



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

Evolución 1T 2012 - 3T 2024



Fecha de actualización: **octubre 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)	2024 (2T)	2024 (3T)
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	5,15	5,16
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	7,20	7,21
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%	-7,0%	0,2%
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	337,06	336,81
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	7,07	7,07
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%	-7,9%	-0,1%
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	309,94	328,20
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	6,50	6,89
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%	-9,8%	5,9%
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	330,66	348,81
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	6,94	7,32
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%	-8,6%	5,5%
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 21% de IVA y un transporte medio de 200 km en formato a granel.

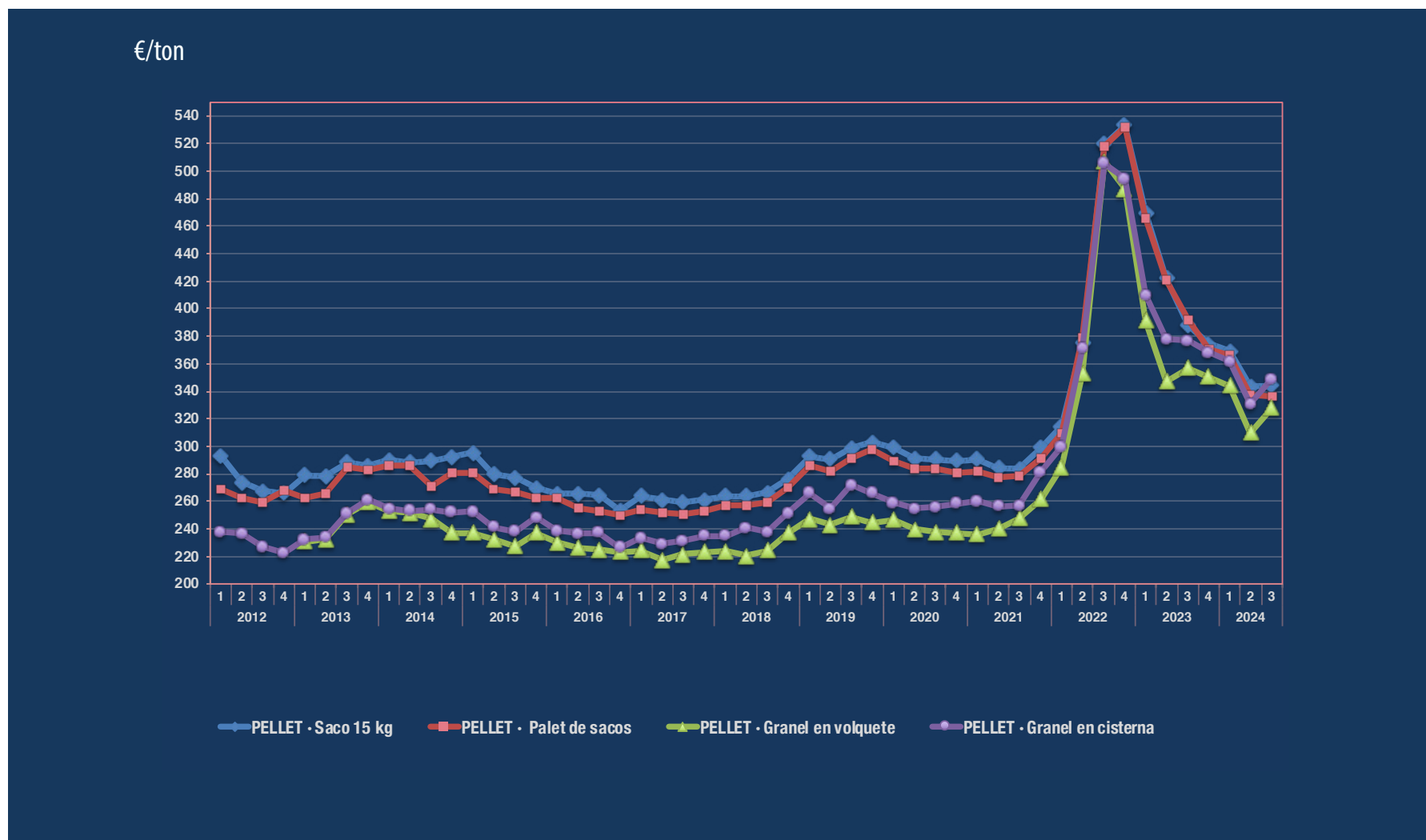
Durante la primera quincena de octubre se han solicitado precios de pellet en tres formatos diferentes: sacos de 15 kg, palet de sacos (€/tn) y pellet a granel en camión completo o cantidad mínima (€/tn). Se consideran las clases A1 y A2, correspondientes a la norma ISO 17225-2.

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 3^{er} Trimestre de 2024



Precio medio trimestral para el PELLET

	3T · 2023	4T · 2023	1T · 2024	2T · 2024	3T · 2024
SACO de 15 kg					
€/saco	5,82	5,62	5,54	5,15	5,16
c€/kWh	8,14	7,87	7,75	7,20	7,21
IPB trimestral	-8,1%	-3,4%	-1,5%	-7,0%	0,2%
PALET de sacos					
€/tn	392,14	370,95	365,82	337,06	336,81
c€/kWh	8,23	7,78	7,68	7,07	7,07
IPB trimestral	-6,8%	-5,4%	-1,4%	-7,9%	-0,1%
GRANEL en volquete					
€/tn	356,92	350,34	343,79	309,94	328,20
c€/kWh	7,49	7,35	7,21	6,50	6,89
IPB trimestral	2,9%	-1,8%	-1,8%	-9,8%	5,9%
GRANEL en cisterna					
€/tn	376,92	367,86	361,65	330,66	348,81
c€/kWh	7,91	7,72	7,59	6,94	7,32
IPB trimestral	-0,2%	-2,4%	-1,6%	-8,6%	5,5%

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.

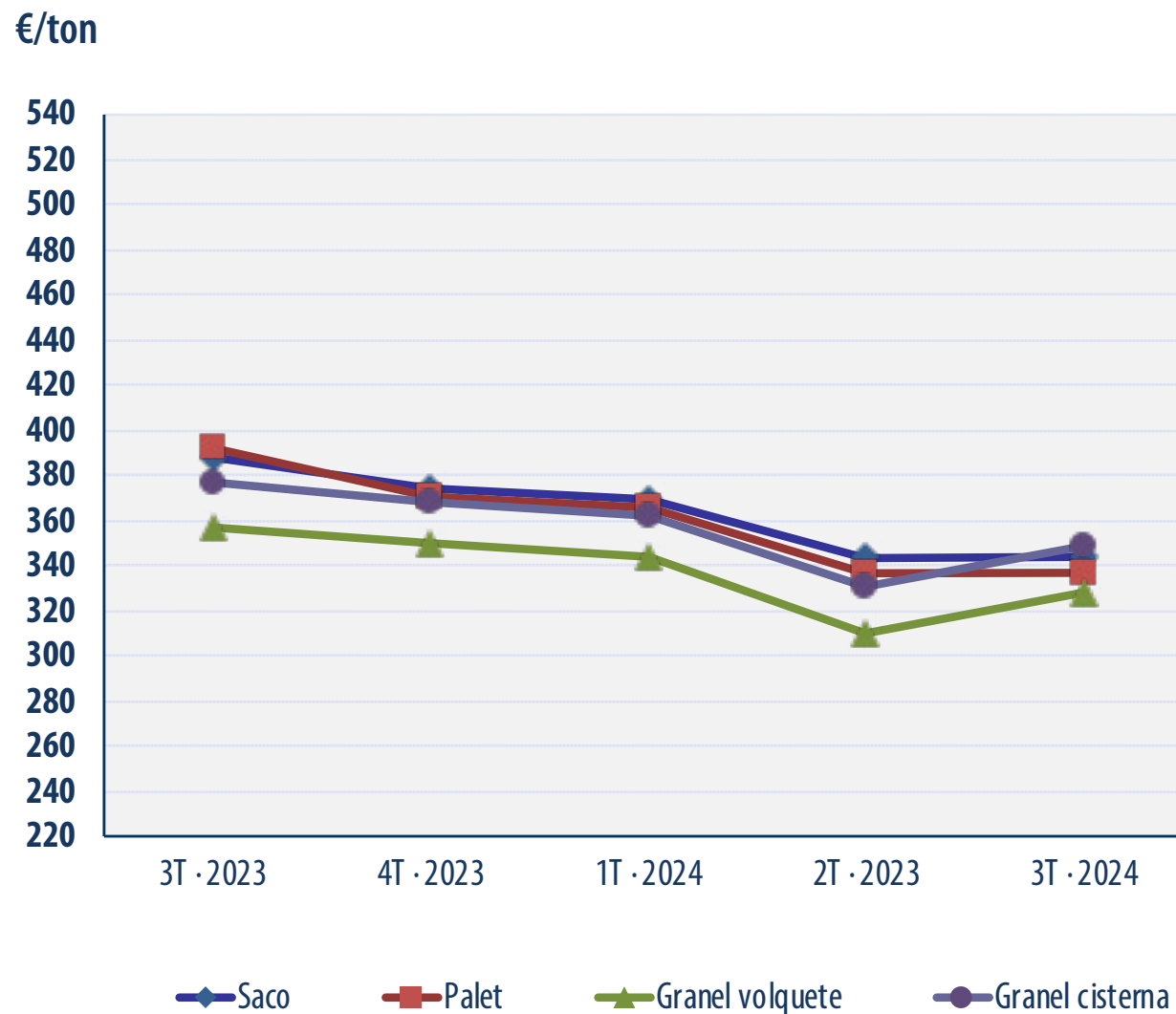
Durante la primera quincena de octubre se han solicitado precios de pellet en tres formatos diferentes: sacos de 15 kg, palet de sacos (€/tn) y pellet a granel en camión completo o cantidad mínima (€/tn). Se consideran las clases A1 y A2, correspondientes a la norma ISO 17225-2.

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

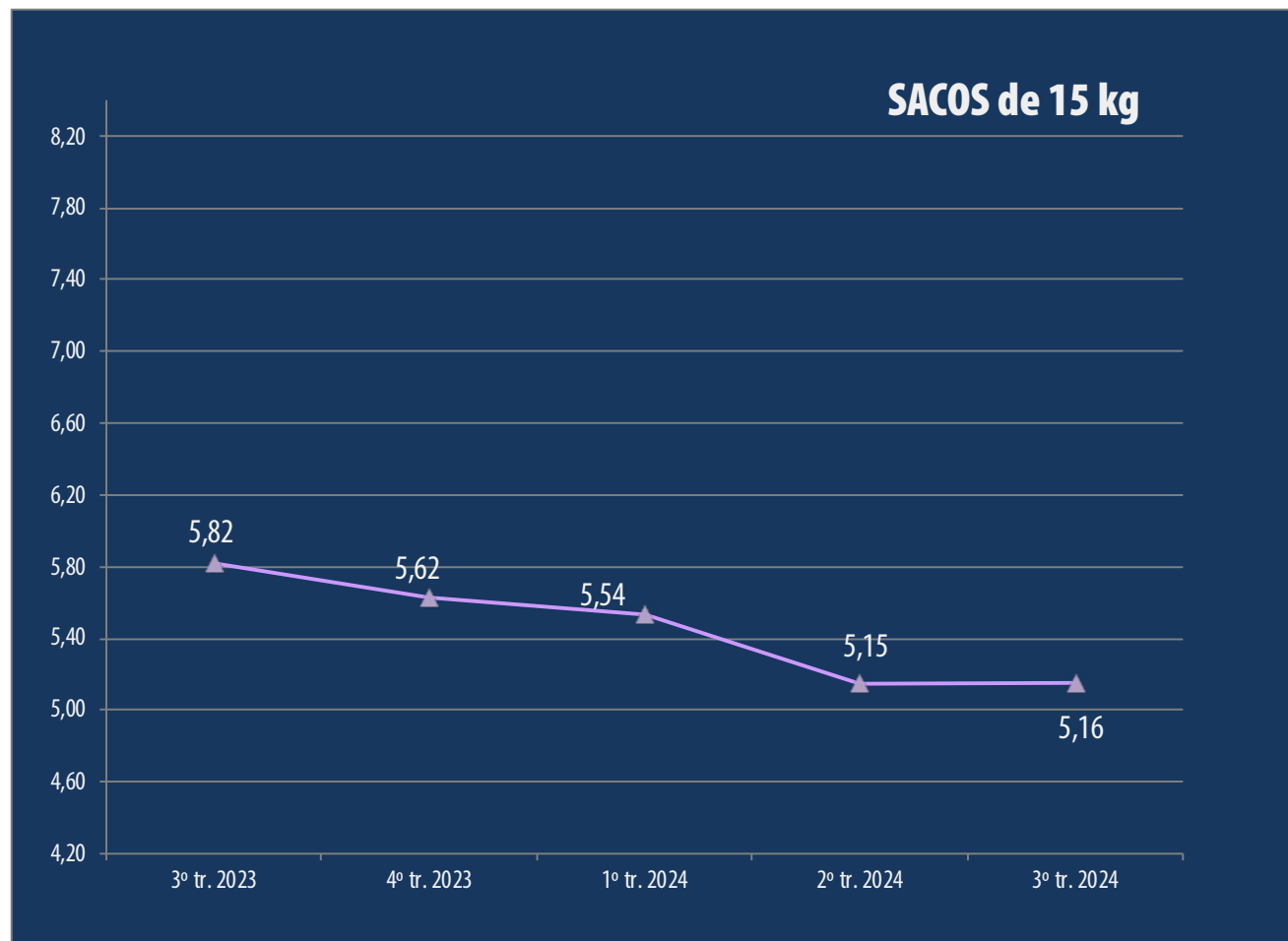
3^{er} Trimestre de 2023 a 3^{er} Trimestre de 2024



Evolución del precio trimestral del PELLET en SACO

3^{er} Trimestre de 2023 a 3^{er} Trimestre de 2024

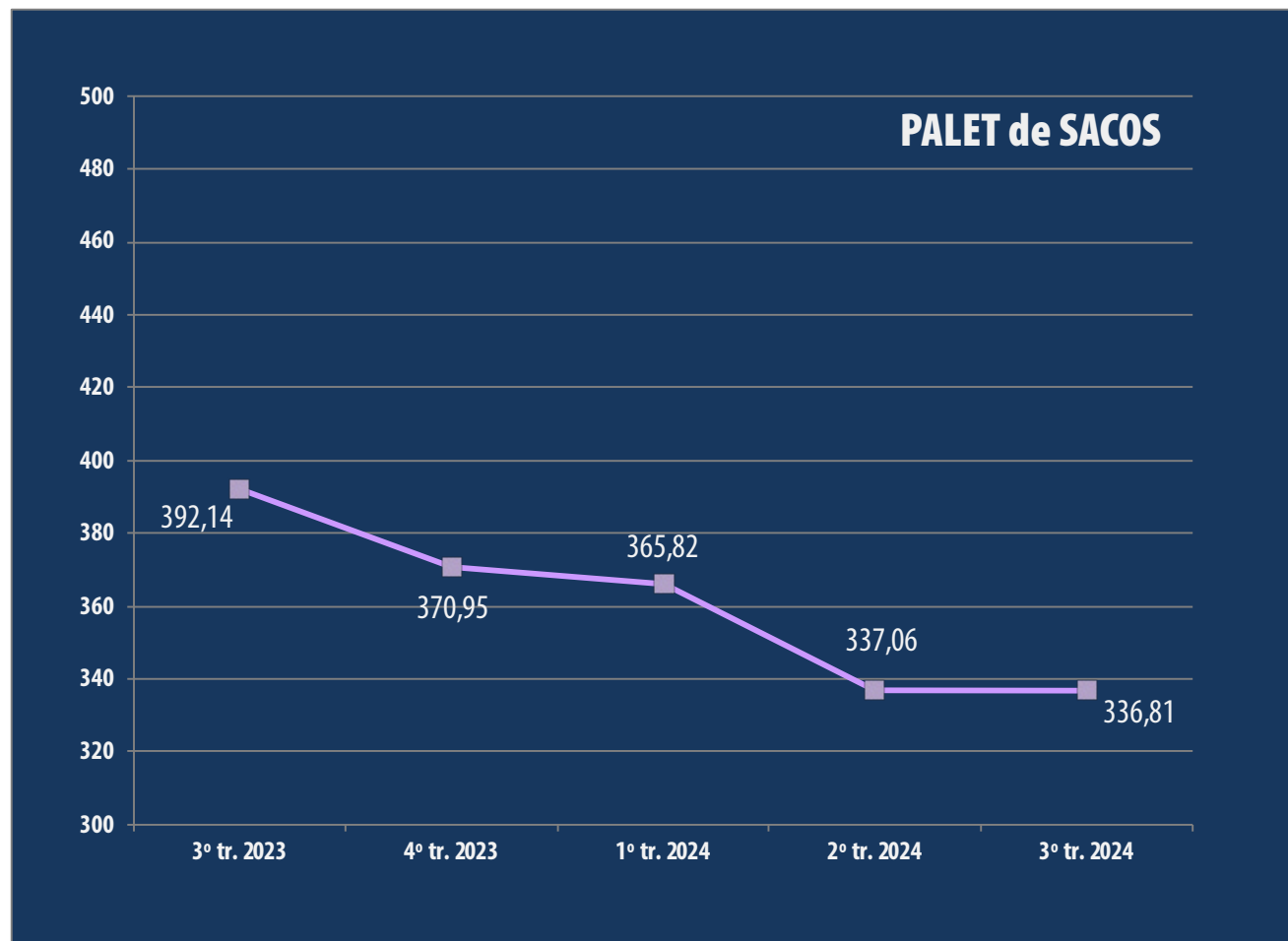
€/saco



Evolución del precio trimestral del PELLET en PALET

3^{er} Trimestre de 2023 a 3^{er} Trimestre de 2024

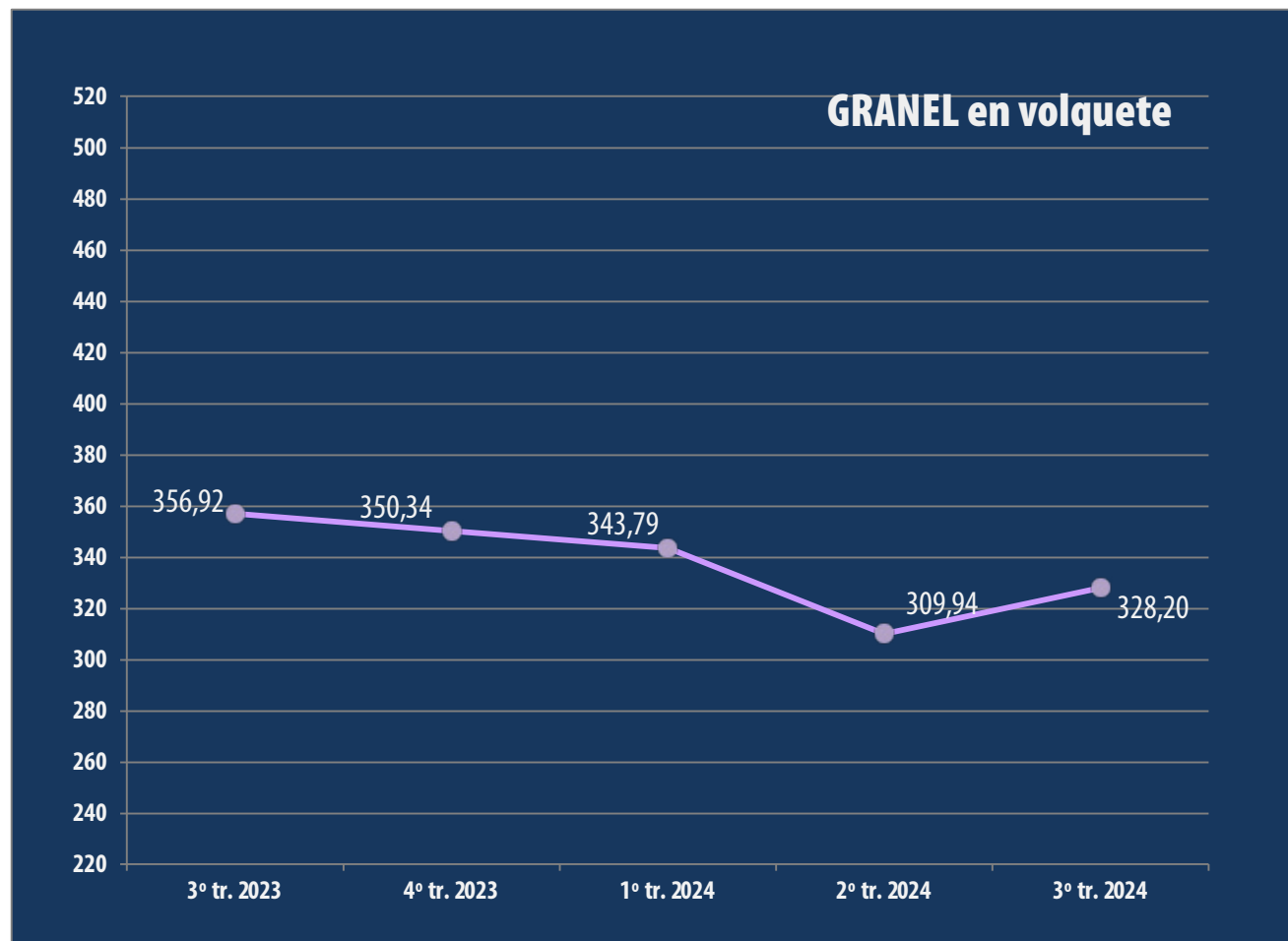
€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en VOLQUETE

3^{er} Trimestre de 2023 a 3^{er} Trimestre de 2024

€/ton



Evolución del precio trimestral del PELLET a GRANEL en CISTERNA

3^{er} Trimestre de 2023 a 3^{er} Trimestre de 2024

€/ton

