

## LA MÁQUINA HERRAMIENTA PREPARADA PARA UNA BIENAL MUY PROMETEDORA

- Las cifras definitivas de cierre confirman el buen comportamiento del año 2021
- La 31 BIEMH calienta motores con una oferta expositiva de gran amplitud y buenas perspectivas de visitantes



*Donostia-San Sebastián, 11 de mayo de 2022.*

### FACTURACIÓN Y EXPORTACIÓN 2021 (DATOS DEFINITIVOS)

El sector de tecnologías avanzadas de fabricación y máquinas-herramienta ha cerrado el año 2021 con una facturación de 1.571,20 millones de euros, lo que representa un incremento del 18,66% sobre las cifras correspondientes a 2020, recuperando una buena parte de lo perdido a causa de la pandemia.

En el caso de las máquinas de arranque de viruta, el incremento alcanza el 21,91%, con 682 millones de euros, en un año en el que nuestros fabricantes del subsegmento del fresado han sido líderes mundiales.

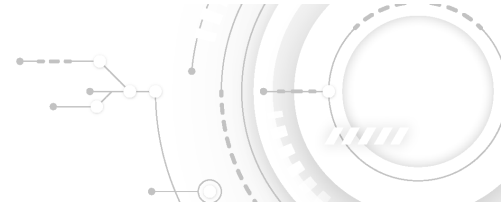
Para la deformación el año ha presentado una bajada del 4,86%, quedando su cifra final de facturación en 296 millones de euros, si bien las cifras de entrada de pedidos están mejorando sus perspectivas.

Todos los demás subsectores han tenido un comportamiento bueno, con incrementos notables, en concreto, del 27,24%, los componentes, 20,66% las herramientas, 35,11% otras máquinas, y 49,41% para los

servicios.

En las exportaciones, la recuperación en 2021 es aún más destacada, siendo los 1.241,47 millones de euros facturados en el exterior un 23,41% superiores a la cifra equivalente de 2020. El arranque con un intenso crecimiento del 33,08% sube a 637,43 millones de euros, mientras que la deformación ha experimentado un descenso del 17,65%, quedando su cifra en 194,10 millones de euros. Los principales destinos de nuestras ventas en el exterior son USA, Italia, Alemania, China, Francia, India, Turquía, Portugal, México y Reino Unido.

El presidente de AFM Cluster, César Garbalena afirma: *“2021 ha sido un año de recuperación de cifras de facturación y, en especial, de intensa captación de pedidos. Desgraciadamente, pese a este buen comportamiento del mercado, a lo largo del ejercicio y, especialmente a partir del segundo semestre, fueron surgiendo dificultades que ponen en compromiso la rentabilidad necesaria para mantener los niveles de inversión que la competitividad de nuestras empresas requiere. A la falta y carestía de componentes y materiales, los precios de los fletes y las dificultades de acceso a algunos mercados, en especial China, se suma el importante incremento del precio de la energía. Todo ello, unido a la alta tasa de inflación, está impactando fuertemente en los costes y nos obliga a concentrarnos en la defensa de los márgenes y los plazos para hacer buena nuestra interesante cartera de pedidos”.*



## PEDIDOS 2021

En 2021 los pedidos en máquinas-herramienta avanzaron casi un 30% sobre las cifras de 2019 (+69,2% con respecto a 2020), anticipando un 2022 con buena carga de trabajo y previsible crecimiento de la facturación. Como adelantábamos en enero, en el caso del arranque se registraron las cifras de captación más altas desde 2007 (+40,81% s/2019 y +70,98% s/2020) y se batieron récords en el subsector del fresado (+88,7% s/2019 y +82,05% s/ 2020). La deformación también recuperó un 7,37% respecto a 2019 (+64,43% s/2020), si bien todavía tiene un amplio margen de mejora tras un ciclo de cinco años muy difíciles.

## PERSPECTIVAS 2022

El primer trimestre del año viene marcado por la invasión rusa de Ucrania, y el comienzo de la guerra. A la estupefacción inicial siguió la conmoción por el sufrimiento del pueblo ucraniano con el que el sector muestra su solidaridad.

Desde una perspectiva puramente económica, las empresas del cluster, respetando las sanciones, han detenido sus relaciones comerciales con Rusia y, en general, la situación de las operaciones afectadas en estos mercados está razonablemente bien cubierta. Rusia venía significando entre un 1% y un 3% del total de las ventas del sector. Normalmente se trataba de operaciones relacionadas con los sectores de aeronáutica, ferrocarril o energía.

*“Si bien podemos decir que las consecuencias directas de la guerra son limitadas, las indirectas se han destapado como un problema adicional que agrava la compleja situación. Continúan todos los inconvenientes existentes con componentes, materiales, transportes y costes, detectándose una crisis de oferta de alguno de estos factores, que se traduce a su vez en una escalada de precios y una escasez de ciertos insumos. En este mismo sentido, la situación de la pandemia en China añade una carga de incertidumbre adicional”,* en palabras de César Garbalena.

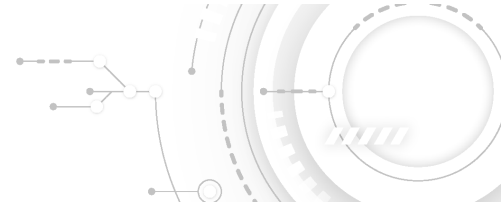
Pese a este inquietante escenario, las buenas carteras de pedidos con las que comenzamos el año, y la todavía interesante captación del primer cuatrimestre, hacen prever un año de crecimiento en facturación, que mejorará probablemente las cifras de 2019. Queda por ver cómo sigue evolucionando la captación de pedidos a lo largo de los próximos meses.

## BIEMH LA FERIA INDUSTRIAL MÁS POTENTE DE ESPAÑA, AHORA CON MÁS SECTORES REPRESENTADOS

Tras cuatro años de obligada ausencia, BIEMH regresa los días 13 a 17 de junio como el mayor encuentro ferial industrial del estado y palanca estratégica de primer nivel para la dinamización del mercado de la fabricación avanzada. La BIEMH aparece más necesaria que nunca, ante la complejidad del momento actual.

En el ambiente expositivo esperamos una BIEMH verdaderamente espectacular, con una ocupación de récord en la última década, a la altura de la gran feria que tuvo lugar en 2018. A un mes de su celebración, más de 1.200 firmas expositoras, procedentes de 26 países, han confirmado su participación en BIEMH. Es, sin duda, la cita global para las empresas industriales que buscan oferta para mejorar sus capacidades de producción.

LA BIEMH concentra todas las innovaciones de los últimos 4 años en máquina-herramienta y todas sus tecnologías asociadas, en fabricación aditiva e impresión 3D (a través de la feria ADDIT3D), y en digitalización (a través de BeDigital). La BIEMH es además el mayor y más completo evento a nivel nacional para la automatización y la robótica en el que tomarán parte 167 firmas procedentes de 13 países y de los subsectores



de robots industriales, sistemas de manipulación, automatización industrial y montaje, software para control, soluciones para el almacenamiento y transporte y CAD-CAM.

El altísimo nivel de inscripciones de visitantes y el espectacular ambiente detectado en otros eventos menores celebrados en este primer tramo del año apuntan a una afluencia histórica. Los buenos niveles de carga de trabajo de la industria en España hacen esperar una BIEMH repleta y vibrante.

### **STECH COMPLETA EL ECOSISTEMA DE LA FABRICACIÓN AVANZADA Y DIGITAL**

AFM Cluster ha completado su ecosistema con la creación de STECH, la nueva asociación industrial que nace para acelerar la implementación de las tecnologías de digitalización y automatización en la industria de la fabricación avanzada. La iniciativa ha suscitado un gran interés y cuenta, en menos de 4 meses de recorrido, con cerca de 60 empresas asociadas.

A las empresas fabricantes de máquinas-herramienta y sus componentes, las especializadas en impresión 3D y fabricación aditiva, las fabricantes de herramientas de mano, los mecanizadores y subcontratistas y las startups para la industria, se suman ahora empresas que ofrecen automatización y robótica y software y servicios inteligentes para el manufacturing avanzado, culminando el círculo virtuoso de la fabricación avanzada y digital y activando un auténtico polo empresarial y de conocimiento y especialización para la industria.

### **EVENTOS**

13 DE MAYO, ASAMBLEA AFM CLUSTER, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa

13-17 JUNIO BIEMH, BEC, Bilbao

Para ampliar la información pueden contactar con la directora del departamento de comunicación, María Ruiz-Lopetedi ([maria.rlopetedi@afm.es](mailto:maria.rlopetedi@afm.es)), teléfonos 943 309 009 / 679 979 083.

**NOTA DE PRENSA 3/2022**



. millones de €

TOTAL SECTOR	2021	2020	% 21/20
<b>TOTAL PRODUCCIÓN *</b>	<b>1.571,20</b>	<b>1.324,12</b>	<b>18,66%</b>
Máquinas de arranque	681,98	559,42	21,91%
Máquinas de deformación	295,94	311,07	-4,86%
Componentes	249,96	196,44	27,24%
Herramientas	130,75	108,36	20,66%
Otras máquinas	129,19	95,62	35,11%
Otros servicios	99,25	66,43	49,41%
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>1.241,47</b>	<b>1.006,01</b>	<b>23,41%</b>
Export máquinas de arranque	637,43	479,00	33,08%
Export máquinas de deformación	194,10	235,69	-17,65%
Export componentes	170,04	122,18	39,17%
Export herramientas	70,12	57,30	22,37%
Export otras máquinas	105,75	72,74	45,38%
Export otros servicios	64,03	39,10	63,76%
Ventas Interior	438,47	427,81	2,49%
Export / Producción	79,01%	75,98%	

\* Deducida la parte de componentes y accesorios que se incorporan a máquinas-herramienta nacionales.

. millones de €

	PRODUCCIÓN	EXPORTACIÓN
2016	1.496,67	1.184,75
2017	1.703,49	1.239,77
2018	1.796,10	1.363,19
2019	1.647,86	1.293,93
2020	1.324,12	1.006,01
2021	1.571,20	1.241,47



. millones de €

MÁQUINAS-HERRAMIENTA	2021	2020	% 21/20
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>977,92</b>	<b>870,49</b>	<b>12,34%</b>
Arranque	681,98	559,42	21,91%
Deformación	295,94	311,07	-4,86%
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>831,53</b>	<b>714,69</b>	<b>16,35%</b>
Arranque	637,43	479,00	33,08%
Deformación	194,10	235,69	-17,65%
Ventas Interior	239,26	252,28	-5,16%
Export / Producción	85,03%	82,10%	
Importaciones	332,62	314,66	5,71%
Consumo aparente*	510,81	480,73	6,26%

\* Producción - exportaciones (excl. máq. usada, 31,8m€) + importaciones

. millones de €

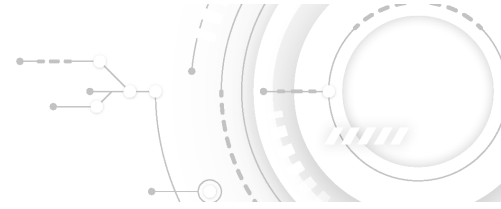
COMPONENTES Y EQUIPOS	2021	2020	% 21/20
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>249,96</b>	<b>196,44</b>	<b>27,24%</b>
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>170,04</b>	<b>122,18</b>	<b>39,17%</b>
Ventas Interior	79,92	74,26	7,62%
Export / Producción	68,03%	62,20%	

. millones de €

HERRAMIENTAS	2021	2020	% 21/20
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>130,75</b>	<b>108,36</b>	<b>20,66%</b>
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>70,12</b>	<b>57,30</b>	<b>22,37%</b>
Ventas Interior	60,63	51,06	18,74%
Export / Producción	53,63%	52,88%	

. millones de €

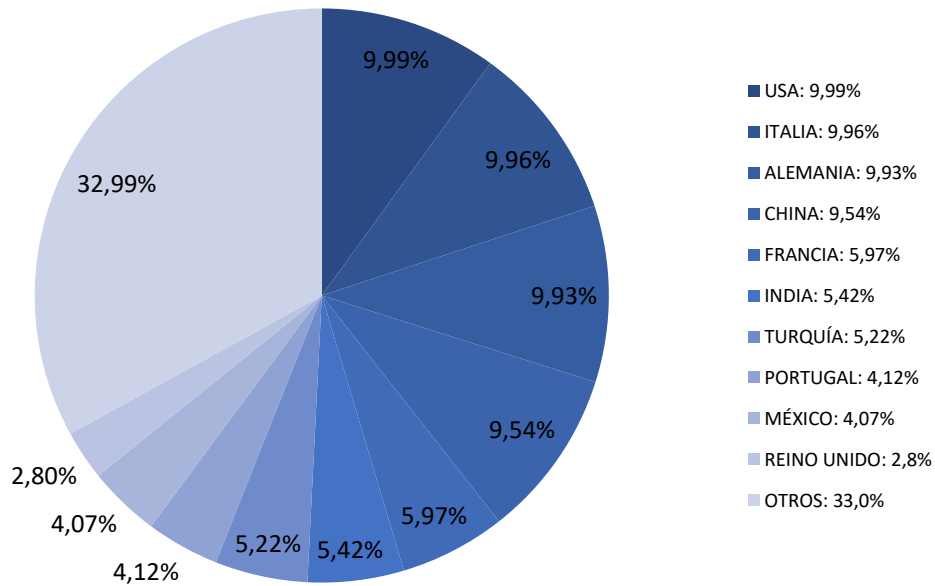
OTRAS MÁQUINAS	2021	2020	% 21/20
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>129,19</b>	<b>95,62</b>	<b>35,11%</b>
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>105,75</b>	<b>72,74</b>	<b>45,38%</b>
Ventas Interior	23,44	22,88	2,45%
Export / Producción	81,86%	76,07%	

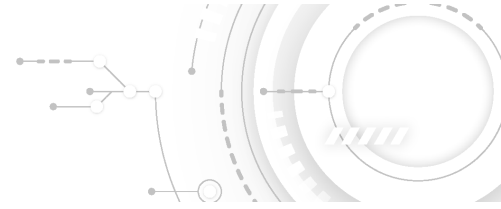


. millones de €

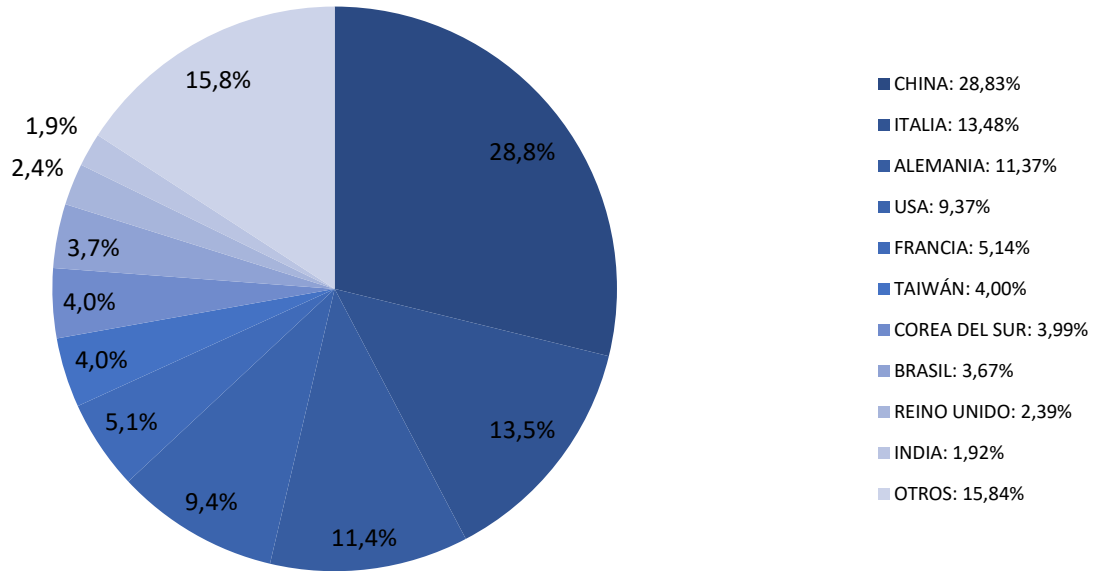
OTROS SERVICIOS	2021	2020	% 21/20
TOTAL PRODUCCIÓN	99,25	66,43	49,41%
TOTAL EXPORTACIÓN	64,03	39,10	63,76%
Ventas Interior	35,22	27,33	28,87%
Export / Producción	64,51%	58,86%	

**Exportación española de máquinas-herramienta por países en 2021  
(porcentaje sobre el total)**

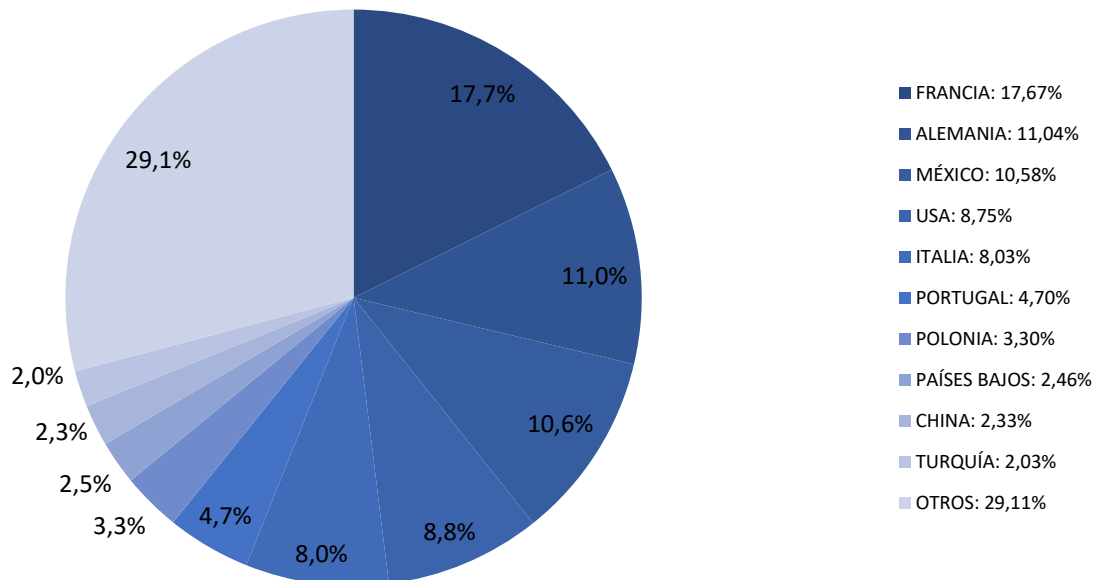




**Exportación española de componentes, accesorios y equipos para máquinas-herramienta por países en 2021**  
(porcentaje sobre el total)



**Exportación española de herramientas para máquinas-herramienta por países en 2021**  
(porcentaje sobre el total)





## SOBRE AFM CLUSTER

**AFM CLUSTER** es la organización que representa los intereses de la Fabricación Avanzada y Digital. Compuesta por seis asociaciones industriales, agrupa a cerca de 700 empresas, que emplean a 16.500 personas y facturan 3.000 millones de euros. Desde su sede en San Sebastián, y su implantación en Tianjin (China), AFM CLUSTER trabaja para promover la internacionalización, el desarrollo industrial, el posicionamiento estratégico y la capacitación de personas en sus empresas asociadas. Los seis sectores, relacionados y sinérgicos a los que AFM CLUSTER da servicio son los siguientes:

- M**áquina-herramienta y las tecnologías de fabricación avanzada. **AFM** es la asociación originaria, y la que da nombre al CLUSTER. Con 75 años de existencia, cuenta con 128 miembros.
- F**abricación Aditiva e Impresión 3D. **ADDIMAT** agrupa a 108 empresas que operan en este nuevo sector, llamado a ser una pieza relevante en muchos sectores industriales, como, por ejemplo, aeroespacial, biomédico o automoción.
- H**erramientas de Mano, Ferrería y Suministro industrial. **ESKUIN** representa a 22 empresas que fabrican herramientas de mano, bajo los más altos estándares de calidad y seguridad.
- M**ecanizado y Transformación Metalmecánica. Con 173 empresas miembro, **AFMEC** pretende dar visibilidad y servicios a uno de los colectivos industriales más relevantes en nuestro país.
- E**mpresas de base tecnológica y startups. **UPTEK** cuenta ya con 147 empresas de base tecnológica y startups para la fabricación avanzada y digital.
- E**mpresas de tecnologías inteligentes para la fabricación avanzada. **STECH** agrupa a 57 empresas para conformar el colectivo con oferta específica de tecnologías inteligentes para el manufacturing.

AFM CLUSTER cuenta además con 92 empresas de servicios para la industria como partners. AFM CLUSTER forma parte de diversas organizaciones asociativas a nivel internacional como CECIMO, ECTA, o CEO, organiza junto a BEC - Bilbao Exhibition Centre las ferias internacionales BIEMH, ADDIT3D, WORKINN y BEDIGITAL, y colabora activamente en las ferias INDUSTRY TOOLS y SUBCONTRATACIÓN. Es organizador de CMH - Congreso de Fabricación Avanzada y Digital y Máquinas-herramienta.