

ECONOMIC REPORT

Machine Tools and Manufacturing Technologies

2018



César Garbalena

Presidente de AFM Cluster

Les damos la bienvenida a AFM Cluster, organización que representa los intereses de la Fabricación Avanzada y Digital en España. A través de cuatro asociaciones industriales, AFM, ADDIMAT, ESKUIN, AFMEC y UPTEK, agrupamos a más de 500 empresas, que emplean a 16.500 personas y facturan más de 3.000 millones de euros al año.

Desde nuestra sede en San Sebastián, y nuestra implantación en Tianjin (China), trabajamos para promover la internacionalización, el desarrollo industrial y tecnológico, el posicionamiento estratégico, la digitalización y la capacitación de personas en nuestras empresas asociadas.

Gracias por su confianza.



Xabier Ortueta

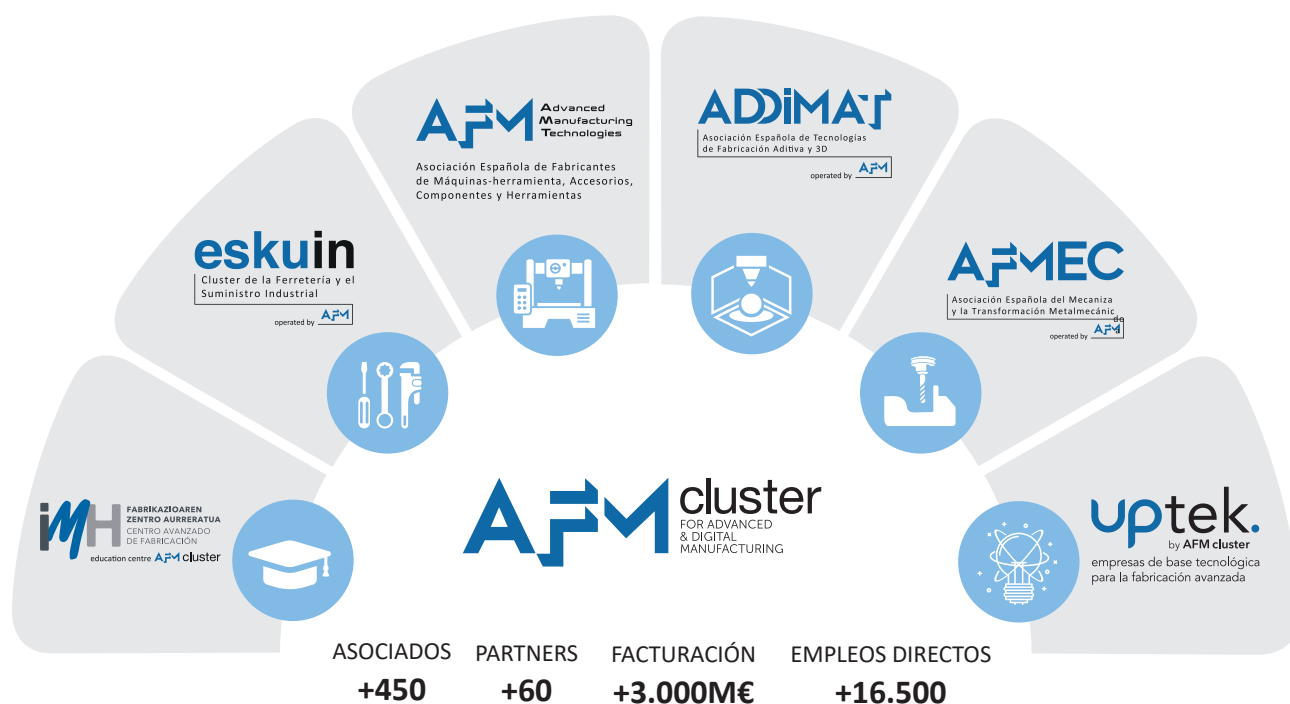
Director General de AFM Cluster

AFM es la asociación que da origen a AFM Cluster y representa a los fabricantes de Máquinas-Herramienta y Tecnologías Avanzadas de Fabricación.

Con una trayectoria de 73 años nos enorgullece representar a un sector que es el tercero de la Unión Europea y el décimo del mundo y que destaca por su decidido carácter innovador, su elevada internacionalización, y sus personas magníficamente capacitadas para competir con los mejores en todo el mundo.

Les invitamos a conocer nuestro Informe Económico de 2018.

AFM CLUSTER: A QUIÉN REPRESENTAMOS



SERVICES

Internacionalización
y mercados



Fomento
cooperación



Apoyo desarrollo
tecnológico y I+D



Innovación en
Procesos y Ensayos



Atracción de Talento
y Formación



Seguridad



Planes de
Marketing y
Comunicación



Gestión de ayudas
y subvenciones



01 | Production and Exports



Producción

	2018	2017	% 18/17
Máquinas-Herramienta	1.192,27	1.127,61	5,73%
Arranque	741,36	640,79	15,69%
Deformación	450,91	486,82	-7,38%
Componentes	209,99	196,38	6,93%
Herramientas	135,05	129,08	4,63%
Accesorios	71,12	70,60	0,74%
Otras máquinas	123,54	130,44	-5,29%
Mecanizados y otros servicios	80,96	65,19	24,19%
Total Producción*	1.796,10	1.703,49	5,44%

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

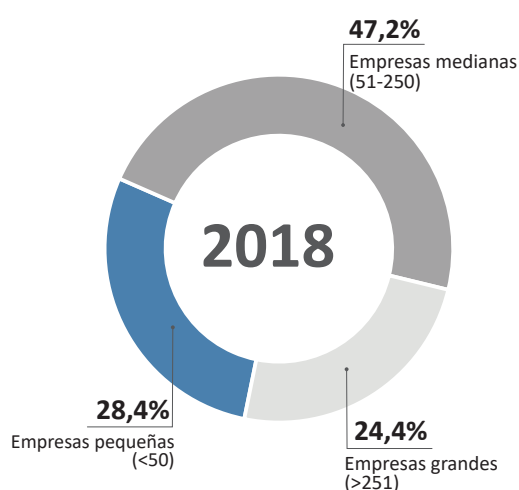
Millones de €

Exportación

	2018	2017	% 18/17
Máquinas-Herramienta	1.004,35	902,15	11,33%
Arranque	672,58	593,64	13,30%
Deformación	331,77	308,51	7,54%
Componentes	121,93	121,44	0,40%
Herramientas	72,80	69,90	4,15%
Accesorios	48,71	42,90	13,54%
Otras máquinas	64,97	63,95	1,59%
Mecanizados y otros servicios	50,43	39,43	27,90%
Total Exportación	1.363,19	1.239,77	9,96 %

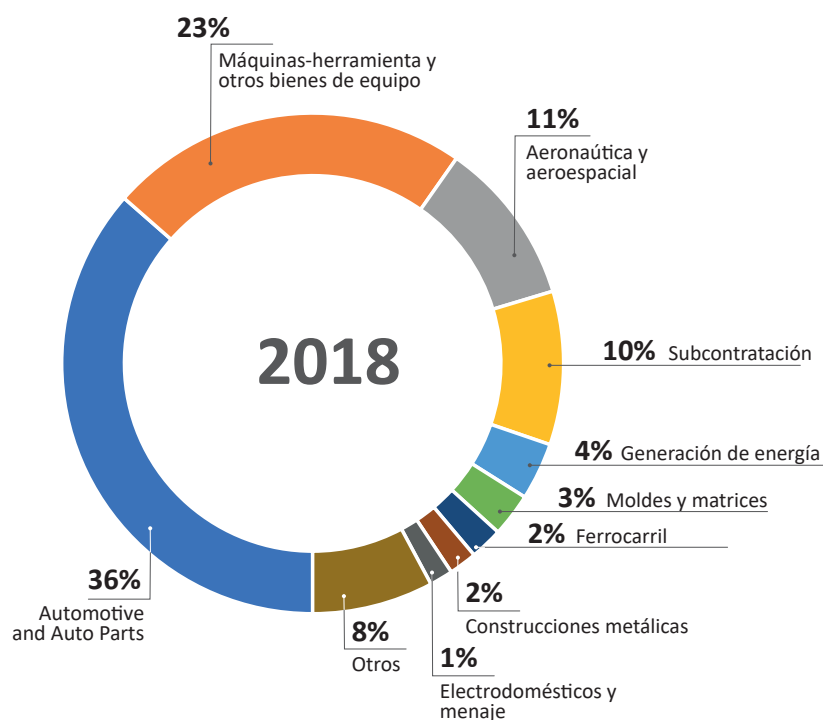
Millones de €

02 | Empleo



7.583 EMPLEOS DIRECTOS

03 | Sectores



04 | Producción, Comercio y Consumo



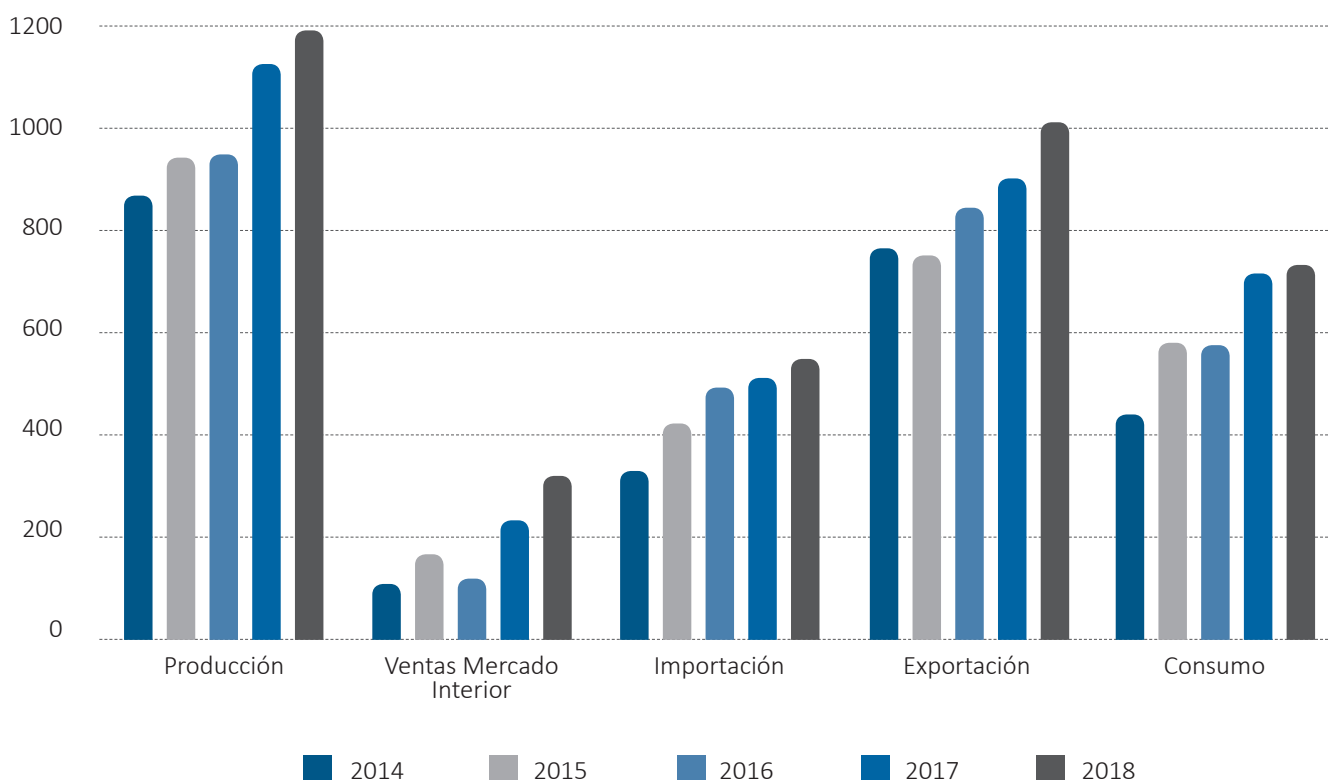
	2018	2017	% 18/17
Total Producción	1.192,27	1.127,61	5,73%
Máquinas de Arranque	741,36	640,79	15,69%
Máquinas de Deformación	450,91	486,82	-7,37%
Total Exportación	1.004,35	902,15	11,32%
Máquinas de Arranque	672,58	593,64	13,29%
Máquinas de Deformación	331,77	308,51	7,53%
Ventas Mercado Interior	328,23	225,46	45,58%
Exportación / Producción	84,24%	80,01%	
Importaciones	542,24	500,90	10,24%
Consumo aparente	745,23	726,36	2,59%
Cobertura export / import	185,22%	180,11%	
Ventas Interior / Consumo	44,04%	31,04%	

Millones de €

3^{er} PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE LA UE

9^o PRODUCTOR Y EXPORTADOR DEL MUNDO

España



05 | Actividad por países



Exportaciones 2018



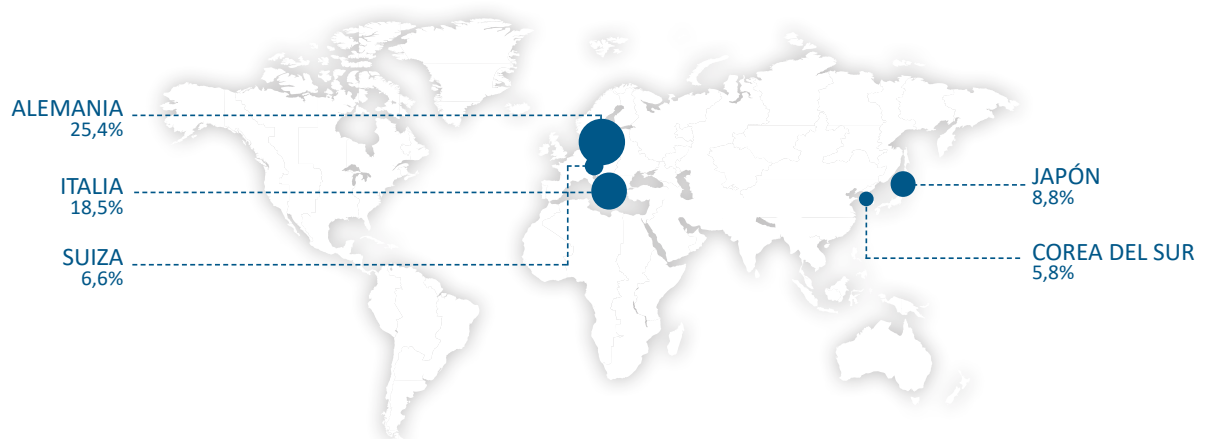
		2015	2016	2017	2018
1	Alemania	80,07	108,05	130,08	137,17
2	México	46,65	77,82	88,43	97,84
3	China	51,34	96,63	89,17	92,72
4	EEUU	97,05	65,48	75,45	86,66
5	Portugal	51,31	72,31	56,85	71,08

Millones de €

		2015	2016	2017	2018
6	Francia	45,06	51,27	56,96	69,64
7	Italia	51,07	68,57	57,43	67,61
8	Reino Unido	48,75	24,31	36,46	38,30
9	República Checa	21,35	6,61	15,56	34,78
10	Polonia	35,27	34,30	30,86	33,03

Millones de €

Importaciones 2018



		2015	2016	2017	2018
1	Alemania	98,07	99,32	122,1	137,92
2	Italia	61,52	73,15	90,18	100,35
3	Japón	43,03	61,54	53,34	47,45
4	Suiza	17,67	24,64	29,06	35,65
5	Corea del Sur	15,87	19,90	17,49	31,64

Millones de €

		2015	2016	2017	2018
6	China	20,76	23,29	29,58	31,47
7	Taiwán	33,44	35,10	29,40	24,12
8	Francia	16,74	18,32	15,15	23,50
9	Turquía	9,45	12,82	16,80	19,28
10	Reino Unido	18,73	17,03	16,35	14,14

Millones de €

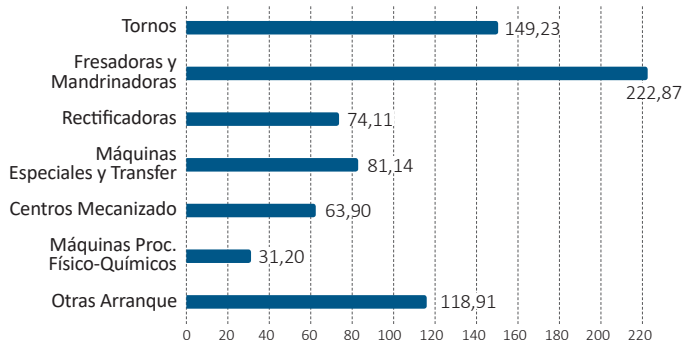
06 | Actividad por tipo de máquina



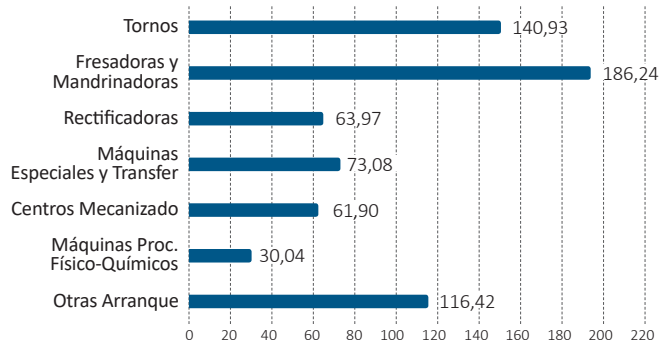
2018

MÁQUINAS DE ARRANQUE

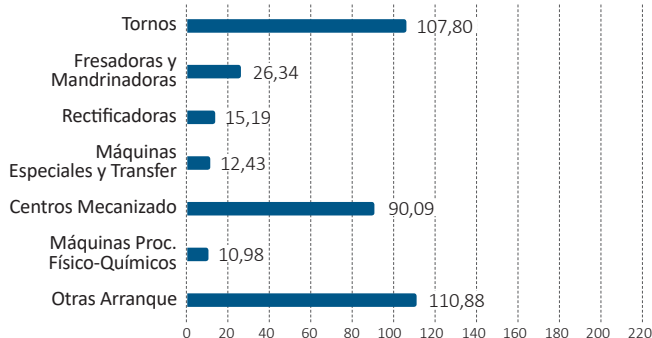
Producción Total: 741,36 mil. €



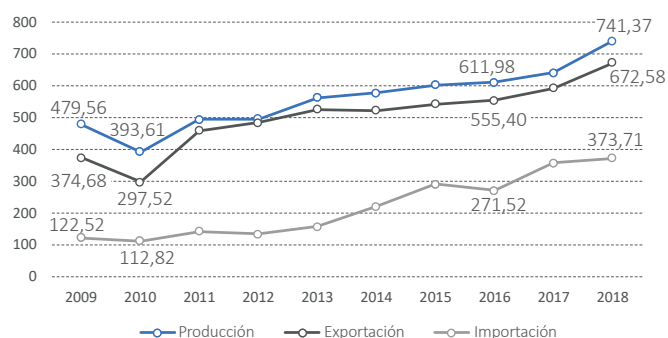
Exportación Total: 672,58 mil. €



Imports Total: 373,71 mil. €



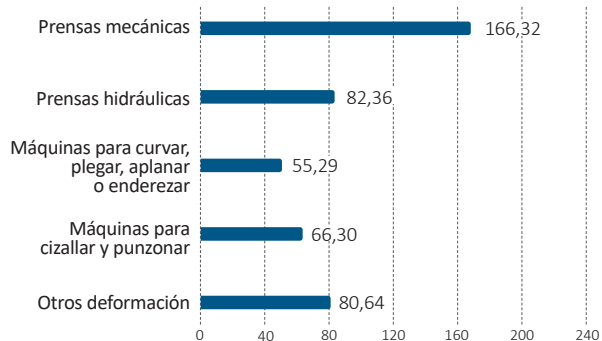
Evolución



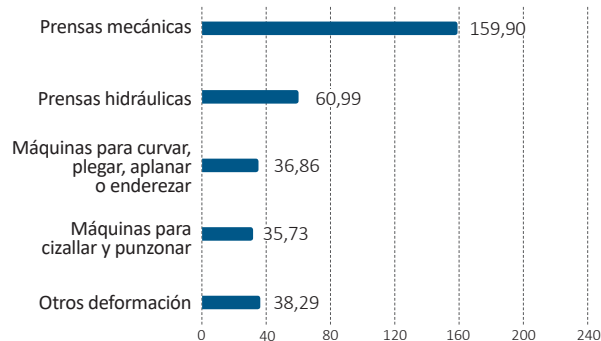
2018

MÁQUINAS DE DEFORMACIÓN

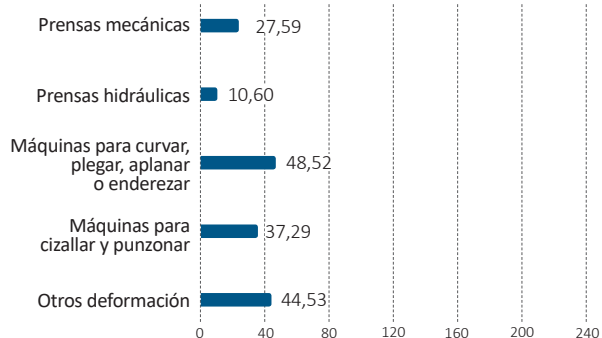
Producción Total: 450,91 mil. €



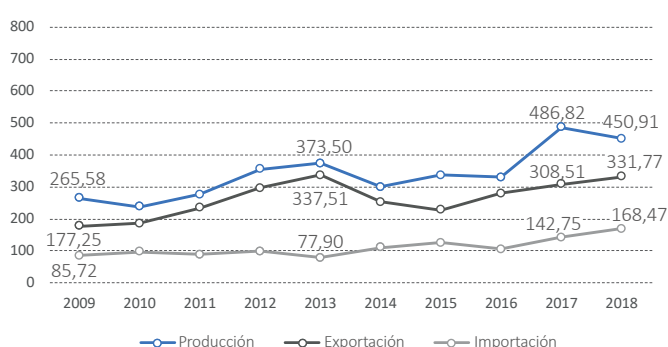
Exportación Total: 331,77 mil. €



Imports Total: 168,53 mil. €



Evolución





Asociación Española de Fabricantes
de Máquinas-herramienta, Accesorios,
Componentes y Herramientas

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa
Paseo Mikeletegi, 59
20009 Donostia - San Sebastián, Gipuzkoa (ESPAÑA)

Tel: 943 30 90 09
e-mail: afm@afm.es

www.afm.es
www.afmcluster.com