

Exportaciones e Importaciones españolas de moldes y matrices

Periodo comprendido: 2016-2019



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 Julio 2020. Todos los derechos reservados.

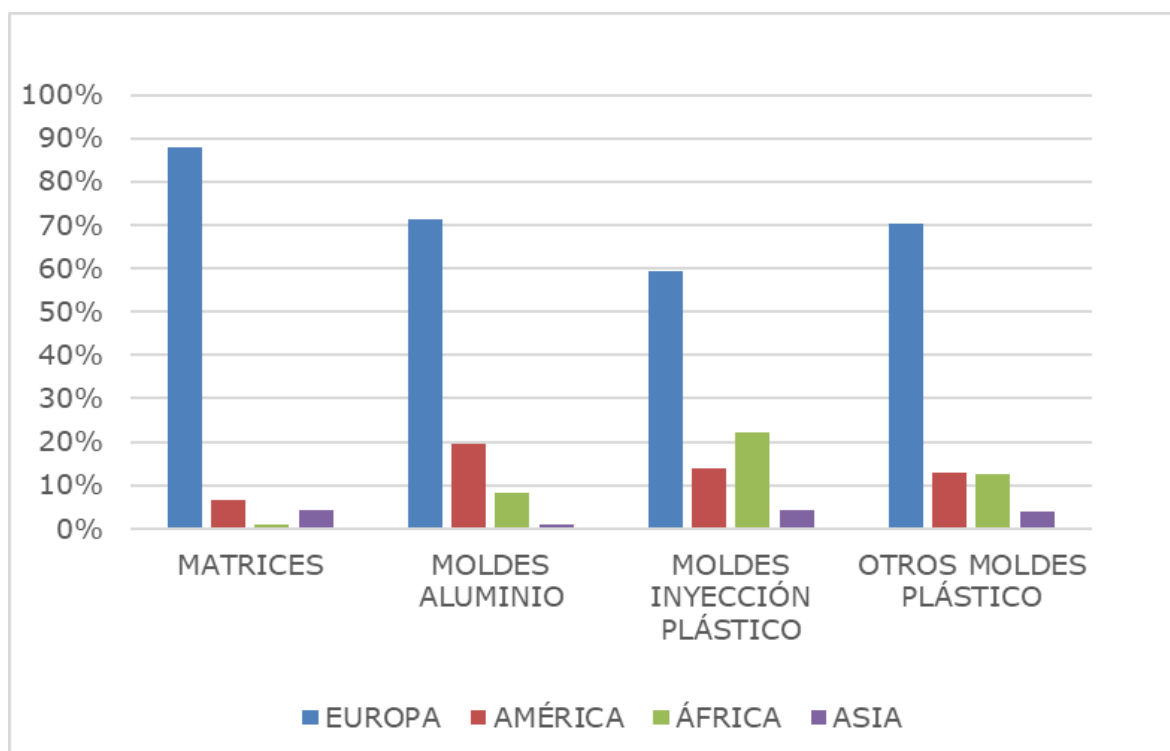
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las exportaciones de moldes y matrices han vuelto a descender durante el 2019, aunque este descenso ha sido leve y los valores absolutos indican que es el tercer mejor año de la historia. **En 2019, se han vendido al exterior más de 415M€ en Moldes y Matrices**, cantidad que, si bien se reduce, mantiene las expectativas creadas los dos años anteriores, 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 donde sólo los moldes ya han conseguido una buena cartera de clientes. Destaca el crecimiento de África en moldes de inyección de plástico, que se debe principalmente a las compras de **Marruecos**.

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES EN % DEL TOTAL

	MATRICES	MOLDES ALUMINIO	MOLDES INYECCIÓN PLÁSTICO	OTROS MOLDES PLÁSTICO
EUROPA	88%	71%	60%	70%
AMÉRICA	7%	20%	14%	13%
ÁFRICA	1%	8%	22%	13%
ASIA	4%	1%	4%	4%



EXPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

Las exportaciones de matrices ya anunciaban un descenso en 2018 que se ha agudizado notablemente en 2019 con un descenso del 37% (100M€), provocado principalmente por **Alemania**, que ha reducido en 78M€ sus compras a España. El resto de países se ha comportado desigualmente, y aunque algunos de los principales clientes han bajado, otros como **Rep. Checa, Italia** o **Polonia** han aumentado sus compras.

PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
Alemania	60.553	135.611	183.937	105.946
Hungría	4.604	43.462	54.577	28.549
Reino Unido	16.622	16.129	20.797	19.935
Suecia	9.586	49.161	22.458	15.676
Rep. Checa	5.294	14.300	10.782	15.315
EE.UU.	19.182	9.835	24.443	14.319
Italia	8.571	1.699	1.102	11.099
Polonia	40.013	13.471	1.142	10.076
Rusia	52	40	1.312	9.166
China	2.202	7.746	17.199	8.917
Francia	10.164	7.840	9.502	6.725
Eslovaquia	3.755	33.991	4.989	6.107
Rumanía	137	309	585	4.918
Portugal	6.326	13.057	3.050	4.127
México	3.487	8.522	2.853	1.880
Turquía	1.167	2.151	2.356	1.803
Marruecos	218	522	600	961
Brasil	540	7.283	728	956
Sudáfrica	4.497	22.683	651	747
Vietnam	287	139	333	675
Otros	17.824	15.321	9.970	5.564
Total	215.081	403.272	373.366	273.461

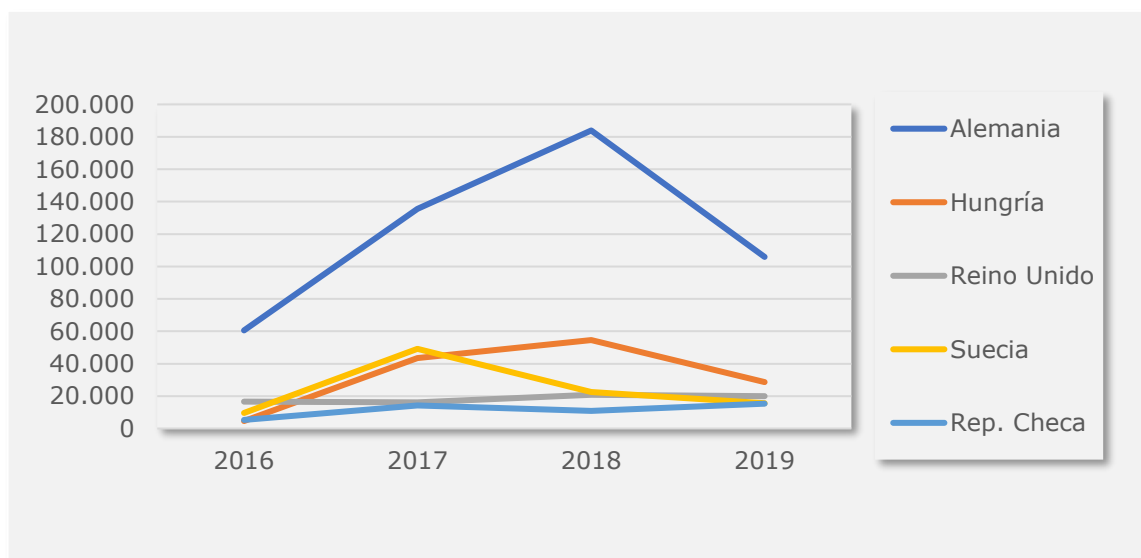
Alemania sigue siendo el principal comprador de matrices españolas con un liderazgo indiscutible. Destacamos que **Alemania concentra casi el 40% de las exportaciones españolas de matrices.**

Hungría y Reino Unido, que se sitúan en 2º y 3º puesto respectivamente en nuestro ranking, pero ambos decrecen respecto al pasado año, aunque mantienen un buen nivel de compras.

Suecia sigue bajando, pero mantiene un cierto volumen de compras, manteniéndose en el 4º lugar en nuestro ranking de clientes.

Cabe destacar que **Italia, Polonia, Rusia y Rumanía** suben posiciones al haber incrementado notablemente sus compras de matrices a España, aunque con volúmenes pequeños.

El 88% de las exportaciones de matrices son a Europa.



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 **han crecido un 30% respecto al 2018, superando así al récord del 2017.** ¡Nunca se habían exportado tantos moldes de inyección de plástico como en 2019, volviendo a romper un récord de exportaciones!

Al igual que con las matrices, **Alemania** ha reducido sus compras de moldes, en cambio, **Marruecos lidera el ranking desplazando a Francia** al segundo lugar, aunque también ha aumentado sus compras notablemente.

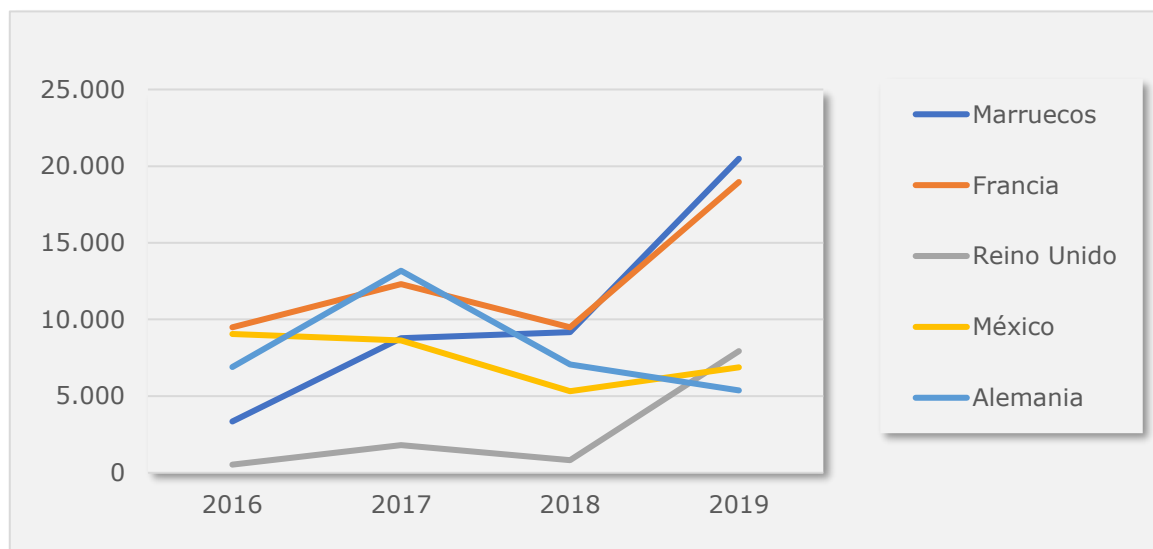
PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
Marruecos	3.346	8.780	9.173	20.483
Francia	9.489	12.304	9.493	18.965
Reino Unido	531	1.805	819	7.935
México	9.052	8.639	5.320	6.872
Alemania	6.903	13.178	7.056	5.371
Rep. Checa	2.428	3.005	3.557	4.743
EE.UU.	6.682	7.283	7.593	4.541
Austria	421	437	439	3.030
Rumanía	723	2.817	1.067	2.984
Italia	1.512	2.252	3.089	2.843
Portugal	2.857	1.430	8.734	2.789
Polonia	3.416	9.365	6.813	2.563
China	993	4.505	3.803	1.595
Suiza	1.443	1.485	585	1.245
India	1.279	291	688	1.026
Rusia	299	704	324	1.018
Turquía	1.351	282	383	845
Cuba	463		371	787
Bielorusia				685
Dinamarca				433
Otros	6.268	14.436	3.602	5.209
Total	59.456	92.998	72.909	95.962

Marruecos mantiene su senda alcista y ha más que doblado sus compras. **Francia** también las ha doblado, situándose en el segundo puesto. Por tanto, **el principal comprador de moldes se desplaza de Europa al Norte de África.**

Cabe destacar el gran crecimiento del **Reino Unido**, que se ha colocado en tercer lugar de golpe, tras unos años de compras muy pobres. También **Austria, Suiza** y **Rusia** suben en el ranking, aunque con compras modestas.

El continente americano es liderado por **México**, que crece ligeramente colocándose en cuarto lugar, aunque no llega a niveles del 2016 y 2017.

Portugal desciende notablemente, y **Polonia, China** y **EE.UU.** también corrigen a la baja sus compras a nuestro país.



EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES

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

Las exportaciones de moldes para inyección o compresión de metales, que llevaban una tendencia alcista en los últimos años, **han descendido casi un 50%**, debido principalmente a que sus principales compradores, **Rumanía, Francia y Alemania** han reducido significativamente sus compras. Aun así, **Rumanía** sigue manteniendo el liderazgo y **Alemania** reduce drásticamente sus compras en un 62% pasando al 4º puesto.

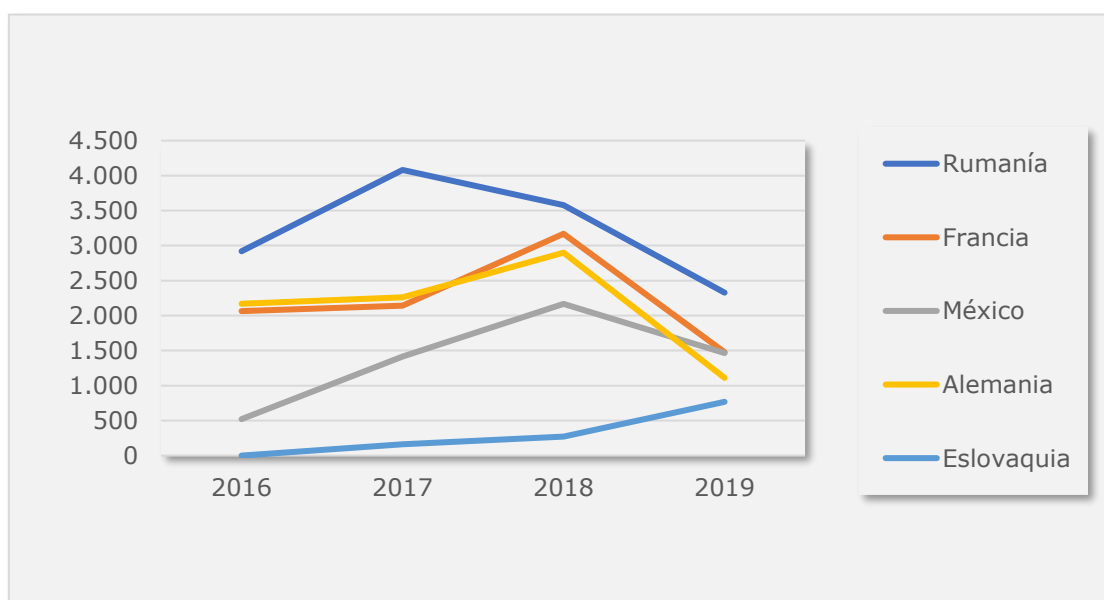
PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
Rumanía	2.918	4.081	3.579	2.328
Francia	2.064	2.143	3.169	1.477
México	521	1.417	2.167	1.464
Alemania	2.171	2.263	2.899	1.111
Eslovaquia	0	162	273	768
Noruega		915	440	750
Marruecos	180	148	326	696
Cuba				456
Portugal	858	999	968	290
Polonia	115	144	171	160
Túnez	304	102	56	158
República Checa	4		106	116
Suiza	389	91	148	104
Hungría		34		74
Austria	220	275	256	64
China	442	612	5	60
Colombia				56
Reino Unido	2	399	35	44
Italia	301	152	187	21
Suecia	8	61	46	19
Otros	2.533	1.008	409	78
Total	13.030	15.006	15.240	10.294

México consigue el tercer lugar si bien reduce también sus compras. **Portugal** cae en nuestro ranking y rompe la estabilidad de sus importaciones.

Eslovaquia sigue incrementado sus compras y **Marruecos** sigue su tendencia alcista. **Noruega** recupera en parte la bajada del año anterior.

Europa sigue siendo el principal cliente para este tipo de moldes, pero **México** sigue escalando posiciones y **Cuba** aparece por primera vez en nuestro ranking con una suma considerable.

Los moldes para metales han reducido las cifras del pasado año y las exportaciones de estos moldes han roto una subida comportándose de forma diferente a los moldes para inyección de plásticos, 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 sigue líder en la compra de este tipo de moldes con un aumento del 12%. **Francia y Reino Unido** han reducido sus compras notablemente y **Polonia y República Checa**, ocupan el segundo y tercer puesto respectivamente gracias a que prácticamente **han doblado sus compras**. **Marruecos**, dobla también sus compras y se coloca en el quinto lugar. En conjunto, las ventas de este tipo de moldes han crecido respecto al pasado año manteniendo su senda alcista.

PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
Alemania	4.212	6.363	4.533	5.078
Polonia	323	2.544	2.724	4.664
Rep. Checa	630	1.798	2.026	4.609
Francia	4.880	8.142	4.289	3.795
Marruecos	2.537	2.113	1.581	3.428
EE.UU.	131	622	1.954	2.334
Reino Unido	2.671	3.888	3.196	1.961
México	1.762	2.805	2.750	1.127
Italia	277	760	1.029	1.119
Portugal	1.061	377	288	955
Hungría	209	1.262	240	565
India	849	840	589	555
Noruega				521
Argelia	460	799	285	516
Turquía	360	206	467	438
Brasil	157	108	1.166	304
Irlanda		24	310	94
China	384	301	390	91
Serbia	479	332	304	64
Argentina	19	81	837	13
Otros	2.617	3.175	2.414	2.158
Total	24.018	36.540	31.372	34.389

EE.UU. consolida su fuerte crecimiento iniciado el año pasado y se coloca en sexto lugar.

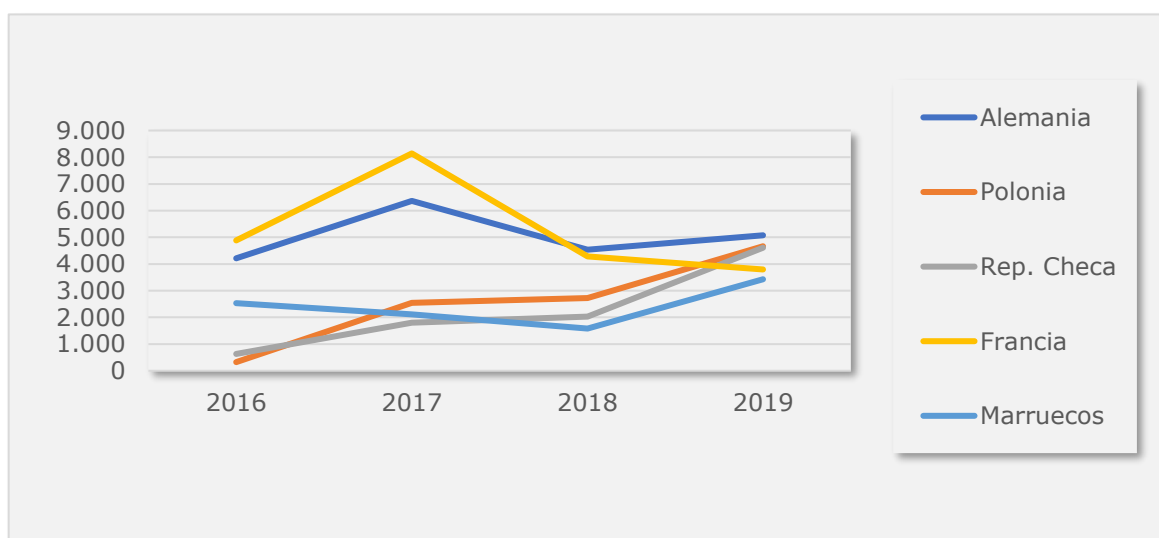
México, en cambio, rompe su senda alcista y reduce a menos de la mitad sus compras.

Los principales **países del Este de Europa**, **Polonia** y **República Checa**, han incrementado notablemente sus importaciones.

Portugal aumenta también sus compras de manera importante llegando casi a niveles de 2016.

Noruega aparece por primera vez en nuestro ranking.

En su conjunto, **las exportaciones de otro tipo de moldes se han incrementado en 2019 un 10% respecto al 2018**.



2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las importaciones de moldes y matrices han descendido globalmente un -2% debido principalmente a las matrices, que han reducido un 44% sus importaciones. En cambio, las importaciones de moldes han crecido en todas sus especialidades durante el 2019, destacando **China como principal proveedor de todos los tipos de moldes**.

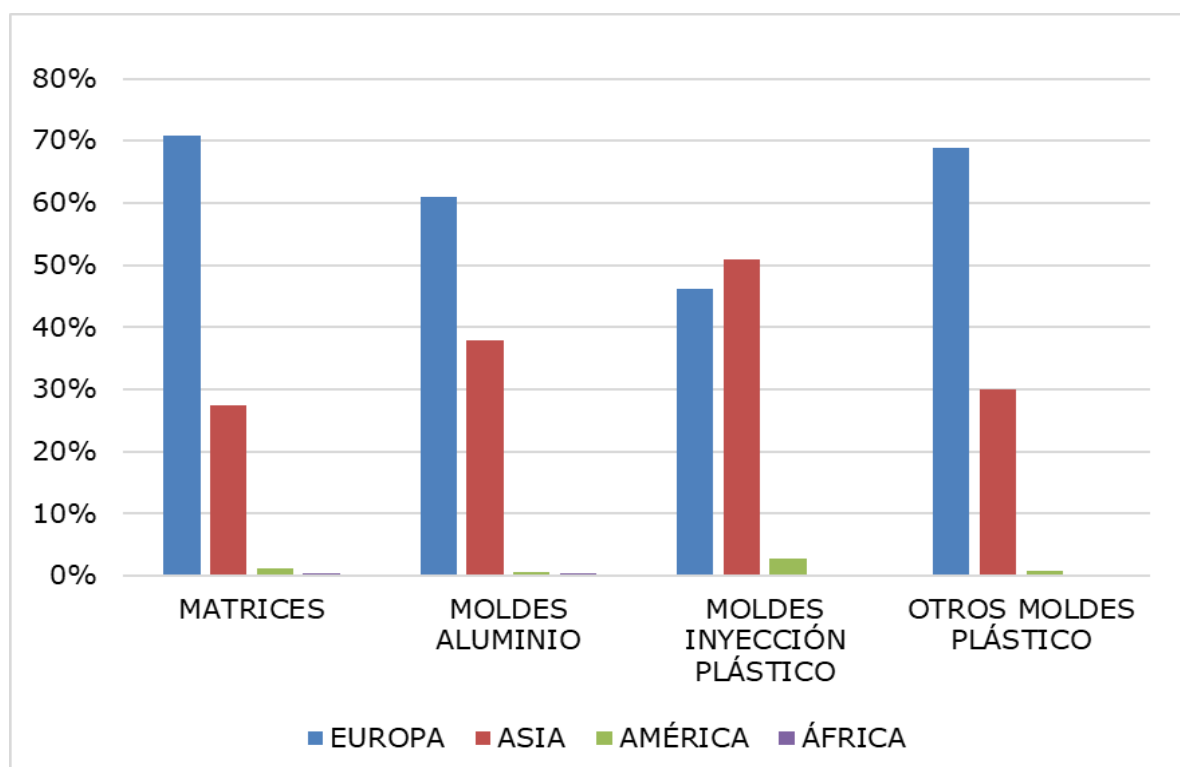
Sin embargo, **Alemania se sitúa cómo el principal proveedor de matrices**, aunque ha disminuido un 7% sus ventas a España. **Portugal, Francia, Italia y Polonia** son los otros países europeos que, juntamente con **Alemania**, lideran las ventas a España.

El decrecimiento tanto de las exportaciones cómo de las importaciones provoca que la balanza comercial, que pasó a ser negativa en 2016, vuelva a ser positiva en 2019, es decir, **se ha exportado más de lo que se ha importado**, por una ligera diferencia de 5M€.

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 cómo 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	72%	61%	46%	69%
ASIA	27%	38%	51%	30%
AMÉRICA	1%	1%	3%	1%
ÁFRICA	0%	0%	0%	0%



IMPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

Alemania sigue con el liderazgo y vuelve a ser el principal proveedor de matrices, superando a **China**, que se mantiene en segundo lugar. **Turquía** sube al cuarto lugar, desplazando a **Hungría**. **Corea del Sur** reduce todavía más drásticamente sus ventas.

En total, **las importaciones de matrices han descendido un -44%**, y **Europa sigue siendo el principal proveedor**.

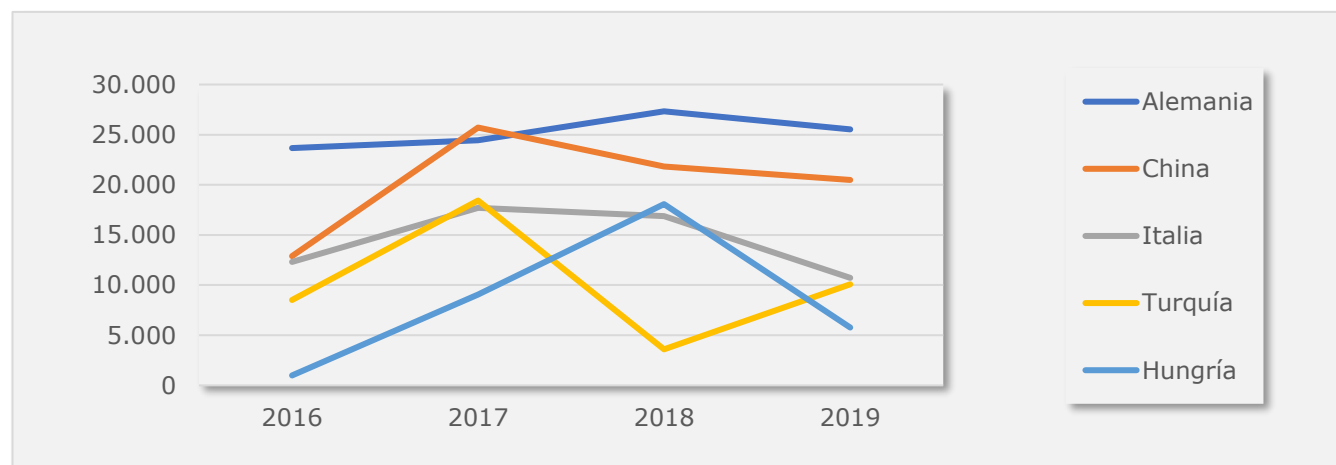
PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
Alemania	23.663	24.440	27.330	25.529
China	12.890	25.709	21.841	20.480
Italia	12.311	17.701	16.884	10.721
Turquía	8.511	18.433	3.597	10.084
Hungría	993	9.072	18.074	5.776
Corea Sur	17.231	21.676	12.186	5.258
Portugal	5.617	5.946	6.969	4.862
Austria	6.254	7.739	4.051	4.374
Francia	6.329	7.936	8.692	3.871
República Checa	1.504	4.072	2.918	3.129
Reino Unido	1.544	1.423	1.497	1.529
Japón	1.331	4.275	6.618	983
Eslovaquia	3.953	2.791	2.095	870
Taiwán	433	63	821	724
Canadá				720
EE.UU.	283	641	1.275	427
Otros	3.388	6.954	11.749	2.249
Total	106.235	158.871	146.597	101.586

Todos los países, a excepción de **Turquía**, **República Checa** y **Reino Unido** han **reducido sus ventas de matrices a España**, por lo que parece romperse la tendencia alcista de los dos últimos años.

China, sin embargo, aunque ha reducido ligeramente sus ventas, **sigue una senda alcista** muy potente, que la sitúa en segundo lugar siguiendo los pasos de **Alemania** y superando claramente a **Corea del Sur**, que en 2016 vendía más matrices a España que **China**.

Los **países del Este de Europa** siguen una senda irregular, bajando cifras importantes Hungría y Eslovaquia, pero subiendo ligeramente República Checa.

Francia también pierde un importante volumen de ventas.



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, superando su bache de 2018 y marcando un récord de ventas a España en 2019, siguiendo su imparable crecimiento.

Portugal, en segundo lugar, **ha crecido un 28%**, y **Italia un 63%** en cambio, **Alemania** sufre un ligero descenso y **Francia cae un 60%**.

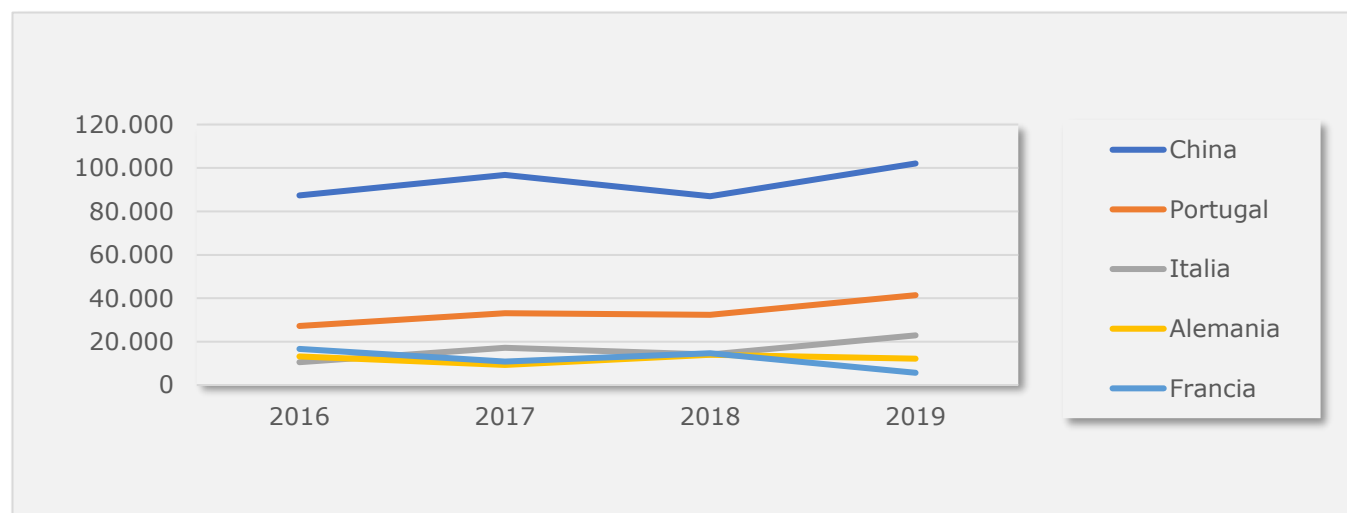
PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
China	87.307	96.825	86.980	102.065
Portugal	27.215	33.078	32.277	41.398
Italia	10.520	17.174	14.009	22.887
Alemania	13.203	9.252	13.941	12.158
Francia	16.636	10.795	14.708	5.647
Suiza	4.989	3.042	2.334	4.110
India	70	931	897	3.924
EE.UU.	2.551	3.157	3.374	3.793
Luxemburgo	1.406	5.146	1.441	1.759
Canadá				1.521
Bélgica	2.383	3.864	2.693	1.471
Hungría	899	658	875	1.249
Rumanía				972
Turquía	2.248	2.351	1.581	817
Polonia	461	1.574	964	707
Japón	1.005	2.780	463	680
China- HK	3.040	873	810	634
Reino Unido	884	700	450	571
Taiwán				518
Irlanda		222	198	370
Otros	7.334	9.378	9.274	5.636
Total	182.151	201.800	187.269	212.887

China vende más moldes de inyección o compresión a España que todos los países europeos juntos.

India se sitúa, curiosamente, en el 7º lugar de nuestro ranking, con un aumento que lo sitúa por debajo de países como **Suiza**, que también ha aumentado sus ventas a nuestro país, volviendo a valores de 2016. **Canadá** aparece por primera vez en nuestro ranking.

En su conjunto global, el crecimiento de las importaciones en 2019 respecto al 2018 ha sido de casi un 14%, situándose ligeramente por encima del total de importaciones del 2017 de este tipo de moldes, por lo que podemos decir que **se ha alcanzado un nuevo récord de importaciones de moldes**.

Si comparamos las exportaciones de éste tipo de moldes que son de 96M€, podemos observar que **se importan más del doble de los moldes que se exportan**.



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 crecido de nuevo superando la ligera bajada del año pasado y **estableciendo un nuevo récord**, aunque manteniendo este tipo de moldes un volumen de importaciones bajos. **El crecimiento total ha sido de un 30%.**

China continua su liderazgo, y ha vuelto a crecer, aunque muy ligeramente.

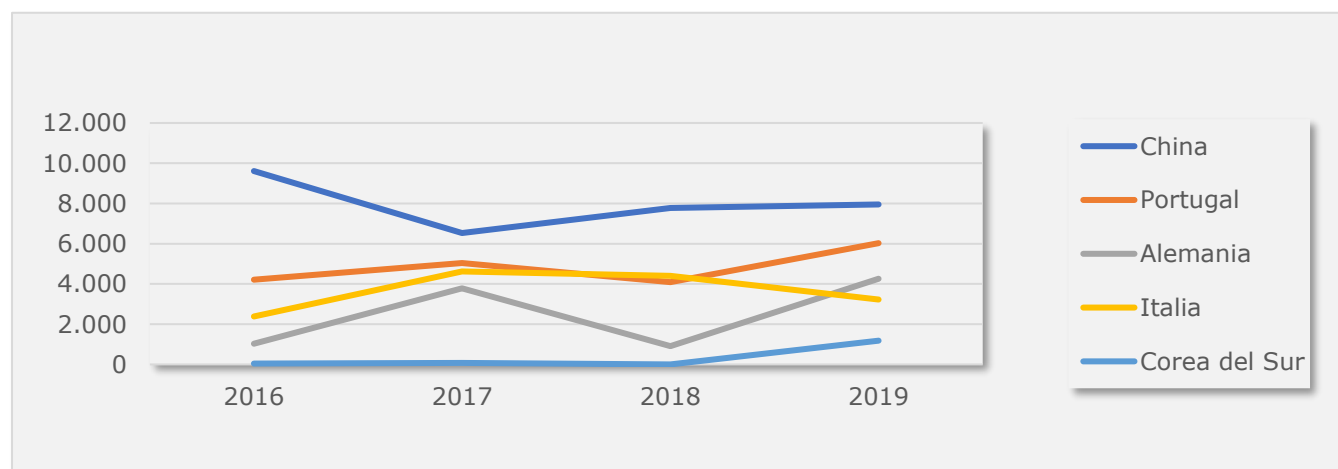
PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
China	9.612	6.532	7.778	7.952
Portugal	4.207	5.033	4.090	6.028
Alemania	1.024	3.775	909	4.259
Italia	2.384	4.623	4.398	3.218
Corea del Sur	49	70	1	1.181
Francia	275	169	205	1.125
Taiwán	554	903	716	350
República Checa	42	131	370	316
Turquía	10	62	207	262
Japón	1.589	860	217	181
México	32	22	16	156
UE Sin determinar				152
Rumanía				118
Marruecos				100
Polonia	68	489	120	54
Hungría				8
Otros	2.355	1.152	553	92
Total	22.201	23.821	19.580	25.552

Portugal ha crecido un **47%** situándose en segundo lugar y acercándose a China.

Alemania recupera la tercera posición con un espectacular crecimiento y **Italia** se mantiene en el cuarto puesto, aunque sus ventas han descendido.

Corea del Sur también realiza un espectacular crecimiento y se sitúa, de golpe, en quinto lugar, y **Francia** también crece con fuerza, ocupando el sexto lugar.

Europa sigue siendo el principal proveedor de este tipo de moldes.



IMPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES

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

China, con un espectacular crecimiento del 53%, pasa a ser el principal proveedor este tipo de moldes. Alemania, también con un espectacular crecimiento, queda en segundo lugar. Ambos consiguen un récord de ventas a España.

PAÍS / AÑO	2016	2017	2018	2019
China	9.435	13.553	11.653	17.843
Alemania	4.919	8.790	4.786	10.107
Polonia	9.641	13.081	13.077	9.291
Francia	7.494	18.202	10.428	8.768
Portugal	8.884	6.277	6.646	6.700
Italia	2.887	4.189	5.047	5.351
Taiwán	1.922	1.227	1.439	1.597
Serbia	549	928	1.523	1.385
Turquía	135	482	480	1.234
Luxemburgo	1.046	1.135	886	921
India	384	667	792	920
Suiza				745
Austria	2.399	2.312	3.977	722
Hungría				634
República Checa	269	287	132	565
Dinamarca				493
Tailandia	2.724	481	260	400
Países Bajos	246	273	250	317
Reino Unido	920	637	455	275
Suecia		2	299	224
Otros	3.338	3.867	4.077	1.806
Total	57.192	76.390	66.207	70.298

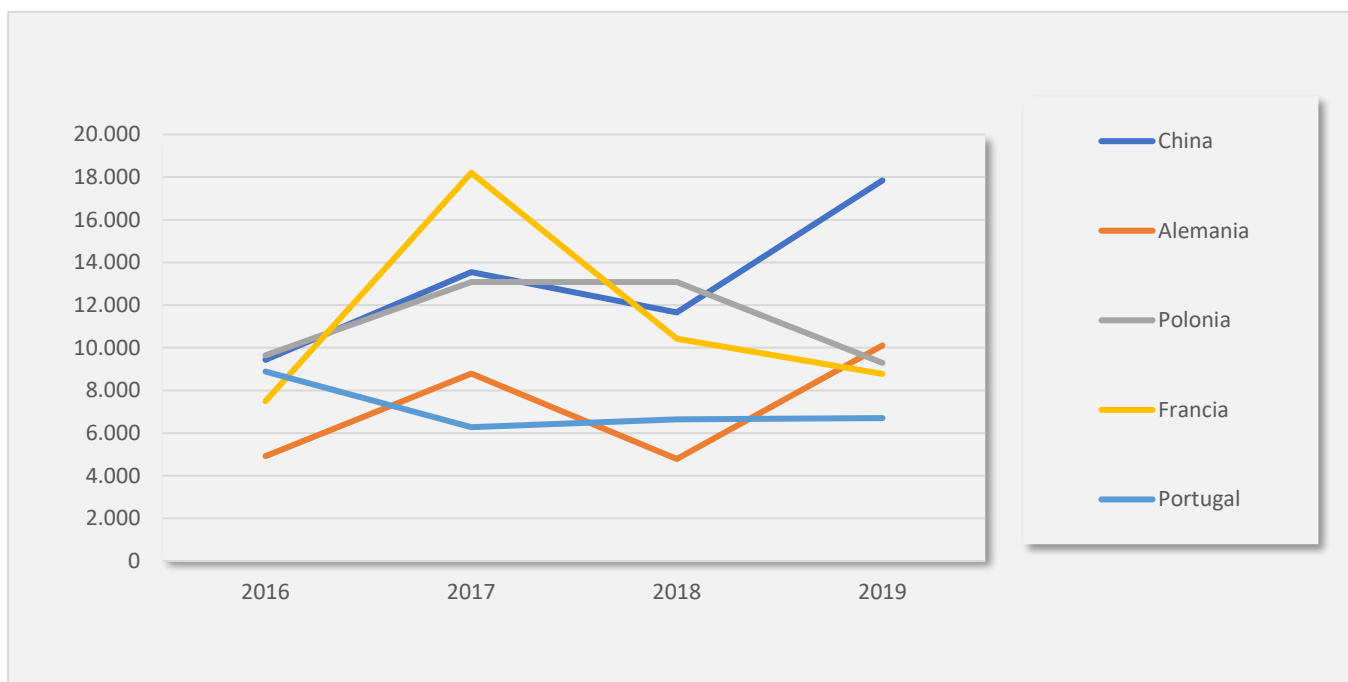
Polonia, en cambio, reduce un -40% sus ventas y pasa del primer al tercer puesto de nuestra clasificación.

Francia, quien fue líder del ranking en 2017, pasa a cuarto lugar por sufrir 2 años seguidos de bajadas.

Portugal, proveedor habitual de moldes, ha crecido muy ligeramente y se sitúa en el quinto puesto, y Italia en el sexto con un ligero crecimiento.

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

El aumento de las importaciones de estos moldes ha sido del 6%, pero el volumen total sigue siendo inferior al 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