



Advanced
Manufacturing
Technologies

INFORME ECONÓMICO

Máquinas-Herramienta y Tecnologías
Avanzadas de Fabricación



2019

INFORME ELABORADO POR

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

FECHA

30 de septiembre de 2020

CONTACTO

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa, Paseo Mikeletegi, 59
20009 Donostia- San Sebastián (Gipuzkoa)
+34 943 309 009 | afm@afm.es | www.afm.es



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 cinco 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.

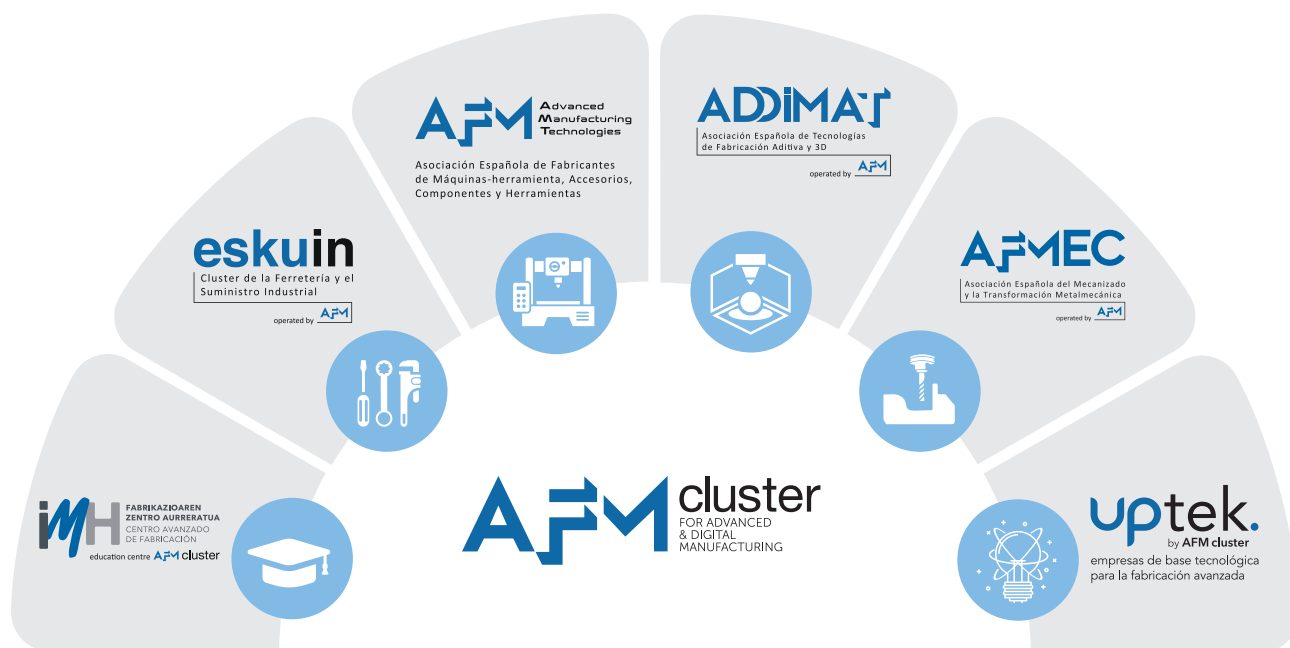


Xabier Ortueta
Director General de AFM Cluster

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

Les invitamos a conocer nuestro Informe Económico de 2019.



ASOCIADOS	PARTNERS	FACTURACIÓN	EMPLEOS DIRECTOS
+500	+70	+3.000M€	+16.500

01 | Producción y Exportación



Producción

	2019	2018	% 19/18
Máquinas-Herramienta	1.049,82	1.192,27	-11,95%
Arranque	676,31	741,36	-8,77%
Deformación	373,51	450,91	-17,17%
Componentes	194,68	209,99	-7,29%
Herramientas	127,59	135,05	-5,52%
Accesorios	65,88	71,12	-7,37%
Otras máquinas	130,47	123,54	5,61%
Mecanizados y otros servicios	73,25	80,96	-9,52%
Total Producción*	1.626,12	1.796,10	-9,46%

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

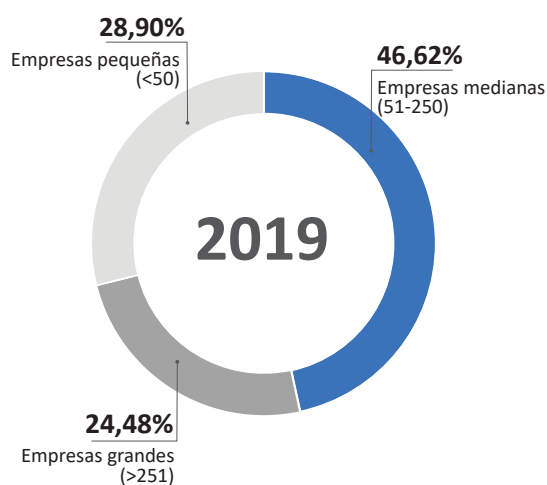
Millones de €

Exportación

	2019	2018	% 19/18
Máquinas-Herramienta	922,51	1.004,35	-8,15%
Arranque	662,55	672,58	-1,49%
Deformación	259,96	331,77	-21,64%
Componentes	125,46	121,93	2,90%
Herramientas	69,70	72,80	-4,26%
Accesorios	47,74	48,71	-1,99%
Otras máquinas	79,50	64,97	22,36%
Mecanizados y otros servicios	49,02	50,43	-2,80%
Total Exportación	1.293,93	1.363,19	-5,08%

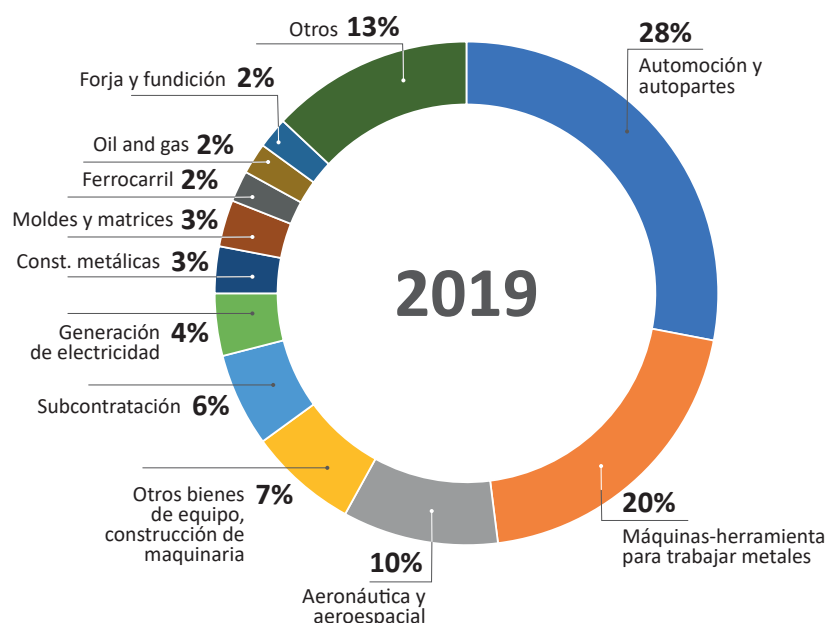
Millones de €

02 | Empleo



7.643 EMPLEOS DIRECTOS

03 | Sectores



04 | Producción, Comercio y Consumo



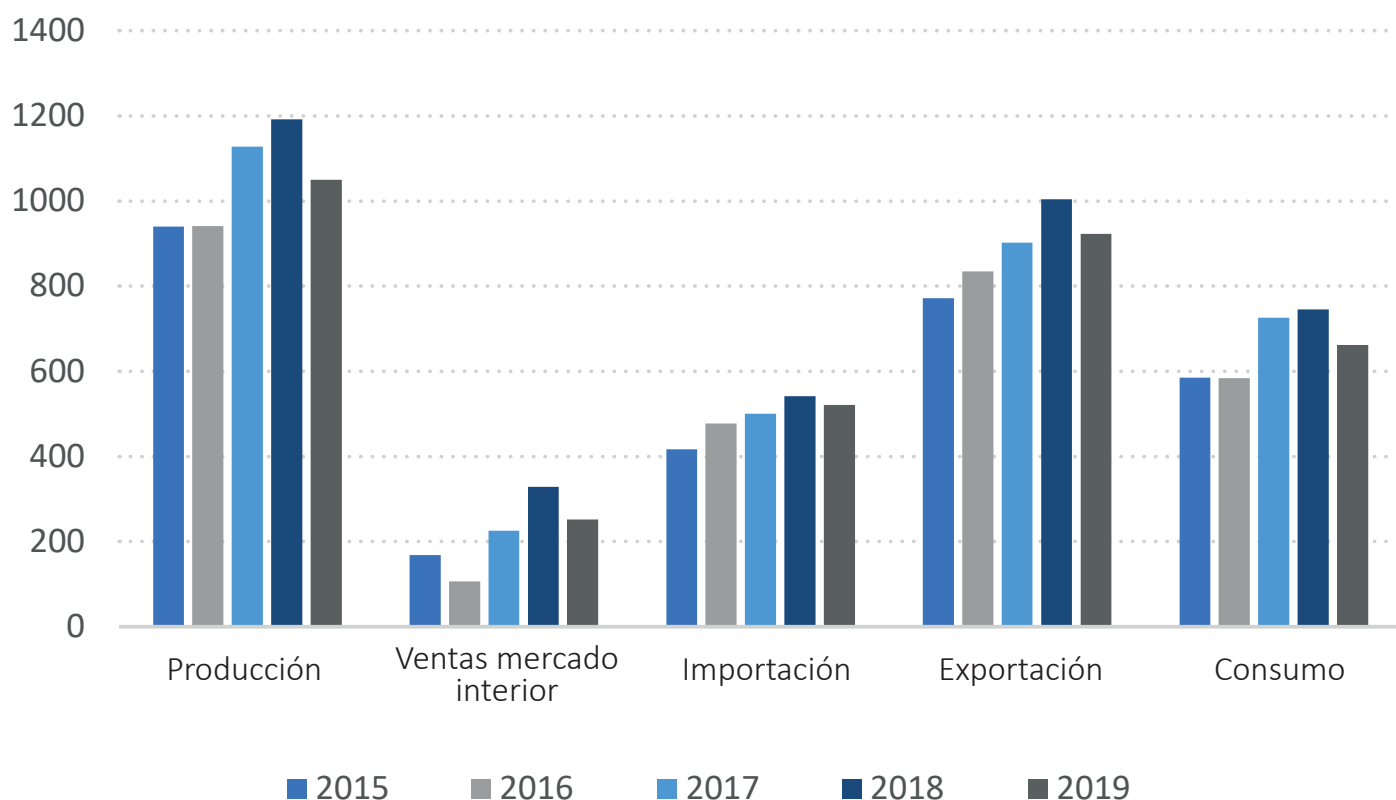
	2019	2018	% 19/18
Total Producción	1.049,82	1.192,27	-11,95%
Máquinas de Arranque	676,31	741,36	-8,77%
Máquinas de Deformación	373,51	450,91	-17,17%
Total Exportación	922,51	1.004,35	-8,15%
Máquinas de Arranque	662,55	672,58	-1,49%
Máquinas de Deformación	259,96	331,77	-21,64%
Ventas Mercado Interior	251,85	328,23	-23,27%
Exportación / Producción	87,87%	84,24%	
Importaciones	520,88	542,24	-3,94%
Consumo aparente	662,03	745,23	-11,16%
Cobertura export / import	177,11%	185,22%	
Ventas interior / consumo	38,04%	44,04%	

Millones de €

3^{er} PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE LA UE

9^o PRODUCTOR Y EXPORTADOR DEL MUNDO

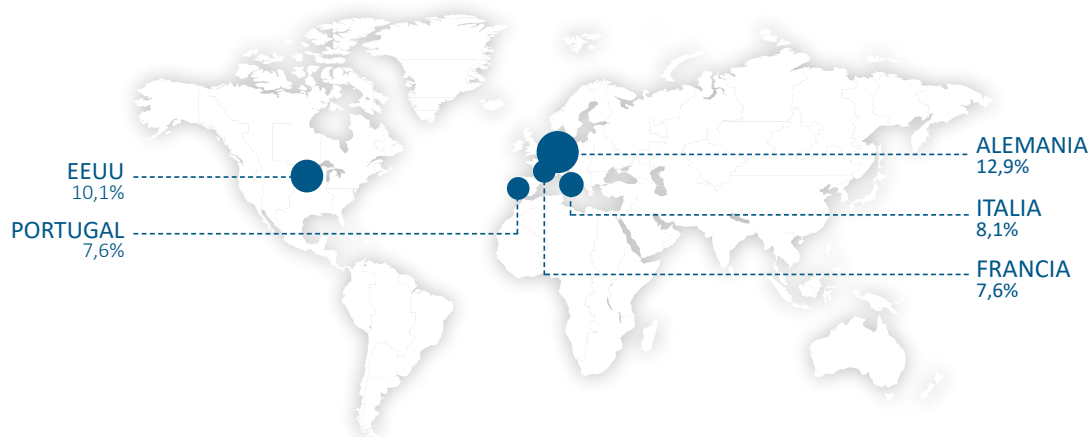
España



05 | Actividad por países



Exportaciones 2019



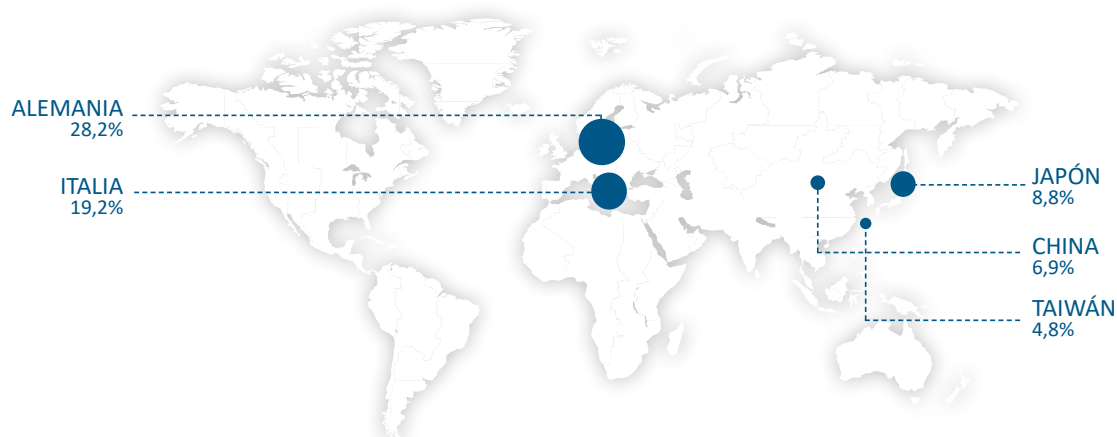
		2016	2017	2018	2019
1	Alemania	108,05	130,08	137,17	118,95
2	EEUU	65,48	75,45	86,66	93,46
3	Italia	68,57	57,43	67,61	74,56
4	Francia	51,27	56,96	69,64	69,95
5	Portugal	72,31	56,85	71,08	69,73

Millones de €

		2016	2017	2018	2019
6	China	96,63	89,17	92,72	68,69
7	México	77,82	88,43	97,84	57,56
8	India	15,25	26,50	11,88	30,26
9	Polonia	33,88	30,86	35,15	25,89
10	Turquía	10,78	20,63	16,76	18,76

Millones de €

Importaciones 2019



		2016	2017	2018	2019
1	Alemania	99,32	122,1	137,92	146,9
2	Italia	73,15	90,18	100,35	100,06
3	Japón	61,54	53,34	47,45	45,75
4	China	23,29	29,58	31,47	36,08
5	Taiwán	35,10	29,40	24,12	24,75

Millones de €

		2016	2017	2018	2019
6	Francia	18,32	15,15	23,50	24,30
7	Suiza	24,64	29,06	35,65	17,49
8	Turquía	12,82	16,80	19,28	16,43
9	Reino Unido	17,03	16,35	14,14	16,40
10	Bélgica	43,23	21,76	13,33	13,44

Millones de €

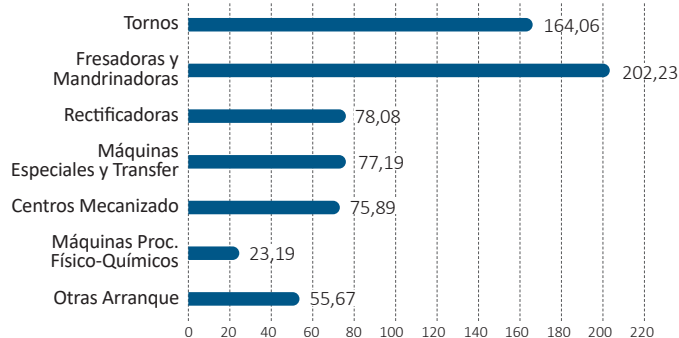
06 | Actividad por tipo de máquina



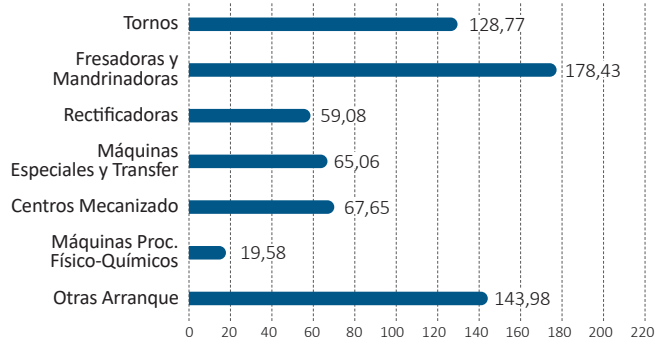
2019

MÁQUINAS DE ARRANQUE

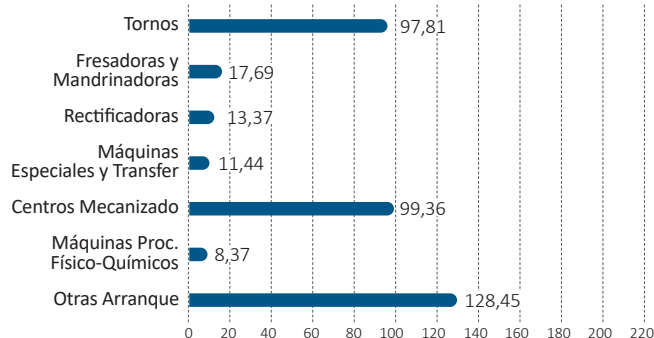
Producción Total: 676,31 mill. €



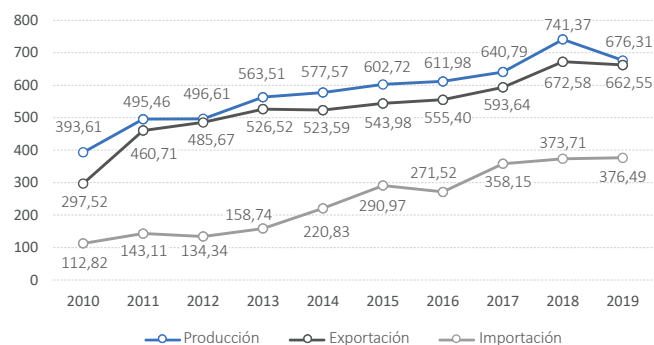
Exportación Total: 662,55 mill. €



Importación Total: 376,49 mill. €



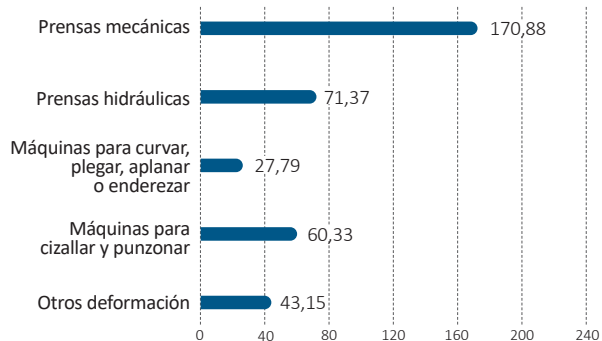
Evolución



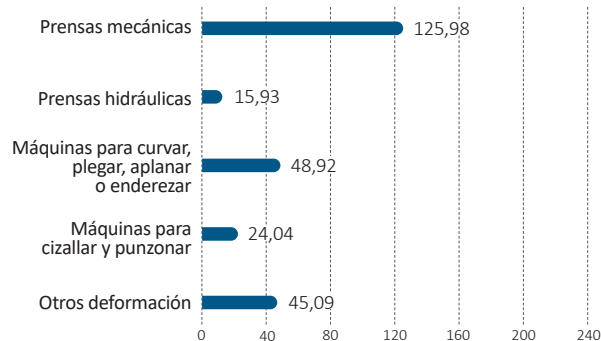
2019

MÁQUINAS DE DEFORMACIÓN

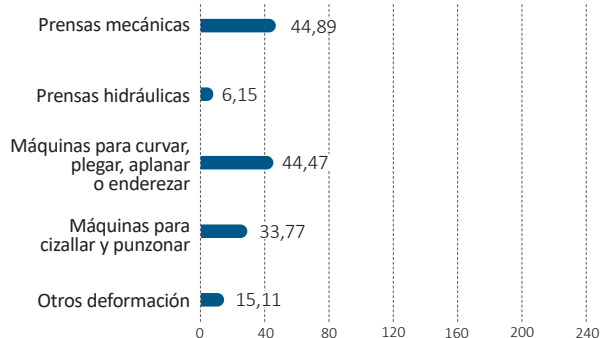
Producción Total: 373,52 mill. €



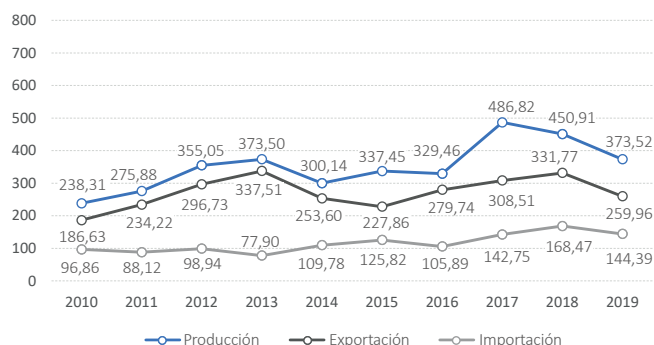
Exportación Total: 259,96 mill. €



Importación Total: 144,39 mill. €



Evolución





powered by



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

Tel. +34 943 309 009
e-mail: info@afm.es

www.afm.es
www.afmcluster.com