



**ACTUALIZACIÓN SEMESTRAL
COMEX
Enero – Junio 2021**

Fecha de elaboración: septiembre 2021

Resumen ejecutivo	3
Datos estadísticos de granito elaborado	4
Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España	6
Exportaciones desde Galicia	8
Exportaciones desde España	13
Precio medio granito elaborado	18
Datos estadísticos de granito bruto	22
Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España	24
Exportaciones desde Galicia	26
Exportaciones desde España	30
Precio medio granito bruto	34
Tráfico portuario de granito desde el puerto de Vigo	37
Anexo	39

Granito elaborado

Las exportaciones gallegas de granito elaborado durante el primer semestre del año 2021 **superaron los 51 millones de euros**, lo que supone un 74,94% sobre el total de las exportaciones de granito elaborado a nivel nacional. (ver página 6)

Por destinos...

las exportaciones de granito elaborado hacia **Estados Unidos**, primer destino gallego, **superaron los 12 millones de euros, un 24,04% sobre** el total de las exportaciones a nivel mundial. (ver página 9)

República Dominicana es el destino que más **crecimiento** ha experimentado con **un 230,81%**. (ver página 9)

Los precios de la **tabla de granito** (taric:680293) han **aumentado** en el primer semestre de 2021 respecto del mismo período del año 2020 pasando de 19,30 € a 21,66 € respectivamente (ver página 19).

El precio medio del granito elaborado aumentó un 9,21% en el primer semestre de 2021, si tenemos en cuenta el mismo periodo del año anterior (ver página 21).

La **TCAC (Tasa de Crecimiento Anual Compuesto)** de los periodos analizados presenta una **subida** de los precios de un **6,11% del total de granito elaborado** (ver página 21).

Granito bruto

Las exportaciones gallegas de granito bruto han superado durante el primer semestre del año 2021 los **16 millones de euros**, lo que supone un **77,41% del total de las exportaciones a nivel nacional**. (ver página 24)

Por destinos...

las exportaciones de granito bruto hacia **Portugal**, primer destino gallego, **superaron los 7 millones de euros, un 41,55% sobre** el total de las exportaciones a nivel mundial. (ver página 27)

Argelia es el segundo destino **más importante** para las exportaciones gallegas de granito bruto, con unas cifras que superan los **4 millones de euros**. (ver página 27)

Los **precios de granito bruto** han **aumentado un 12,14%** en el primer semestre de 2021 con respecto al mismo periodo del año anterior (ver página 36).

La **TCAC (Tasa de Crecimiento Anual Compuesto)** presenta un descenso entre los periodos analizados de un **-7,57%** (ver página 36).



GRANITO ELABORADO



Para la elaboración de este informe se han tomado de referencia los siguientes TARIC:

TARIC 680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento de piedra natural (excepto la pizarra).

TARIC 680223: Granito simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa

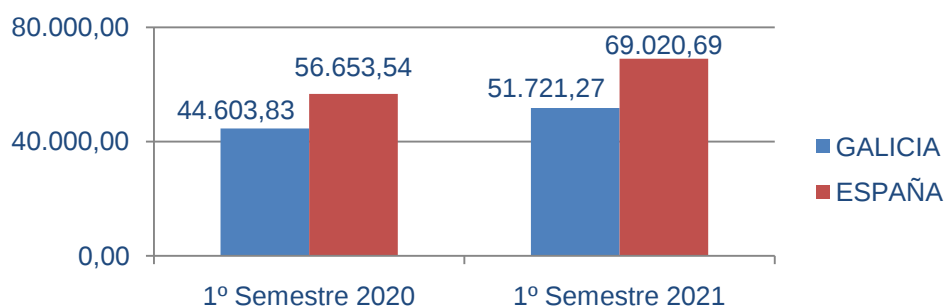
TARIC 680293: Granito trabajado y sus manufacturas. Tabla de granito.

(excepto simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa; en losetas, cubos, dados y artículos similares, de cualquier forma en los que la mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm; y en gránulos, tasquiles y polvo, coloreadas artificialmente)



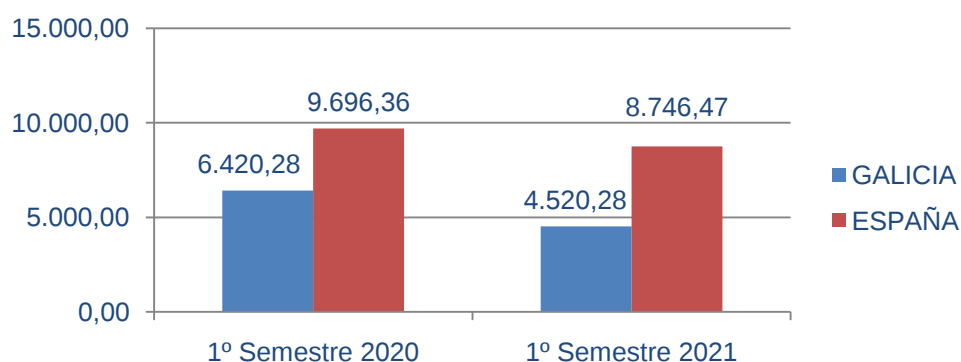
Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España en miles de euros

PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	44.603,83	56.653,54	78,73%
1º Semestre 2021	51.721,27	69.020,69	74,94%
Variación (%)	15,96%	21,83%	€



TARIC 680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento de piedra natural (excepto la pizarra).

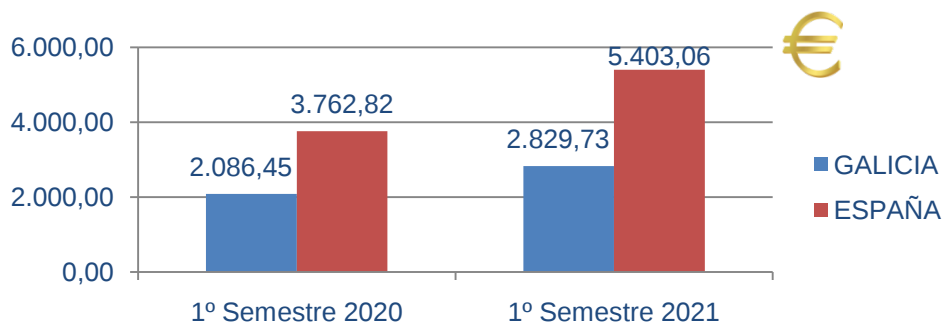
PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	6.420,28	9.696,36	66,21%
1º Semestre 2021	4.520,28	8.746,47	51,68%
Variación (%)	-29,59%	-9,80%	€



Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España en miles de euros

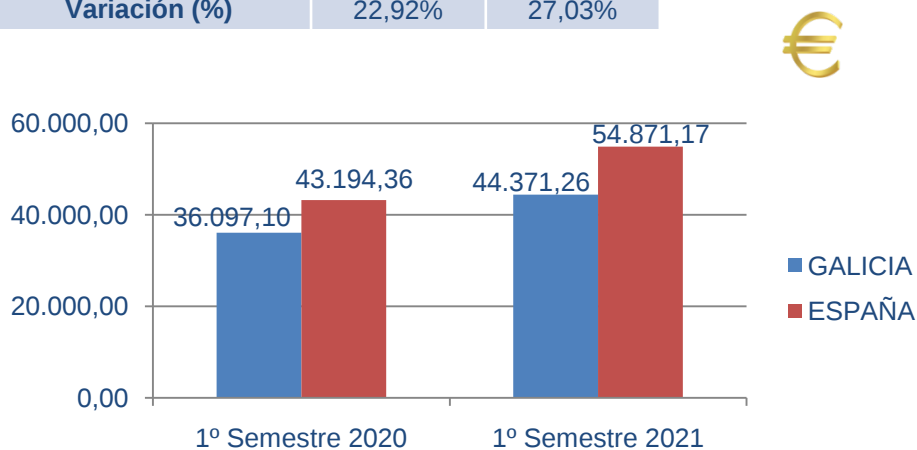
TARIC 680223: Granito simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa

PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	2.086,45	3.762,82	55,45%
1º Semestre 2021	2.829,73	5.403,06	52,37%
Variación (%)	35,62%	43,59%	



TARIC 680293: Granito trabajado y sus manufacturas. Tabla de granito.

PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	36.097,10	43.194,36	83,57%
1º Semestre 2021	44.371,26	54.871,17	80,86%
Variación (%)	22,92%	27,03%	



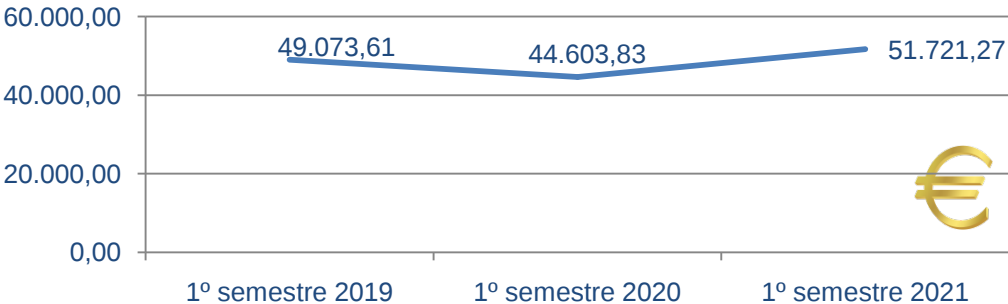


EXPORTACIONES GRANITO **ELABORADO** GALICIA PARA EL MUNDO

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA

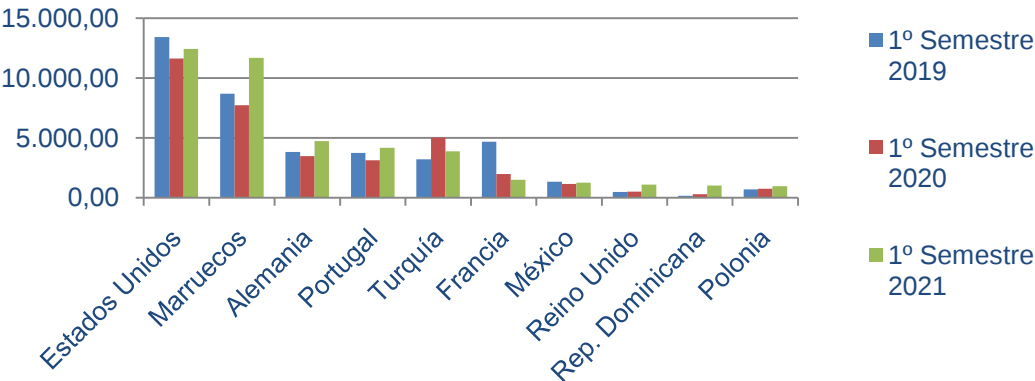


Evolución de las exportaciones de granito elaborado (1º semestre 2019-1º semestre 2021) en **miles de euros**.



TOP 10 PAISES

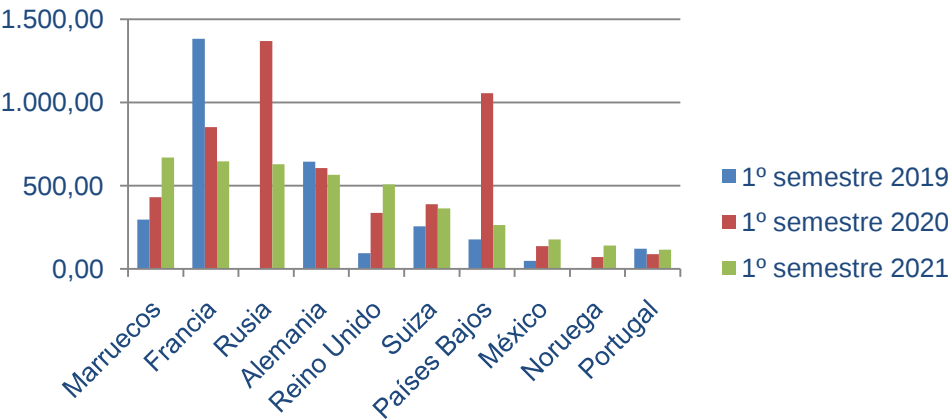
Evolución de las exportaciones de granito elaborado con origen Galicia a los 10 principales destinos (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en **miles de euros**.



Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Estados Unidos	13.420,60	11.628,82	12.436,27
Marruecos	8.688,53	7.717,58	11.693,30
Alemania	3.816,60	3.484,76	4.739,24
Portugal	3.755,73	3.134,04	4.164,34
Turquía	3.211,99	5.033,25	3.868,38
Francia	4.668,59	1.967,19	1.498,85
México	1.344,08	1.138,23	1.267,16
Reino Unido	491,59	507,08	1.084,84
Rep. Dominicana	149,26	304,08	1.005,93
Polonia	700,69	737,66	973,40
Subtotal	40.247,67	35.652,70	42.731,70
Resto (Mundo)	8.825,94	8.951,13	8.989,57
Total	49.073,61	44.603,83	51.721,27

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA TARIC 680100

TARIC 680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento de piedra natural (excepto la pizarra).

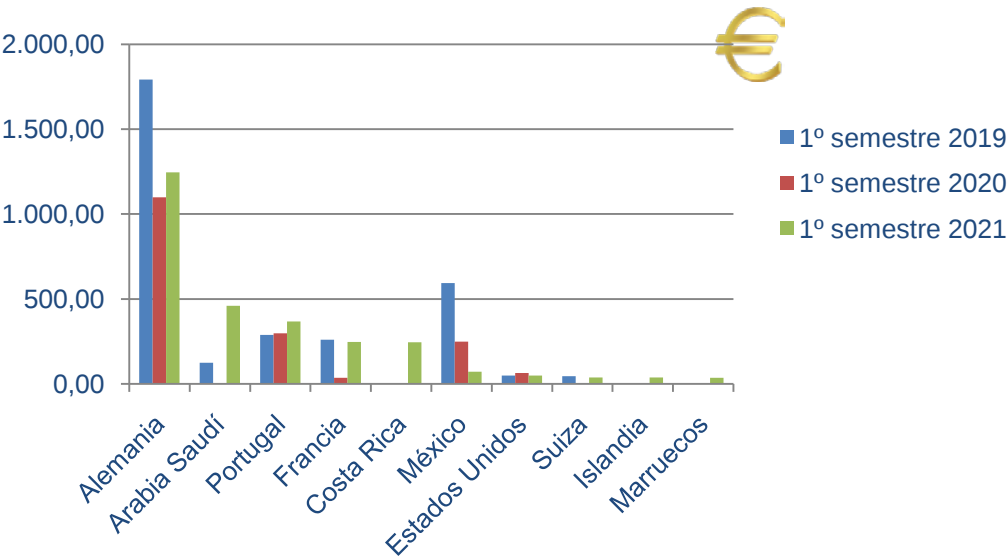


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Marruecos	295,92	431,36	670,03
Francia	1.383,50	851,03	645,62
Rusia	0,00	1.368,94	629,64
Alemania	644,71	605,12	565,46
Reino Unido	93,85	336,19	507,59
Suiza	255,89	387,98	364,26
Países Bajos	177,41	1.056,26	264,08
México	47,99	137,20	176,60
Noruega	0,25	71,51	139,48
Portugal	121,70	88,66	115,70
Subtotal	3.021,22	5.334,26	4.078,46
Resto (Mundo)	664,09	1.086,02	441,82
Total	3.685,31	6.420,28	4.520,28

miles de euros

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA TARIC 680223

TARIC 680223:Granito simplemente tallado o aserrado

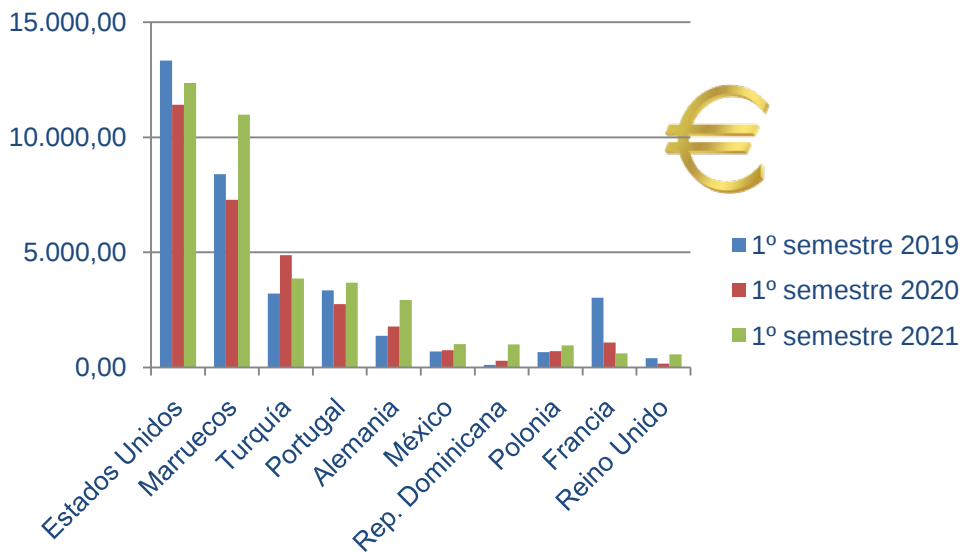


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Alemania	1.792,77	1.099,44	1.245,06
Arabia Saudí	123,61	0,00	459,35
Portugal	289,08	298,64	367,86
Francia	260,87	35,26	247,69
Costa Rica	0,00	0,00	244,42
México	594,13	249,67	71,64
Estados Unidos	48,63	63,39	48,14
Suiza	45,30	2,23	38,12
Islandia	0,00	0,00	37,85
Marruecos	0,00	0,00	36,25
Subtotal	3.154,38	1.748,63	2.796,38
Resto (Mundo)	2.016,07	337,83	33,35
Total	5.170,45	2.086,45	2.829,73

miles de euros

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA TARIC 680293

TARIC 680293: Granito trabajado y sus manufacturas. Tabla de granito



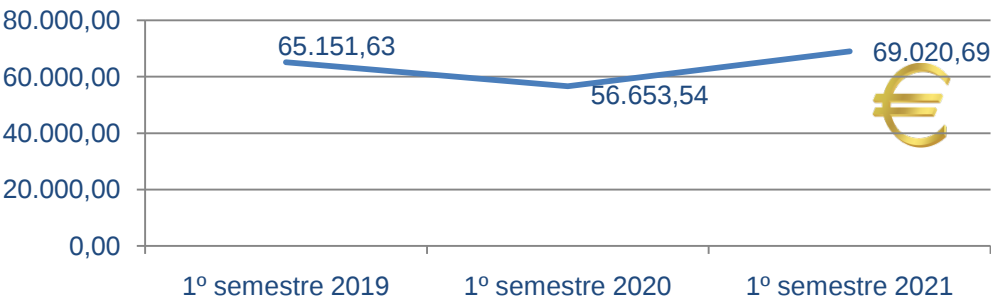
Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Estados Unidos	13.326,55	11.407,20	12.354,54
Marruecos	8.392,61	7.286,21	10.987,02
Turquía	3.211,99	4.880,80	3.868,38
Portugal	3.344,95	2.746,74	3.680,78
Alemania	1.379,12	1.780,20	2.928,71
México	701,97	751,36	1.018,92
Rep. Dominicana	118,01	285,84	1.005,93
Polonia	672,83	715,94	959,22
Francia	3.024,22	1.080,90	605,54
Reino Unido	397,74	170,89	576,75
Subtotal	34.570,00	31.106,08	37.985,79
Resto (Mundo)	5.647,84	4.991,02	6.385,46
Total	40.217,85	36.097,10	44.371,26

miles de euros



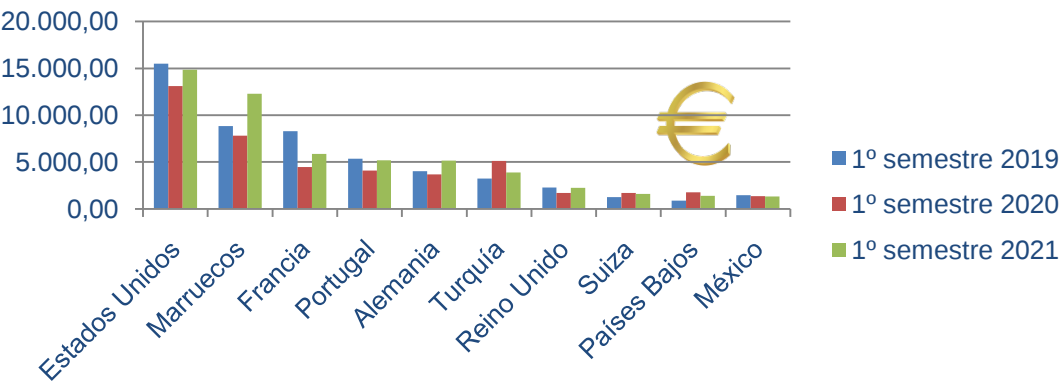
EXPORTACIONES GRANITO ELABORADO ESPAÑA PARA EL MUNDO

Evolución de las exportaciones de granito elaborado (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en **miles de euros**.



TOP 10 PAISES

Evolución de las exportaciones de granito elaborado con origen en España a los 10 principales destinos (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en **miles de euros**.

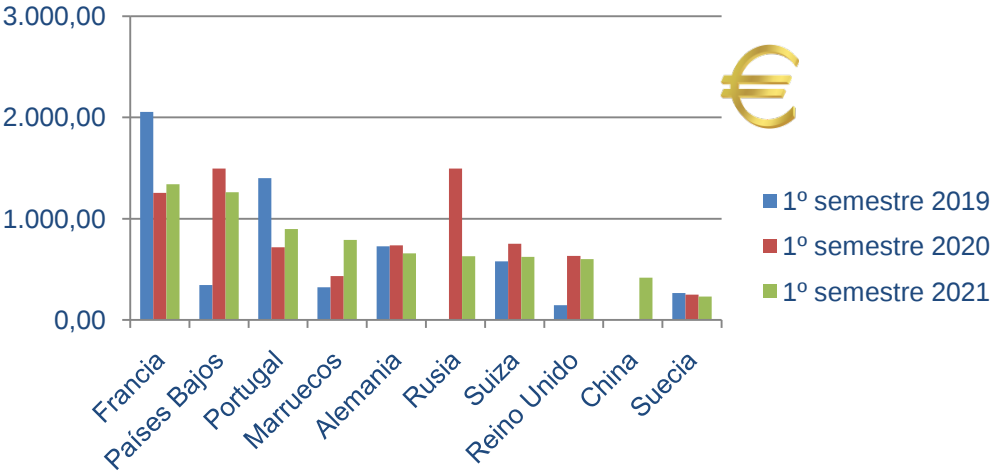


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Estados Unidos	15.486,61	13.094,07	14.846,61
Marruecos	8.834,55	7.805,17	12.289,81
Francia	8.292,07	4.484,71	5.880,05
Portugal	5.354,44	4.091,54	5.177,15
Alemania	4.024,80	3.694,89	5.145,05
Turquía	3.252,54	5.135,40	3.897,18
Reino Unido	2.286,86	1.714,51	2.243,60
Suiza	1.255,71	1.697,74	1.601,86
Países Bajos	901,87	1.779,34	1.402,06
México	1.462,94	1.372,88	1.345,73
Subtotal	51.152,38	44.870,24	53.829,11
Resto (Mundo)	13.999,25	11.783,29	15.191,58
Total	65.151,63	56.653,54	69.020,69

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA TARIC 680100



TARIC 680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento de piedra natural (excepto la pizarra).



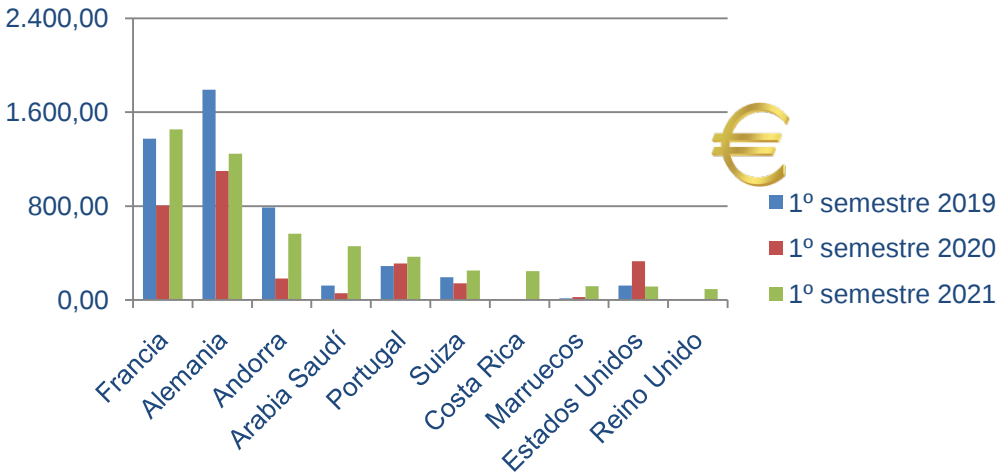
Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Francia	2.053,97	1.254,29	1.338,85
Países Bajos	343,23	1.495,56	1.260,85
Portugal	1.401,28	716,40	897,23
Marruecos	322,52	433,90	790,83
Alemania	726,03	735,68	656,46
Rusia	1,86	1.495,18	629,82
Suiza	576,97	751,47	621,30
Reino Unido	144,61	632,98	601,09
China	0,00	0,00	417,07
Suecia	265,88	248,17	231,52
Subtotal	5.836,36	7.763,64	7.445,02
Resto (Mundo)	1.660,31	1.932,72	1.301,45
Total	7.496,66	9.696,36	8.746,47

miles de euros

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA TARIC 680223



TARIC 680223:Granito simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa

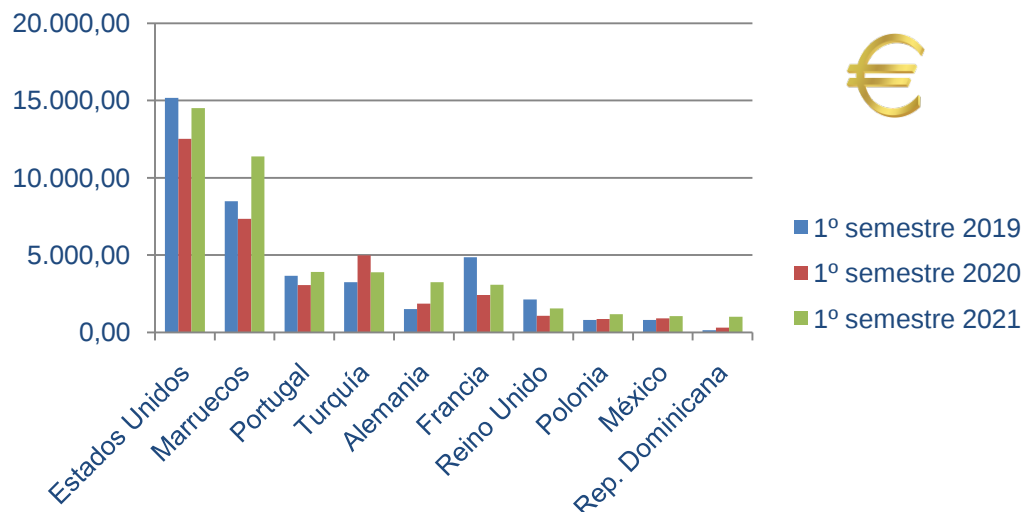


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Francia	1.374,04	805,26	1.453,22
Alemania	1.792,77	1.099,44	1.246,52
Andorra	789,17	182,18	563,90
Arabia Saudí	123,61	57,78	459,35
Portugal	289,08	311,84	367,86
Suiza	193,32	143,63	250,23
Costa Rica	0,00	0,00	244,42
Marruecos	14,34	26,17	116,07
Estados Unidos	122,32	330,33	114,83
Reino Unido	0,50	0,70	92,20
Subtotal	4.699,17	2.957,34	4.908,61
Resto (Mundo)	2.745,57	805,48	494,45
Total	7.444,73	3.762,82	5.403,06

miles de euros

GRANITO ELABORADO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA TARIC 680293

TARIC 680293: Granito trabajado y sus manufacturas. Tabla de granito.



Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Estados Unidos	15.183,40	12.522,68	14.517,81
Marruecos	8.497,68	7.345,09	11.382,92
Portugal	3.664,09	3.063,30	3.912,06
Turquía	3.252,54	4.982,95	3.897,18
Alemania	1.506,00	1.859,76	3.242,06
Francia	4.864,06	2.425,16	3.087,99
Reino Unido	2.141,74	1.080,83	1.550,31
Polonia	802,35	864,84	1.189,46
México	815,36	919,99	1.050,73
Rep. Dominicana	135,07	308,58	1.015,99
Subtotal	40.862,28	35.373,17	44.846,51
Resto (Mundo)	9.347,96	7.821,18	10.024,66
Total	50.210,24	43.194,36	54.871,17

miles de euros

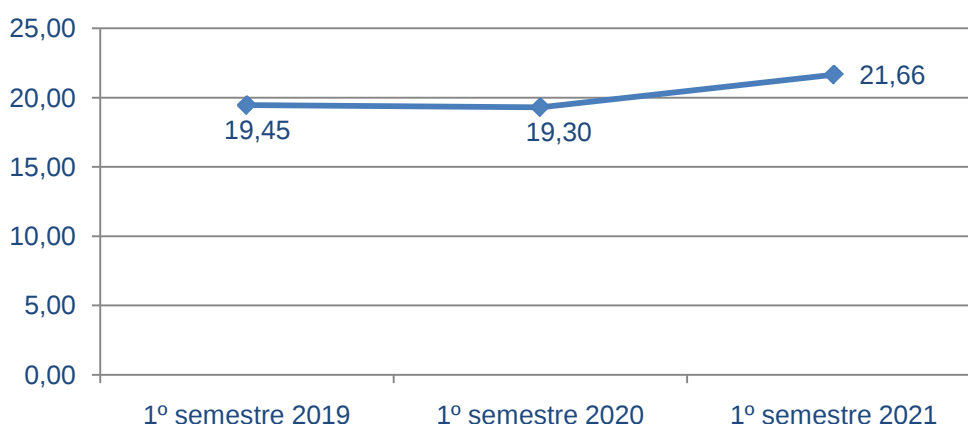
GRANITO ELABORADO CON ORIGEN GALICIA: PRECIO MEDIO



GRANITO ELABORADO EN GALICIA: PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES DE TABLA

Esta información se extrae de análisis del **TARIC 680293**: *Granito trabajado y sus manufacturas (excepto simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa; en losetas, cubos, dados y artículos similares, de cualquier forma en los que la mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm; y en gránulos, tasquiles y polvo, coloreados artificialmente).*

A continuación se muestra el análisis del precio medio en la **exportación** del equivalente a la **tabla de 2 cm*** con origen Galicia:



TIPO	1º semestre 2021		1º semestre 2020		1º semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
680293	21,66 €	0,12 €	19,30 €	-0,78%	19,45 €	-1,20%	5,53%	11,38%

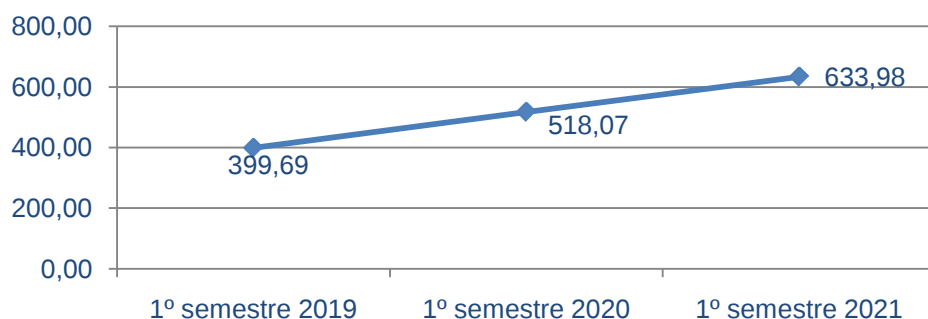
TCAC= Tasa de crecimiento anual compuesta. Es un **concepto** con el cual se mide **la tasa** de variación de una serie de datos a lo largo del tiempo, por lo general a medio y largo plazo. En este caso la TCAC se calcula a través de la siguiente **fórmula**:

$$TCAC = \left(\frac{X_t}{X_0} \right)^{\frac{1}{n^{\circ} \text{ años}}} - 1$$

*Precio medio = euros/toneladas; Factor de conversión Kg/m2 tabla 2 cm: 60Kg/m2 tabla 2 cm

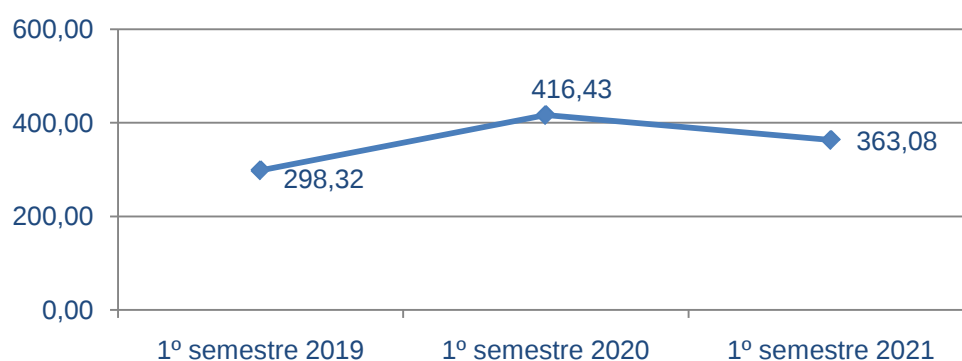
GRANITO ELABORADO EN GALICIA: PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES POR TARICS

TARIC 680223: Granito simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa



TIPO	1º semestre 2021		1º semestre 2020		1º semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
680223	633,98 €	22,38%	518,07 €	29,62%	399,69 €	2,69%	25,94%	58,62%

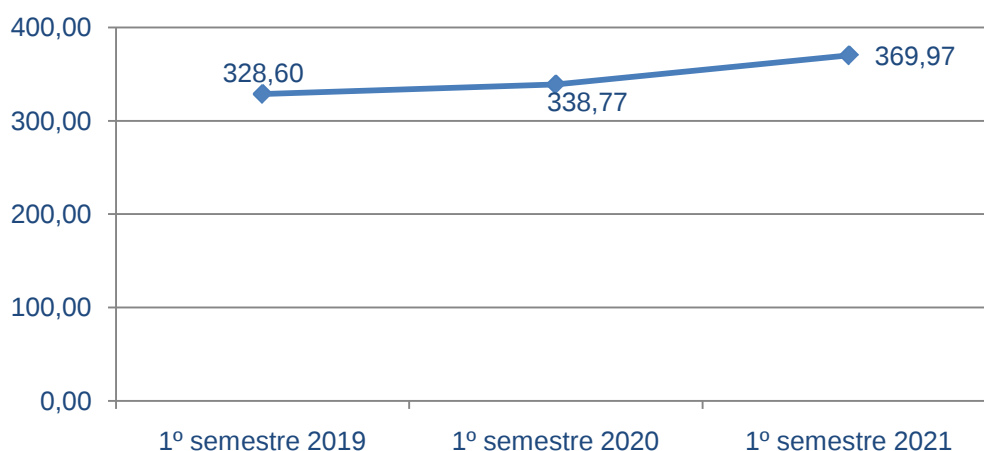
TARIC 680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento, de piedra natural (excepto la pizarra)



TIPO	1º semestre 2021		1º semestre 2020		1º semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
680100	363,08 €	-12,81%	416,43 €	39,59%	298,32 €	-4,40%	10,32%	21,71%

GRANITO ELABORADO EN GALICIA: TOTAL PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES

Si agrupamos los datos de los TARIC 680100, 680293 y 680100 obtenemos los siguientes resultados:



TIPO	1º semestre 2021		1º semestre 2020		1º semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
Elaborado	369,97 €	9,21%	338,77 €	3,10%	328,60 €	-0,80%	6,11%	12,59%

GRANITO BRUTO



Para la elaboración de este informe se han tomado de referencia los siguientes TARIC:

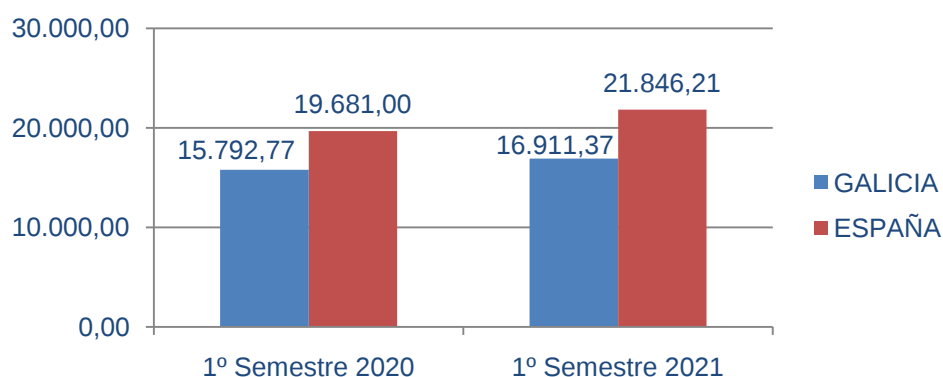
TARIC 251611: Granito bruto o desbastado

TARIC 251612: Granito simplemente tallado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares



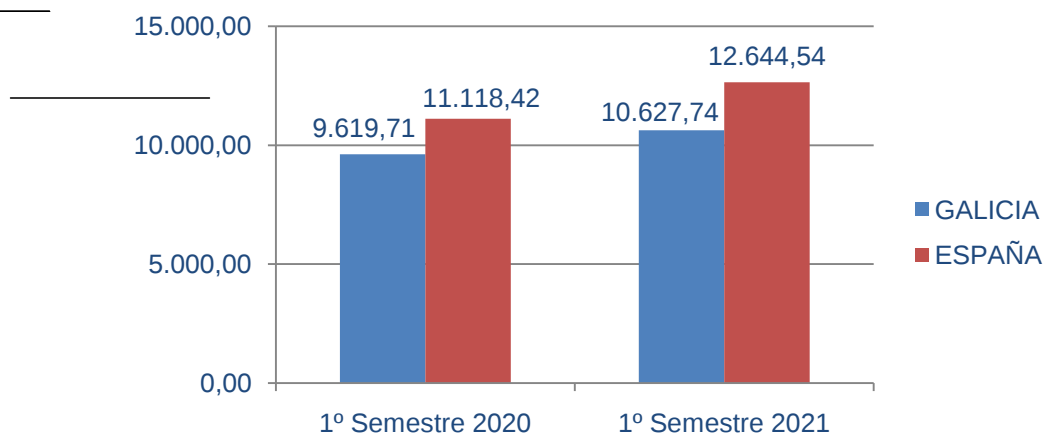
Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España **en miles de euros**

PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	15.792,77	19.681,00	80,24%
1º Semestre 2021	16.911,37	21.846,21	77,41%
Variación (%)	7,08%	11,00%	



TARIC 251611: Granito bruto o desbastado

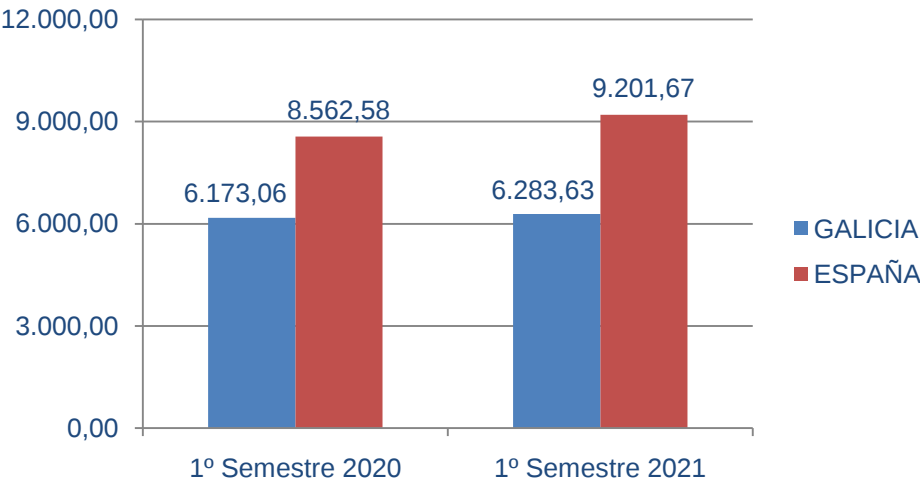
PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	9.619,71	11.118,42	86,52%
1º Semestre 2021	10.627,74	12.644,54	84,05%
Variación (%)	10,48%	13,73%	



Comparativa de las exportaciones desde Galicia y España **en miles de euros**

TARIC 251612: Granito simplemente troceado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares

PERIODO	GALICIA	ESPAÑA	% GALICIA SOBRE ESPAÑA
1º Semestre 2020	6.173,06	8.562,58	72,09%
1º Semestre 2021	6.283,63	9.201,67	68,29%
Variación (%)	1,79%	7,46%	

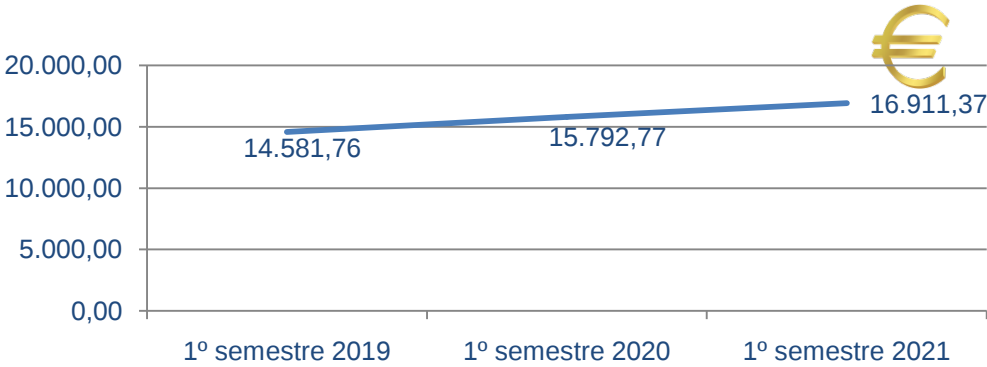




EXPORTACIONES GRANITO BRUTO GALICIA PARA EL MUNDO

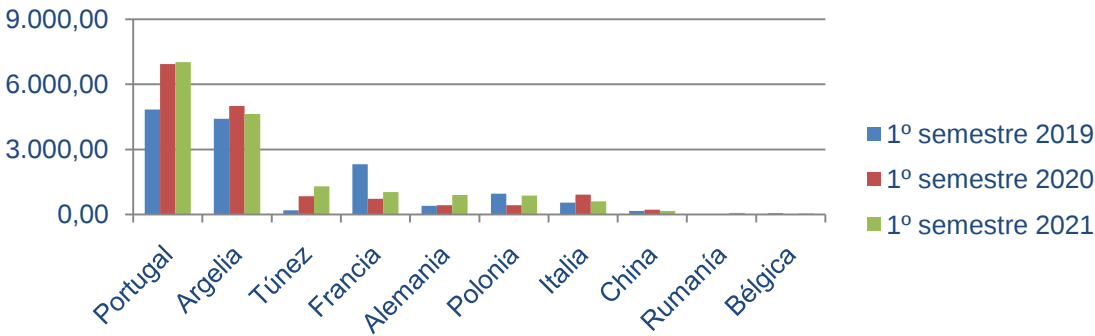
GRANITO BRUTO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA

Evolución de las exportaciones de granito bruto (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021)
en miles de euros.



TOP 10 PAISES

Evolución de las exportaciones de granito bruto con origen Galicia a los 10 principales destinos en el mundo (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en miles de euros.

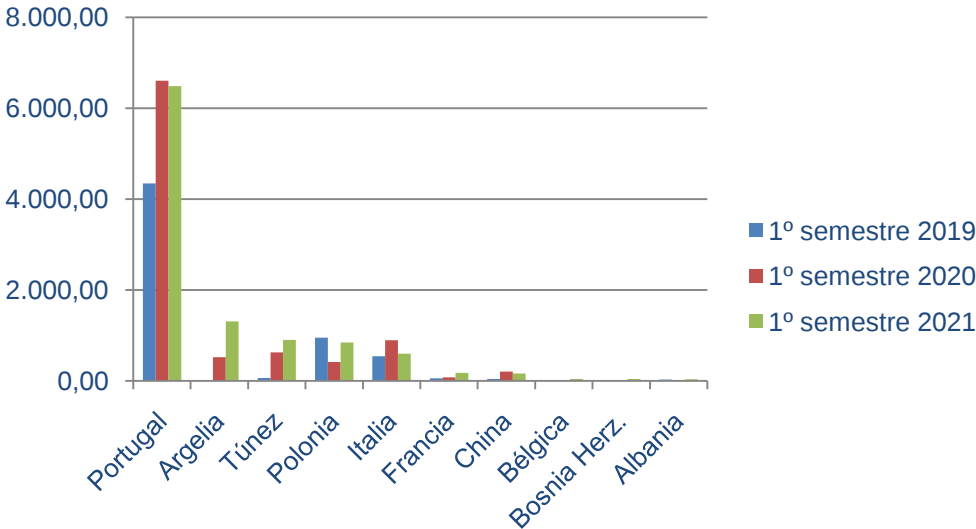


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Portugal	4.839,26	6.936,16	7.027,28
Argelia	4.411,03	4.995,00	4.627,04
Túnez	187,42	835,84	1.298,80
Francia	2.311,80	720,50	1.035,34
Alemania	391,36	420,58	899,29
Polonia	950,64	418,89	864,49
Italia	548,82	902,50	611,34
China	160,03	209,19	165,19
Rumanía	12,41	4,64	73,71
Bélgica	57,73	6,18	42,76
Subtotal	13.870,51	15.449,47	16.645,25
Resto (Mundo)	711,25	343,29	266,12
Total	14.581,76	15.792,77	16.911,37

GRANITO BRUTO:
EXPORTACIONES DESDE GALICIA
TARIC 251611



TARIC 251611: Granito bruto o desbastado



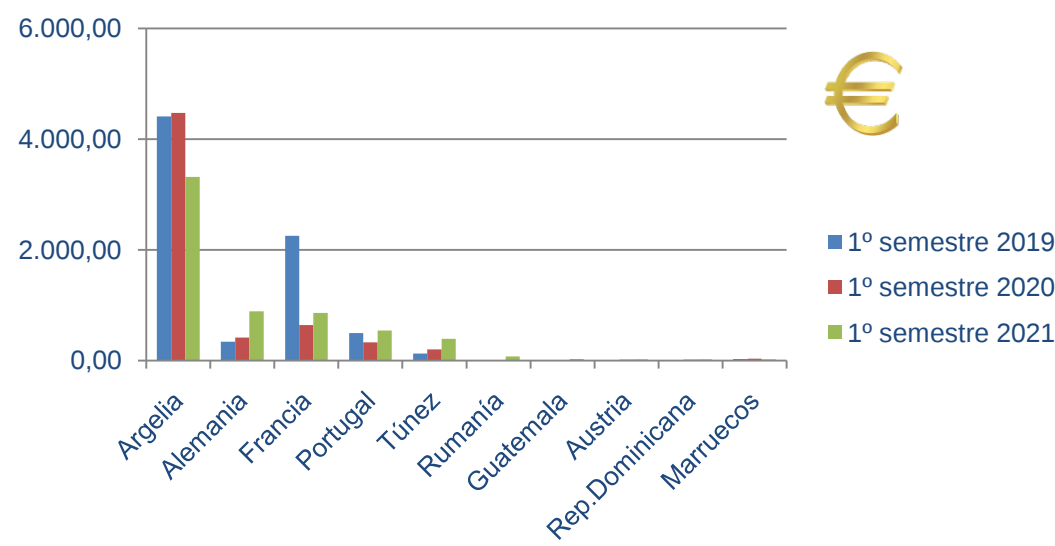
Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Portugal	4.341,78	6.608,63	6.486,52
Argelia	0,00	523,19	1.309,43
Túnez	62,53	635,00	903,81
Polonia	950,64	418,89	843,61
Italia	540,51	902,50	597,97
Francia	58,96	81,12	175,57
China	40,12	209,19	165,19
Bélgica	0,00	6,18	42,76
Bosnia Herz.	8,05	5,94	40,39
Albania	29,36	16,80	36,35
Subtotal	6.031,94	9.407,43	10.601,58
Resto (Mundo)	652,78	212,28	26,16
Total	6.684,72	9.619,71	10.627,74

miles de euros

GRANITO BRUTO: EXPORTACIONES DESDE GALICIA TARIC 25612



TARIC 251612: Granito simplemente troceado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares



Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Argelia	4.411,03	4.471,82	3.317,61
Alemania	341,74	417,88	890,69
Francia	2.252,84	639,38	859,77
Portugal	497,48	327,52	540,76
Túnez	124,89	200,84	394,99
Rumanía	0,00	0,00	73,71
Guatemala	0,00	0,00	30,42
Austria	0,00	16,90	24,09
Rep.Dominicana	0,00	18,74	23,39
Marruecos	30,64	37,52	22,39
Subtotal	7.658,62	6.130,61	6.177,84
Resto (Mundo)	238,41	42,45	105,79
Total	7.897,04	6.173,06	6.283,63

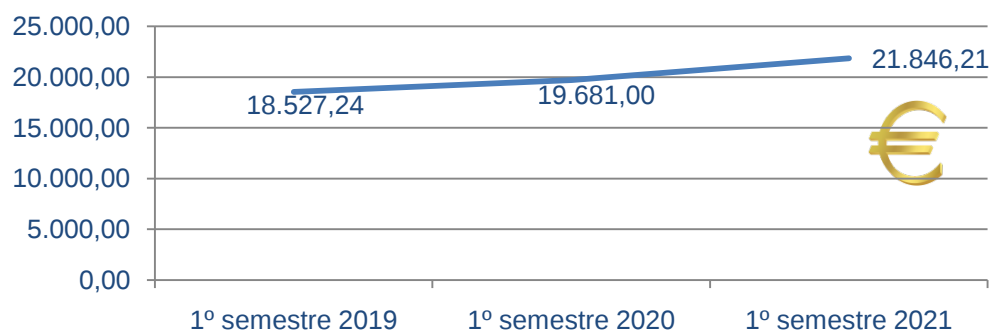
miles de euros



EXPORTACIONES GRANITO BRUTO ESPAÑA PARA EL MUNDO

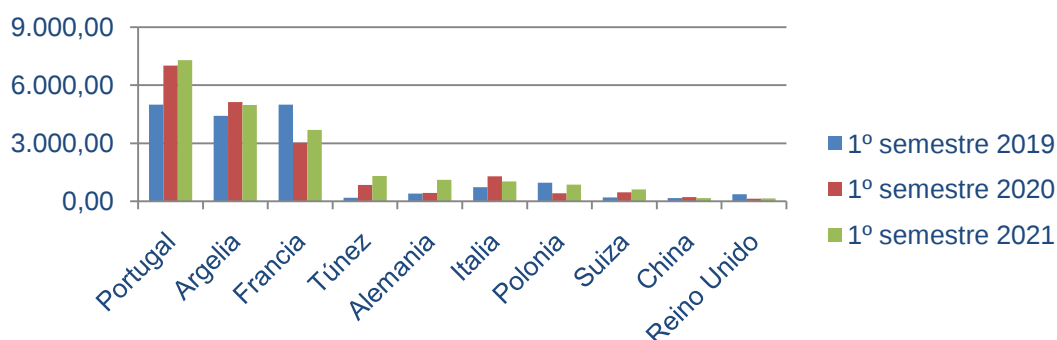
GRANITO BRUTO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA

Evolución de las exportaciones de granito bruto (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en **miles de euros**.



TOP 10 PAÍSES

Evolución de las exportaciones de granito bruto con origen España (1º Semestre 2019-1º Semestre 2021) en **miles de euros**.

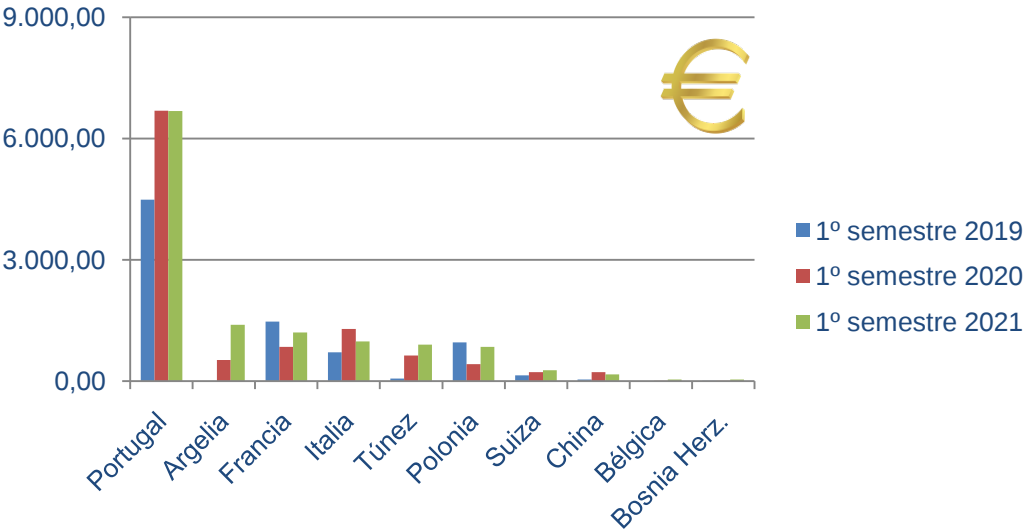


Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Portugal	5.000,67	7.016,89	7.287,87
Argelia	4.411,03	5.136,41	4.974,96
Francia	5.001,49	3.032,22	3.685,12
Túnez	187,42	851,42	1.305,51
Alemania	403,69	423,19	1.115,38
Italia	722,02	1.294,83	1.018,13
Polonia	955,88	421,24	864,49
Suiza	190,60	460,12	617,30
China	160,03	223,00	165,19
Reino Unido	368,64	128,94	150,85
Subtotal	17.401,49	18.988,27	21.184,78
Resto (Mundo)	1.125,76	692,73	661,42
Total	18.527,24	19.681,00	21.846,21

GRANITO BRUTO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA TARIC 251611



TARIC 251611: Granito bruto o desbastado



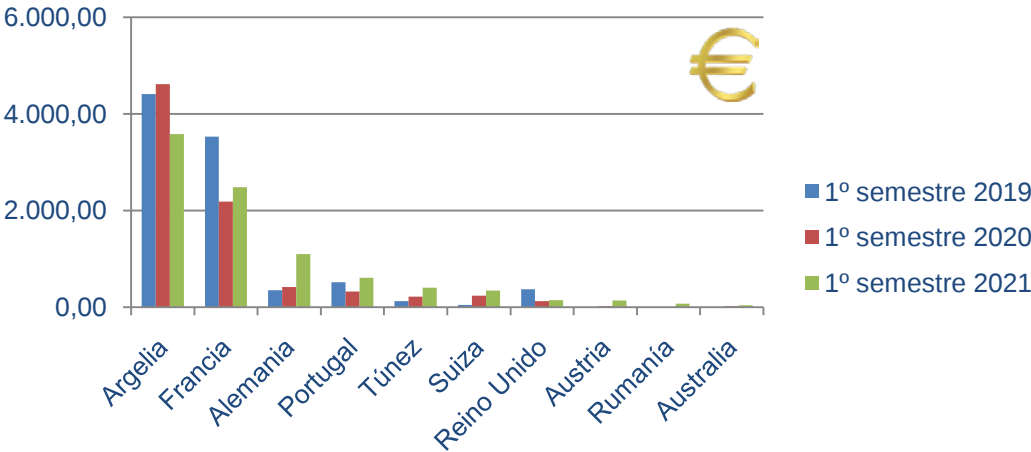
Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Portugal	4.485,87	6.689,37	6.679,41
Argelia	0,00	523,19	1.391,21
Francia	1.470,59	843,59	1.202,81
Italia	713,38	1.287,96	984,06
Túnez	62,53	635,00	903,81
Polonia	955,88	421,24	843,61
Suiza	142,82	223,31	270,00
China	40,12	218,56	165,19
Bélgica	0,00	6,18	42,76
Bosnia Herz.	8,05	5,94	40,39
Subtotal	7.879,22	10.854,33	12.523,24
Resto (Mundo)	778,88	264,09	121,30
Total	8.658,10	11.118,42	12.644,54

miles de euros

GRANITO BRUTO: EXPORTACIONES DESDE ESPAÑA TARIC 251612



TARIC 251612:Granito simplemente troceado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares



Países	1º Semestre 2019	1º Semestre 2020	1º Semestre 2021
Argelia	4.411,03	4.613,23	3.583,74
Francia	3.530,91	2.188,63	2.482,31
Alemania	354,08	420,50	1.098,97
Portugal	514,80	327,52	608,46
Túnez	124,89	216,42	401,70
Suiza	47,78	236,81	347,30
Reino Unido	368,64	128,94	146,46
Austria	0,08	16,90	140,18
Rumanía	0,43	0,00	73,71
Australia	0,00	18,04	39,81
Subtotal	9.352,64	8.166,98	8.922,65
Resto (Mundo)	516,50	395,60	279,02
Total	9.869,14	8.562,58	9.201,67

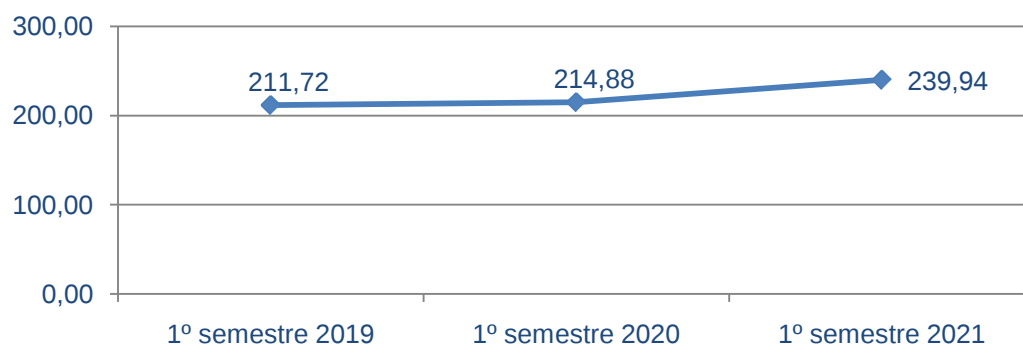
miles de euros

GRANITO BRUTO CON ORIGEN EN GALICIA: PRECIO MEDIO



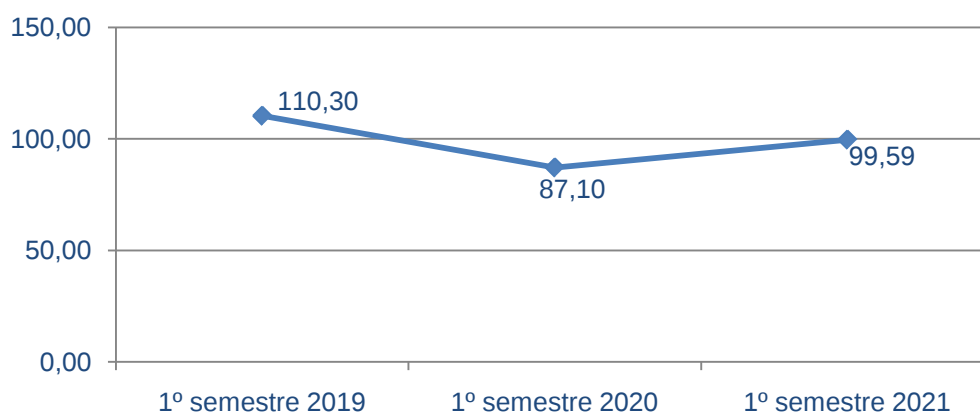
GRANITO BRUTO CON ORIGEN EN GALICIA: PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES POR TARICS

TARIC 251612: Granito simplemente troceado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares.



TIPO	1º Semestre 2021		1º Semestre 2020		1º Semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
251612	239,94 €	11,66%	214,88 €	1,49%	211,72 €	3,16%	6,45%	13,33%

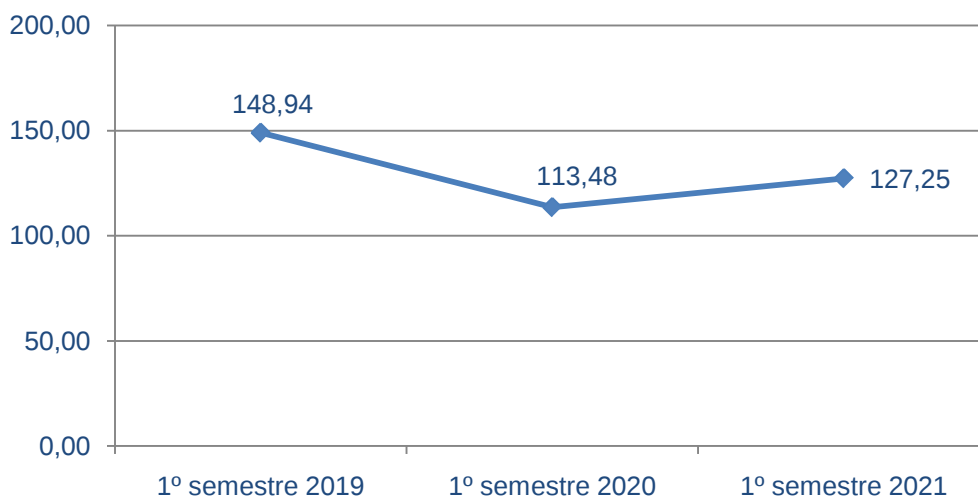
TARIC 251611: Granito en bruto o desbastado.



TIPO	1º Semestre 2021		1º Semestre 2020		1º Semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
251611	99,59 €	14,34%	87,10 €	-21,03%	110,30 €	39,32%	-4,98%	-9,71%

GRANITO BRUTO CON ORIGEN EN GALICIA: TOTAL PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES

Si agrupamos los datos de los TARIC 251612 y 251611 obtenemos los siguientes resultados:



TIPO	1º Semestre 2021		1º Semestre 2020		1º Semestre 2019		TCAC	DIF 2021-2019
	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2020	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2019	PRECIO MEDIO (€)	DIF SOBRE 2018		
Bruto	127,25 €	12,14%	113,48 €	-23,81%	148,94 €	26,62%	-7,57%	-14,57%

TCAC= Tasa de crecimiento anual compuesta. Es un **concepto** con el cual se mide **la tasa** de variación de una serie de datos a lo largo del tiempo, por lo general a medio y largo plazo. En este caso la TCAC se calcula a través de la siguiente **fórmula**:

$$TCAC = \left(\frac{X_t}{X_0} \right)^{\frac{1}{n^{\circ} \text{ años}}} - 1$$

TRÁFICO PORTUARIO DE GRANITO EN EL PUERTO DE VIGO



TRÁFICO PORTUARIO DE GRANITO EN VIGO

Si agrupamos los datos de los siguientes TARICS **680100, 680223, 680293, 251611 y 251612** obtenemos los siguientes resultados en **toneladas**:

	Enero-Julio 2021	Enero- Julio 2020	Variación %
Total granito (t)	288.263	245.143	17,59%
Total mercancías (t)	2.636.244	2.301.204	14,56%

Ranking de las principales mercancías desde el puerto de Vigo (enero-julio 2021) en **toneladas**.

Puesto	Mercancía	Toneladas
1	Automóviles	434.181
2	Pesca congelada	330.667
3	Tara equipamientos	303.961
4	Granito	288.548
	Elaborado	163.685
	Bruto	124.863
5	Metales y sus manufacturas	221.072
6	Cemento	196.976

ANEXO:

FUENTES UTILIZADAS

- ICEX – ESTACOM
- Autoridad portuaria de Vigo
- Elaboración propia

TARICS UTILIZADOS

Granito bruto:

251611: Granito bruto o desbastado

251612: Granito simplemente troceado por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares

Granito elaborado:

680100: Adoquines, encintado y losas para pavimento, de piedra natural (excepto la pizarra).

680223: Granito simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa.

680293: Granito trabajado y sus manufacturas (excepto simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa; en losetas, cubos, dados y artículos similares, de cualquier forma en los que la mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm; tasquiles y polvo, coloreados artificialmente).





Centro Tecnológico del Granito • C/ Ribeira, s/n • Torneiros • 36410. O Porriño (Pontevedra)
Tel.: 902 002 313 • Fax: 986 338 654 • acg@clustergranito.com • www.clustergranito.com



ACTUALIZACIÓN COMEX-
1º SEMESTRE 2021