

Exportaciones e Importaciones españolas de moldes y matrices

Periodo comprendido: 2015-2018





CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES	2
EXPORTACIONES DE MATRICES	3
EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS	4
EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES	5
EXPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES	6
2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES	7
IMPORTACIONES DE MATRICES	8
IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS	9
IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES	10
IMPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES	11

INTRODUCCIÓN

FEAMM analiza cada año los datos de comercio internacional publicados por el ICEX, Instituto Español de Comercio Exterior, para conocer el volumen de exportaciones de moldes y matrices de las empresas de nuestro sector y el volumen de importaciones de las empresas clientes.

Se acumulan los datos durante cuatro años para poder observar la evolución de cada producto y país.

Existen muchos productos, todos ellos clasificados a través de un código arancelario. Hemos seleccionado los cuatro que entendemos cubren a todo nuestro sector: Matrices o útiles de embutir, estampar o punzonar metales, moldes para inyección o compresión de plástico, moldes para inyección o compresión de metales y moldes para otros procesos.

Los códigos arancelarios analizados son los siguientes:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
82073010	Útiles de embutir, estampar o punzonar metales
84804100	Moldes para metales o carburos (inyección o compresión)
84807100	Moldes para caucho o plástico (inyección o compresión)
84807900	Moldes para caucho o plástico (excepto inyección o compresión)

En las próximas páginas se encuentra, para cada uno de los productos analizados, una tabla con los datos de las exportaciones durante los últimos cuatro años a cada uno de los países que han comprado un volumen suficiente. Se ordenan por volumen de mayor a menor. El resto de países que tienen unos valores más modestos, los hemos agrupado en el apartado "otros", que también se incluyen en la suma total, lo que nos indica el volumen total real para cada uno de los productos.

También se incluye una gráfica de la evolución en los últimos cuatro años de los cinco primeros países de la lista, es decir, los principales países clientes en las exportaciones y los principales proveedores en las importaciones. En la gráfica se puede observar rápidamente si la evolución interanual es alcista o bajista.

Nos hemos permitido comentar las principales evoluciones y desviaciones que hemos observado y se destacan los aspectos más relevantes del conjunto o de algún país en concreto, calculando algunos porcentajes que hemos creído significativos.

Para las importaciones se ofrece la misma información y un análisis similar.

Todos los datos de las tablas se expresan en miles de Euros.

Informe estadístico elaborado por FEAMM en Abril 2019. Todos los derechos reservados.

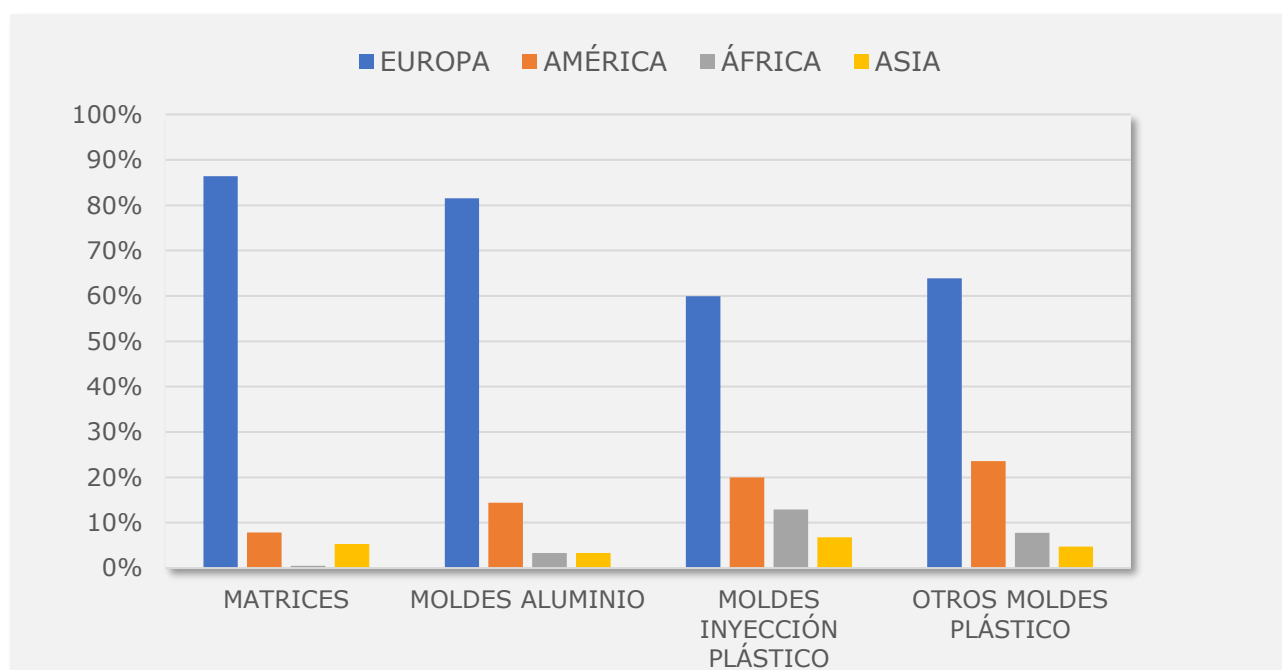
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las exportaciones de moldes y matrices han descendido durante el 2018, aunque este descenso ha sido leve y los valores absolutos indican el segundo mejor año, tan sólo superado por las excelentes cifras del pasado año. En 2018, **se han vendido al exterior más de 490M€ en Moldes y Matrices**, cantidad que mantiene las expectativas creadas el año pasado, en el que se consiguieron cifras récord, por lo que podemos decir que ha sido un muy buen **año de la historia en exportaciones de moldes y matrices**.

En la tabla que se muestra a continuación, se puede observar que **Europa sigue siendo el destino principal de las exportaciones de moldes y matrices**. América le sigue en segundo lugar, pero a gran distancia y dónde sólo los moldes de inyección de plástico y otros moldes, ya han conseguido una buena cartera de clientes.

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES EN % DEL TOTAL

	MATRICES	MOLDES ALUMINIO	MOLDES INYECCIÓN PLÁSTICO	OTROS MOLDES PLÁSTICO
EUROPA	86%	82%	60%	64%
AMÉRICA	8%	14%	20%	24%
ÁFRICA	1%	3%	13%	8%
ASIA	5%	3%	7%	5%



EXPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

Si bien el valor total de matrices exportadas ha bajado un -9% respecto al 2017, han mantenido un nivel de exportaciones muy alto y el mayor de los últimos años, exceptuando el récord absoluto conseguido el pasado año.

Alemania sigue siendo el principal comprador de matrices españolas con diferencia, **sigue subiendo** y ha llegado a 184M€, cantidad que triplica las compras del año 2016. Destacamos que **Alemania concentra el 50% de las exportaciones españolas de matrices.**

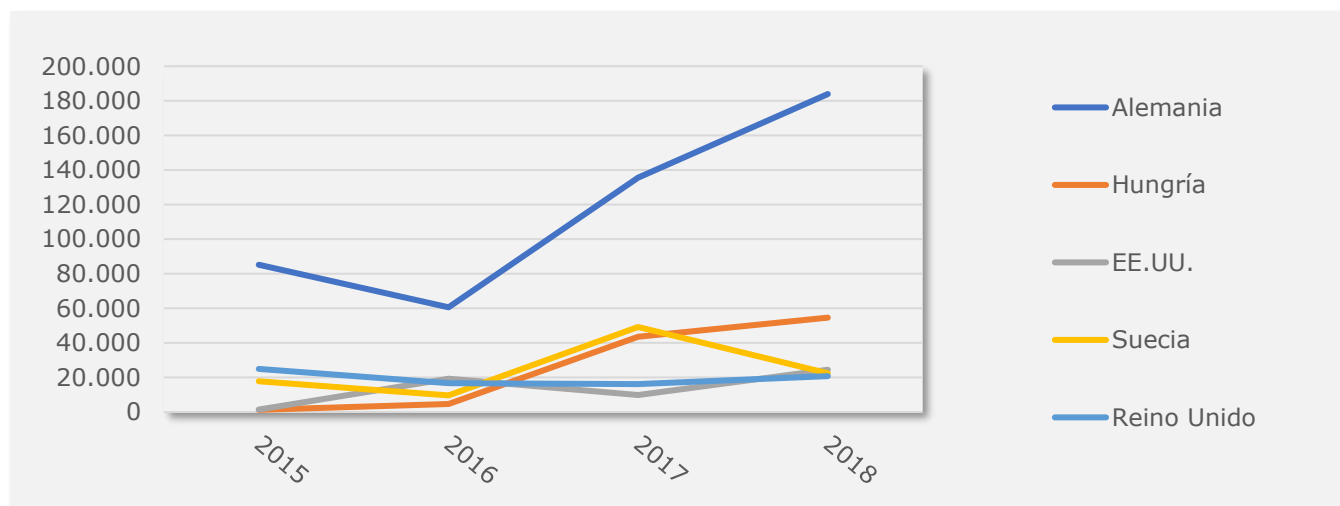
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Alemania	85.257	60.553	135.611	183.937
Hungría	1.245	4.604	43.462	54.577
EE.UU.	1.403	19.182	9.835	24.443
Suecia	17.736	9.586	49.161	22.458
Reino Unido	24.911	16.622	16.129	20.797
China	24.984	2.202	7.746	17.199
República Checa	4.118	5.294	14.300	10.782
Francia	14.631	10.164	7.840	9.502
Eslovaquia	1.873	3.755	33.991	4.989
Portugal	3.871	6.326	13.057	3.050
México	5.632	3.487	8.522	2.853
Turquía	2.730	1.167	2.151	2.356
Rusia	2.622	52	40	1.312
Polonia	15.067	40.013	13.471	1.142
Italia	12.374	8.571	1.699	1.102
Brasil	4.316	540	7.283	728
Sudáfrica	350	4.497	22.683	651
Países Bajos	981	772	591	614
Marruecos	925	218	522	600
Bélgica	271	780	447	419
Otros	4.424	16.696	14.731	5.060
Total	229.721	215.081	403.272	368.571

También **destacamos a Hungría y EE.UU.**, que se sitúan en 2º y 3º puesto respectivamente y ambos con fuertes crecimientos respecto a años anteriores.

Suecia baja significativamente, pero mantiene un gran volumen de compras. En cambio, República Checa, Eslovaquia, Portugal, Polonia y Sudáfrica, también descienden reduciendo sus compras. En cambio, **Reino Unido y China lo compensan con subidas que les hace recuperar las cifras de años anteriores.**

En el continente americano, si bien los EE.UU. han más que doblado su compra de matrices a España, ni México ni Brasil han conseguido mantener los valores de años anteriores y han descendido drásticamente.

El 86% de las exportaciones de matrices son a Europa, el 50% a Alemania.



EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

84.80.71.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

Las exportaciones de moldes para inyección de plástico o caucho has descendido un -20% respecto al 2017. Aun así, sigue en cifras altas respecto a años anteriores al récord del 2017.

Al contrario que las matrices, **Alemania ha reducido casi un -50% sus compras de moldes**, en cambio, **Francia recupera su liderazgo** aun habiendo reducido ligeramente sus compras, pero mantiene los resultados de años anteriores, posicionándose como el principal comprador de moldes para inyección.

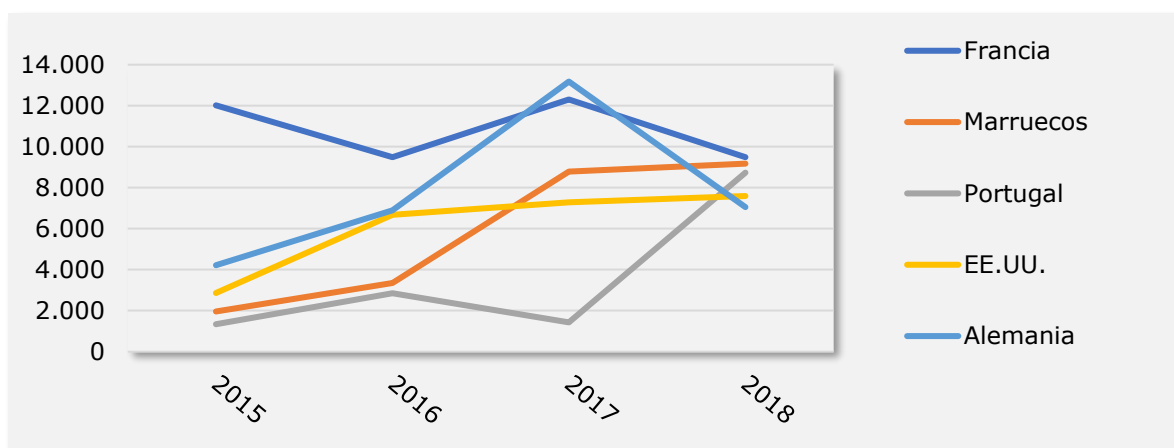
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Francia	12.019	9.489	12.304	9.493
Marruecos	1.961	3.346	8.780	9.173
Portugal	1.340	2.857	1.430	8.734
EE.UU.	2.863	6.682	7.283	7.593
Alemania	4.218	6.903	13.178	7.056
Polonia	4.894	3.416	9.365	6.813
México	6.943	9.052	8.639	5.320
China	1.351	993	4.505	3.803
República Checa	5.914	2.428	3.005	3.557
Italia	1.751	1.512	2.252	3.089
Rumanía	210	723	2.817	1.067
Reino Unido	264	531	1.805	819
India	548	1.279	291	688
Suiza	5.943	1.443	1.485	585
Austria	360	421	437	439
Irlanda	1	532	2.246	406
Turquía	2.511	1.351	282	383
Cuba		463		371
Costa Rica	83	24	29	365
Rusia	497	299	704	324
Otros	5.316	5.712	12.161	4.710
Total	58.987	59.456	92.998	74.788

Marruecos mantiene su senda alcista y se sitúa en el segundo puesto, con importes similares a los de Francia, al igual que **Portugal, que crece espectacularmente** situándose en el tercer puesto.

El continente americano es liderado por EE.UU., que crece ligeramente, y es seguido por **México, que desciende significativamente**, situándose en sus peores valores de los últimos años.

Aunque algunos países como Italia o República Checa han aumentado ligeramente sus compras a España, otros países, de Europa del Este, como Polonia y Rumanía, parecen querer seguir la senda bajista de Alemania.

Rusia, a la que prestamos atención por sus posibilidades industriales, no consigue subir en nuestro ranking.



EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES

84.80.41.00 - MOLDES PARA METALES O CARBURO (INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

Rumanía, Francia y Alemania siguen siendo, por este orden, los principales países compradores de moldes para inyección o compresión de metales. Si bien Rumanía ha descendido ligeramente, sigue manteniendo el liderazgo ante los leves crecimientos de Francia y Alemania.

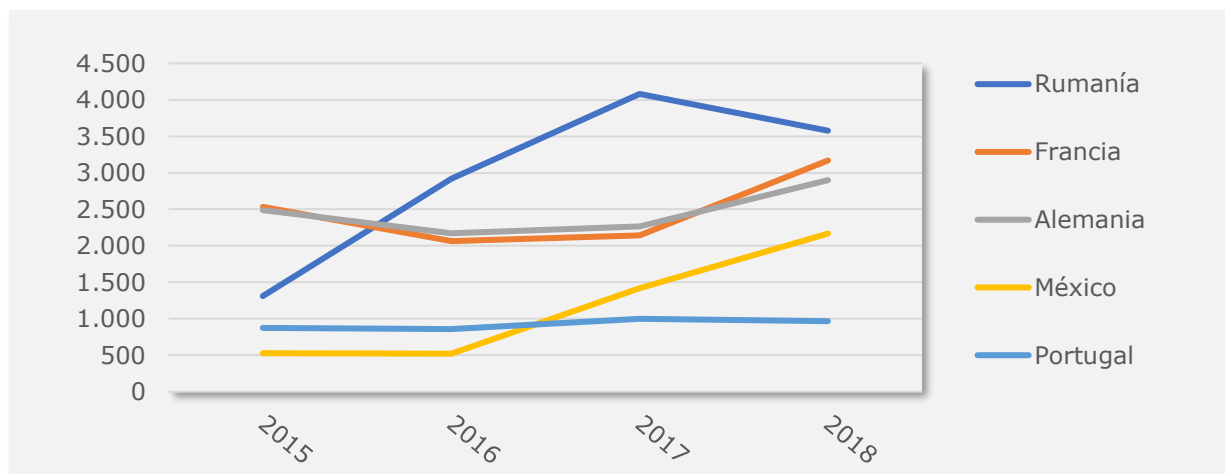
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Rumanía	1.311	2.918	4.081	3.579
Francia	2.534	2.064	2.143	3.169
Alemania	2.490	2.171	2.263	2.899
México	529	521	1.417	2.167
Portugal	874	858	999	968
Noruega	4		915	440
Marruecos	230	180	148	326
Eslovaquia	517	0	162	273
Austria	276	220	275	256
Italia	152	301	152	187
Polonia	64	115	144	171
Suiza	433	389	91	148
Argelia	153	47	56	121
República Checa	7	4		106
Dinamarca	38	104	34	85
Túnez	121	304	102	56
Países Bajos	30	24	35	50
India	85	72	62	46
Suecia	7	8	61	46
Reino Unido	15	2	399	35
Otros	3.087	2.728	1.467	132
Total	12.957	13.030	15.006	15.260

México sigue en 4º lugar con un importante aumento del 53%. Portugal se mantiene en el 5º lugar con cierta estabilidad en sus importaciones.

Ha tener en cuenta que **Marruecos y Eslovaquia han incrementado sus compras** compensando las caídas de Noruega o Reino Unido.

Europa sigue siendo el principal cliente para este tipo de moldes.

Los moldes para metales has superado ligeramente las cifras del pasado año y las exportaciones de estos moldes siguen subiendo paulatinamente, aunque representan una parte pequeña del mercado de moldes y matrices.



EXPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES

84.80.79.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (EXCEPTO INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

Alemania, Francia y Reino Unido son los tres principales compradores de los moldes para caucho o plástico excepto inyección o compresión, pero **todos reducen sus compras**. En conjunto, las ventas de este tipo de moldes han descendido respecto al pasado año.

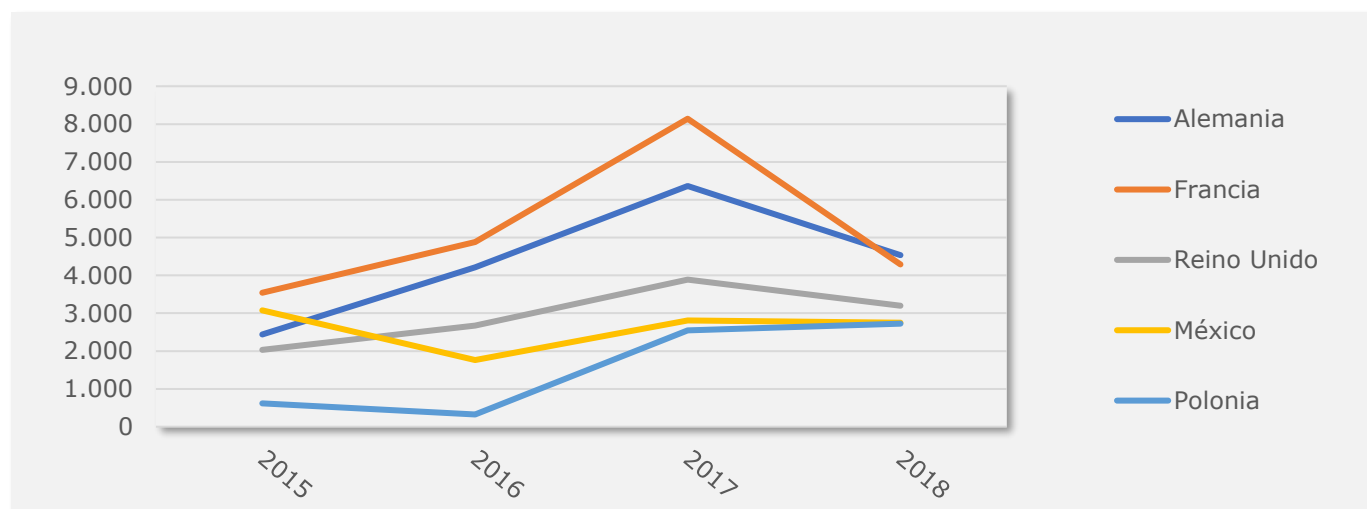
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Alemania	2.438	4.212	6.363	4.533
Francia	3.541	4.880	8.142	4.289
Reino Unido	2.031	2.671	3.888	3.196
México	3.076	1.762	2.805	2.750
Polonia	616	323	2.544	2.724
República Checa	938	630	1.798	2.026
EE.UU.	478	131	622	1.954
Marruecos	1.073	2.537	2.113	1.581
Brasil	259	157	108	1.166
Italia	833	277	760	1.029
Argentina	13	19	81	837
India	1.167	849	840	589
Turquía	419	360	206	467
China	75	384	301	390
Irlanda	4		24	310
Serbia	115	479	332	304
Portugal	230	1.061	377	288
Argelia	382	460	799	285
Hungría	1	209	1.262	240
Sudáfrica	174	85	27	230
Otros	6.832	2.532	3.148	2.443
Total	24.695	24.018	36.540	31.631

México se mantiene en 4º puesto, aunque también ha reducido ligeramente sus compras.

Hay que destacar a **EE.UU. que crece con fuerza**, triplicando sus compras.

Los países de Europa del este, Polonia y Rep. Checa, han incrementado ligeramente sus importaciones.

En su conjunto, **las exportaciones de otro tipo de moldes se han reducido en 2018 un -13% respecto al 2017.**



2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las importaciones de moldes y matrices han descendido en todas sus especialidades durante el 2018, destacando **China como principal proveedor de moldes de inyección de plástico y metales**. Sin embargo, **Alemania se sitúa como el principal proveedor de matrices**, al crecer cerca de un 10% y al bajar China un -11%.

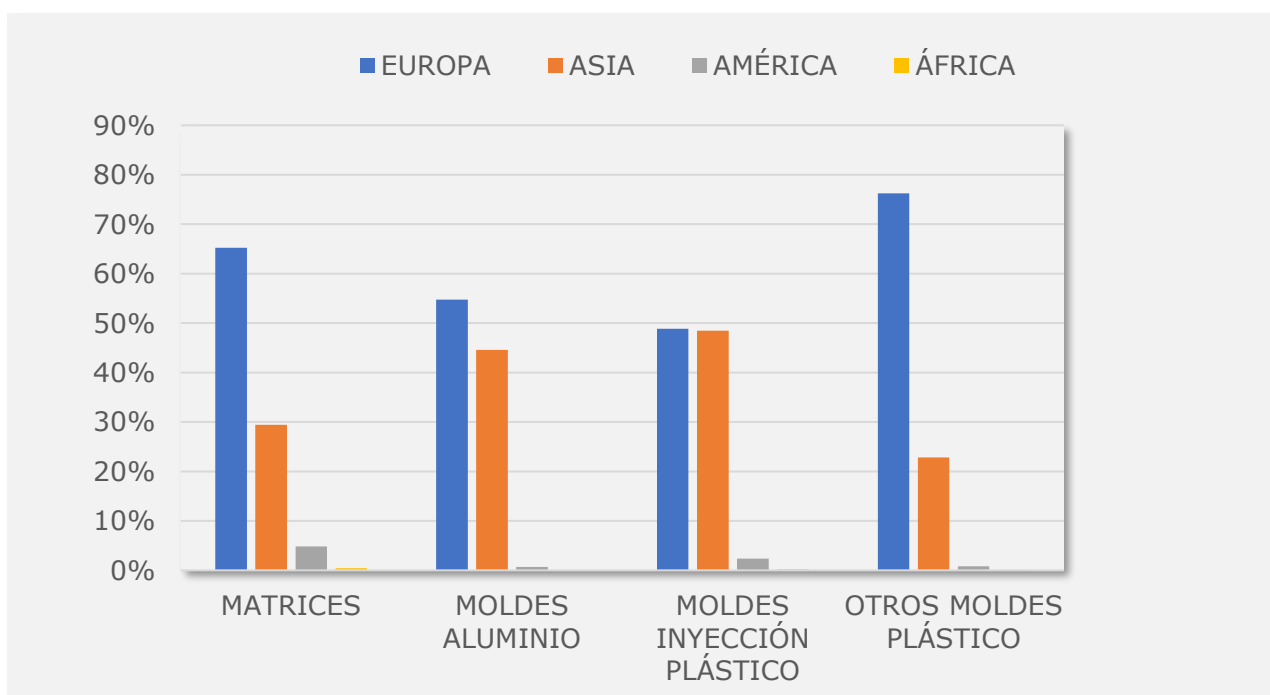
Portugal, Francia, Italia y Polonia son los otros países europeos que, juntamente con Alemania, lideran las ventas a España.

El decrecimiento tanto de las exportaciones como de las importaciones provoca que la balanza comercial, que pasó a ser negativa en 2016, vuelva a ser positiva en 2018, es decir, se ha exportado más de lo que se ha importado.

Aunque China, como país, es el 1º o 2º en todos los productos, **Europa sigue siendo el principal proveedor de moldes y matrices**, tal y como se puede observar en la tabla que mostramos a continuación:

PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES EN % DEL TOTAL

	MATRICES	MOLDES ALUMINIO	MOLDES INYECCIÓN PLÁSTICO	OTROS MOLDES PLÁSTICO
EUROPA	65%	55%	49%	76%
ASIA	29%	45%	48%	23%
AMÉRICA	5%	1%	2%	1%
ÁFRICA	0%	0%	0%	0%



IMPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

Alemania ha recuperado el liderazgo y vuelve a ser el principal proveedor de matrices, superando a China, que pasa a segundo lugar. **Hungría sube al tercer lugar** con un importante crecimiento, en cambio, Corea del Sur reduce drásticamente sus ventas.

En total, **las importaciones de matrices han descendido un -9%**, y **Europa sigue siendo el principal proveedor**.

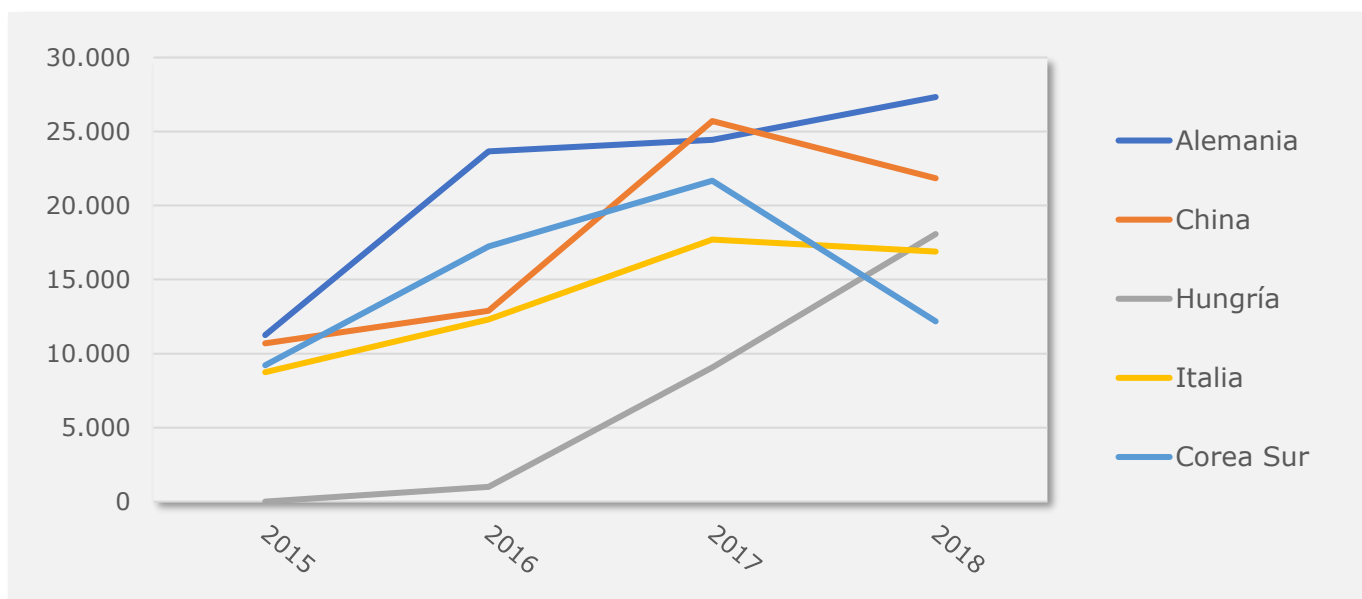
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Alemania	11.250	23.663	24.440	27.330
China	10.691	12.890	25.709	21.841
Hungría	0	993	9.072	18.074
Italia	8.741	12.311	17.701	16.884
Corea Sur	9.210	17.231	21.676	12.186
Francia	5.137	6.329	7.936	8.692
Portugal	6.725	5.617	5.946	6.969
Japón	3.386	1.331	4.275	6.618
México		8	1.017	5.428
Austria	4.436	6.254	7.739	4.051
Turquía	7.009	8.511	18.433	3.597
República Checa	94	1.504	4.072	2.918
Eslovaquia	566	3.953	2.791	2.095
Reino Unido	2.237	1.544	1.423	1.497
EE. UU.	219	283	641	1.275
Taiwán	330	433	63	821
Otros	4.819	3.380	5.937	4.190
Total	74.850	106.235	158.871	144.466

Hay que **destacar Francia y Portugal**, también con importantes crecimientos en sus ventas de matrices a España.

Los demás países europeos se mantienen con ligeros o moderados crecimientos **excepto Turquía y República Checa, que decrecen**.

Por último, destacar a Japón que, aunque históricamente estaba bien situada, llevaba años de decrecimiento, pero en 2018 ha vuelto a crecer.

Cabe destacar también las **ventas de matrices de México**, que se incorporó a la tabla en 2016 y ya nos ha vendido 5M€ en matrices durante el pasado año.



IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

84.80.71.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

China sigue siendo el país que más moldes de inyección o compresión vende a España, pero por primera vez en los últimos años **ha descendido** en lo que parecía un imparable crecimiento. Aunque la caída de compras ha sido de tan sólo de un -10%, esperemos que éste dato inicie una tendencia de futuro.

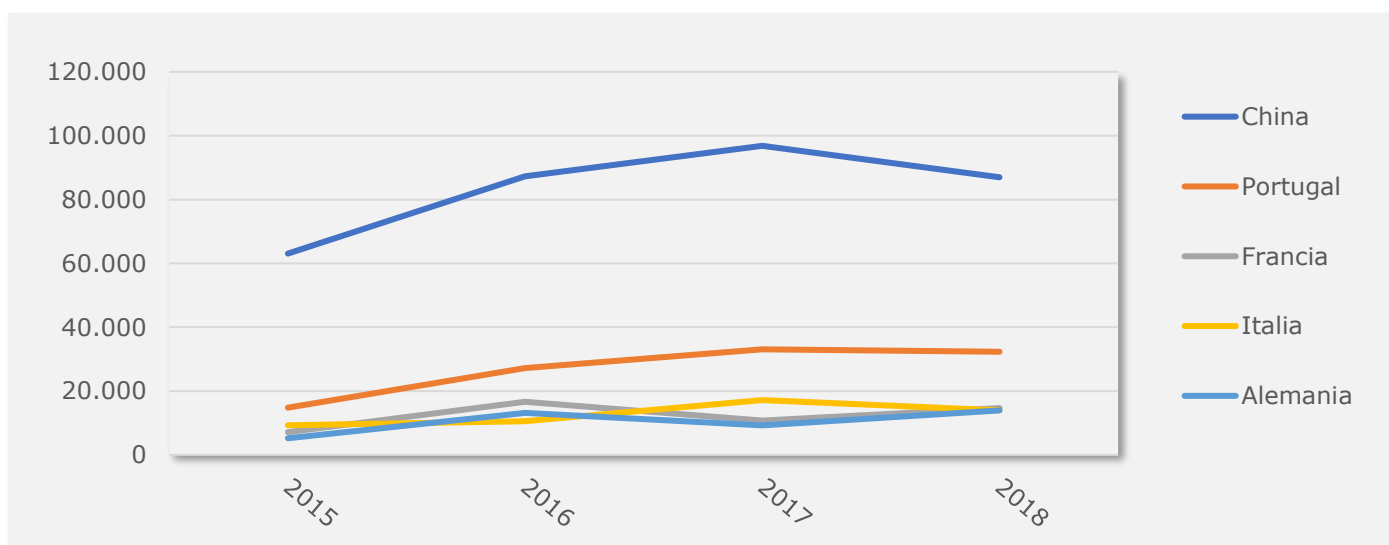
PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
China	63.072	87.307	96.825	86.980
Portugal	14.798	27.215	33.078	32.277
Francia	7.125	16.636	10.795	14.708
Italia	9.285	10.520	17.174	14.009
Alemania	5.218	13.203	9.252	13.941
EE.UU.	1.909	2.551	3.157	3.374
Bélgica	2.269	2.383	3.864	2.693
Suiza	6.715	4.989	3.042	2.334
UE Sin Determinar	432	521	1.265	1.585
Turquía	669	2.248	2.351	1.581
Luxemburgo	1.136	1.406	5.146	1.441
Polonia	41	461	1.574	964
India	220	70	931	897
Hungría	558	899	658	875
China- HK	1.084	3.040	873	810
Japón	1.458	1.005	2.780	463
Austria	794	2.055	2.276	453
Reino Unido	3.271	884	700	450
Irlanda			222	198
Corea del Sur	2.304	422	2.280	193
Otros	3.798	4.336	3.557	5.076
Total	126.156	182.151	201.800	185.302

Portugal también ha descendido, aunque ligeramente, y en cambio, **Francia y Alemania crecen**, aunque todavía siguen con valores muy inferiores.

Otros países europeos, que suelen tener precios superiores, ocupan los siguientes puestos de la tabla, aunque **Italia y Suiza han sufrido cierto retroceso**.

EE.UU. se sitúa, curiosamente, en el 6º lugar de nuestro ranking, con un ligero aumento que lo sitúa por encima de países como Suiza.

En su global, el **decrecimiento de las importaciones** en 2018 respecto al 2017 ha sido de un -8%, situándose ligeramente por encima del total de importaciones del 2016 de este tipo de moldes.



IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES

84.80.41.00 - MOLDES PARA METALES O CARBUROS (INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

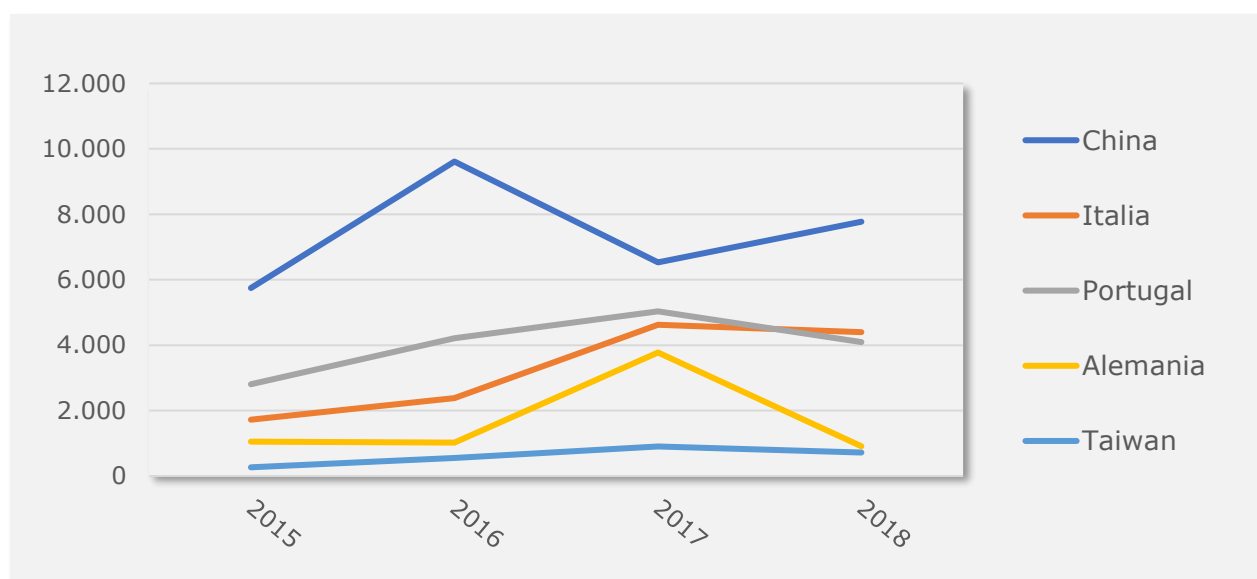
Las importaciones de moldes para inyección de metales o carburos han descendido un **-16%** respecto al 2017 y un **-10%** respecto al 2016, manteniendo este tipo de moldes un volumen de importaciones bajos.

PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
China	5.746	9.612	6.532	7.778
Italia	1.722	2.384	4.623	4.398
Portugal	2.805	4.207	5.033	4.090
Alemania	1.048	1.024	3.775	909
Taiwán	266	554	903	716
República Checa	51	42	131	370
Japón	324	1.589	860	217
Turquía	2	10	62	207
Francia	194	275	169	205
India	7	7	156	162
Polonia	293	68	489	120
Noruega			125	40
Reino Unido	130	0	1	26
Suiza	86	54	296	25
México	89	32	22	16
Eslovaquia			65	13
Otros	2.088	2.343	644	605
Total	14.851	22.201	23.821	19.897

China continua su liderazgo en solitario, y ha vuelto a crecer ante un decrecimiento generalizado del resto de países.

Sus principales competidores: **Italia y Portugal**, aún se mantienen entre **los 3 primeros** puestos, aunque sus ventas han descendido.

Alemania, aunque mantiene el 4º lugar, ha descendido drásticamente sus ventas a España.



IMPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES

84.80.79.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (EXCEPTO INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

Para el resto de los moldes, **Polonia**, con un mantenimiento de sus ventas, ha subido al 1^{er} lugar gracias al retroceso de la mayoría de los proveedores y en especial de Francia y China.

PAÍS / AÑO	2015	2016	2017	2018
Polonia	10.484	9.641	13.081	13.077
China	5.334	9.435	13.553	11.653
Francia	7.051	7.494	18.202	10.428
Portugal	4.800	8.884	6.277	6.646
Italia	2.882	2.887	4.189	5.047
Alemania	3.004	4.919	8.790	4.786
Austria	1.212	2.399	2.312	3.977
Serbia	614	549	928	1.523
Taiwán	943	1.922	1.227	1.439
Luxemburgo	379	1.046	1.135	886
India	790	384	667	792
Japón	276	1.363	1.343	672
Turquía	86	135	482	480
Reino Unido	574	920	637	455
Suecia	108		2	299
Tailandia	797	2.724	481	260
Países Bajos	331	246	273	250
Canadá	237	74	116	212
EE.UU.	168	124	460	176
Rep. Checa	92	269	287	132
Otros	1.261	1.777	1.948	2.374
Total	41.423	57.192	76.390	65.564

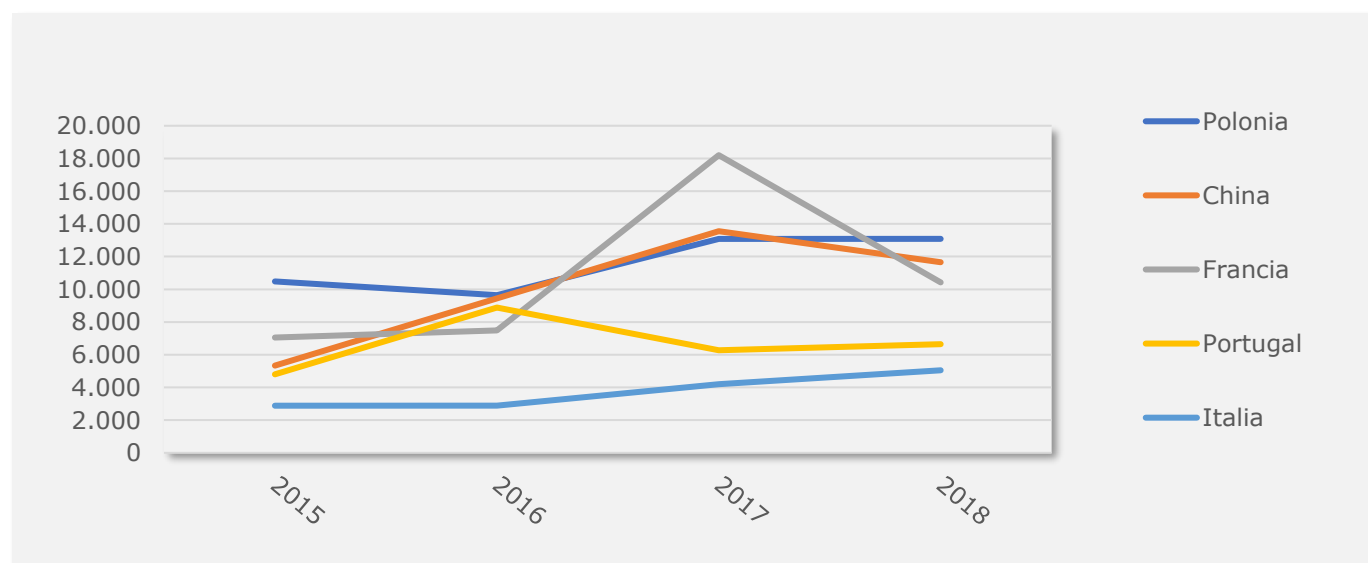
Francia pasa del 1^{er} al 3^{er} lugar por haber **reducido sus ventas en un importante -43%**

China ha reducido sus ventas un **-14%**, y se mantiene en el 2^o lugar.

Europa sigue siendo el principal proveedor de esta categoría, juntamente con China, con decrecimientos significativos en Alemania y Francia y ligeros crecimientos en Italia y Austria.

Portugal, proveedor habitual de moldes, ha crecido muy ligeramente y se sitúa en el 4^o puesto.

En general, **el descenso de importaciones de estos moldes ha sido del -14%**, pero el volumen total sigue siendo superior a los años anteriores exceptuando el récord registrado en 2017.





Ceramistes 2, Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Tel.: +34 93 594 47 47

feamm@feamm.com - www.feamm.com