



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

Evolución 1T 2012 - 1T 2024



Fecha de actualización: **abril 2024**

aveBiom
Asociación Española
de la Biomasa

Precio medio anual para el PELLET

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (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	6,53	6,21	5,54
c€/kWh		5,94	6,09	5,89	5,50	5,49	5,62	6,22	6,14	6,07	9,14	8,68	7,75
IPB anual		2,8%	2,6%	-3,3%	-6,6%	-0,2%	2,4%	10,6%	-1,2%	-1,1%	50,5%	-5,0%	-1,5%
IPB anual acumulado (en base 2012)		2,8%	5,4%	2,0%	-4,7%	-5,0%	-2,7%	7,7%	3,4%	5,2%	58,3%	50,4%	
PALET de sacos													
€/tn	264,61	273,86	280,98	269,88	254,93	252,25	260,74	289,24	284,29	282,34	434,83	412,35	365,82
c€/kWh		5,75	5,90	5,66	5,35	5,29	5,47	6,07	5,97	5,93	9,12	8,65	7,68
IPB anual		3,5%	2,6%	-4,0%	-5,5%	-1,0%	3,4%	10,9%	-1,7%	-0,7%	54,0%	-5,2%	-1,4%
IPB anual acumulado (en base 2012)		3,5%	6,2%	2,0%	-3,7%	-4,7%	-1,5%	9,3%	3,8%	6,7%	64,3%	55,8%	
GRANEL en VOLQUETE													
€/tn	229,29	243,19	247,18	233,44	225,98	221,61	226,45	245,94	240,27	246,43	407,88	361,35	343,79
c€/kWh		4,98	5,06	4,90	4,74	4,65	4,75	5,16	5,04	5,17	8,56	7,58	7,21
IPB anual		6,1%	1,6%	-5,6%	-3,2%	-1,9%	2,2%	8,6%	-2,3%	2,6%	65,5%	-11,4%	-1,8%
IPB anual acumulado (en base 2012)		6,1%	7,8%	1,8%	-1,4%	-3,4%	-1,2%	7,3%	-1,2%	7,5%	77,9%	57,6%	
GRANEL en CISTERNA													
€/tn	230,79	244,59	253,50	245,04	234,59	232,27	241,31	264,52	256,90	263,60	417,51	383,07	361,65
c€/kWh		5,13	5,32	5,14	4,92	4,87	5,06	5,55	5,39	5,53	8,76	8,04	7,59
IPB anual		6,0%	3,6%	-3,3%	-4,3%	-1,0%	3,9%	9,6%	-2,9%	2,6%	58,4%	-8,2%	-1,6%
IPB anual acumulado (en base 2012)		6,0%	9,8%	6,2%	1,6%	0,6%	4,6%	14,6%	5,0%	14,2%	80,9%	66,0%	

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 10% de IVA, conforme a lo dispuesto en el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre (efectivo para precios a partir del 1 de enero de 2024), y un transporte medio de 200 km en formato a granel.

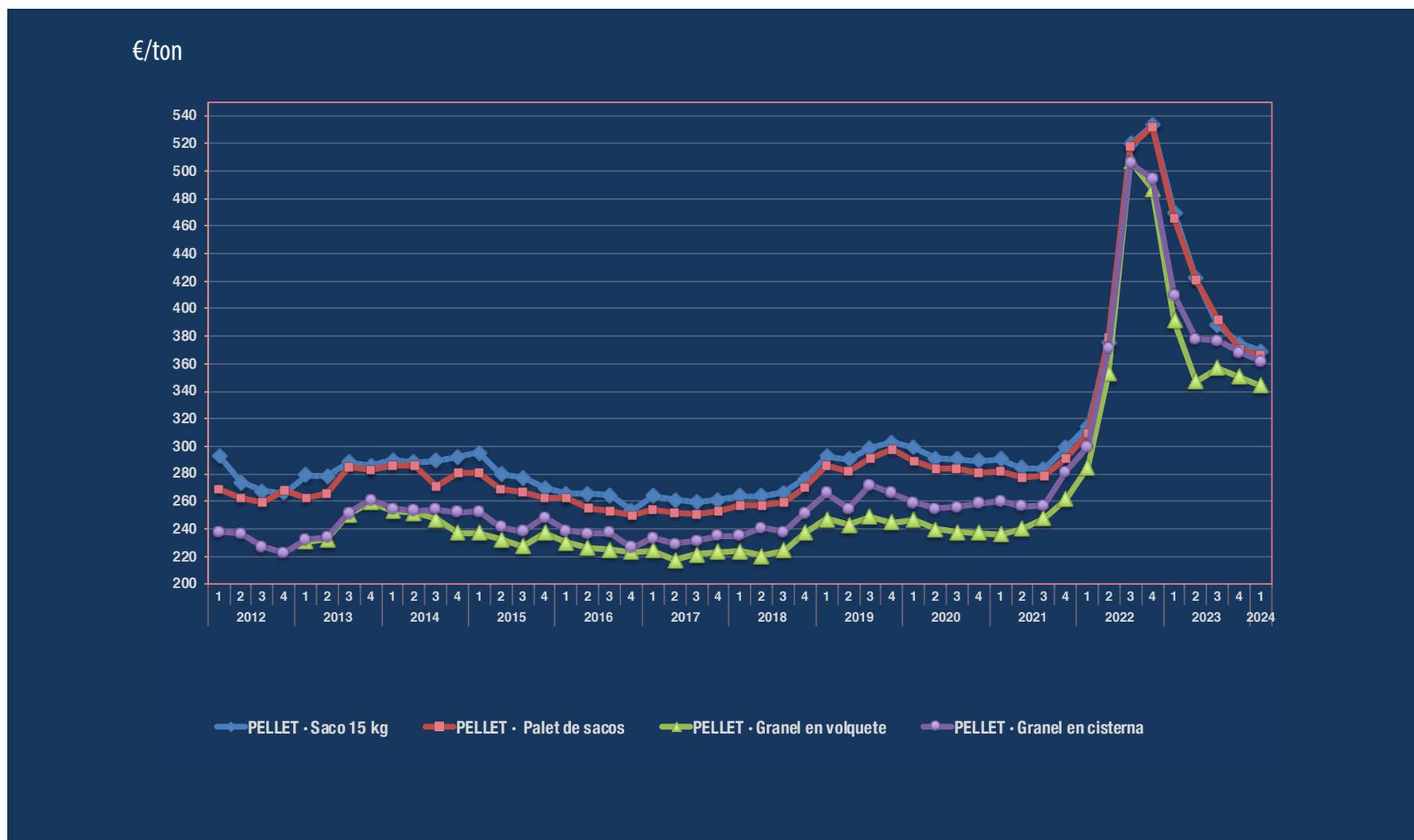
Durante la primera quincena de abril se han solicitado precios de pellet en tres formatos diferentes: sacos de 15 kg, palet de sacos (€/tn) y pellet a granel en camión completo o cantidad mínima (€/tn). Se consideran las clases A1 y A2, correspondientes a la norma ISO 17225-2.

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 2024



Precio medio trimestral para el PELLET

	1T · 2023	2T · 2023	3T · 2023	4T · 2023	1T · 2024
SACO de 15 kg					
€/saco	7,05	6,33	5,82	5,62	5,54
c€/kWh	9,87	8,86	8,14	7,87	7,75
IPB trimestral	-11,8%	-10,2%	-8,1%	-3,4%	-1,5%
PALET de sacos					
€/tn	465,39	420,92	392,14	370,95	365,82
c€/kWh	9,77	8,83	8,23	7,78	7,68
IPB trimestral	-12,6%	-9,6%	-6,8%	-5,4%	-1,4%
GRANEL en volquete					
€/tn	391,10	347,02	356,92	350,34	343,79
c€/kWh	8,21	7,28	7,49	7,35	7,21
IPB trimestral	-19,7%	-11,3%	2,9%	-1,8%	-1,8%
GRANEL en cisterna					
€/tn	409,89	377,61	376,92	367,86	361,65
c€/kWh	8,60	7,92	7,91	7,72	7,59
IPB trimestral	-17,1%	-7,9%	-0,2%	-2,4%	-1,6%

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 10% de IVA, conforme a lo dispuesto en el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre (efectivo para precios a partir del 1 de enero de 2024), y un transporte medio de 200 km en formato a granel.

Durante la primera quincena de abril se han solicitado 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.

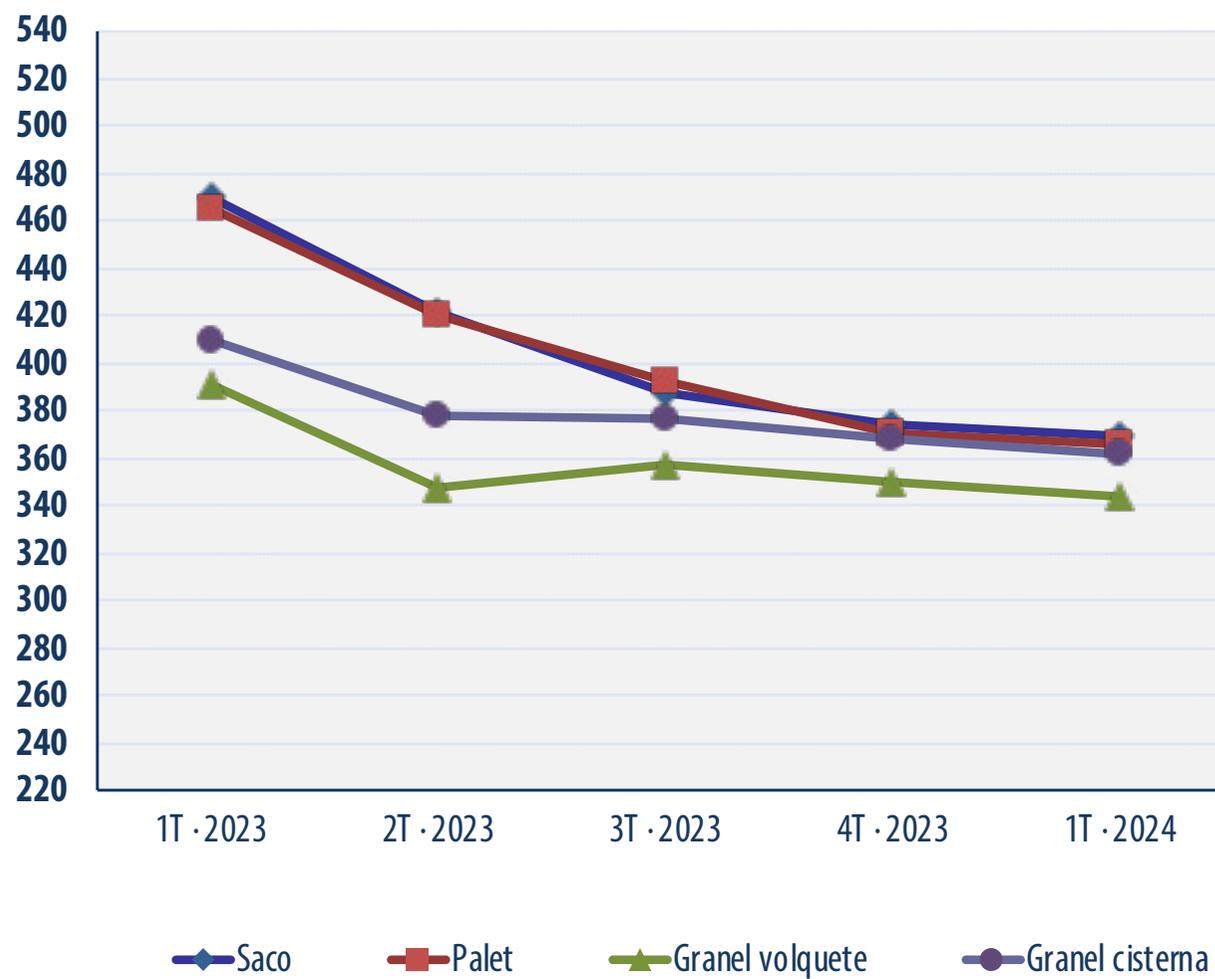
Los precios se expresan en €/tn y c€/kWh; esta última unidad de medida facilita las comparaciones con los costes de combustibles fósiles como el gasóleo o el gas natural. Para calcular el coste por contenido energético se ha considerado un poder calorífico del pellet de 4100 kcal/kg (4,76 kWh/kg).

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 PELLET en varios formatos

1º Trimestre de 2023 a 1º Trimestre de 2024

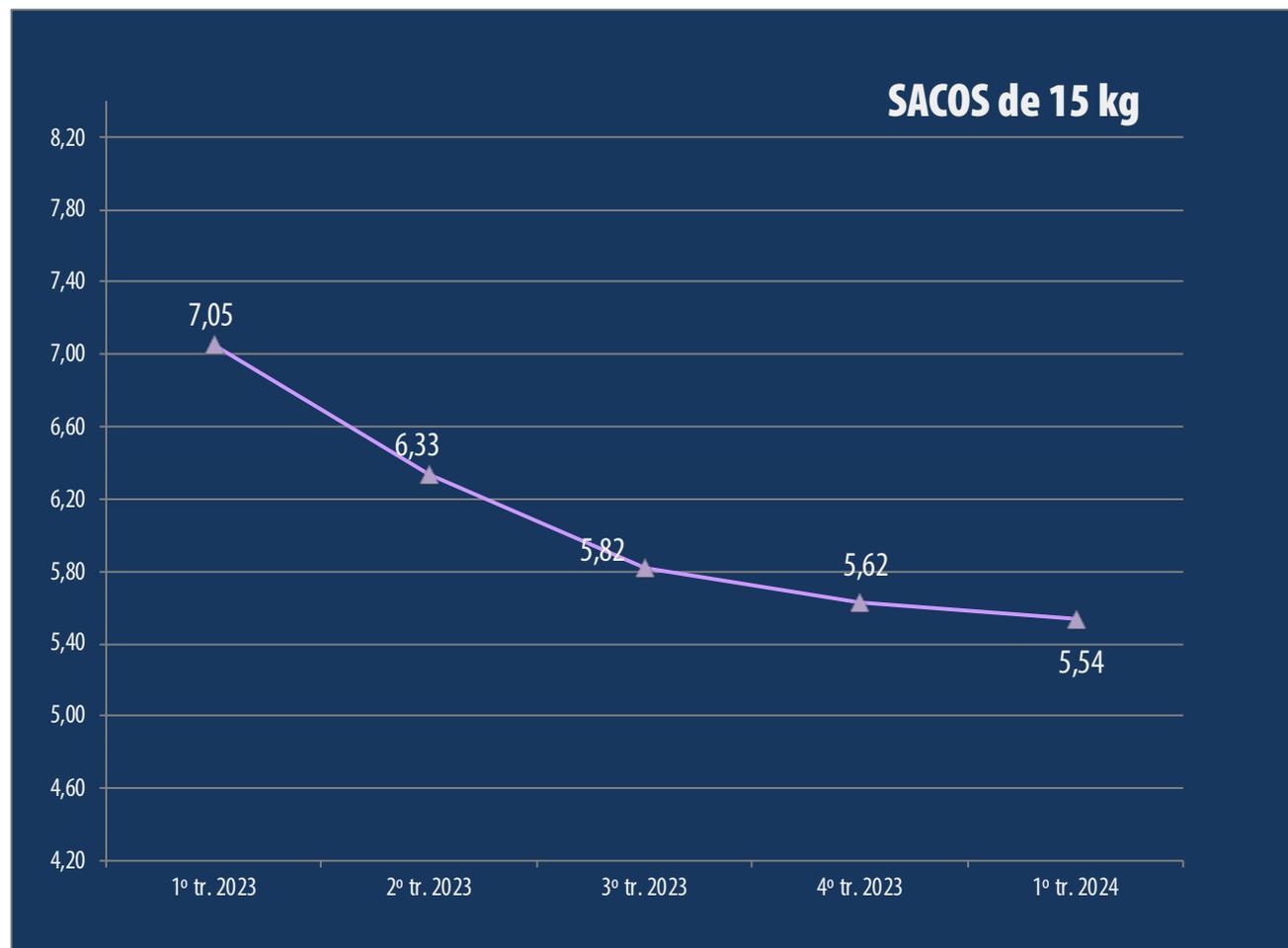
€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET en SACO

1º Trimestre de 2023 a 1º Trimestre de 2024

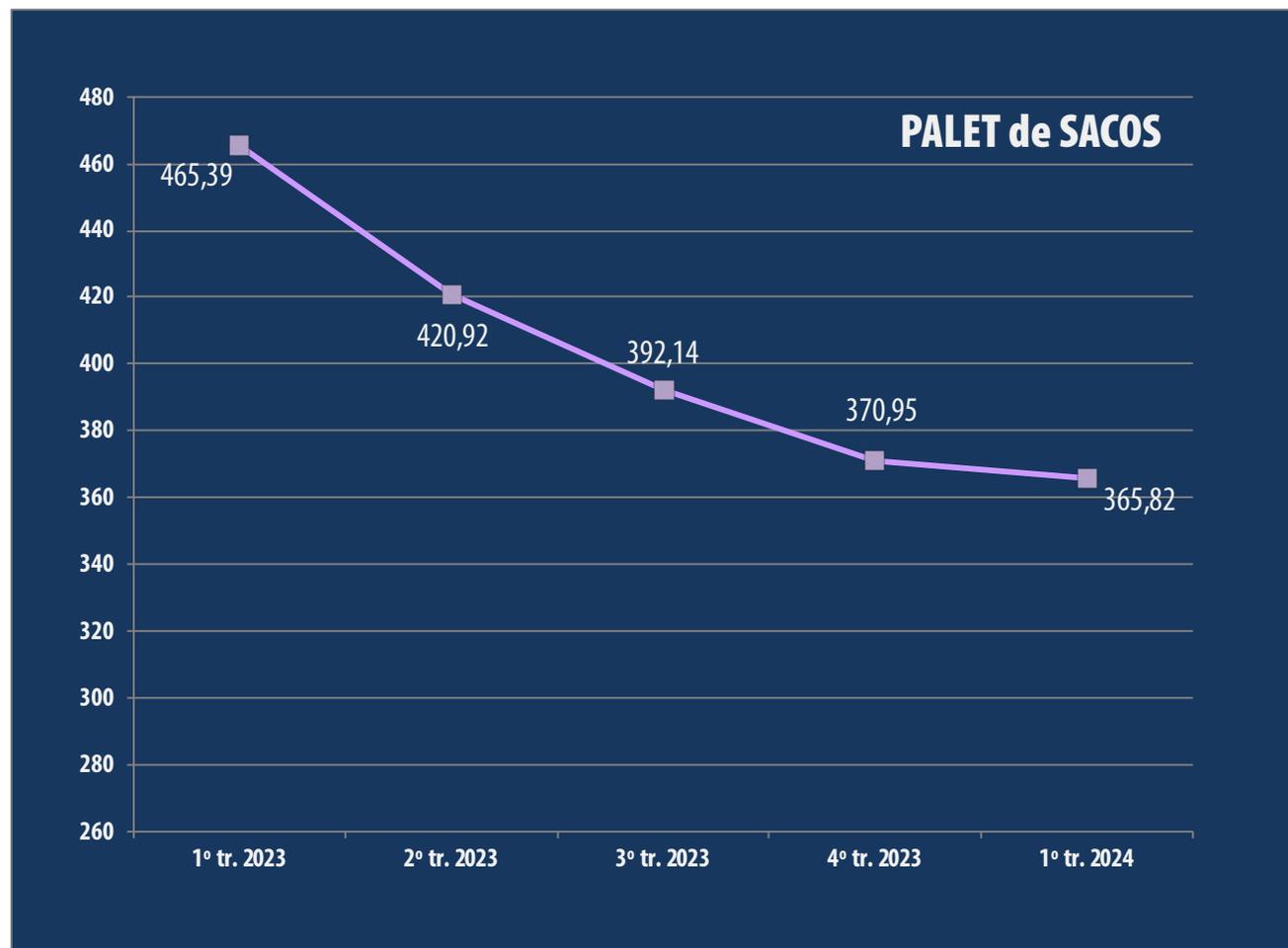
€/saco



Evolución del precio trimestral del PELLELET en PALET

1º Trimestre de 2023 a 1º Trimestre de 2024

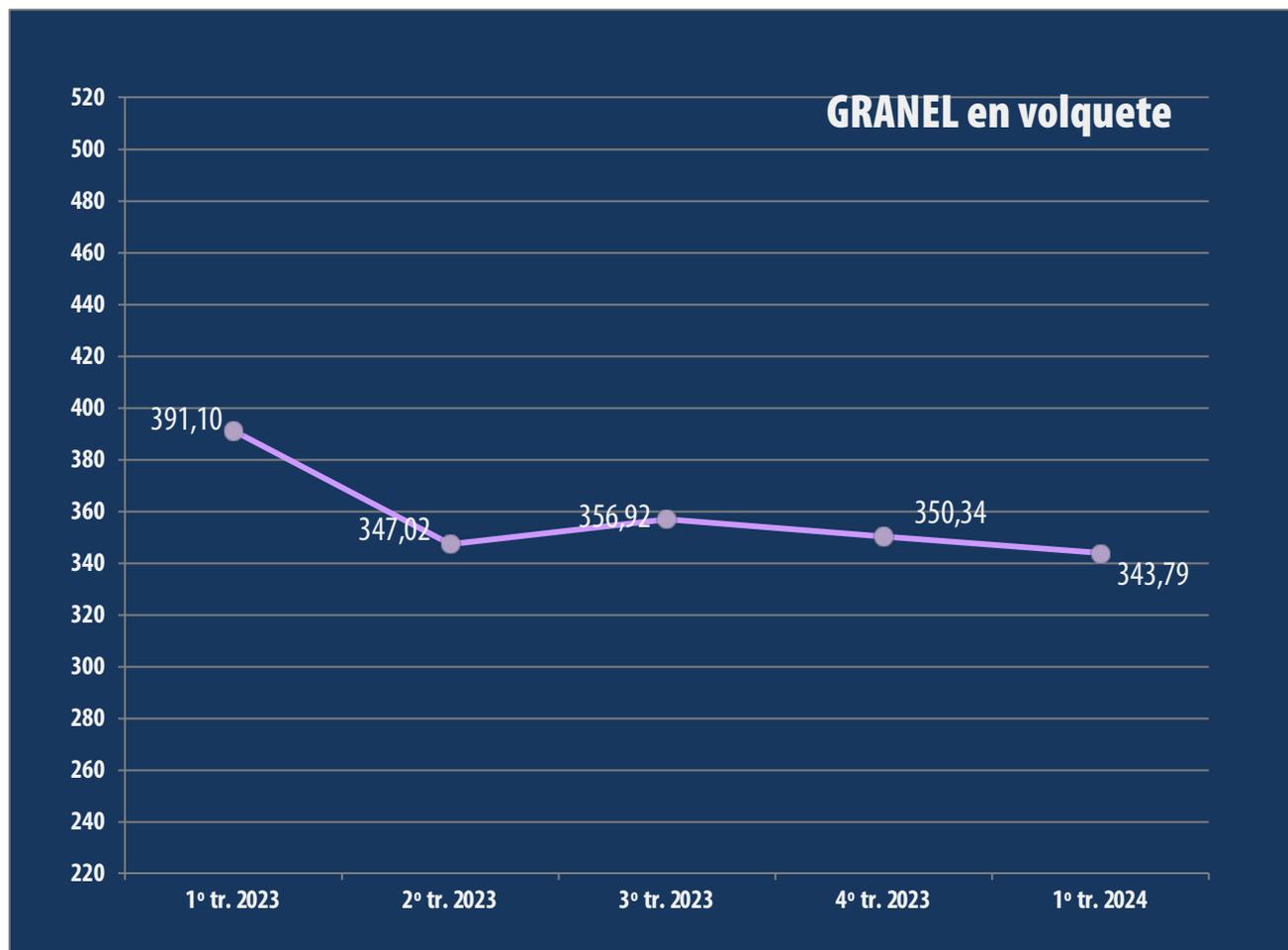
€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en VOLQUETE

1º Trimestre de 2023 a 1º Trimestre de 2024

€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en CISTERNA

1º Trimestre de 2023 a 1º Trimestre de 2024

€/ton

