



Índice de precios del **PELLET de MADERA** para uso doméstico en España

Evolución 1T 2012 - 1T 2022



Fecha de actualización: **mayo 2022**

aveBiom
Asociación Española
de la Biomasa

Precio medio anual para el PELLET

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (1T)
SACO de 15 kg											
€/saco	4,13	4,24	4,35	4,21	3,93	3,92	4,02	4,44	4,39	4,34	4,72
c€/kWh		5,94	6,09	5,89	5,50	5,49	5,62	6,22	6,14	6,07	6,60
IPB anual		2,8%	2,6%	-3,3%	-6,6%	-0,2%	2,4%	10,6%	-1,2%	-1,1%	4,9%
IPB anual acumulado (en base 2012)		2,8%	5,4%	2,0%	-4,7%	-5,0%	-2,7%	7,7%	3,4%	5,2%	
PALET de sacos											
€/tn	264,61	273,86	280,98	269,88	254,93	252,25	260,74	289,24	284,29	282,34	309,54
c€/kWh		5,75	5,90	5,66	5,35	5,29	5,47	6,07	5,97	5,93	6,50
IPB anual		3,5%	2,6%	-4,0%	-5,5%	-1,0%	3,4%	10,9%	-1,7%	-0,7%	6,4%
IPB anual acumulado (en base 2012)		3,5%	6,2%	2,0%	-3,7%	-4,7%	-1,5%	9,3%	3,8%	6,7%	
GRANEL en VOLQUETE											
€/tn	229,29	243,19	247,18	233,44	225,98	221,61	226,45	245,94	240,27	246,43	284,45
c€/kWh		4,98	5,06	4,90	4,74	4,65	4,75	5,16	5,04	5,17	5,97
IPB anual		6,1%	1,6%	-5,6%	-3,2%	-1,9%	2,2%	8,6%	-2,3%	2,6%	8,7%
IPB anual acumulado (en base 2012)		6,1%	7,8%	1,8%	-1,4%	-3,4%	-1,2%	7,3%	-1,2%	7,5%	
GRANEL en CISTERNA											
€/tn	230,79	244,59	253,50	245,04	234,59	232,27	241,31	264,52	256,90	263,60	299,48
c€/kWh		5,13	5,32	5,14	4,92	4,87	5,06	5,55	5,39	5,53	6,28
IPB anual		6,0%	3,6%	-3,3%	-4,3%	-1,0%	3,9%	9,6%	-2,9%	2,6%	6,3%
IPB anual acumulado (en base 2012)		6,0%	9,8%	6,2%	1,6%	0,6%	4,6%	14,6%	5,0%	14,2%	

Precio medio anual para el PELLET

El **IPB anual** representa el porcentaje de variación del precio año a año.

El **IPB anual acumulado** (*en base 2012*) representa el porcentaje de variación del precio desde el inicio de la elaboración del Índice hasta la actualidad.

Los precios medios a consumidor final incluyen el 21% de IVA y un transporte medio de 200 km en formato a granel.

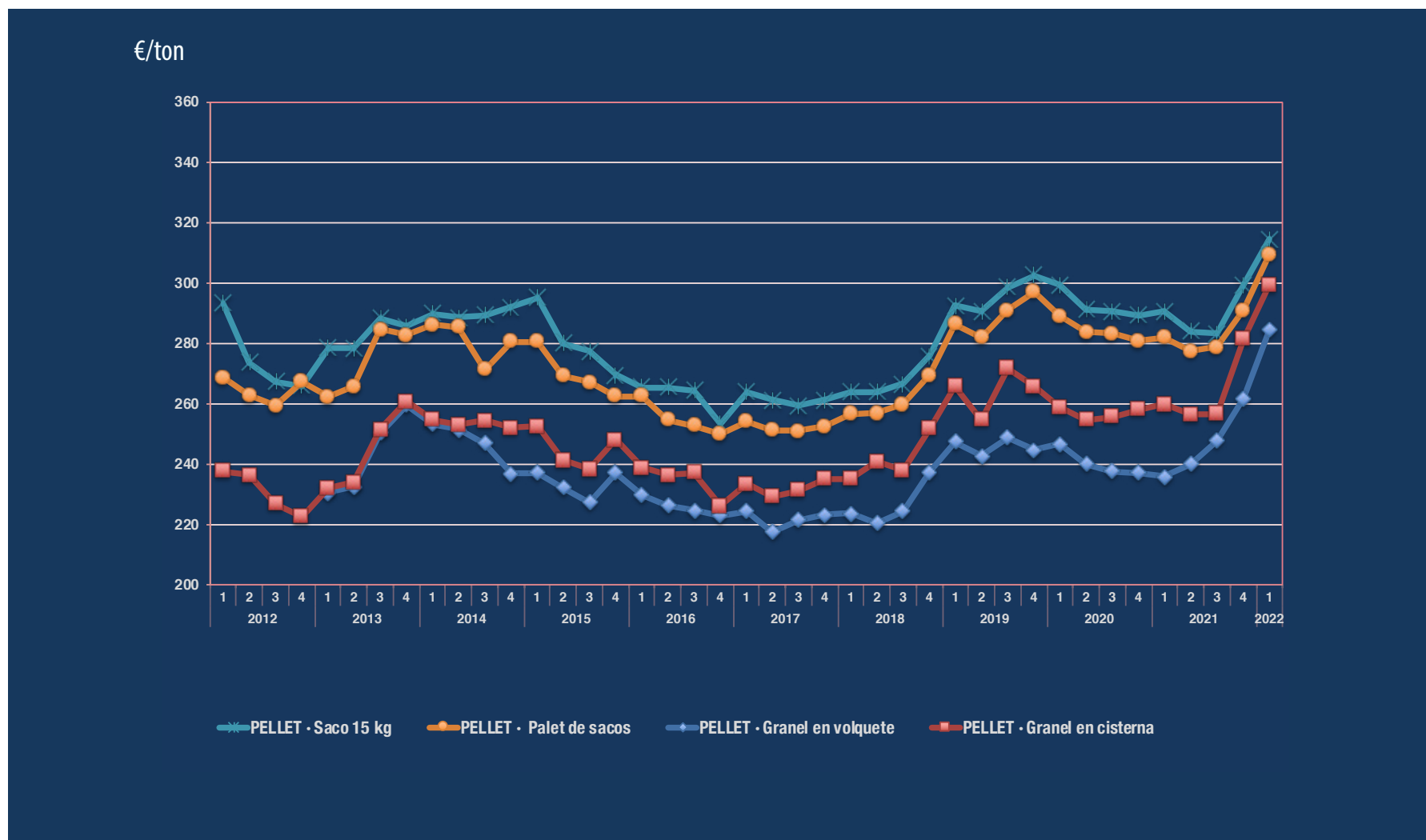
Se solicitaron precios de pellet en tres formatos diferentes: sacos de 15 kg, palet de sacos (€/tn) y pellet a granel en camión completo o cantidad mínima (€/tn). Se consideran las clases A1 y A2, correspondientes a la norma ISO 17225-2.

Los precios se expresan en €/tn y c€/kWh; esta última unidad de medida facilita las comparaciones con los costes de combustibles fósiles como el gasóleo o el gas natural. Para calcular el coste por contenido energético se ha considerado un poder calorífico del pellet de 4100 kcal/kg (4,76 kWh/kg).

Para obtener los valores medios se han desechado valores extremos que distan de la media más de 3 veces la desviación típica.

Evolución del precio medio del PELLET para uso doméstico

1^{er} Trimestre de 2012 a 1^{er} Trimestre de 2022



Precio medio trimestral para el PELLET

	1T · 2021	2T · 2021	3T · 2021	4T · 2021	1T · 2022
SACO de 15 kg					
€/saco	4,36	4,26	4,25	4,49	4,72
c€/kWh	6,10	5,96	5,95	6,29	6,60
IPB trimestral	0,4%	-2,3%	-0,1%	5,7%	4,9%
PALET de sacos					
€/tn	282,12	277,49	278,81	291,00	309,54
c€/kWh	5,92	5,82	5,85	6,11	6,50
IPB trimestral	0,5%	-1,6%	0,5%	4,4%	6,4%
GRANEL en volquete					
€/tn	235,89	240,15	247,93	261,74	284,45
c€/kWh	4,95	5,04	5,20	5,49	5,97
IPB trimestral	-0,5%	1,8%	3,2%	5,6%	8,7%
GRANEL en cisterna					
€/tn	259,83	256,32	256,62	281,61	299,48
c€/kWh	5,45	5,38	5,39	5,91	6,28
IPB trimestral	0,6%	-1,4%	0,1%	9,7%	6,3%

Precio medio trimestral para el PELLET

El **IPB trimestral** representa el porcentaje de variación del precio trimestre a trimestre.

Los precios medios a consumidor final incluyen el 21% de IVA y un transporte medio de 200 km en formato a granel.

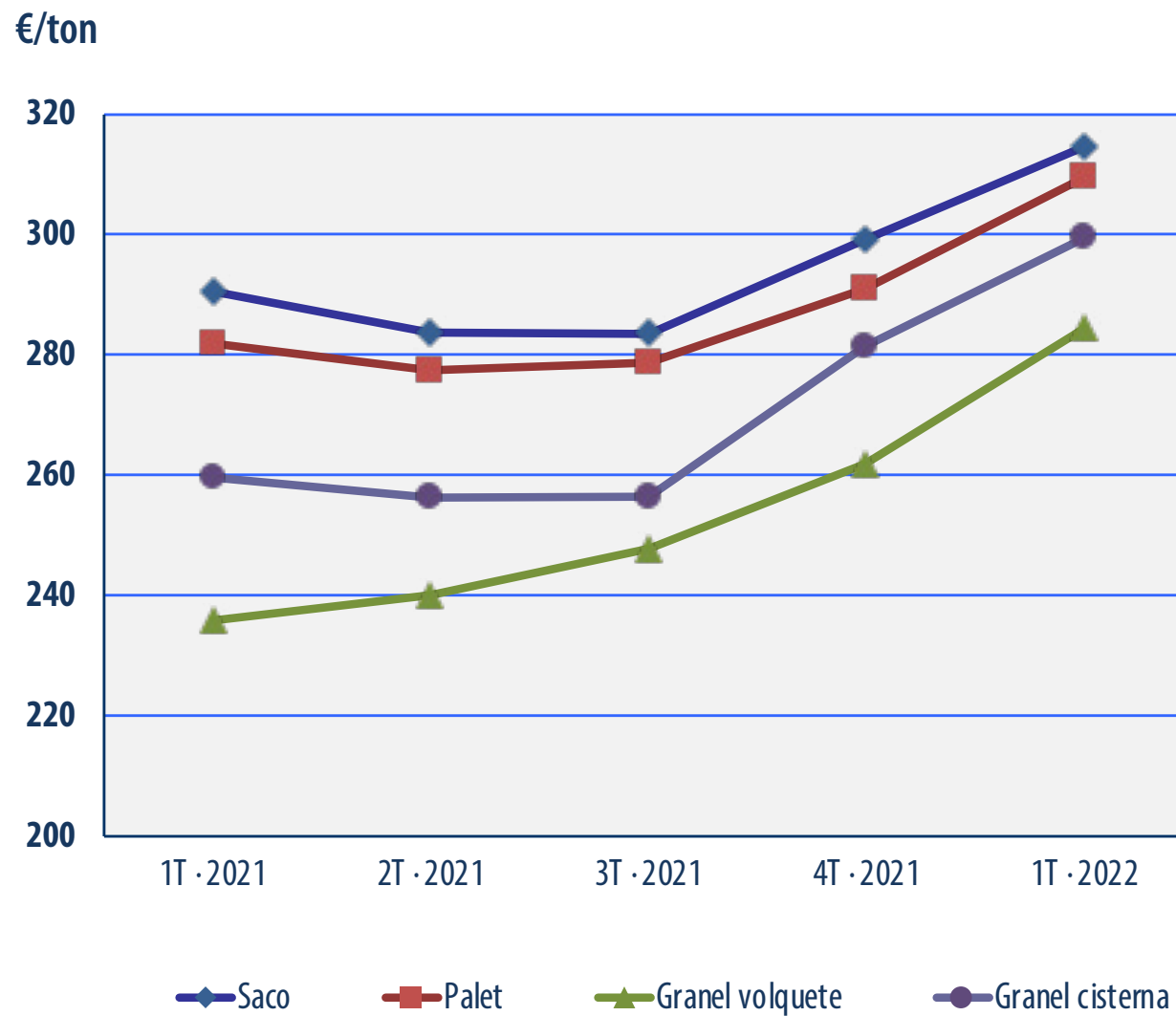
Se solicitaron precios de pellet en tres formatos diferentes: sacos de 15 kg, palet de sacos (€/tn) y pellet a granel en camión completo o cantidad mínima (€/tn). Se consideran las clases A1 y A2, correspondientes a la norma ISO 17225-2.

Los precios se expresan en €/tn y c€/kWh; esta última unidad de medida facilita las comparaciones con los costes de combustibles fósiles como el gasóleo o el gas natural. Para calcular el coste por contenido energético se ha considerado un poder calorífico del pellet de 4100 kcal/kg (4,76 kWh/kg).

Para obtener los valores medios se han desechado valores extremos que distan de la media más de 3 veces la desviación típica.

Evolución del precio trimestral del PELLETT en varios formatos

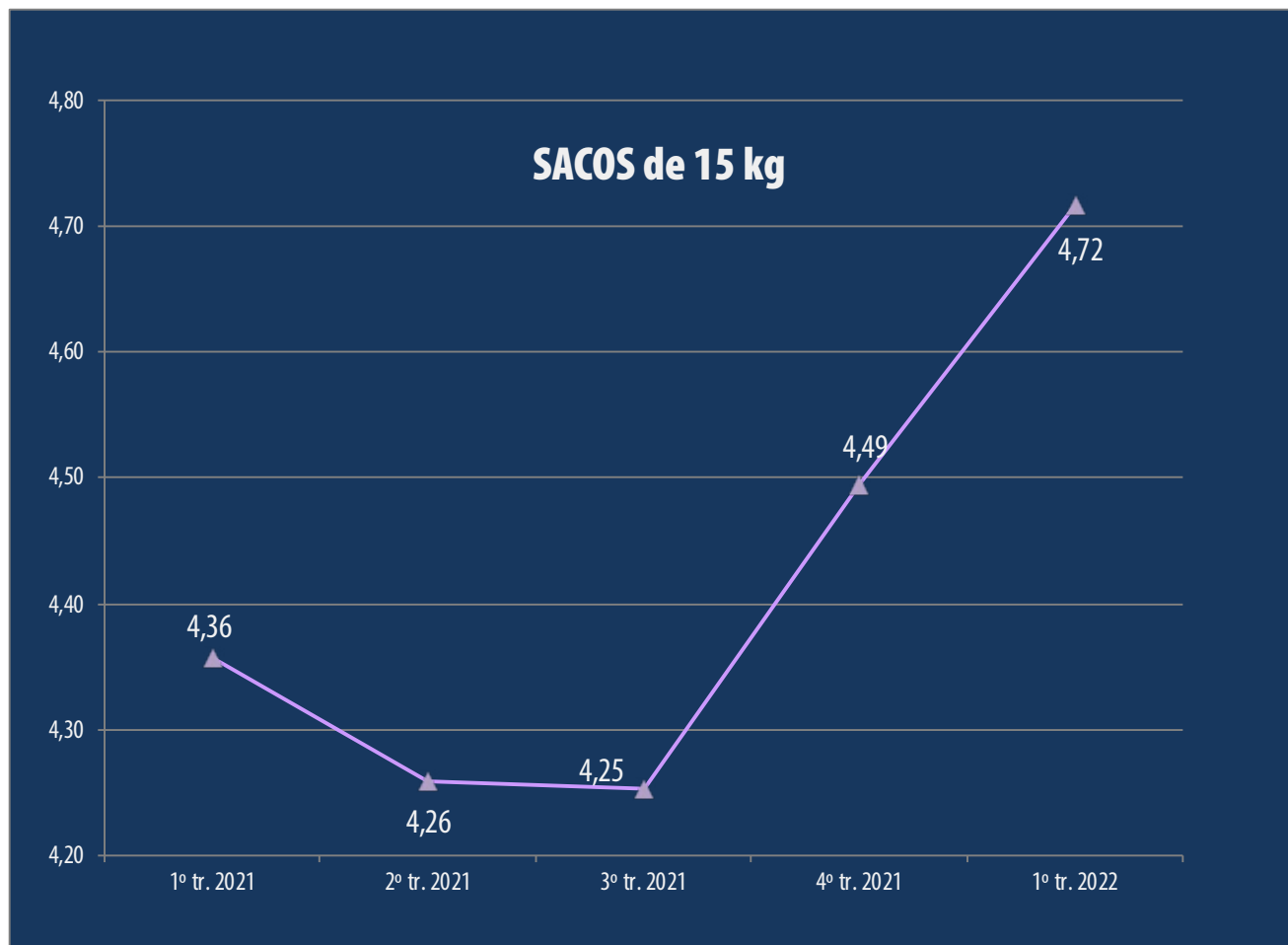
1^{er} Trimestre de 2021 a 1^{er} Trimestre de 2022



Evolución del precio trimestral del PELLET en SACO

1^{er} Trimestre de 2021 a 1^{er} Trimestre de 2022

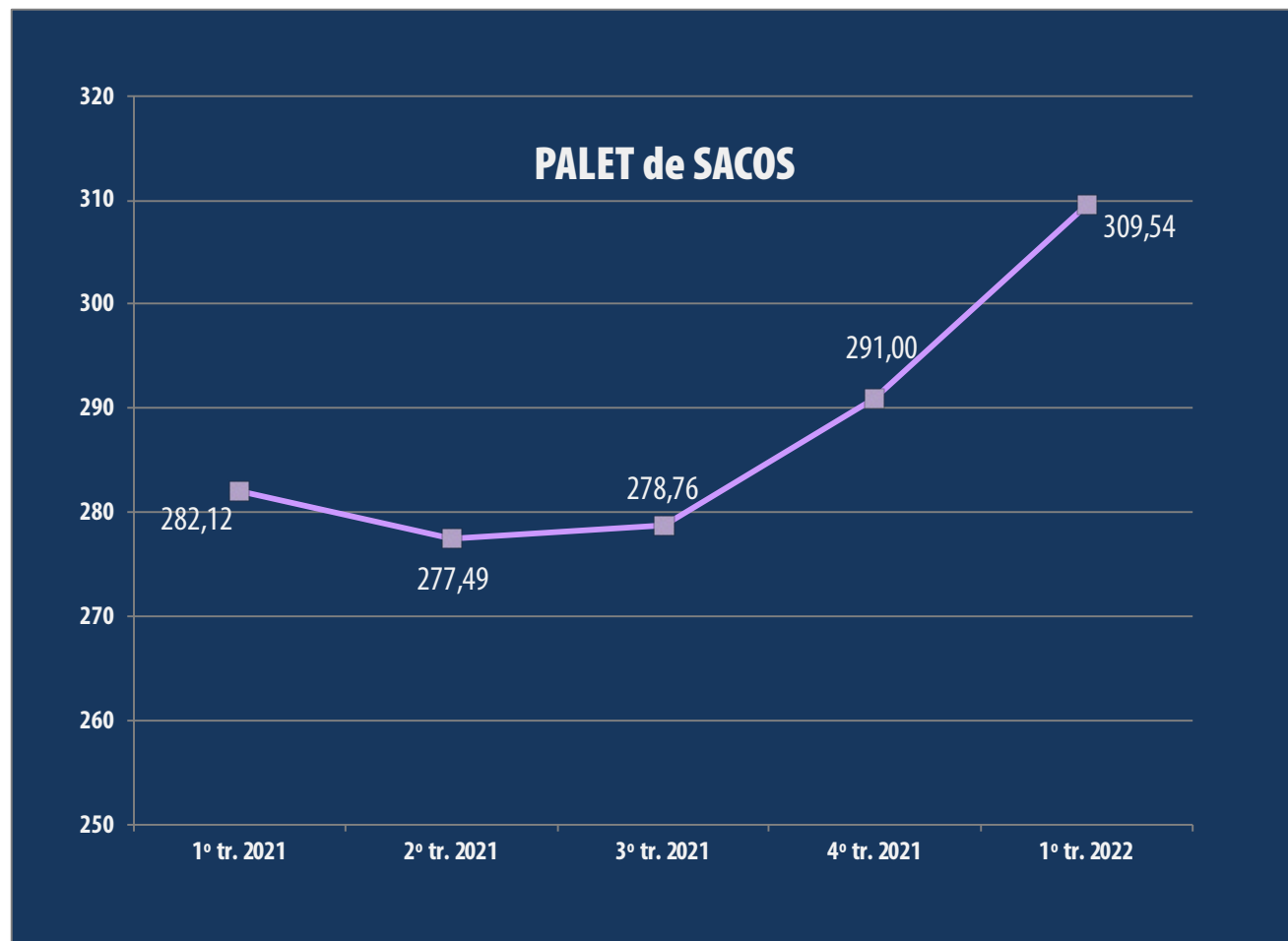
€/saco



Evolución del precio trimestral del PELLET en PALET

1^{er} Trimestre de 2021 a 1^{er} Trimestre de 2022

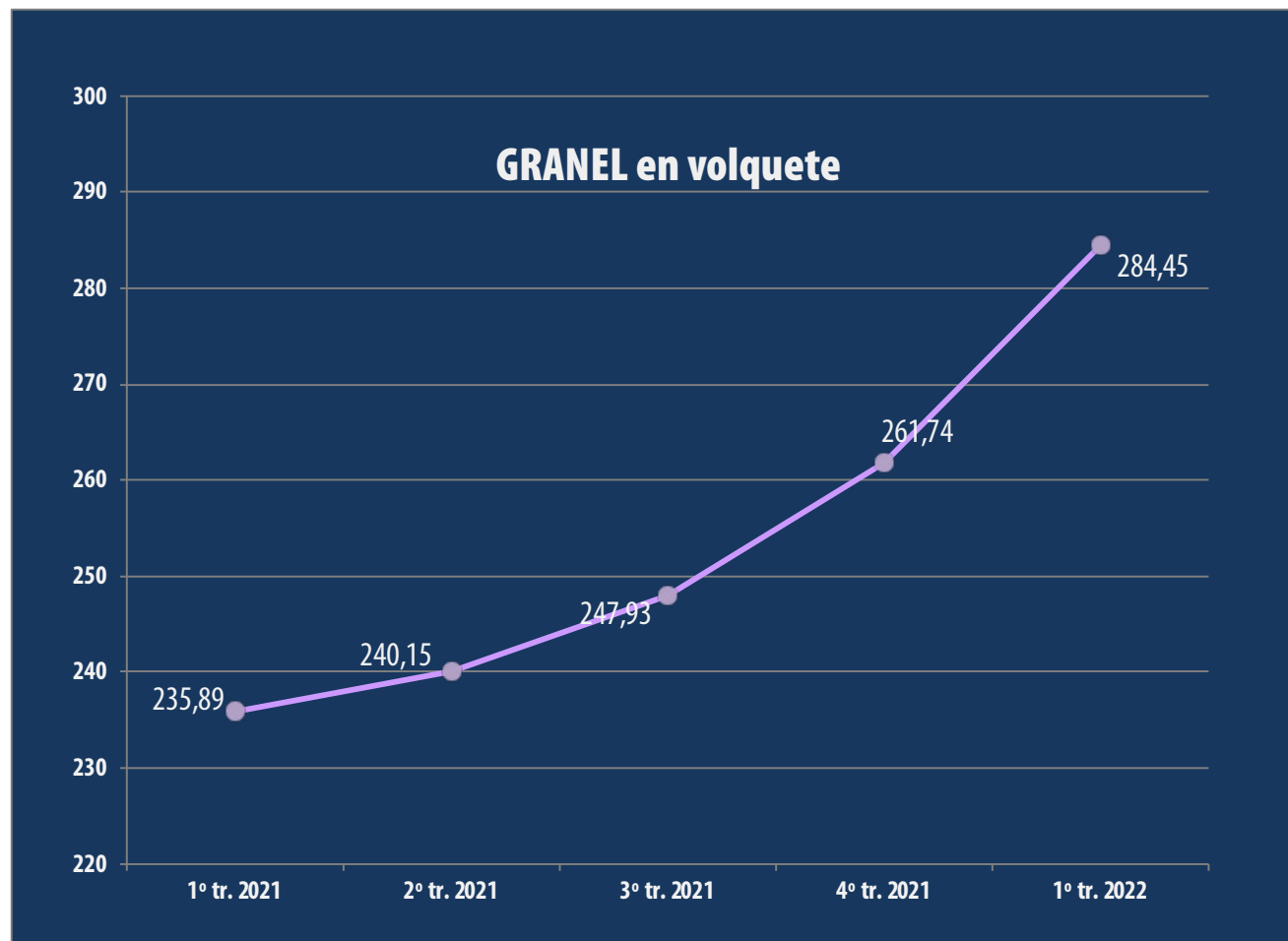
€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en VOLQUETE

1^{er} Trimestre de 2021 a 1^{er} Trimestre de 2022

€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en CISTERNA

1^{er} Trimestre de 2021 a 1^{er} Trimestre de 2022

€/ton

