

Exportaciones e Importaciones españolas de moldes y matrices

Periodo comprendido: 2014-2017



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES	3
Exportaciones de matrices	4
Exportaciones de moldes para inyección de plásticos	5
Exportaciones de moldes para inyección de metales	6
Exportaciones de otro tipo de moldes	7
2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES	8
Importaciones de matrices	9
Importaciones de moldes para inyección de plásticos	10
Importaciones de moldes para inyección de metales	11
Importaciones de otro tipo de moldes	12

INTRODUCCIÓN

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

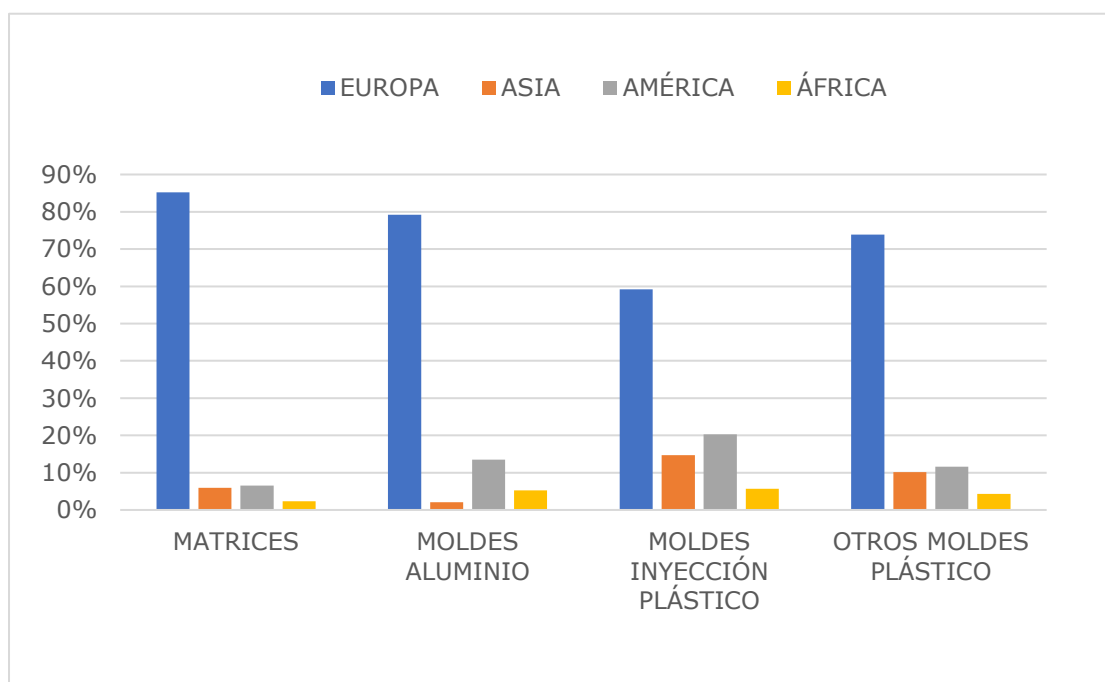
1. EXPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las exportaciones de moldes y matrices han crecido notablemente durante el 2017. Si en 2016 sufrieron un leve descenso de un 4,5% protagonizado principalmente por las matrices, en 2017, el crecimiento supera el 74%, protagonizado de nuevo por las matrices. En valores absolutos, **se han vendido al exterior más de 542M€ en Moldes y Matrices**, cantidad que supera todos los récords conocidos hasta la fecha, y principalmente a nuestros vecinos de Europa. Podemos decir con certeza de que ha sido **el mejor 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 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	85%	79%	59%	74%
ASIA	6%	2%	15%	10%
AMÉRICA	7%	14%	20%	12%
ÁFRICA	2%	5%	6%	4%



EXPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

Las ventas al exterior de matrices han recuperado con creces el ligero descenso que sufrieron el pasado año. **El crecimiento en más de 183M€, un 85,5% más gracias sobre todo a los países de la Comunidad Europea liderados por Alemania** que ha más que doblado sus compras. Aun así, existen dos excepciones europeas a remarcar, Francia e Italia, que siguen disminuyendo sus compras progresivamente en los últimos años.

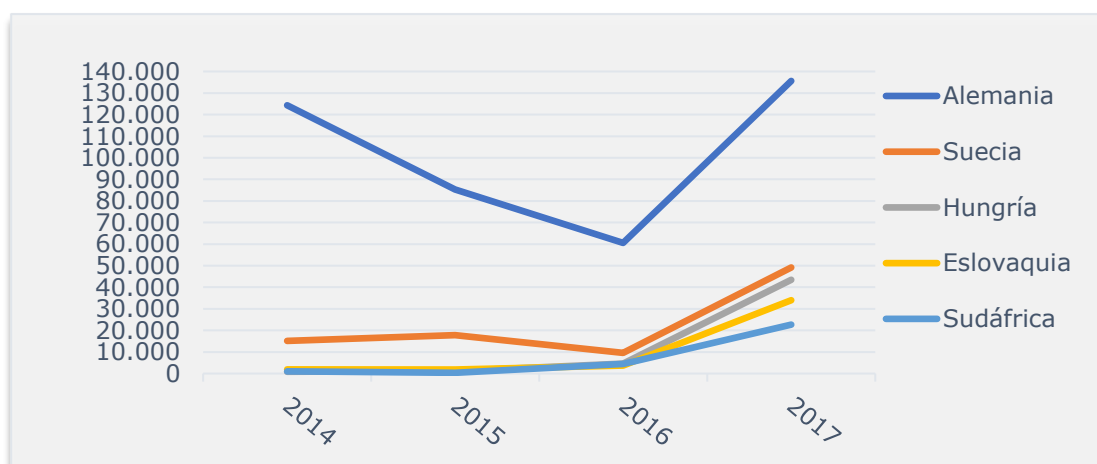
A **destacar Sudáfrica** con un incremento extraordinario que lo sitúa como 4º mejor comprador de matrices españolas durante el 2017.

	2014	2015	2016	2017
Alemania	124.336	85.257	60.553	135.611
Suecia	15.080	17.736	9.586	49.161
Hungría	831	1.245	4.604	43.462
Eslovaquia	1.963	1.873	3.755	33.991
Sudáfrica	1.063	350	4.497	22.683
Reino Unido	43.974	24.911	16.622	16.129
Rep. Checa	7.776	4.118	5.294	14.300
Polonia	3.831	15.067	40.013	13.471
Portugal	2.352	3.871	6.326	13.057
EE.UU.	551	1.403	19.182	9.835
México	4.818	5.632	3.487	8.522
Francia	11.125	14.631	10.164	7.840
China	22.453	24.984	2.202	7.746
Brasil	1.697	4.316	540	7.283
Austria	8	21	11	7.282
Turquía	930	2.730	1.167	2.151
Italia	21.215	12.374	8.571	1.699
Países Bajos	820	981	772	591
Marruecos	176	925	218	522
Arabia Saudita	659	461	487	464
Otros	27.299	6.835	17.030	3.270
Total	292.957	229.721	215.081	399.070

Los EE.UU. y México se sitúan como los mejores países del continente americano, aunque Brasil les sigue de cerca con un espectacular aumento.

Por último, observamos que China, aunque ha recuperado una pequeña parte de las compras perdidas el 2016, sigue muy lejos de las cifras de años anteriores.

El 85% de las exportaciones de matrices son a Europa.



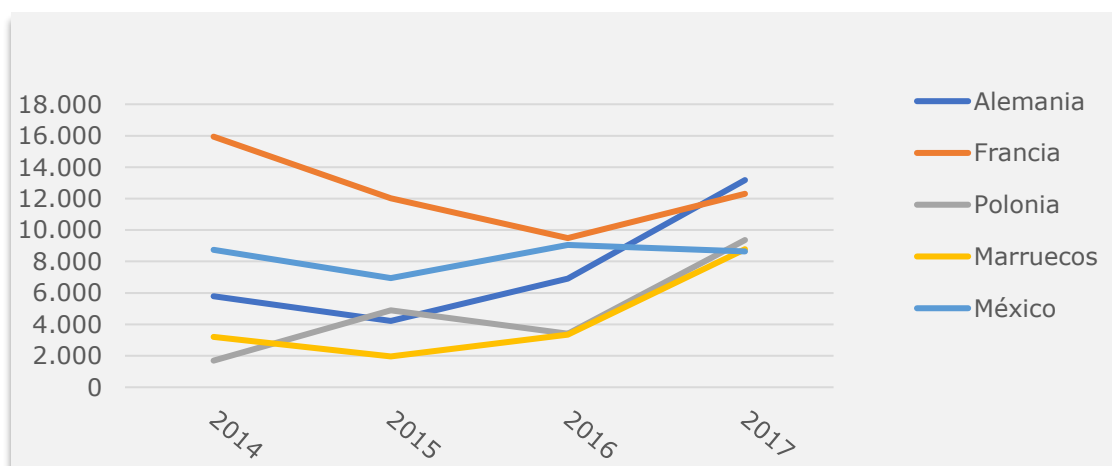
EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

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

Alemania ha desplazado a Francia al segundo puesto con un incremento de compras que casi dobla las del 2016. Todos los países europeos incrementan sus compras a los moldistas españoles (excepto Portugal).

También quiero destacar el **espectacular aumento de Marruecos**, que los sitúa en el cuarto país en volumen de compras, superando a México que ha visto ligeramente reducidas sus compras. En cualquier caso, **México y Estados Unidos mantienen un gran volumen de compras.** A destacar los fuertes incrementos de China, Sudáfrica y, en menor medida, Argentina. En su conjunto, las exportaciones de moldes de inyección de plásticos **han crecido el 2017 un 55%** respecto al 2016.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
Alemania	5.795	4.218	6.903	13.178
Francia	15.940	12.019	9.489	12.304
Polonia	1.695	4.894	3.416	9.365
Marruecos	3.195	1.961	3.346	8.780
México	8.739	6.943	9.052	8.639
EE.UU.	2.451	2.863	6.682	7.283
China	3.689	1.351	993	4.505
Sudáfrica	88	98	268	4.127
Rep. Checa	2.683	5.914	2.428	3.005
Rumanía	896	210	723	2.817
Italia	942	1.751	1.512	2.252
Irlanda	2	1	532	2.246
Reino Unido	1.483	264	531	1.805
Eslovaquia	1.244	529	615	1.547
Suiza	1.580	5.943	1.443	1.485
Portugal	4.657	1.340	2.857	1.430
Argentina	58	109	91	1.374
Bielorrusia	3.284	89	68	735
Rusia	2.970	497	299	704
Austria	287	360	421	437
Otros	9.438	7.633	7.787	4.054
Total	71.116	58.987	59.456	92.072



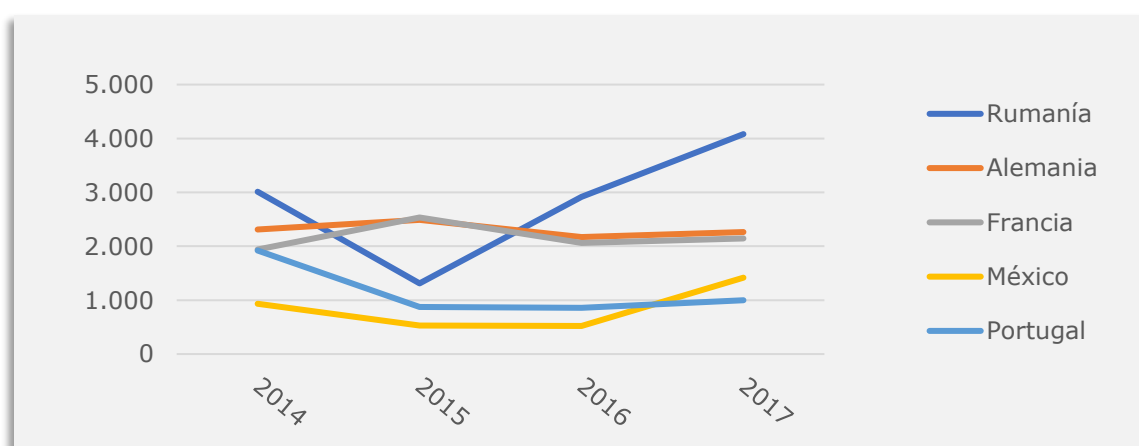
EXPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES

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

Rumanía, Alemania y Francia siguen siendo, por este orden, los principales países compradores de moldes para inyección o compresión de metales.

Hay que destacar que México se ha colocado en 4º lugar y Argentina entra con fuerza. Portugal se mantiene en el 5º lugar con cierta estabilidad en sus importaciones. Ha tener en cuenta que **Noruega, Reino Unido o Eslovaquia han incrementado sus compras** compensando las caídas de Italia y Suiza. **Europa sigue siendo el principal cliente** para este tipo de moldes.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
Rumanía	3.014	1.311	2.918	4.081
Alemania	2.312	2.490	2.171	2.263
Francia	1.940	2.534	2.064	2.143
México	934	529	521	1.417
Portugal	1.921	874	858	999
Noruega	24	4		915
China	333	229	442	612
Argentina				548
Reino Unido	29	15	2	399
Austria	323	276	220	275
Eslovaquia	352	517	0	162
Italia	273	152	301	152
Marruecos	361	230	180	148
Polonia	66	64	115	144
Túnez	7	121	304	102
Suiza	23	433	389	91
Israel	51	78	63	85
India	35	85	72	62
Argelia	159	153	47	56
Brasil		1	3	42
Otros	2.854	2.861	2.360	225
Total	15.011	12.957	13.030	14.921



EXPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES

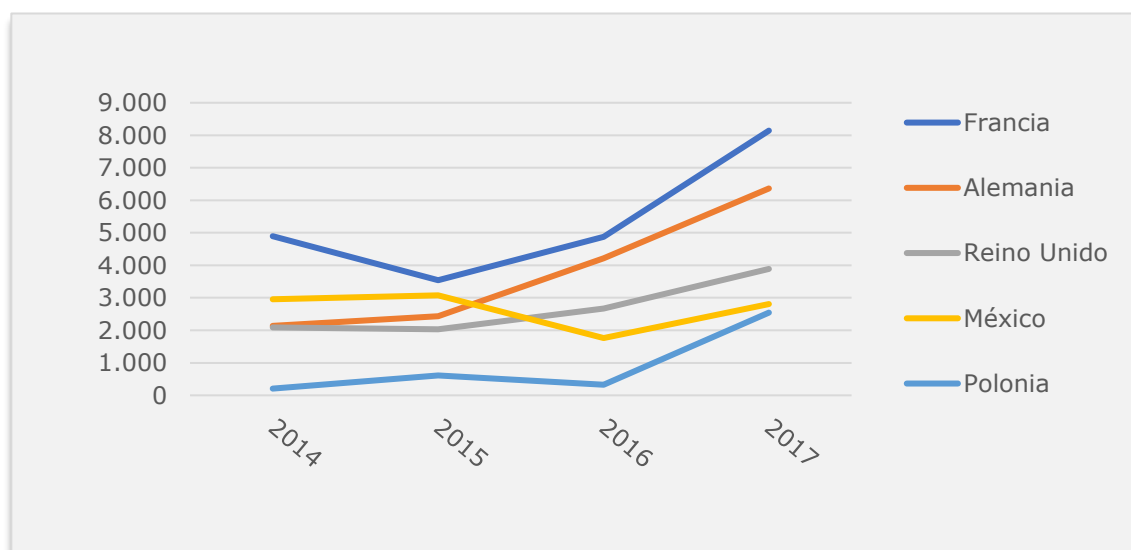
84.80.79.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (EXCEPTO INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

Francia, Alemania y Reino Unido son los tres principales compradores de los moldes para caucho o plástico excepto inyección o compresión y todos incrementan el volumen de sus compras, destacando el 1º, Francia, que casi las ha doblado.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
Francia	4.891	3.541	4.880	8.142
Alemania	2.137	2.438	4.212	6.363
Reino Unido	2.086	2.031	2.671	3.888
México	2.955	3.076	1.762	2.805
Polonia	207	616	323	2.544
Marruecos	1.823	1.073	2.537	2.113
Rep. Checa	396	938	630	1.798
Hungría	229	1	209	1.262
India	497	1.167	849	840
Argelia	361	382	460	799
Italia	433	833	277	760
EE.UU.	428	478	131	622
Kenia		1		391
Portugal	789	230	1.061	377
Serbia	183	115	479	332
China				301
Turquía	840	419	360	206
Eslovaquia	14	45	3	178
Cuba	23	58	129	138
Países Bajos	133	32	205	116
Otros	7.019	7.221	2.840	2.201
Total	25.444	24.695	24.018	36.176

México ha regresado al 4º puesto después de su regresión en 2016. Hay que destacar también que los países de Europa del este, Polonia, Rep. Checa y Hungría, han incrementado sus importaciones españolas en más de un 100% de este tipo de moldes.

En su conjunto, las exportaciones de otro tipo de moldes **se han incrementado en 2017 un 51% respecto al 2016.**



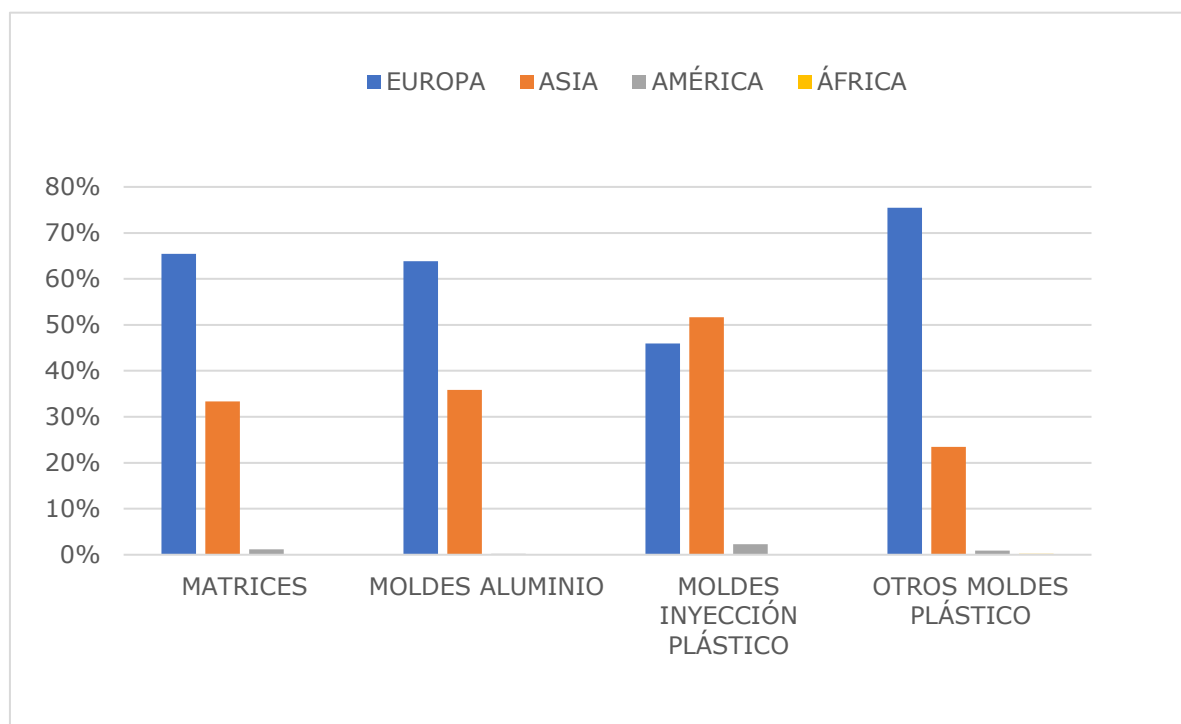
2. IMPORTACIONES DE MOLDES Y MATRICES

Las importaciones de moldes y matrices han crecido ligeramente durante el 2017, destacando **China como principal proveedor también de matrices a la par que de moldes**. Sin embargo, el crecimiento notable de las exportaciones ha provocado que la balanza comercial, que pasó a ser negativa en 2016, vuelva a ser positiva en 2017, es decir, se ha exportado más de lo que se ha importado.

Aunque China, cómo país, es el número 1 en casi todos los productos, tal y cómo se puede observar en la tabla que mostramos a continuación, **Europa sigue siendo el principal proveedor de moldes y matrices**, excepto en los moldes de inyección de plásticos, dónde Asia ya supera a Europa.

PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES EN % DEL TOTAL

	MATRICES	MOLDES ALUMINIO	MOLDES INYECCIÓN PLÁSTICO	OTROS MOLDES PLÁSTICO
EUROPA	65%	64%	46%	75%
ASIA	33%	36%	52%	23%
AMÉRICA	1%	0%	2%	1%
ÁFRICA	0%	0%	0%	0%



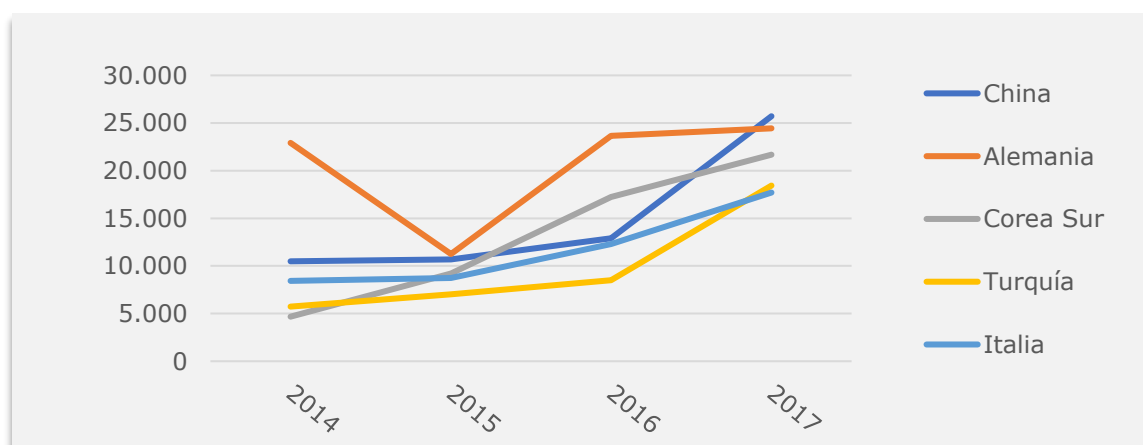
IMPORTACIONES DE MATRICES

82.07.30.10 - ÚTILES DE EMBUTIR, ESTAMPAR O PUNZONAR METALES

China ha pasado a ser el principal proveedor de matrices, superando por primera vez a Alemania, líder desde hace años y que pasa a segundo lugar. Corea del Sur pasa a tercer lugar, aunque con un importante crecimiento también. En total, **las importaciones de matrices han crecido casi un 50%**, y **Europa sigue siendo el principal proveedor**.

Hay que **destacar Turquía y Hungría**, también con importantes crecimientos en sus ventas de matrices a España. Los demás países europeos se mantienen con ligeros o moderados crecimientos **excepto Eslovaquia y Reino Unido, que son de los pocos que decrecen**. Por último, quiero destacar a Japón que, aunque históricamente estaba bien situada, llevaba dos años de decrecimiento, pero en 2017 ha vuelto a crecer. México se incorpora a la tabla.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
China	10.487	10.691	12.890	25.709
Alemania	22.912	11.250	23.663	24.440
Corea Sur	4.677	9.210	17.231	21.676
Turquía	5.733	7.009	8.511	18.433
Italia	8.433	8.741	12.311	17.701
Hungría	0	0	993	9.072
Francia	2.520	5.137	6.329	7.936
Austria	4.767	4.436	6.254	7.739
Portugal	4.956	6.725	5.617	5.946
Japón	8.970	3.386	1.331	4.275
República Checa	1.181	94	1.504	4.072
Eslovaquia	1.520	566	3.953	2.791
UE (Sin determinar)	300	5	59	1.757
Reino Unido	1.606	2.237	1.544	1.423
Suiza	94	34	930	1.085
México			8	1.017
Otros	13.978	5.329	3.107	3.799
Total	92.134	74.850	106.235	158.871



IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

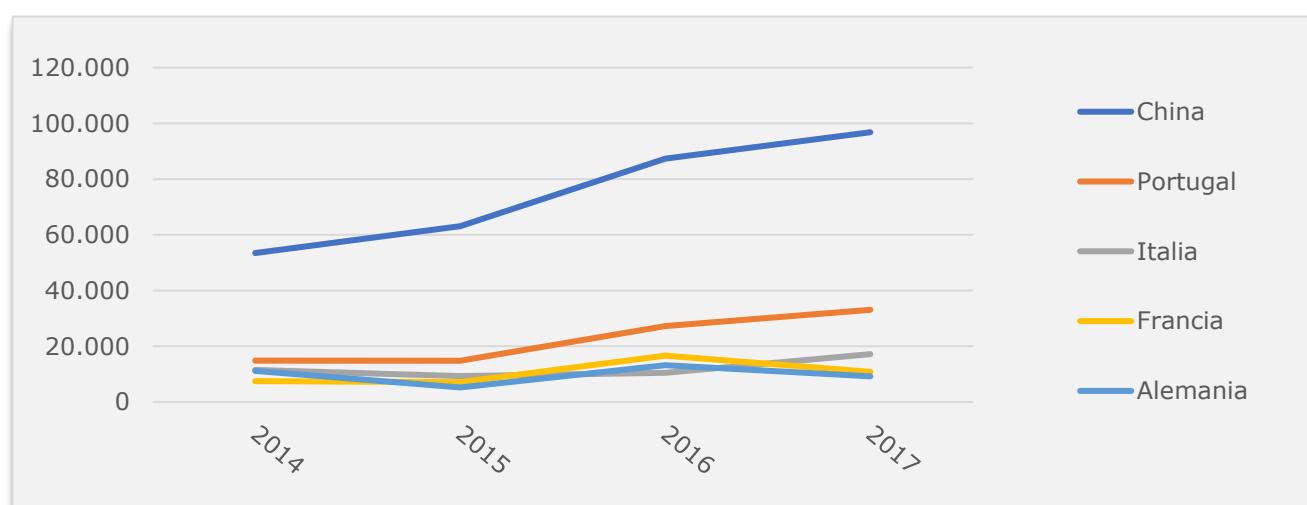
84.80.71.00 - MOLDES PARA CAUCHO O PLÁSTICO (INYECCIÓN O COMPRESIÓN)

China sigue incrementando sus ventas a España de moldes para inyección de plásticos. En 4 años a casi doblado su volumen de ventas y cerca del 50% de las compras de este tipo de moldes son a este país. **Portugal sigue también incrementando sus ventas a España** hasta los 33M€.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
China	53.461	63.072	87.307	96.825
Portugal	14.868	14.798	27.215	33.078
Italia	11.479	9.285	10.520	17.174
Francia	7.489	7.125	16.636	10.795
Alemania	11.118	5.218	13.203	9.252
Luxemburgo	1.200	1.136	1.406	5.146
Bélgica	3.988	2.269	2.383	3.864
EE.UU.	546	1.909	2.551	3.157
Suiza	8.361	6.715	4.989	3.042
Japón	5.972	1.458	1.005	2.780
Turquía	1.090	669	2.248	2.351
Corea del Sur	3.326	2.304	422	2.280
Austria	2.178	794	2.055	2.276
Polonia	174	41	461	1.574
UE Sin Determinar	1.459	432	521	1.265
India	106	220	70	931
Canadá	1.114	955	57	927
China- HK	1.079	1.084	3.040	873
Reino Unido	562	3.271	884	700
Hungría	467	558	899	658
Otros	4.461	2.843	4.279	2.852
Total	134.498	126.156	182.151	201.800

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

En su global, **el crecimiento de las importaciones en 2017 respecto al 2016 ha sido de tan sólo un 11%.**



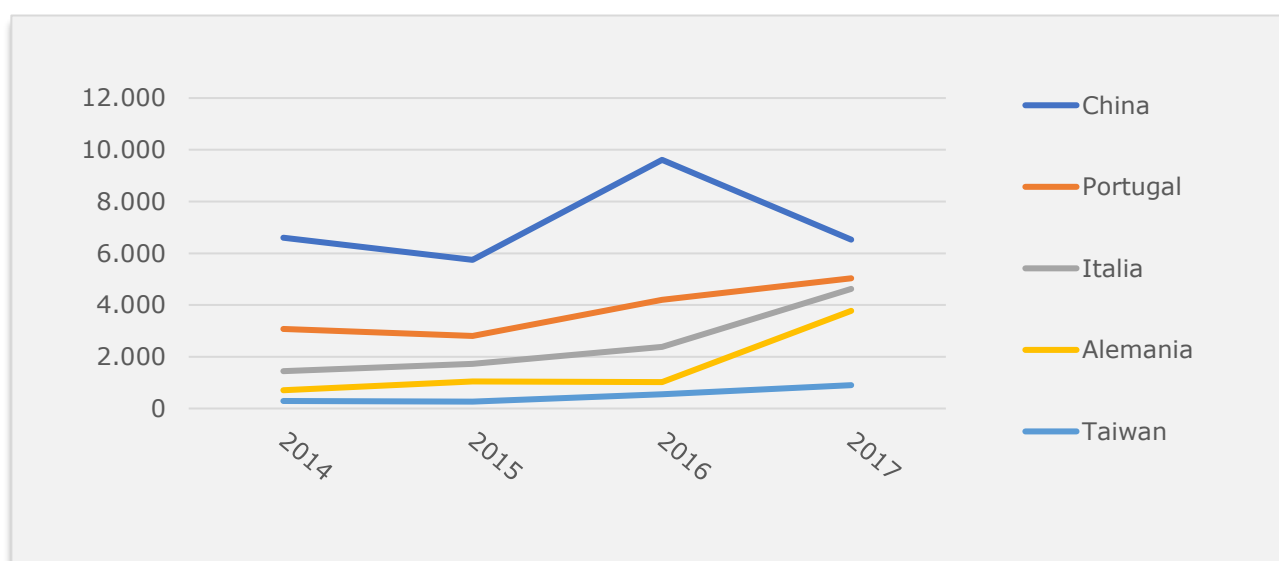
IMPORTACIONES DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE METALES

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

Aunque ha habido un leve crecimiento en este tipo de moldes, **China ha descendido notablemente, quedándose parte de su mercado Portugal, Italia y Alemania**, que siguen incrementando sus ventas a España con un crecimiento notable. Japón y Rumania crecieron el pasado año, pero han descendido de nuevo.

Aunque el incremento respecto al 2016 ha sido de tan sólo un 7%, remarcar que **en cuatro años se han incrementado un 62%** las importaciones de moldes para inyección de metales o carburos.

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
China	6.600	5.746	9.612	6.532
Portugal	3.080	2.805	4.207	5.033
Italia	1.444	1.722	2.384	4.623
Alemania	707	1.048	1.024	3.775
Taiwán	292	266	554	903
Japón	78	324	1.589	860
Polonia	111	293	68	489
Rumanía	463	136	1.520	350
Suiza	75	86	54	296
Francia	316	194	275	169
India	3	7	7	156
República Checa	203	51	42	131
Noruega				125
Corea del Sur	19		49	70
Eslovaquia				65
Turquía	28	2	10	62
Otros	1.308	2.173	816	182
Total	14.699	14.851	22.201	23.821



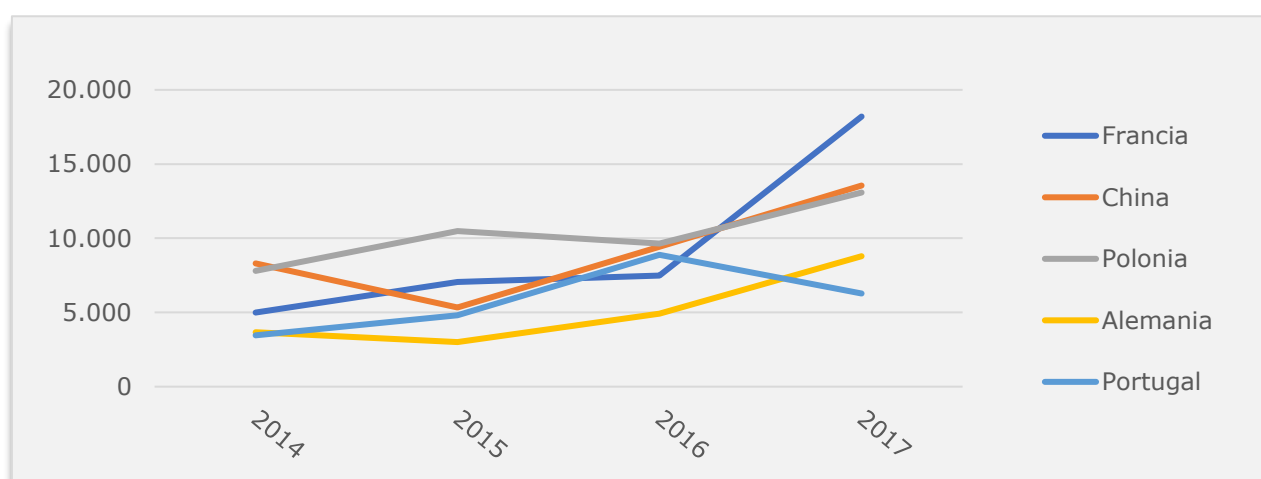
IMPORTACIONES DE OTRO TIPO DE MOLDES

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

Para el resto de los moldes, que son los únicos dónde China ya no es el primer proveedor, ya que **Francia, con un crecimiento del 100%**, le ha relegado al 2º lugar. **El crecimiento global ha sido de cerca de un 34%**.

Europa sigue siendo el principal proveedor de esta categoría, juntamente con China, con crecimientos significativos en los principales países. Tan sólo Portugal ha descendido respecto al 2016 pero no respecto a años anteriores

PAÍS / AÑO	2014	2015	2016	2017
Francia	4.993	7.051	7.494	18.202
China	8.298	5.334	9.435	13.553
Polonia	7.801	10.484	9.641	13.081
Alemania	3.663	3.004	4.919	8.790
Portugal	3.458	4.800	8.884	6.277
Italia	2.607	2.882	2.887	4.189
Austria	2.405	1.212	2.399	2.312
Japón	838	276	1.363	1.343
Taiwán	876	943	1.922	1.227
Luxemburgo	305	379	1.046	1.135
Serbia	749	614	549	928
India	665	790	384	667
Reino Unido	421	574	920	637
Corea del Sur	2	55	188	583
Turquía	33	86	135	482
Tailandia	392	797	2.724	481
UE S. Determinar	132	305	606	464
EE.UU.	54	168	124	460
República Checa	21	92	269	287
Países Bajos		331	246	273
Otros	795	1.246	1.057	1.019
Total	38.508	41.423	57.192	76.390





Parc Tecnològic del Vallès
Ceramistes, 2- E-08290
Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Tel.: +34 93 594 47 47

feamm@feamm.com - www.feamm.com

