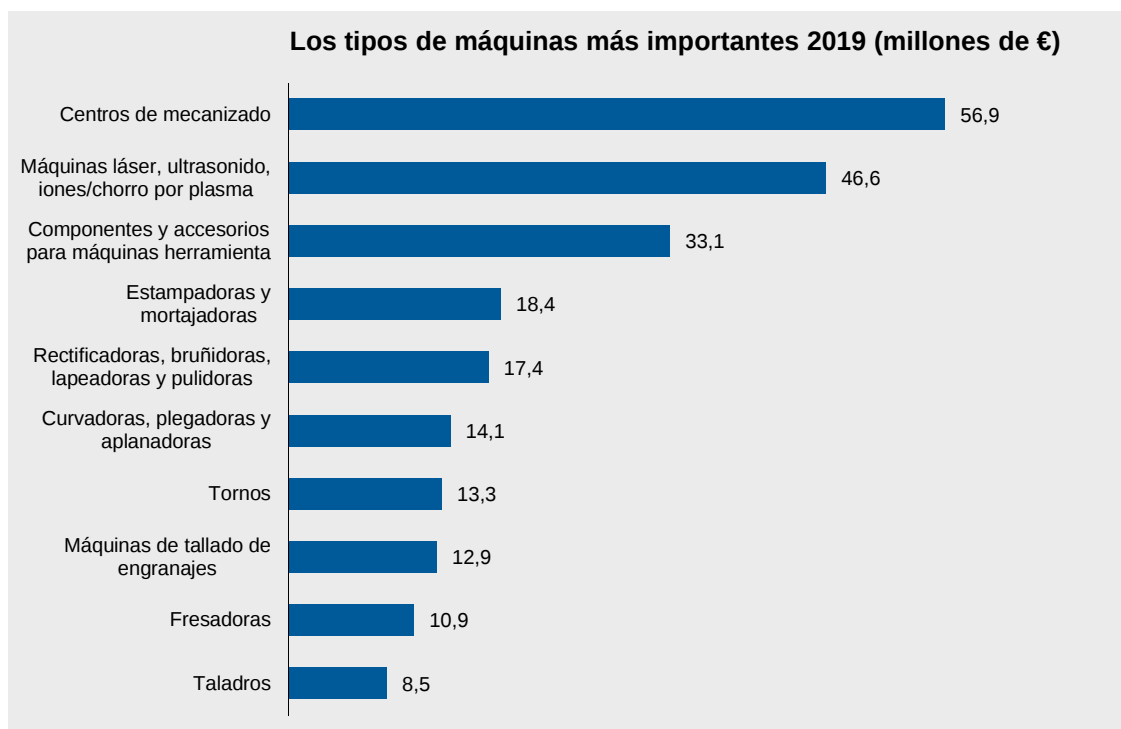
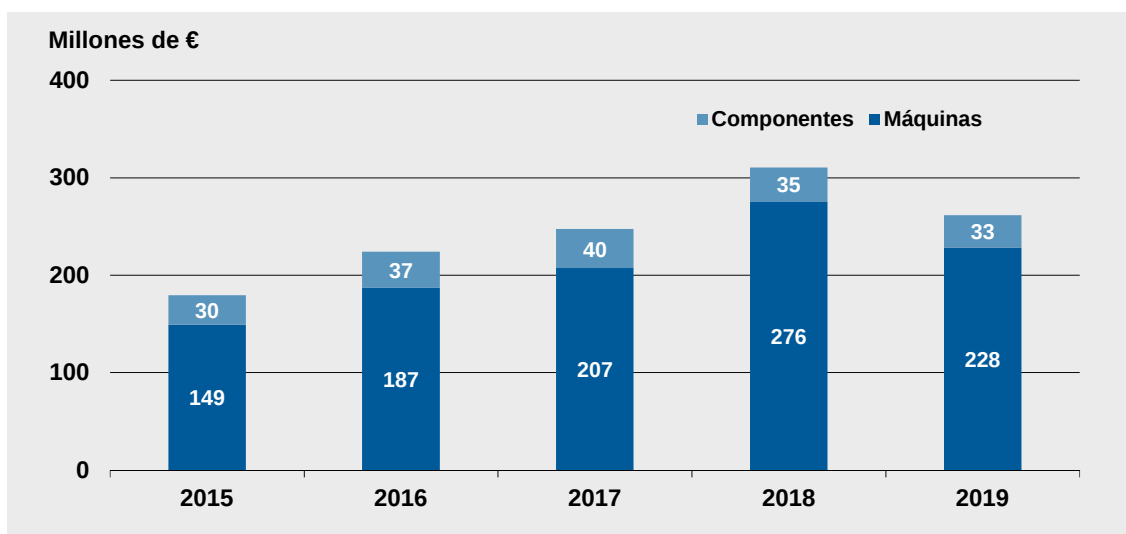


Exportación de máquinas herramienta Alemani

A España - Vista general*

	2015	2016	2017	2018	2019
Millones de €	179,4	224,0	247,4	310,5	261,5
Dif. año anterior (%)	+15	+25	+10	+25	-16
Porcentaje en la exportación total (%)	1,9	2,4	2,4	2,9	2,6
Ranking en la exportación	17.	14.	13.	10.	11.



* Máquinas herramienta incluyendo componentes/accesorios:

Números de mercancías (códigos HS): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Fuentes: estadística de comercio exterior oficial, VDW

VDW, Asociación alemana de fabricantes de máquinas herramienta, 27.02.2020

Exportación de máquinas herramienta Alemania A España - Tipos de máquinas



		2015	2016	2017	2018	2019
Máquinas láser, ultrasonido, iones/chorro por plasma	1000 €	30.775	43.450	43.634	52.966	46.626
	Unidades	151	238	287	287	291
Máquinas de electroerosión	1000 €	1.956	2.761	2.182	1.903	244
	Unidades	18	25	21	16	10
Centros de mecanizado	1000 €	37.906	41.422	59.747	83.056	56.948
	Unidades	129	130	170	172	130
Máquinas transfer, máquinas de puestos múltiples	1000 €	4.292	3.286	1.291	1.454	2.534
	Unidades	4	4	3	3	4
Tornos	1000 €	15.697	14.154	11.854	15.830	13.315
	Unidades	179	120	128	118	126
Taladros	1000 €	1.695	3.714	3.458	1.689	8.535
	Unidades	18.366	22.086	24.477	733	85.952
Mandrinadoras	1000 €	6.385	2.501	4.029	3.634	2.094
Mandrinadoras y fresadoras combinadas	Unidades	79	70	93	78	27
Fresadoras	1000 €	7.326	4.571	6.646	16.454	10.907
	Unidades	260	315	506	485	593
Rectificadoras, bruñidoras, lapeadoras y pulidoras	1000 €	16.905	19.773	22.619	26.827	17.371
	Unidades	47.314	19.701	1.502	99.632	261.591
Máquinas de tallado de engranajes	1000 €	4.652	4.618	7.914	10.782	12.858
	Unidades	7	15	14	19	22
Sierras y separadores	1000 €	3.084	3.999	5.131	4.478	4.711
	Unidades	473	546	823	872	872
Otras máquinas herramienta con arranque de viruta	1000 €	298	2.311	4.384	1.484	5.933
	Unidades	67	91	112	144	171
Máquinas herramienta con arranque de viruta en total	1000 €	130.971	146.560	172.889	220.557	182.076
	Unidades	67.047	43.341	28.136	102.559	349.789
Máquinas de forja y martillos	1000 €	229	1.584	148	2.313	46
	Unidades	3	4	2	6	5
Curvadoras, plegadoras y aplanadoras	1000 €	3.658	10.830	11.744	13.868	14.062
	Unidades	504	549	700	819	803
Cizallas	1000 €	523	1.350	1.833	1.739	765
	Unidades	86	47	78	95	99
Estampadoras y mortajadoras	1000 €	6.923	6.982	4.311	12.846	18.433
	Unidades	297	194	269	286	311
Prensas	1000 €	4.492	12.479	10.998	12.136	5.132
	Unidades	332	371	389	567	455
Otras máquinas herramienta de transformación	1000 €	2.319	7.130	5.263	12.134	7.882
	Unidades	211	216	240	326	295
Máquinas herramienta de transformación en total	1000 €	18.144	40.355	34.297	55.036	46.320
	Unidades	1.433	1.381	1.678	2.099	1.968
Componentes y accesorios para máquinas herramienta	1000 €	30.332	37.091	40.242	34.875	33.108
MÁQUINAS HERRAMIENTA EN TOTAL	1000 €	179.447	224.006	247.428	310.468	261.504
	Unidades	68.480	44.722	29.814	104.658	351.757

Indicación: las cantidades del comercio exterior a menudo no son plausibles
Números de mercancías (códigos HS): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

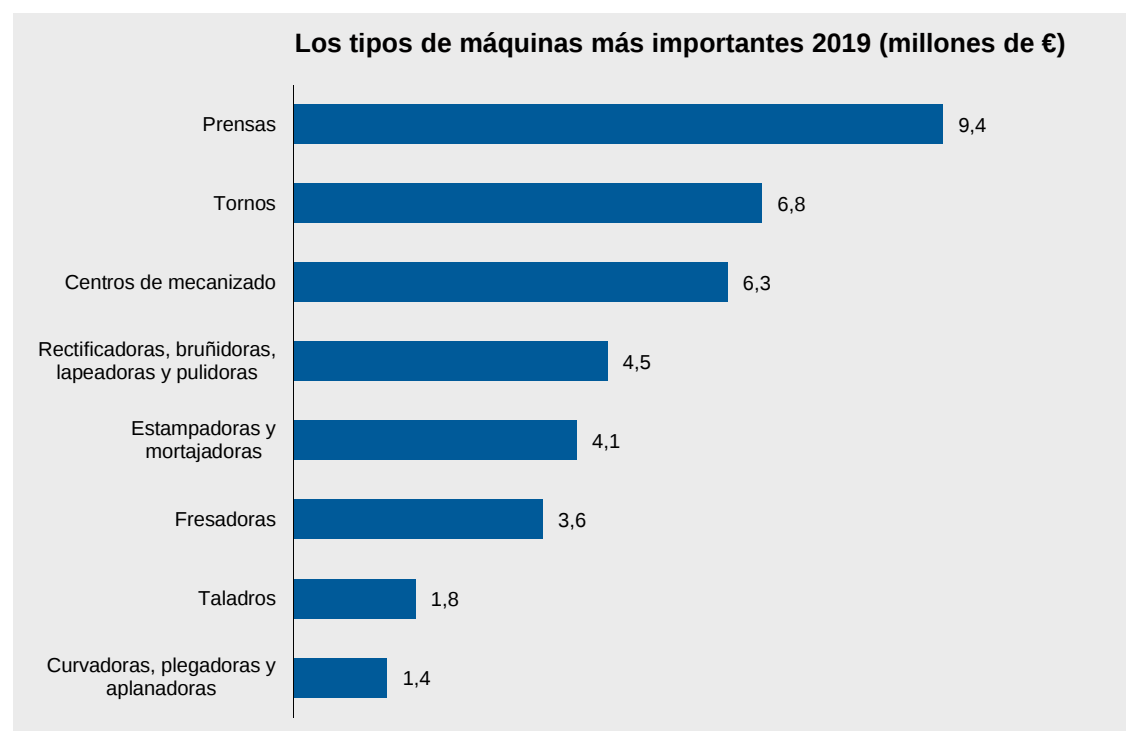
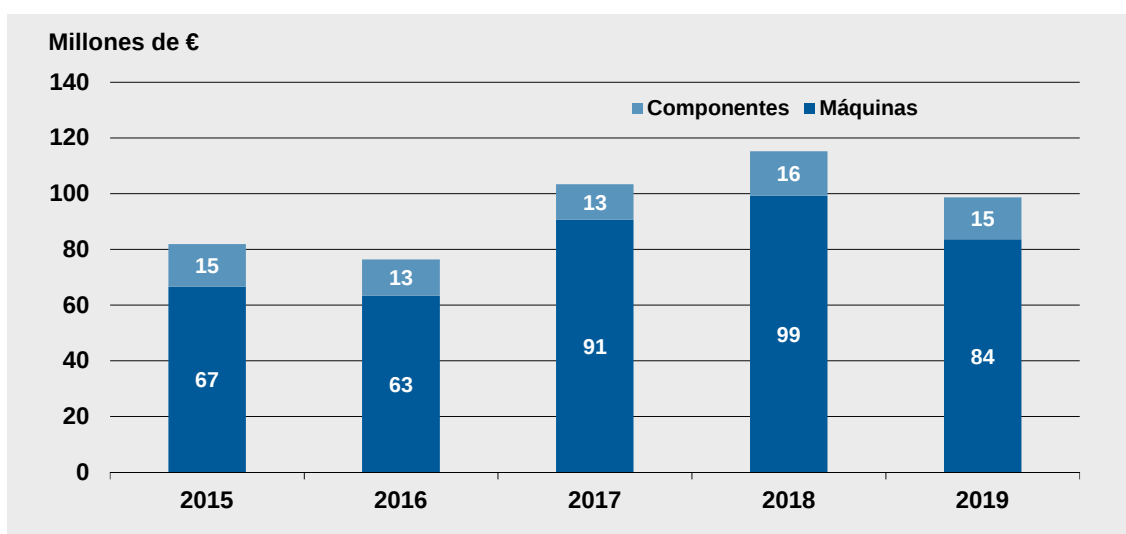
Fuentes: estadística de comercio exterior oficial, VDW

VDW, Asociación alemana de fabricantes de máquinas herramienta, 27.02.2020

Importaciones de máquinas herramienta Alema

De España - Vista general*

	2015	2016	2017	2018	2019
Millones de €	81,8	76,4	103,3	115,2	98,7
Dif. año anterior (%)	-1	-7	+35	+11	-14
Porcentaje en la exportación total (%)	2,4	2,2	2,9	2,8	2,7
Ranking en la importación	14.	14.	10.	12.	11.



* Máquinas herramienta incluyendo componentes/accesorios:

Números de mercancías (códigos HS): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Fuentes: estadística de comercio exterior oficial, VDW

VDW, Asociación alemana de fabricantes de máquinas herramienta, 27.02.2020

Importaciones de máquinas herramienta Alemania De España - tipos de máquinas



		2015	2016	2017	2018	2019
Máquinas láser, ultrasonido, iones/chorro por plasma	1000 €	1.319	186	42	970	257
	Unidades	13	6	9	68	17
Máquinas de electroerosión	1000 €	10		304	77	438
	Unidades	1		1	1	2
Centros de mecanizado	1000 €	2.704	5.006	1.572	3.971	6.273
	Unidades	14	16	11	25	20
Máquinas transfer, máquinas de puestos múltiples	1000 €				45	
	Unidades				2	
Tornos	1000 €	5.088	6.095	11.787	12.697	6.775
	Unidades	43	44	74	75	50
Taladros	1000 €	1.220	1.389	255	748	1.765
	Unidades	75	52	55	80	583
Mandrinadoras	1000 €	34.424	26.608	43.248	39.865	41.384
Mandrinadoras y fresadoras combinadas	Unidades	80	60	105	76	60
Fresadoras	1000 €	7.596	7.968	4.156	7.225	3.606
	Unidades	17	20	22	89	86
Rectificadoras, bruñidoras, lapeadoras y pulidoras	1000 €	4.032	8.747	2.444	7.647	4.539
	Unidades	28	31	37	239	563
Máquinas de tallado de engranajes	1000 €					24
	Unidades					2
Sierras y separadores	1000 €	34	208	178	252	226
	Unidades	46	94	113	301	276
Otras máquinas herramienta con arranque de viruta	1000 €	803	316	269	335	372
	Unidades	319	120	395	288	221
Máquinas herramienta con arranque de viruta en total	1000 €	57.230	56.523	64.255	73.832	65.659
	Unidades	636	443	822	1.244	1.880
Máquinas de forja y martillos	1000 €	658	180	2	2.184	894
	Unidades	16	3	2	2	2
Curvadoras, plegadoras y aplanadoras	1000 €	328	1.297	1.473	905	1.355
	Unidades	521	826	2.146	2.416	1.904
Cizallas	1000 €	37	63	21	20	41
	Unidades	4	4	2	2	4
Estampadoras y mortajadoras	1000 €	2.154	1.334	7.440	7.834	4.093
	Unidades	108	92	230	91	74
Prensas	1000 €	5.778	3.415	16.574	12.963	9.386
	Unidades	18	14	61	70	87
Otras máquinas herramienta de transformación	1000 €	377	467	861	1.481	2.178
	Unidades	277	223	329	291	227
Máquinas herramienta de transformación en total	1000 €	9.332	6.756	26.371	25.387	17.947
	Unidades	944	1.162	2.770	2.872	2.298
Componentes y accesorios para máquinas herramienta	1000 €	15.236	13.085	12.706	15.969	15.056
MÁQUINAS HERRAMIENTA EN TOTAL	1000 €	81.798	76.364	103.332	115.188	98.662
	Unidades	1.580	1.605	3.592	4.116	4.178

Indicación: las cantidades del comercio exterior a menudo no son plausibles
Números de mercancías (códigos HS): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Fuentes: estadística de comercio exterior oficial, VDW

VDW, Asociación alemana de fabricantes de máquinas herramienta, 27.02.2020

Comercio exterior de máquinas herramienta España

Importación de España: países proveedores más importantes (sin componentes ni accesorios)

	2015	2016	2017	2018	Ene-Nov de 2019
Importación en total (millones d	415	474	501	563	480
Porcentaje % de la importación					
1. Alemania	26%	24%	27%	28%	29%
2. Italia	16%	16%	18%	18%	19%
3. Japón	8%	11%	9%	9%	8%
4. China	5%	5%	6%	6%	7%
5. Francia	4%	4%	4%	4%	5%

Exportación de España: países de ventas más importantes (sin componentes ni accesorios)

	2015	2016	2017	2018	Ene-Nov de 2019
Exportación en total (millones c	790	841	883	961	831
Porcentaje % de exportación					
1. Alemania	10%	13%	15%	14%	13%
2. EE. UU.	12%	8%	8%	7%	11%
3. Portugal	7%	9%	6%	7%	8%
4. Italia	6%	8%	6%	7%	8%
5. China	7%	12%	10%	9%	8%

Fuentes: estadística de comercio exterior oficial de España, VDW
Números de mercancías (código HS) 8456-8463

VDW, Asociación alemana de fabricantes de máquinas herramienta, 27.02.2020