el mensaje de la excelencia de nuestras empresas.

Es cierto que la marca de FUNDIGEX tiene un buen posicionamiento y reconocimiento en los mercados internacionales, pero es importante mantener ese reconocimiento y trasladarlo a las empresas de forma colectiva.

## MATERIAL PROMOCIONAL

Nuestra página web es uno de los mejores activos promocionales de los que disponemos. Obtuvo a lo largo del 2023 16.429 visitas, de las que 16.067 fueron usuarios nuevos con una media de 1,37 min. por visita. Casi 7.000 de los usuarios fueron extranjeros principalmente de Alemania, Francia, EEUU, India, México y China.

Asimismo, contamos con 3 Catálogos: Catálogo General, Catálogo técnico de Proveedores para la Fundición y Catálogo técnico de Fundiciones, que distribuimos en todas las ferias en las que exponemos.



## FUNDIGEX EN PRENSA

Publicamos artículos en revistas nacionales e internacionales, así como en periódicos económicos; proyectando la imagen de una industria sostenible, un sector perfectamente alineado con la economía circular, familiarizada con la digitalización y fabricación inteligente.

Nuestros artículos suelen ser publicados principalmente en las revistas sectoriales tanto nacionales como internacionales como Foundry Planet, Fundipress, y Global Casting Magazine, pero también nos suelen ceder espacio periódicos económicos como Estrategia Empresarial y Empresa XXI.

## REDES SOCIALES

LinkedIn se ha convertido en un canal de comunicación excelente para dar a conocer las diferentes actividades y servicios a disposición de las empresas. Además, sirve para promocionar la asociación y a los asociados a toda una red de profesionales del sector, tanto nacional como internacional.

Contamos con más de 2.500 seguidores y una ratio de interacción de 22 por publicación, que no está nada mal.



# JUNTAS Y COMITÉS Y JORNADAS DE REFLEXIÓN

## JUNTA GENERAL ORDINARIA

Oficinas de Fundigex  
8 junio

La Junta General de FUNDIGEX es uno de los acontecimientos más importantes para la Asociación en el que tenemos la oportunidad de contar todos los servicios y actividades llevados a cabo a lo largo del año y encontrarnos con nuestros socios.



Además, es el momento en el que nuestro presidente D. Borja Lambea Vaz de Reinosa Forgings and Castings, S.L., nos deleita con su presentación y análisis económica del sector. Agradecemos a todos los participantes su presencia ya que para el equipo que forma la asociación es una cita muy importante.

## COMITÉS DE DIRECCIÓN DE FUNDIGEX

Oficinas de Fundigex  
3 de abril y 5 de octubre

El Comité Ejecutivo es el órgano de dirección encargado de revisar la actividad de la asociación, analizar su situación financiera y aprobar propuestas o delegarlas a la Junta General.

En las reuniones se tratan temas estratégicos, se proponen nuevos proyectos y se revisan las actividades. No obstante, también sirve como espacio en el que se da el intercambio de experiencias y opiniones sobre el sector y los mercados internacionales.

En el 2023 tocó renovación de Presidente, que nuevamente recayó en D. Borja Lambea Vaz, al que agradecemos su apuesta por nuestra asociación y su compromiso con el sector.

A lo largo de 2023 se celebraron 2 reuniones y una Jornada de Reflexión, en la que se debaten las líneas estratégicas de la asociación y nuevas propuestas a llevar a cabo.



## JORNADA DE REFLEXIÓN

Oficinas de Fundigex  
Enero

Una vez al año, se celebra la Jornada de Reflexión; una reunión con el Comité, que sirve para analizar más en profundidad y componer las líneas estratégicas de la asociación.

En esta ocasión se decidió poner en marcha la celebración del Congreso Ibérico de Fundición, un evento que resultó ser una apuesta acertada y con el propósito de convertirse en el evento por excelencia para nuestro sector.

## COMITÉ SECCIÓN PROVEEDORES PARA LA FUNDICIÓN

El día 24 de enero se celebró la reunión anual con las empresas proveedoras para la fundición, con un máximo de participantes. En la reunión se presentaron los nuevos asociados y se revisaron las actividades a llevar a cabo a lo largo del año. Se trata de reuniones dinámicas, donde se establecen las líneas de trabajo a realizar por parte de la asociación.

Clausuramos el año con 15 empresas proveedoras asociadas, un máximo histórico para esta tipología de empresas dentro de FUNDIGEX.

## JUNTA AGEX

Dos veces al año se reúnen los Presidentes y Directores de las cuatro Asociaciones para analizar el año, tanto a nivel de grupo como individualmente. Asimismo, se analiza la situación de los cuatro sectores representados.



# RELACIONES DE COLABORACIÓN

Es una prioridad para FUNDIGEX establecer colaboraciones con otras asociaciones, centros tecnológicos, entidades gubernamentales y otros clústeres, Las alianzas son clave para una asociación como la nuestra, enfocada al servicio de sus socios. Durante el año 2023 FUNDIGEX ha ido consolidando su relación con:

- ICEX España Exportación e Inversiones
- Ministerio de Economía, Comercio y Empresa
- Gobierno Vasco
- SPRI
- Diputación Foral de Bizkaia
- AFV-FEAF.
- Centros tecnológicos como Azterlan o Tecnalia
- Asociaciones Sectoriales Españolas
- Asociaciones de Fundidores internacionales
  - Japan Foundry Society
  - Sociedad Mexicana de Fundidores
  - China Foundry Association
  - Asia Foundry Association
  - Gjuteriföreningen
  - World Foundry Organisation
- FUNDIPRESS

# LISTADO DE SOCIOS

ACEROS MOLDEADOS DE LACUNZA, S.A

AFPVN

Alu-GAP GRUPO ALUMINIOS DE PRECISIÓN,  
S.L.U.

AMPO, S.COOP.

AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.

BETSAIDE, S.A.L.

DELTA VALENCIA, S.L.

DITALEN, S.L.

EBROACERO, S.A.

ECRIMESA, S.A.

EIBAR PRECISION CASTING, S.L.

FREEZE CAST EUROPA, S.L.

FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR GRAVEDAD,  
S.L.U. - FAG

FUNDICIONES AIZPURUA, S.A.

FUNDICIONES CARG, S.L.

FUNDICIONES DE ACEROS ESPECIALES D,  
S.L.

FUNDICIONES DE ÓDENA, S.A. FUNOSA

FUNDICIONES DEL ESTANDA, S.A.

FUNDICIONES FUMBARRI-DURANGO, S.A.

FUNDICIONES GOICOECHEA, S.L.

FUNDICIONES JOAQUÍN BERECIARTU, S.A.

FUNDICIONES JULCAR, S.L.

FUNDICIONES RÍO EBRO, S.L.

FUNDICIONES SAN ANTONIO DE URKIOLA,  
S.L.

FUNDICIONES UR ARTEA, S.L.

FUNVISA, S.A.

FURESA, S.COOP.LTDA.

GAMARRA, S.A.

GRI CASTINGS, S.L.

GRUPO WISCO, S.L.

GUIVISA, S.L.

GURELAN, S.L.

INGENIERÍA DE ALEACIONES, S.A. (ARRUTI  
ALEACIONES)

LINGOTES ESPECIALES, S.A.

MEIN - FUNDICIÓN EN CÁSCARA, S.A.

MEK CASTING, S.L.

METAL SMELTING, S.A.

METALÚRGICA MADRILEÑA, S.A.

MICROCAST EUROPE, S.L.U.

MIM-TECH ALFA, S.L.

MIMECRISA, S.A.

NISSAN MOTOR IBÉRICA, S.A.

REINOSA FORGINGS AND CASTINGS, S.L.

SAETA DIE CASTING, S.L.

SAKANA, S.COOP.

## SECCIÓN PROVEEDORES PARA LA FUNDICIÓN

AURRENAK, S.COOP.

AZTERLAN - CENTRO TECNOLÓGICO DE  
INVESTIGACIÓN METALÚRGICA

COMETEL RECYCLING SOLUTIONS, S.A.

EUSKATFUND, S.L.

GESTINTRA URPE-GT

GHI HORNOS INDUSTRIALES, S.L.

HORNOS Y METALES, S.A. – HORMESA

INDEFUNSA, S.A.L.

INSERTEC, FURNACES & REFRACTORIES

LORAMENDI, S.COOP.

ROVALMA, S.A.

TALLERES ALJU, S.L.

TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

TORRAVAL COOLING, S.L.

VIBROTECH ENGINEERING, S.L.

GRUPO

The logo for the AGEX group, featuring the word "AGEX" in a stylized, bold, sans-serif font. The letters are filled with horizontal lines, and the entire logo is framed by two horizontal lines above and below.The logo for AGRAGEX, consisting of a stylized 'W' shape made of four parallel diagonal lines above the word "AGRAGEX" in a bold, sans-serif font.

[www.agragex.es](http://www.agragex.es)

The logo for FUNDIGEX, featuring a stylized circle with a white crescent shape inside, above the word "FUNDIGEX" in a bold, sans-serif font.

[www.fundigex.es](http://www.fundigex.es)

The logo for SIDEREX, featuring a stylized 'S' shape made of two curved lines, above the word "SIDEREX" in a bold, sans-serif font.

[www.siderex.es](http://www.siderex.es)

The logo for MAFEX, featuring a stylized 'M' shape made of three curved lines, above the word "MAFEX" in a bold, sans-serif font.

[www.mafex.es](http://www.mafex.es)

Parque Empresarial Ibarbarri  
C/Iturriondo, 18-Edificio A-1, 1º C  
E-48940 Leioa- Bizkaia- Spain  
Tel.: (+34) 944 70 65 05