



Exportaciones e Importaciones españolas de moldes y matrices

Periodo comprendido: 2017-2020



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 un gráfico 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 este gráfico 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 mayo 2021. Todos los derechos reservados.

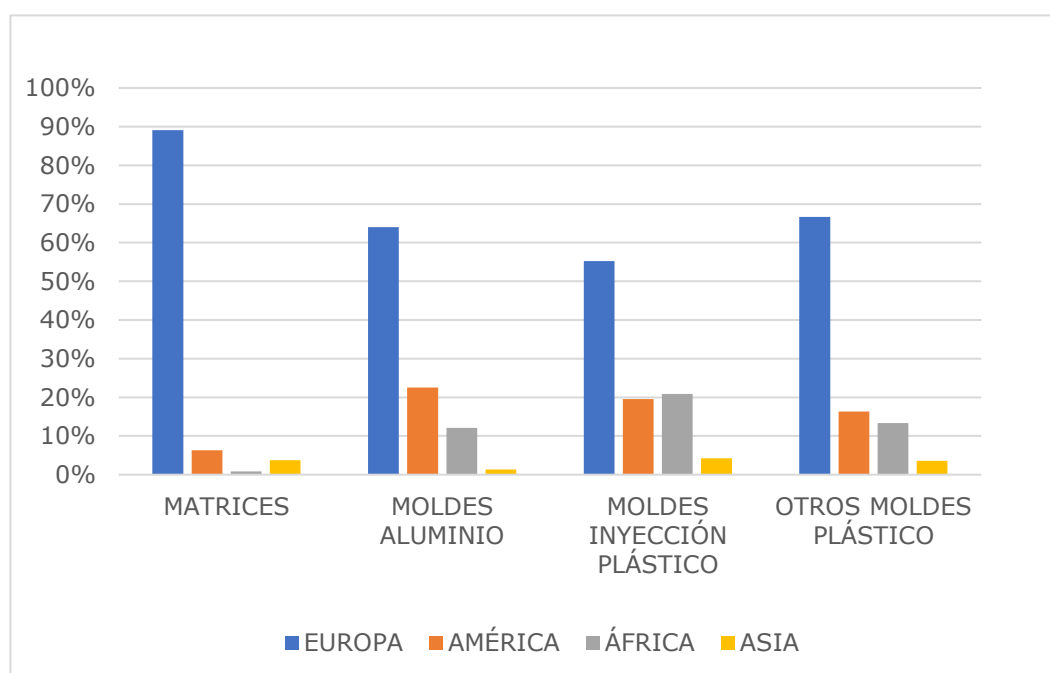
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

El impacto de la pandemia del Covid-19 ha afectado las exportaciones de moldes y matrices que han descendido durante el 2020. El mayor impacto se ha observado en las matrices, tan sólo los moldes para inyección de metales han subido ligeramente sus exportaciones. **En 2019, se vendieron al exterior más de 415M€ en Moldes y Matrices**, cantidad que mantiene las expectativas creadas los dos años anteriores. Si embargo, el efecto de la pandemia se ha hecho notar rompiendo esta tendencia alcista de los últimos años que ya empezó a bajar en 2019.

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 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	89%	64%	55%	67%
AMÉRICA	6%	23%	20%	16%
ÁFRICA	1%	12%	21%	13%
ASIA	4%	1%	4%	4%



EXPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

La pandemia del Covid-19 ha provocado un descenso generalizado de las exportaciones, aunque el descenso del 13% del 2020 respecto al 2019 es inferior al descenso del 2019 respecto al 2018. Las exportaciones de matrices ya anunciaban un descenso en 2018 que se agudizó notablemente en 2019 con un descenso del 37% (100M€), provocado principalmente por **Alemania**, que redujo en 78M€ sus compras a España en 2019. El resto de los países se han comportado de forma desigual y, aunque algunos de los principales clientes han bajado, otros como **Polonia** han aumentado notablemente sus compras.

PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
Alemania	135.611	183.937	105.946	80.929
Polonia	13.471	1.142	10.076	57.684
Rusia	40	1.312	9.166	20.242
Suecia	49.161	22.458	15.676	11.772
Italia	1.699	1.102	11.099	10.445
México	8.522	2.853	1.880	8.769
Rep. Checa	14.300	10.782	15.315	8.762
Francia	7.840	9.502	6.725	7.868
China	7.746	17.199	8.917	6.388
Reino Unido	16.129	20.797	19.935	5.699
Portugal	13.057	3.050	4.127	4.004
Eslovaquia	33.991	4.989	6.107	4.000
EE.UU.	9.835	24.443	14.319	3.727
Rumanía	309	585	4.918	1.515
Brasil	7.283	728	956	1.462
Marruecos	522	600	961	1.102
Turquía	2.151	2.356	1.803	842
Arabia Saudita	465	299	411	622
Vietnam	139	333	675	423
Sudáfrica	22.683	651	747	387
Otros	58.318	64.248	33.702	5.553
Total	403.272	373.366	273.461	242.195

Alemania sigue siendo el principal comprador de matrices españolas con un liderazgo indiscutible. Destacamos que **Alemania concentra casi el 35% de las exportaciones españolas de matrices.**

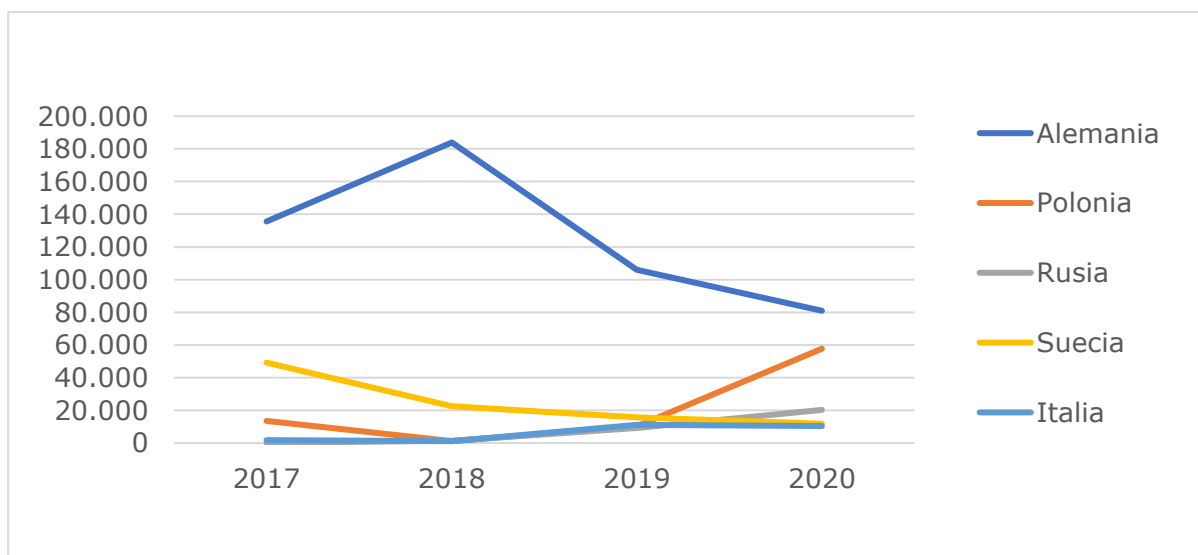
Polonia y Rusia se sitúan en 2º y 3º puesto respectivamente en nuestro ranking y ambos crecen respecto al pasado año.

Suecia sigue bajando, pero gracias a su volumen de compras se queda en el 4º lugar en nuestro ranking de clientes.

Cabe destacar a **Italia** que, aunque ha bajado, mantiene un volumen alto y **México** que sube posiciones al haber incrementado sus compras de matrices a España.

Reino Unido ha bajado notablemente, y entendemos que el **Brexit** habrá influido.

El 80% 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 descendido un 16% respecto al 2019**, rompiendo la senda alcista de los últimos años y entendemos que se ha debido a la pandemia por el Covid-19.

Marruecos, aunque desciende el volumen de compras, sigue liderando el ranking desplazando a **Francia** al segundo lugar, quien ha aumentado sus compras ligeramente.

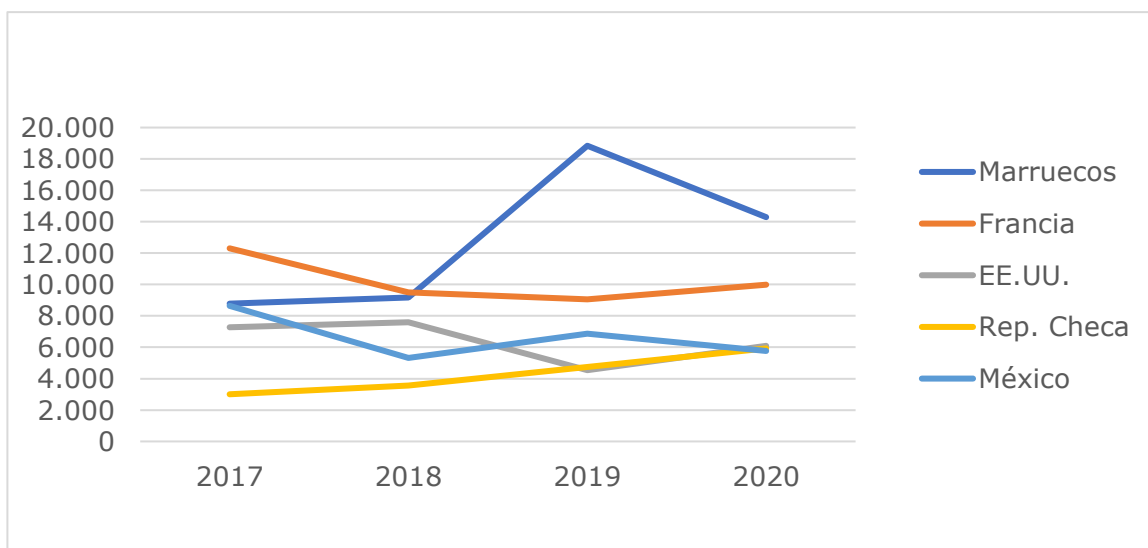
PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
Marruecos	8.780	9.173	18.840	14.287
Francia	12.304	9.493	9.054	9.985
EE.UU.	7.283	7.593	4.541	6.100
Rep. Checa	3.005	3.557	4.743	5.925
México	8.639	5.320	6.872	5.756
Reino Unido	1.805	819	7.935	4.043
Alemania	13.178	7.056	5.371	3.175
Italia	2.252	3.089	2.843	3.033
Portugal	1.430	8.734	2.789	2.557
Suiza	1.485	485	963	2.473
Polonia	9.365	6.813	2.563	2.007
Eslovaquia	1.547	104	160	1.748
Irlanda	2.246	406	291	1.539
China	4.505	3.803	1.595	1.458
Turquía	282	383	845	978
Brasil	350	141	299	731
Ecuador	115	40	358	646
India	291	688	1.026	642
Rumanía	2.817	1.067	2.984	502
Israel	33	27	315	469
Otros	11.286	4.118	9.535	4.207
Total	92.998	72.909	83.922	72.261

Marruecos mantiene su senda alcista, por tanto, **el principal comprador de moldes se desplaza de Europa al Norte de África**.

Al igual que con las matrices, **Alemania** ha reducido sus compras de moldes también lo ha hecho el **Reino Unido**, que ha descendido notablemente colocándose en 6º lugar, tras un gran crecimiento en 2019. También **República Checa**, **Suiza** y **Italia** suben en el ranking, aumentando sus compras y sin notar el efecto pandemia.

El continente americano es liderado por **EE.UU.**, que crece colocándose en tercer lugar, aunque no llega a niveles del 2017 y 2018. **México** le acompaña en 5º lugar con un leve descenso.

Portugal, **Polonia** y **China** 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)

Al contrario que el resto, las exportaciones de moldes para inyección o compresión de metales, **han esquivado la pandemia y han continuado la tendencia alcista** de los últimos años, aunque descendieron casi un 50% en 2019, debido principalmente a que sus principales compradores, **Francia** y **Alemania** han reducido significativamente sus compras, en cambio **Rumanía**, otro de sus principales compradores, las ha aumentado, manteniéndose como el 1er comprador europeo.

PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
México	1.417	2.167	1.464	2.699
Rumanía	4.081	3.579	2.328	2.671
Marruecos	148	326	696	1.514
Francia	2.143	3.169	1.477	1.284
Eslovaquia	162	273	768	1.170
Alemania	2.263	2.899	1.111	676
Noruega	915	440	750	434
Polonia	144	171	160	150
China	612	5	60	122
EE.UU.	3	7	31	57
Ecuador		2	4	55
Reino Unido	399	35	44	54
Austria	275	256	64	43
Hungría	34		74	40
Portugal	999	968	118	30
Suiza	91	148	104	28
Kuwait				22
Tailandia				19
Brasil				5
Bolivia				2
Otros	1.320	795	1.671	1.423
Total	15.006	15.240	10.924	12.498

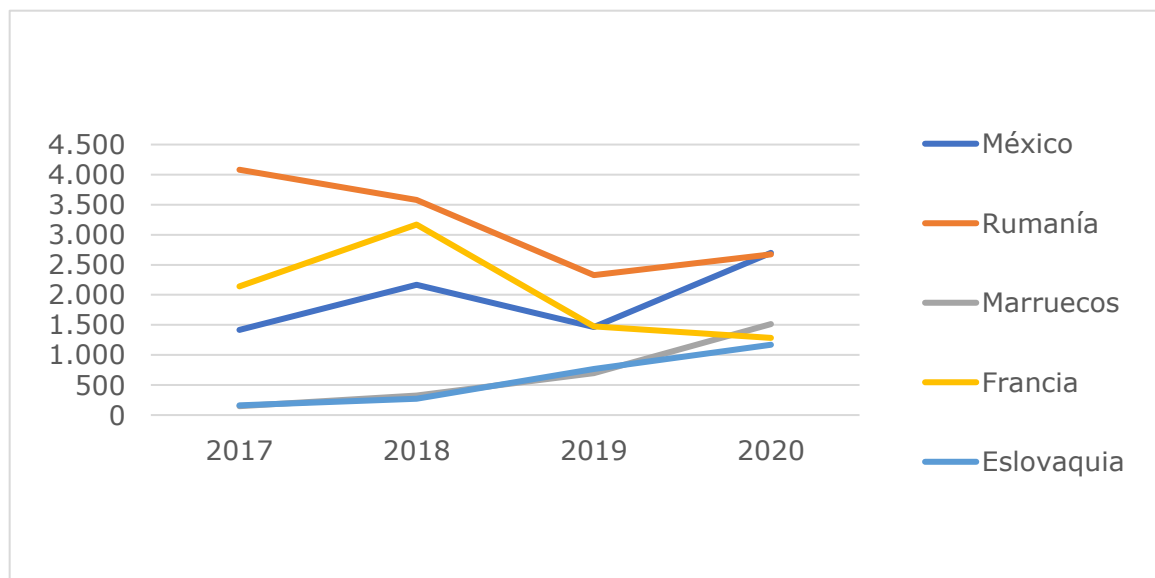
México consigue el **primer lugar aumentando notablemente** sus compras.

Portugal cae en nuestro ranking y rompe la estabilidad de sus importaciones.

Eslovaquia sigue incrementado sus compras y **Marruecos** crece con fuerza y se coloca en tercer lugar.

Europa sigue siendo el principal cliente para este tipo de moldes, pero **México** sigue escalando posiciones y EE.UU. entra modestamente en el ranking.

Los moldes para metales han aumentado las cifras del pasado año y las exportaciones de estos moldes mantienen una senda alcista, 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)

Francia crece en más de un 50% y recupera el liderazgo que tuvo en 2017 superando las compras de Alemania en su liderazgo de 2019. En general las exportaciones de estos moldes han descendido ligeramente.

República Checa y Marruecos crecen también, colocándose en segundo y tercer lugar respectivamente.

PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
Francia	8.142	4.289	3.795	5.813
Rep. Checa	1.798	2.026	4.609	5.197
Marruecos	2.113	1.581	3.428	3.550
Polonia	2.544	2.724	4.664	3.254
Alemania	6.363	4.533	5.078	3.202
México	2.805	2.750	1.127	2.590
EE.UU.	622	1.954	2.334	1.465
Reino Unido	3.888	3.196	1.961	1.291
Italia	760	1.029	1.119	859
India	840	589	555	637
Argelia	799	285	516	324
Perú	64	59	54	253
Turquía	206	467	438	230
Nicaragua	61	48	64	205
Argentina	81	837	13	200
Portugal	377	288	955	199
Brasil	108	1.166	304	151
China	301	390	91	129
Cuba	138	135	104	121
Hungría	1.262	240	565	88
Otros	3.268	2.786	2.154	2.440
Total	36.540	31.372	33.928	32.198

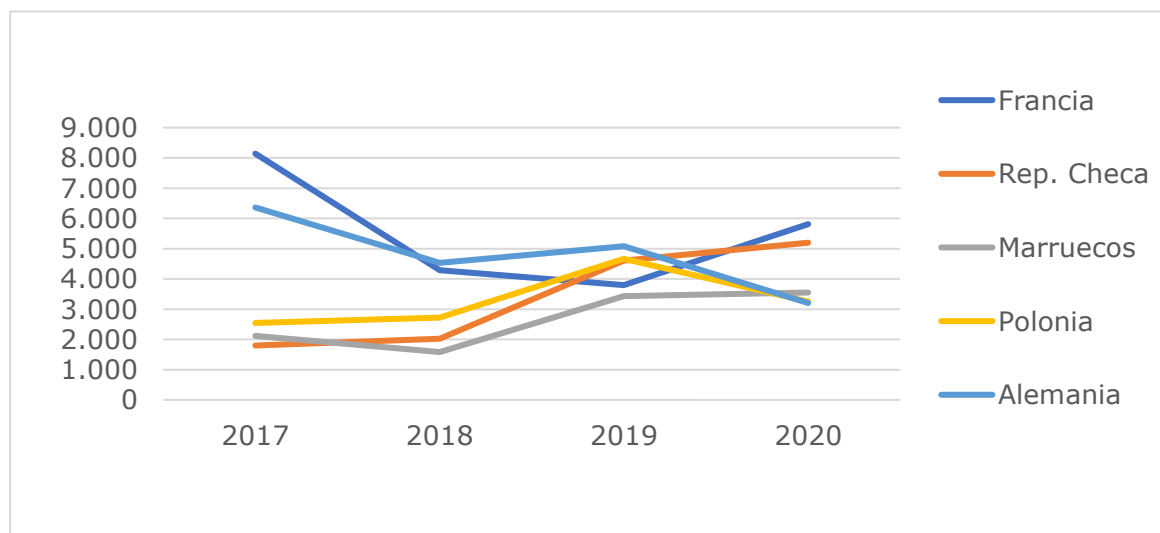
Polonia, al igual que el Reino Unido han reducido sus compras notablemente.

México recupera su volumen de compras, que bajó en 2019 y se sitúa por encima de los EE. UU.

Los principales países del Este de Europa, Polonia y República Checa, siguen manteniendo un nivel de compras alto.

Perú aparece por primera vez en nuestro ranking.

En su conjunto, las exportaciones 2020 de otro tipo de moldes han descendido tan solo un 5% respecto al 2019, por lo que no vemos afectación de la pandemia.



2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las importaciones de moldes y matrices han descendido globalmente un **-26%** debido principalmente a la pandemia provocada por el Covid-19, que ha obligado a cerrar durante un tiempo las empresas españolas. Las matrices han reducido un 32% sus importaciones y los moldes de inyección de plástico un -27%. **China es el principal proveedor de todos los tipos de moldes.**

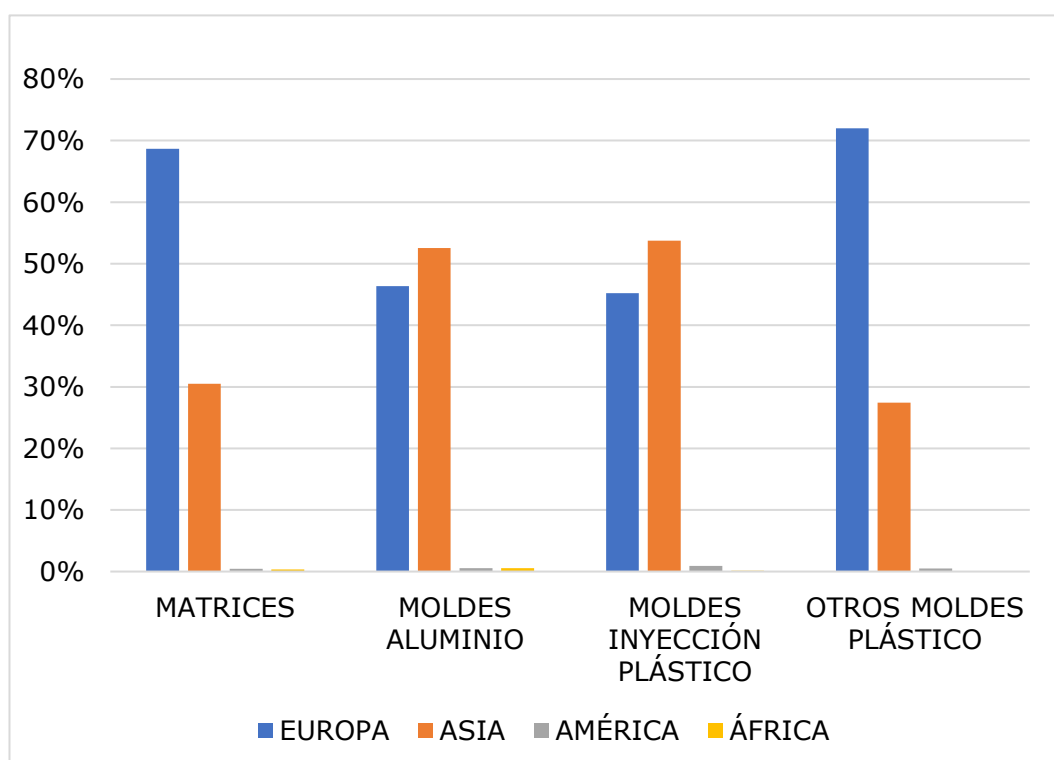
Sin embargo, **Alemania se sitúa como el principal proveedor de matrices**, aunque ha disminuido un 5% sus ventas a España. **China** se sitúa en segundo lugar.

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 2020, es decir, **se ha exportado más de lo que se ha importado**, por una diferencia de 34M€.

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	69%	46%	45%	72%
ASIA	31%	53%	54%	27%
AMÉRICA	0%	1%	1%	1%
ÁFRICA	0%	1%	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 con un gran descenso, que entendemos ha sido por la pandemia. **Turquía** sube al tercer lugar, desplazando a Hungría, que desaparece de nuestro ranking por sus bajas ventas. **Corea del Sur** sube ligeramente pero no llega a las cifras de años anteriores.

En total, **las importaciones de matrices se han reducido prácticamente a la mitad respecto al 2017 y 2018.**

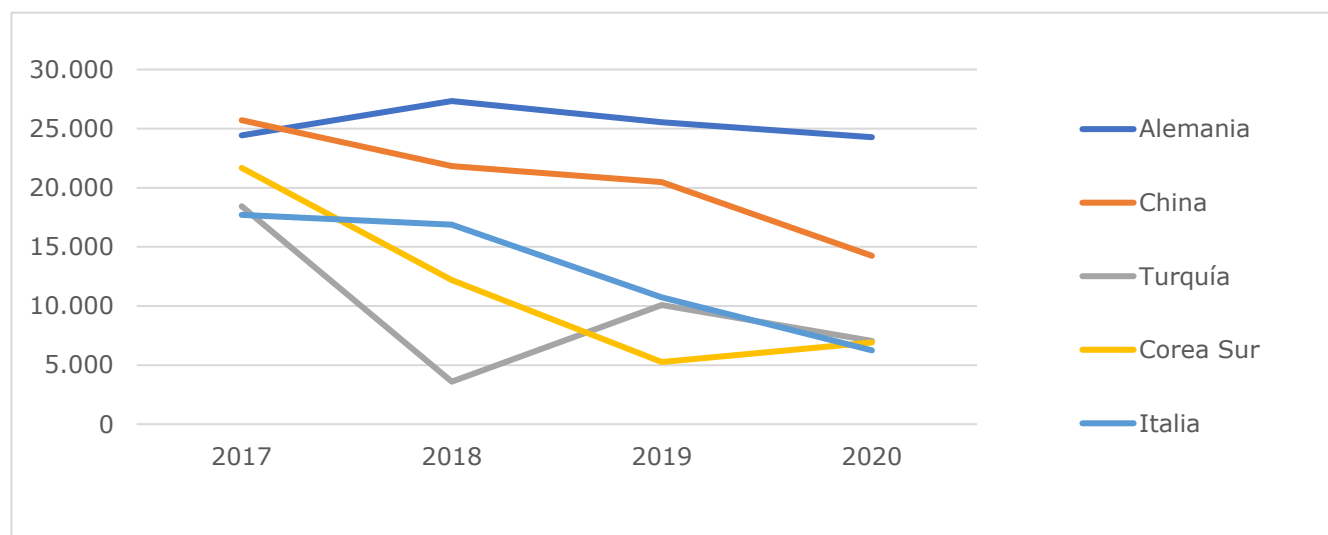
PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
Alemania	24.440	27.330	25.529	24.273
China	25.709	21.841	20.480	14.242
Turquía	18.433	3.597	10.084	7.042
Corea Sur	21.676	12.186	5.258	6.897
Italia	17.701	16.884	10.721	6.243
Portugal	5.946	6.969	4.862	4.290
Austria	7.739	4.051	4.374	3.142
Reino Unido	1.423	1.497	1.529	2.834
Francia	7.936	8.692	3.871	2.314
Taiwán	63	821	724	1.308
Tailandia	397		382	657
República Checa	4.072	2.918	3.129	586
Suiza	1.085	398	107	547
Eslovaquia	2.791	2.095	870	328
EE.UU.	641	1.275	427	285
Japón	4.275	6.618	983	223
Otros	14.544	29.425	8.256	1.505
Total	158.871	146.597	101.586	76.716

Europa sigue siendo el principal proveedor, pero seguido muy de cerca por Asia.

Todos los países, a excepción de Corea del Sur, Taiwán 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 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**.

Francia y Italia también van perdiendo año a año sus importantes volúmenes 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, aunque los efectos de la pandemia del Covid-19 ha reducido sus ventas respecto su récord de ventas a España en 2019.

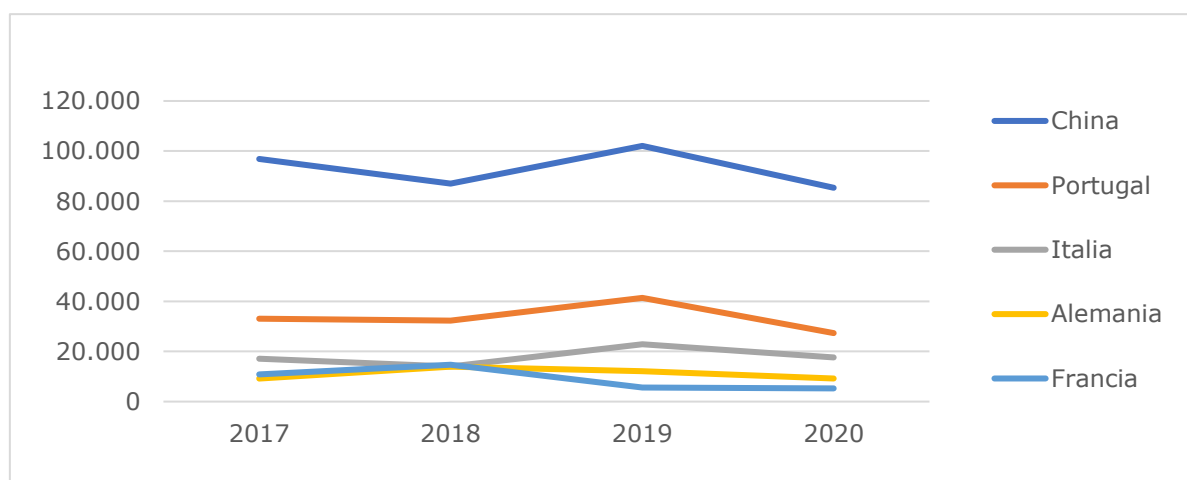
PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
China	96.825	86.980	102.065	85.355
Portugal	33.078	32.277	41.398	27.335
Italia	17.174	14.009	22.887	17.576
Alemania	9.252	13.941	12.158	9.208
Francia	10.795	14.708	5.647	5.255
Suiza	3.042	2.334	4.110	3.392
China- HK	873	810	634	2.477
Bélgica	3.864	2.693	1.471	2.002
Hungría	658	875	1.249	1.832
Luxemburgo	5.146	1.441	1.759	1.420
Austria				1.258
UE Sin determinar				1.253
Reino Unido	700	450	571	1.196
India	931	897	3.924	696
Eslovaquia				687
Polonia	1.574	964	707	679
Canadá			1.521	607
Corea del Sur				571
EE.UU.	3.157	3.374	3.793	552
Israel	111		3	497
Otros	14.620	11.516	8.990	3.630
Total	201.800	187.269	212.887	167.478

Portugal, se mantiene en segundo lugar, aunque ha descendido un -51%, y **Italia** un -30%. En cambio, **Francia** sufre un ligero descenso y **Alemania** cae un -32%.

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

En su conjunto global, la caída de las importaciones en 2020 respecto al 2019 ha sido de un -27%, situándose ligeramente por debajo del total de importaciones del 2018 de este tipo de moldes.

Si comparamos las exportaciones de éste tipo de moldes que son de 72M€, 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 caído un -55% debido a los efectos de la pandemia del Covid-19.**

PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
China	6.532	7.778	7.952	5.955
Portugal	5.033	4.090	6.028	3.566
Italia	4.623	4.398	3.218	1.360
Alemania	3.775	909	4.259	1.191
Corea del Sur	70	1	1.181	1.182
Japón	860	217	181	906
Francia	169	205	1.125	625
Taiwán	903	716	350	581
Rumanía			118	433
República Checa	131	370	316	196
UE Sin determinar			152	135
Turquía	62	207	262	101
México	22	16	156	89
Marruecos			100	85
Singapur			2	23
Polonia	489	120	54	1
Otros	1.641	673	152	27
Total	23.821	19.580	25.552	16.456

China continua su liderazgo, aunque han descendido un -33% sus ventas a España.

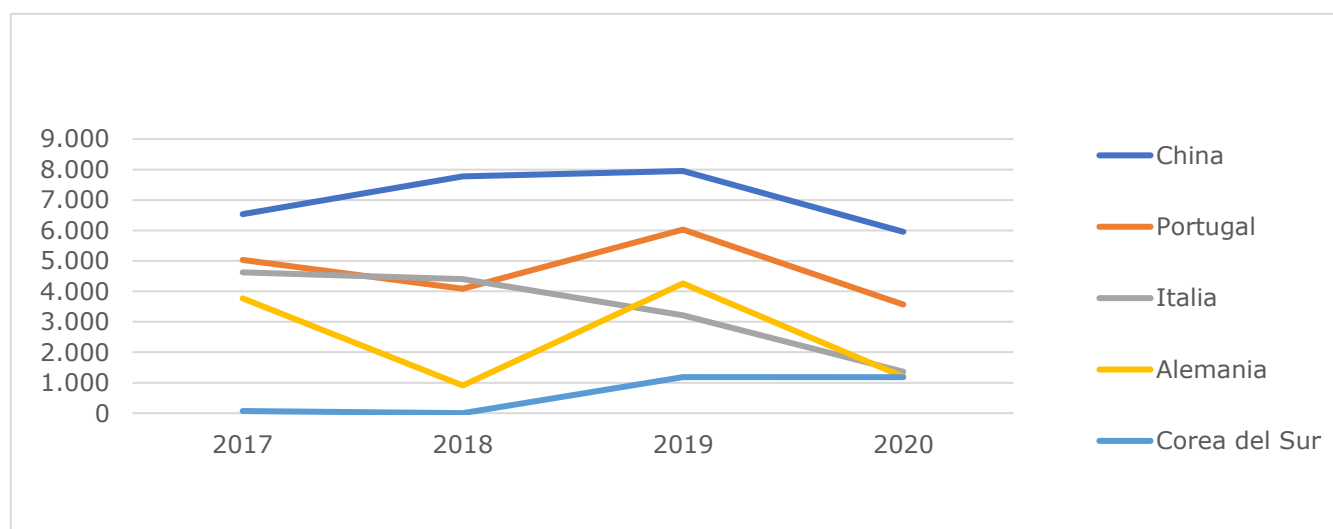
Portugal también decrece con un descenso del -69% pero manteniendo el segundo lugar.

Italia recupera la tercera posición, aunque también ha descendido sus ventas y **Alemania** pasa al cuarto puesto y sus ventas también han descendido.

Corea del Sur mantiene sus ventas y se mantiene en quinto lugar, y **Francia** también decrece con fuerza, ocupando el séptimo lugar.

Japón crece notablemente, recuperando niveles de años atrás, y se sitúa en 6º lugar

Asia toma el relevo a Europa como 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)

La pandemia del Covid-19 parece haber afectado sólo ligeramente este tipo de moldes, que cae tan sólo un -10%.

China, aunque ha decrecido un -19%, **sigue siendo el principal proveedor este tipo de moldes**. **Polonia**, también con un leve crecimiento, queda en segundo lugar.

Alemania también reduce un -12% sus ventas y pasa al tercer puesto de nuestra clasificación.

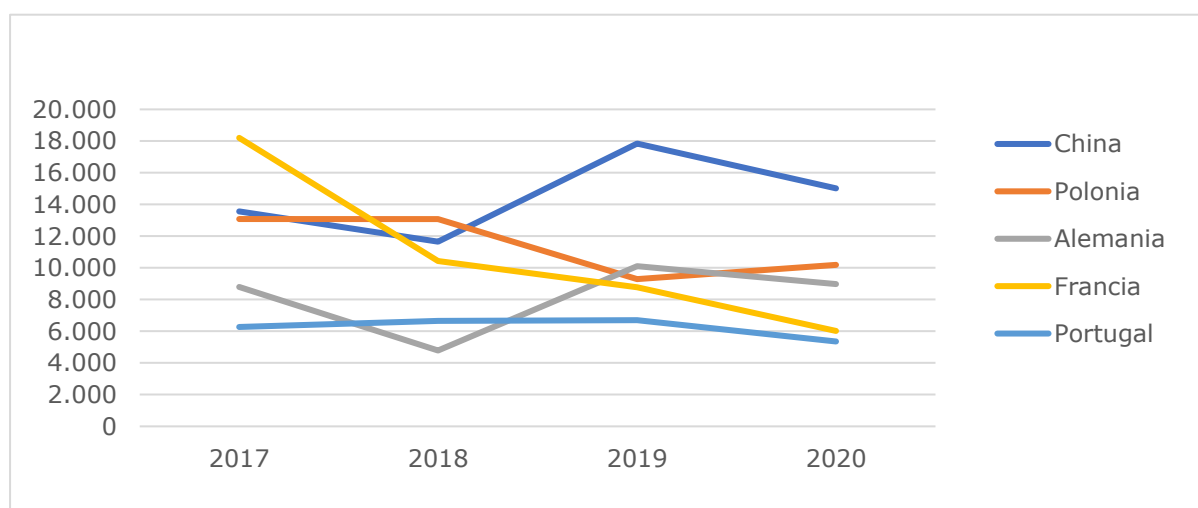
PAÍS / AÑO	2017	2018	2019	2020
China	13.553	11.653	17.843	15.012
Polonia	13.081	13.077	9.291	10.185
Alemania	8.790	4.786	10.107	8.978
Francia	18.202	10.428	8.768	6.021
Portugal	6.277	6.646	6.700	5.355
Italia	4.189	5.047	5.351	4.898
Turquía	482	480	1.234	3.088
Luxemburgo	1.135	886	921	1.360
Rumanía				1.286
Suiza			745	1.161
India	667	792	920	1.123
Serbia	928	1.523	1.385	887
Taiwán	1.227	1.439	1.597	718
Austria	2.312	3.977	722	597
UE Sin Determinar				397
Japón				351
Países Bajos	273	250	317	334
Dinamarca			493	321
Eslovaquia				241
EEUU				190
Otros	5.274	5.223	3.904	1.550
Total	76.390	66.207	70.298	64.053

Francia, quien fue líder del ranking en 2017, pasa a cuarto lugar por sufrir bajadas 3 años seguidos.

Portugal, proveedor habitual de moldes, ha decrecido ligeramente y se mantiene en el quinto puesto y Italia en el sexto con un ligero decrecimiento.

Europa sigue siendo el principal proveedor de esta categoría, juntamente con **China**.

El descenso de las importaciones de estos moldes ha sido del -10%, quedando el volumen total de ventas como el más bajo de los últimos años.





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

Tel.: +34 93 594 47 47

feamm@feamm.com - www.feamm.com