



MAYO 2024

INFORME DE COYUNTURA DEL SECTOR
VACUNO DE LECHE



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES GANADERAS Y CINEGÉTICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS





Aviso legal: Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad, sin necesidad de autorización expresa, siempre que se cite la fuente de los documentos objeto de la reutilización.

Elaboración:

Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas. Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

MADRID 2024

Referenciar el documento como: "INFORME DE COYUNTURA DEL SECTOR VACUNO DE LECHE", Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios.

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es/>

NIPO: 003191193



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES GANADERAS Y CINEGÉTICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS



1. SIGLAS Y SÍMBOLOS.
2. PRODUCCIÓN.
3. CENSO.
4. GANADEROS.
5. CONSUMO.
6. COMERCIO EXTERIOR.
7. PRECIOS.

Este informe presenta con carácter mensual las principales magnitudes que describen la estructura del sector y la situación del mercado lácteo con los últimos datos disponibles.

1. SIGLAS Y SÍMBOLOS.



SIGLAS.

AEAT Agencia Estatal de Administración Tributaria

CCAA comunidades autónomas

EEMM Estados miembros

FEGA Fondo Español de Garantía Agraria

MAPA Ministerio de Agricultura, Pesca, y Alimentación

MMO European Milk Market Observatory

INFOLAC Sistema unificado de información del sector lácteo

LDP leche desnatada en polvo

LEP leche entera en polvo

RU Reino Unido

SITRAN Sistema Integrado de Trazabilidad Animal

SGPGyC Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas

UE Unión Europea

UE-27 Unión Europea sin Reino Unido

SÍMBOLOS.

€ Euro

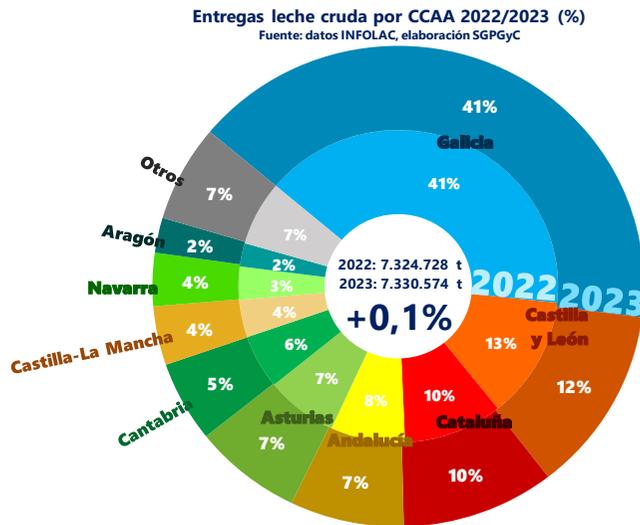
Kg Kilogramo

t Tonelada métrica



SITUACIÓN EN ESPAÑA.

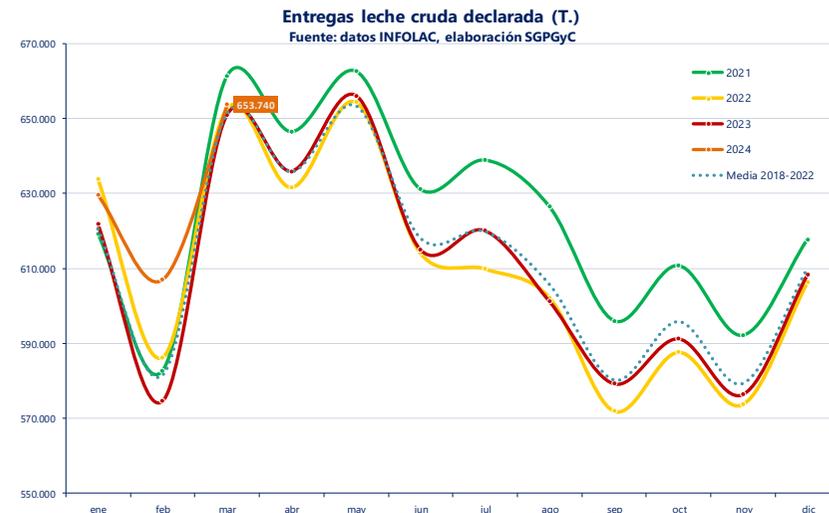
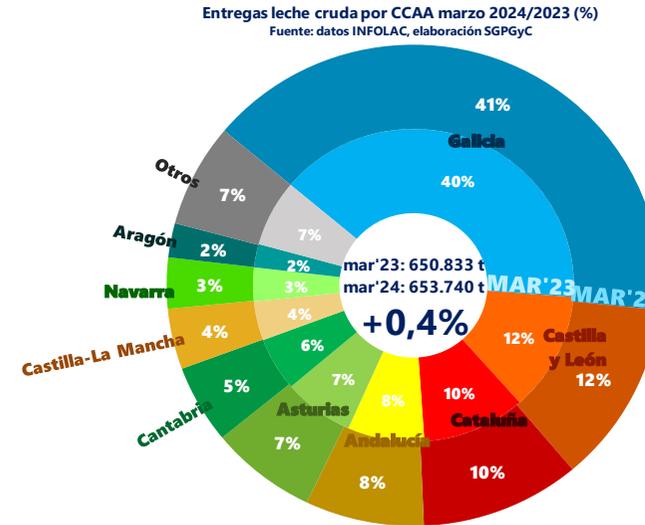
Las entregas totales de leche cruda en España durante 2023 ascendieron 7.330.574 T, lo que supone un aumento del 0,1% respecto a 2022, según cálculos hechos a partir de los datos de INFOLAC (MAPA).



Además, en 2023 se declararon a INFOLAC un total de 59.468 t de leche de vaca que los productores destinaron directamente al consumidor o a la elaboración de productos lácteos de vaca en la explotación (venta directa), lo que supone un 5,2% menos que en 2022.

En marzo de 2024 se han declarado 653.740 T de leche, lo que supone un aumento del 7,7 % en relación con lo alcanzado el mismo mes del año anterior^(*).

(*) En relación con las comparativas interanuales, es necesario tener en cuenta que 2024 es año bisiesto y el mes de febrero, por tanto, tiene un día más que en 2023.





En cuanto a la fabricación en España de productos lácteos¹ durante el año 2023, y su variación con respecto al año anterior 2022 los datos son los siguientes:

PRODUCTO t eq.	2023	var. 2022
Leche de consumo directo	3.079.620	▲ 7,1%
Nata de consumo directo	997.604	▲ 24,7%
Leches acidificadas (yogures)	861.039	▲ 11,2%
Leche concentrada	206.527	▲ 52,8%
Otras leches en polvo	382.470	▲ 92,9%
Leche desnatada en polvo	25.449	▼ -13,2%
Mantequilla	230.966	▼ -23,7%
Queso de vaca	960.376	▼ -1,2%

Fuente: European Milk Market Observatory, Elaboración SGPGyC (MAPA)

Los últimos datos disponibles, correspondientes a febrero de 2024, y su variación con respecto al mismo mes del año pasado, son los siguientes:

PRODUCTO t eq.	feb-24	var. feb-23	var. ene-24
Leche de consumo directo	269.914	▲ 5,8%	▼ -0,040296712
Nata de consumo directo	92.612	▲ 11,2%	▼ -6,3%
Leches acidificadas (yogures)	71.670	▲ 27,0%	▼ -2,6%
Leche concentrada	17.989	▲ 18,0%	▼ -12,9%
Otras leches en polvo	31.880	▲ 49,9%	▲ 4,5%
Leche desnatada en polvo	1.902	▲ 3,1%	▲ 1,7%
Mantequilla	19.440	▼ -18,5%	▲ 1,7%
Queso de vaca	75.333	▼ -23,6%	▼ -7,4%

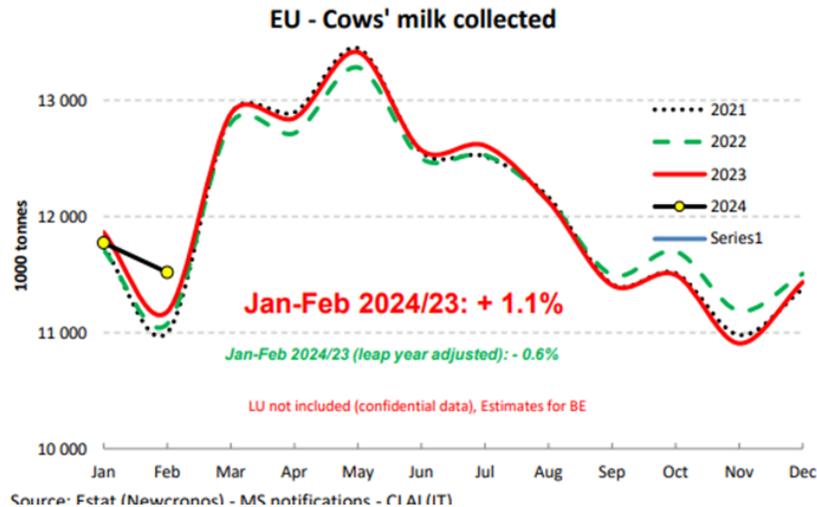
Fuente: European Milk Market Observatory, Elaboración SGPGyC (MAPA)

¹Para realizar los cálculos se han empleado los equivalentes lácteos descritos en el "Desarrollo de un sistema de cálculo de coeficientes Equivalentes Leche (vacuno)" del Centro Tecnológico Agrolimentario de Lugo (CETAL).



SITUACIÓN EN LA UE.

El total de las entregas de leche durante 2023 fue un 0,1% superior al de 2022, según datos del European Milk Market Observatory (MMO).



Fuente: MMO, 19 de abril de 2024

Por otro lado, las entregas para el mes de febrero de 2024 son un 3,0% superiores a las del mismo mes del año anterior.

En cuanto a productos lácteos² fabricados en la UE³, los últimos datos publicados por el MMO correspondientes al mes de febrero de 2024, así como su variación con respecto al mismo mes del año pasado, son los siguientes:

PRODUCTO t eq.	feb-24	var. feb-23	var. ene-24
Leche de consumo directo	1.271.878	▲ 8,6%	▼ -1,7%
Nata de consumo directo	1.023.009	▲ 17,5%	▲ 7,5%
Leches acidificadas (yogures)	525.737	▲ 15,5%	▲ 4,8%
Leche concentrada	171.066	▲ 19,8%	▲ 3,6%
Otras leches en polvo	358.105	▲ 17,6%	▲ 7,2%
Leche desnatada en polvo	462.338	▼ -7,0%	▼ -11,1%
Mantequilla	1.842.535	▼ -3,0%	▼ -8,6%
Queso de vaca	4.207.877	▲ 14,4%	▲ 2,3%

El peso de los productos lácteos españoles sobre el total de la UE en enero-febrero de 2024 es

PRODUCTO t eq.	% ES/UE 2024
Leche de consumo directo	21,5%
Nata de consumo directo	9,7%
Leches acidificadas (yogures)	14,1%
Leche concentrada	11,5%
Otras leches en polvo	9,0%
Leche desnatada en polvo	0,4%
Mantequilla	1,0%
Queso de vaca	1,9%

Fuente: European Milk Market Observatory, Elaboración SGPGyC (MAPA)

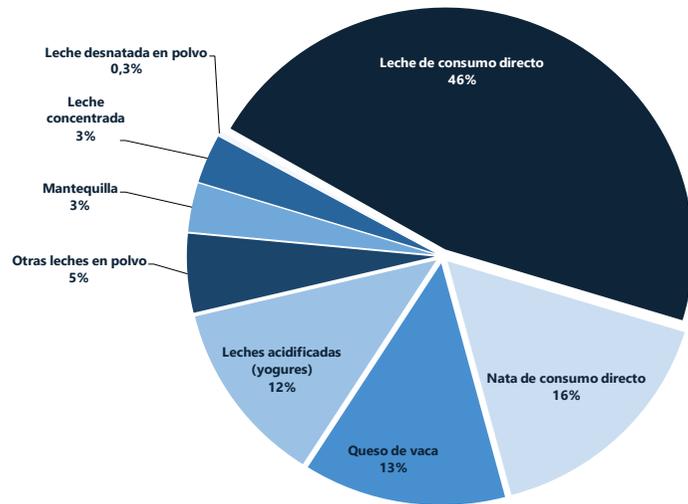
² Para realizar los cálculos se han empleado los equivalentes lácteos descritos en el "Desarrollo de un sistema de cálculo de coeficientes Equivalentes Leche (vacuna)" del Centro Tecnológico Agroalimentario de Lugo (CETAL).

³ Cabe destacar que, a pesar de que se observa un descenso generalizado en la producción de lácteos con respecto al mes de enero, este no es un descenso real. El día 31 de enero el Reino Unido abandonó la Unión Europea como resultado del Brexit, por lo que este descenso en la producción se debe en parte a la exclusión de los datos de producción del Reino Unido. Si se analiza la variación con respecto al mes de enero teniendo en cuenta también los datos de Reino Unido, se observa una variación mucho menos negativa generalizada (-3,4% Leche de consumo directo; -7,2% Nata de consumo directo; 1,1% Yogures; -1,8% Leche concentrada; 6,0% otras leches en polvo; -15,4% Leche desnatada en polvo; 9,9% mantequilla; -1,1% queso de vaca).



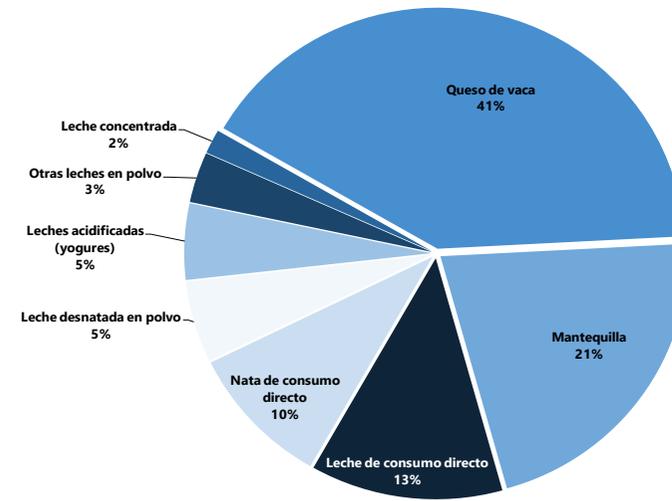
El peso específico que guarda cada uno de los productos lácteos respecto del total producido en el periodo de enero-febrero de 2024 en nuestro país y en la UE es el siguiente:

PRODUCTOS LÁCTEOS ENERO-FEBRERO 2024 ESPAÑA



Fuente: datos MMO, elaboración SGPGyC

PRODUCTOS LÁCTEOS ENERO-FEBRERO 2024 UE

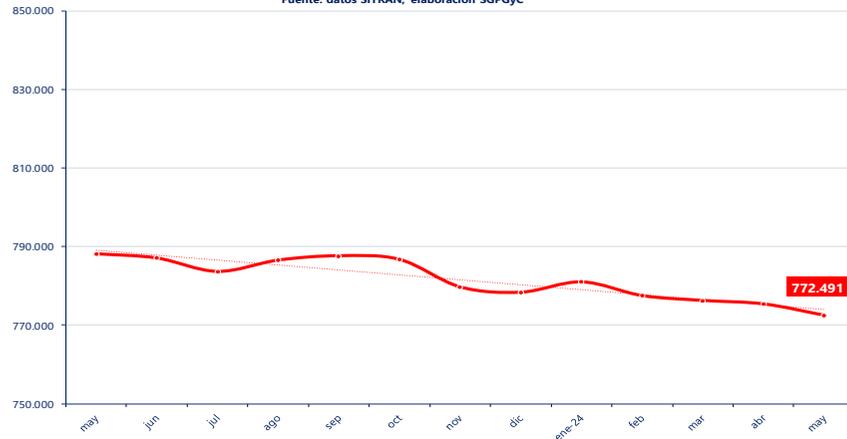


Fuente: datos MMO, elaboración SGPGyC



En mayo de 2024 el censo de vacuno lechero es de 772.491 vacas, lo que supone un descenso del 2,0% con respecto al mismo mes en el año anterior. Con respecto al mes inmediatamente anterior se observa un descenso del 0,4%..

Evolución censo Hembras >24 meses España
Fuente: datos SITRAN, elaboración SGPGyC



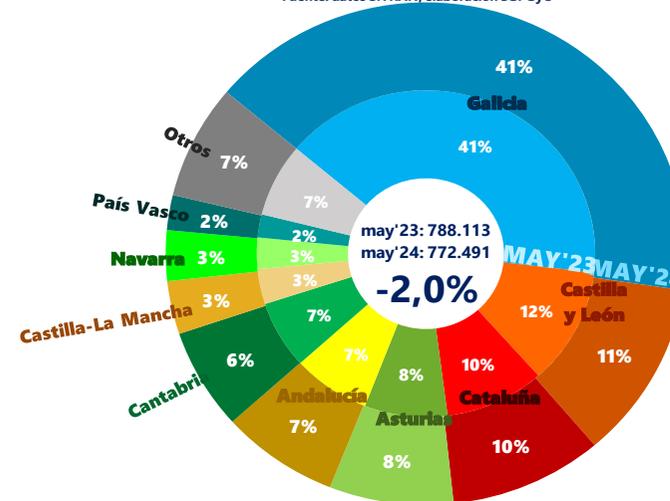
Evolución censo novillas (8-24 meses) España
Fuente: datos SITRAN, elaboración SGPGyC



En cuanto al censo de novillas, en mayo de 2024 el censo de novillas alcanza 249.391 animales, lo que supone un descenso del 7,0% respecto al mismo mes del año pasado y un aumento del 0,4% respecto al mes inmediatamente anterior.

En cuanto a la distribución del censo por comunidades autónomas, la que alberga mayor censo de vacas lecheras mayores de 24 meses es Galicia que, como puede observarse en la siguiente gráfica, cuenta en este mes con 321.025 animales que representa el 41% del total de censo de vacas lecheras, seguida de Castilla y León con 75.175 animales (11%) y Cataluña en tercer lugar con 74.291 animales (10%).

Censo hembras >24 meses CCAA mayo 2024/2023(%)
Fuente: datos SITRAN, elaboración SGPGyC

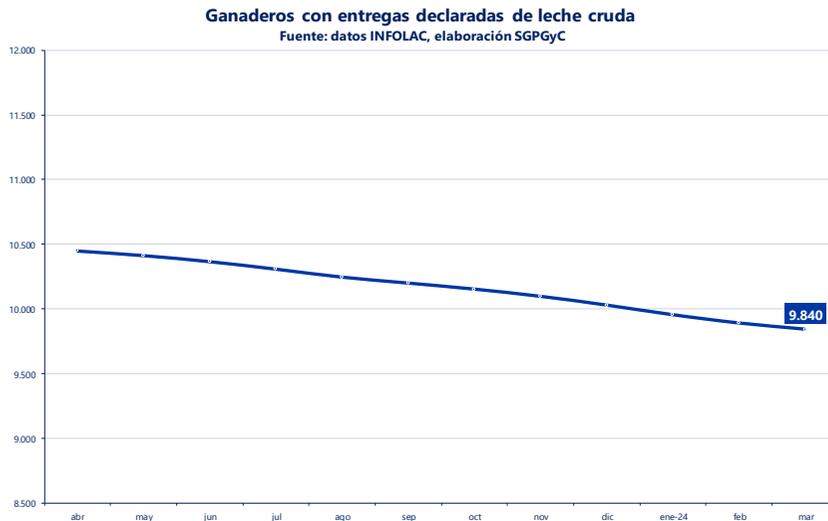


⁵ Los datos que proporciona SITRAN se refieren a novillas entre los 8 y los 24 meses de edad.

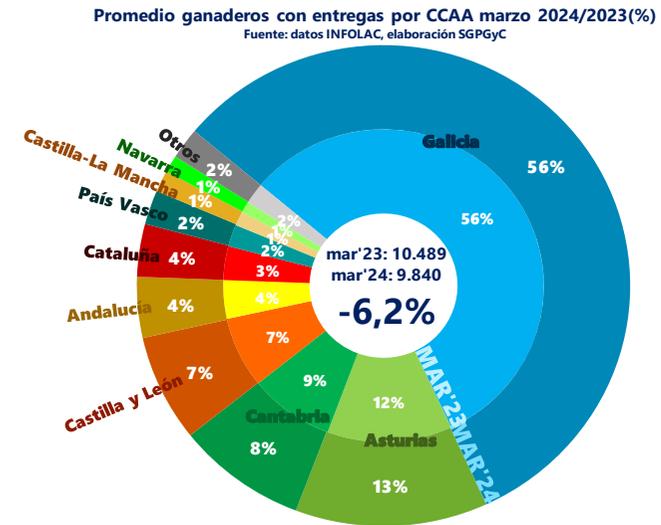


GANADEROS CON DECLARACIONES DE ENTREGAS.

El número total de ganaderos con entregas declaradas de leche en España es de 9.840 en el mes de marzo de 2024, lo que supone un descenso del 0,5% con respecto al mes anterior y es un 6,2% inferior al mismo mes del año anterior.



En cuanto a la distribución de los datos de ganaderos con entregas por comunidades autónomas, se observa que la Cornisa Cantábrica concentra el 77% del total de ganaderos con entregas declaradas de leche en España (Galicia 56 %, Asturias 13% y Cantabria el 8%). La cuarta comunidad autónoma en reparto de ganaderos con entregas es Castilla y León, con el 7% del total.



GANADEROS CON DEDICACIÓN A VENTA DIRECTA.

En cuanto a la actividad de venta directa de leche cruda de vaca, en 2023 se contabilizaron 132 productores que en ese año únicamente presentaron declaración bajo esta modalidad.

Además, 121 ganaderos presentan conjuntamente declaraciones de entregas y venta directa de leche.

5. CONSUMO.



El consumo de leche y productos lácteos en España tiene una estructura diferente a la del resto de la UE debido a que el consumidor español se decanta en especial por la leche de consumo, principalmente de larga duración, así como hacia un consumo más alto de yogures y quesos, y por otro lado un consumo muy inferior de mantequilla.

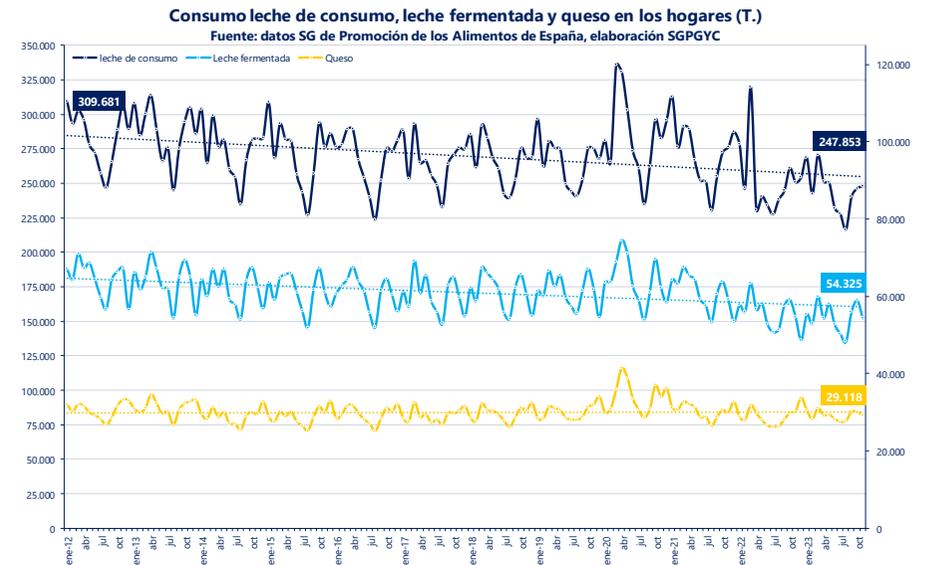
En los últimos años se asiste en España a una tendencia descendente en el consumo de leche y productos lácteos. Se observa, además, una marcada estacionalidad en el consumo de lácteos con un descenso más marcado en los meses de verano.

En 2022, según los cálculos realizados por la S.G. de Productos Ganaderos a partir de los datos facilitados por la S.G. de Promoción de los Alimentos de España, el consumo en los hogares ascendió a 3.025.978 t de leche de consumo, 667.080 t de leche fermentada y 346.606 t de queso, que suponen un descenso del consumo del 7,2% en el caso de la leche de consumo, para la leche fermentada un descenso del 8,9 y para los quesos se registra un -4,5%, al compararlo con el año 2021

En 2023, los últimos datos disponibles corresponden al mes de noviembre, donde el consumo en los hogares asciende a 247.853 t de leche de consumo, 54.325 t de leche fermentada y 29.118 t de queso. Se registra un aumento en el consumo del 1,1% en la leche de consumo, del 0,6% en la leche fermentada y del 1,3% en el consumo de queso con respecto al mismo mes del año anterior.

Teniendo en cuenta el año acumulado (enero-noviembre 2023) el consumo de leche de consumo desciende un 2,8%, el de leche fermentada un 2,8% y el consumo de quesos aumenta un 2,4%. La tendencia del consumo de los principales productos expresados en toneladas (leche de consumo, leche fer-

mentada y queso) se observa en la siguiente gráfica:



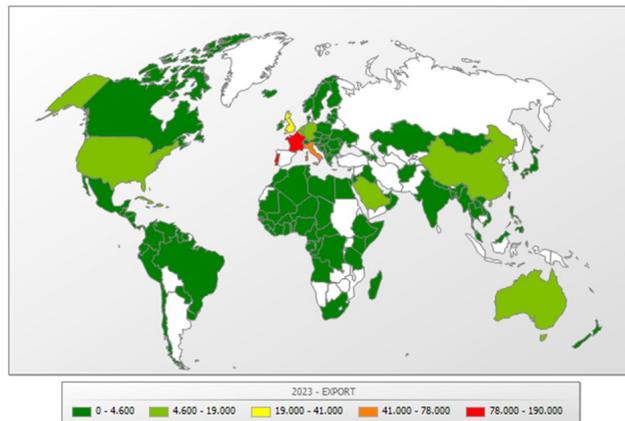


SITUACIÓN EN ESPAÑA.

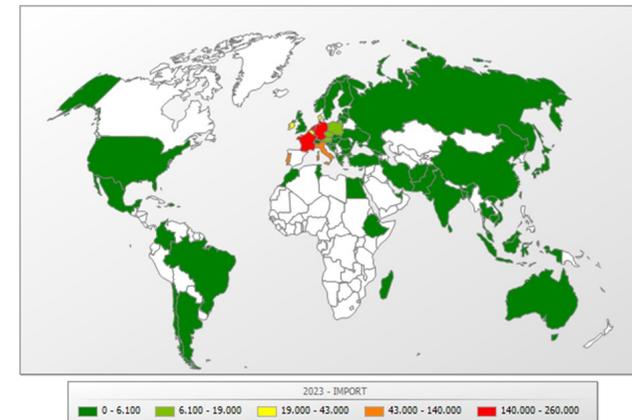
Si bien la balanza comercial del sector lácteo continúa siendo negativa, al comparar los datos de 2023 con los de 2022 se desprende un balance menos negativo que en el periodo inmediatamente anterior (-25,8% en 2023 frente a -32,4% de 2022).

En relación con los productos más destacados en las operaciones comerciales realizadas con el exterior en 2023:

- La nata, los quesos y la mantequilla fueron los productos con mayor volumen de exportación. Los destinos de estas exportaciones fueron principalmente estados miembros del entorno europeo como Portugal, Francia, Italia o países extracomunitarios como China.



- Los quesos, la leche en polvo y mantequilla fueron los protagonistas de las importaciones. El origen de estas importaciones fue principalmente comunitario y destacaron Francia, Alemania, Países Bajos y Portugal.



Comparando los datos de exportación e importación del año 2023 con los del año 2022, se observan los siguientes balances por productos:

PRODUCTOS	enero-diciembre 2023		variación 2023/2022	
	Exportación	Importación	Exportación	Importación
Leche	65.350	139.782	-19%	32%
Nata	285.176	204.962	-1%	-9%
Leche fermentada	55.770	29.441	0%	7%
Leche concentrada	75.575	33.338	13%	-3%
Leche en polvo	75.486	485.193	2%	20%
Mantequilla	184.145	375.451	-33%	22%
Quesos	493.904	2.235.490	-2%	9%
Total	1.235.407	3.503.656	-8,0%	11,4%

Fuente datos: DATACOMEX-AEAT, elaboración SGPGyC (MAPA)

⁴ Para realizar los cálculos se han empleado los equivalentes lácteos descritos en el "Desarrollo de un sistema de cálculo de coeficientes Equivalentes Leche (vacuno)" del Centro Tecnológico Agroalimentario de Lugo (CETAL).

6. COMERCIO EXTERIOR.

En lo que se refiere al volumen (medido en toneladas), se observa que a lo largo del año 2023 disminuyen las exportaciones un 8,0% y las importaciones aumentan un 11,4% respecto a 2022.

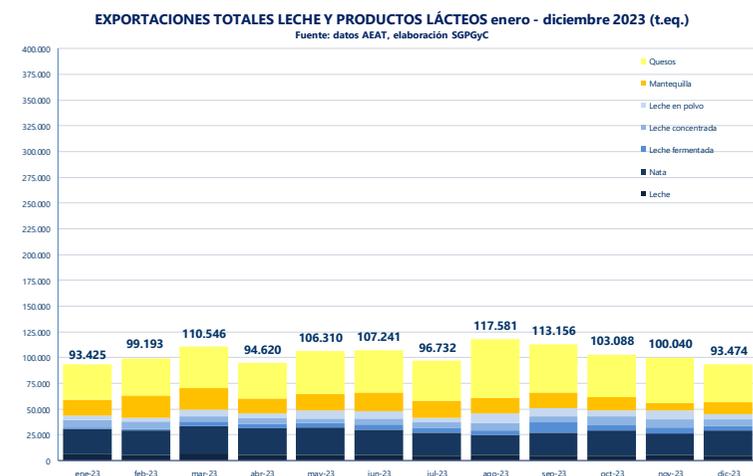
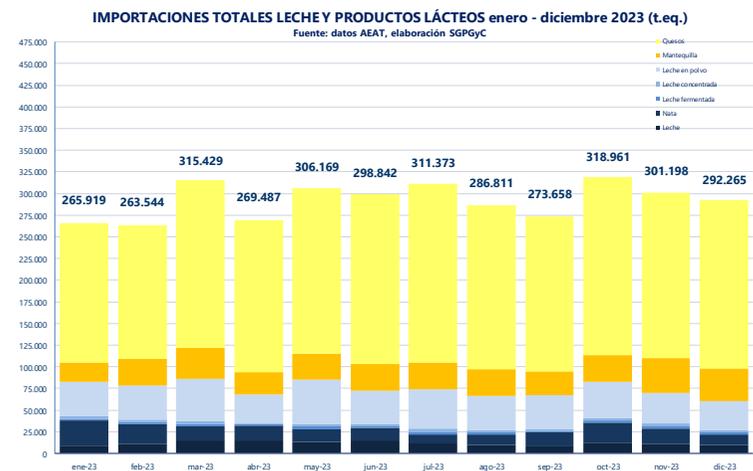
Si nos fijamos en los meses de 2024 de los que disponemos de datos, observamos que la importación de leche y productos derivados han sido ligeramente inferiores para el periodo marzo 23-febrero 24 respecto a marzo 23-febrero 24, mientras que la exportación ha subido. Así, la importación para este periodo ha sido un 9,2% superior al periodo anterior, mientras que la exportación ha bajado un 4,5%.

marzo 2023- febrero 2024			variación		marzo 2022-febrero 2023		
PRODUCTOS	Exportación	Importación	Exportación	Importación	PRODUCTOS	Exportación	Importación
Leche	58.197	129.534	-19%	18%	Leche	72.107	109.797
Nata	266.031	166.579	7%	-26%	Nata	249.603	226.324
Leche fermentada	65.874	36.149	40%	42%	Leche fermentada	46.937	25.499
Leche concentrada	67.135	31.117	7%	-7%	Leche concentrada	62.534	33.370
Leche en polvo	73.758	442.340	20%	14%	Leche en polvo	61.310	388.795
Mantequilla	162.152	350.243	-36%	16%	Mantequilla	252.797	300.903
Quesos	464.136	2.115.799	-1%	11%	Quesos	466.565	1.910.720
Total	1.157.283	3.271.761	-4,5%	9,2%	Total	1.211.853	2.995.408

Fuente datos: DATACOMEX-AEAT, elaboración SGPgYc (MAPA)

Por lo que se refiere al valor económico, medido en miles de euros, en el año 2023 ha aumentado un 9,6 % para la importación y un 6,8 % para la exportación respecto al año 2022. Si comparamos el período marzo 23-febrero 24 respecto a marzo 22-febrero 23, se observa que el valor económico de la importación ha disminuido un 0,9% y el de la exportación ha aumentado un 16,5%.

A continuación se muestra la evolución de las importaciones y exportaciones por productos a lo largo del año 2023:





SITUACIÓN EN LA UE.

Los intercambios intracomunitarios para UE-27 en el año 2023 comparados con 2022, mostraron para mantequilla un aumento del 5 % (819.696 t) siendo el principal país importador Francia y exportador Países Bajos. Los intercambios de queso experimentaron una subida del 5% (4.616.292 t) siendo Alemania el principal país exportador e importador. En cuanto a los intercambios de LDP se produjo un aumento del 1 % (667.959 t) siendo el principal exportador Alemania e importador Países Bajos, y para la LEP se observó un descenso del 3 % (246.257 t) siendo el principal exportador e importador Alemania .

En 2024 los datos (MMO) de intercambios intracomunitarios para el mes de enero muestran las siguientes variaciones: +0% para mantequilla (63.125 t; principal origen Países Bajos y destino Francia), +11% para queso (385.029 t; principal origen y destino Alemania), 2% para LDP (51.509 t; principal origen Alemania y destino Países Bajos), +15% para LEP (23.022 t; principal origen Bélgica y destino Alemania).

En cuanto al comercio exterior de la UE-27, las principales variaciones producidas en 2022, comparado con 2021, fueron las siguientes:

Las exportaciones desde UE-27 (sin RU) a terceros países, descendieron un 2% para mantequilla (219.832 t; principal destino Reino Unido), un 10% para la leche desnatada en polvo (710.826 t; principal destino Argelia) y un 1% para leche entera en polvo (241.233 t; principal destino Omán). Las exportaciones de queso descendieron un 3% (1.338.877 t; principal destino Reino Unido). Las importaciones de UE-27 (sin RU), aumentaron un 65% para mantequilla (principal origen Reino Unido) y disminuyeron un 5% las de queso (principal origen Reino Unido).

En el período enero-diciembre de 2023 los datos (MMO) de intercambios extracomunitarios muestran las siguientes variaciones:

Las exportaciones desde UE-27 a terceros países (sin RU7) aumentan un 15% para mantequilla (250.820 t; principal destino Reino Unido) y un 10% para LDP (780.361 t; principal destino Argelia), aumenta un 12% para LEP (262.496 t; principal destino Omán) y un 4% para queso (1.382.223 t; principal destino Reino Unido).

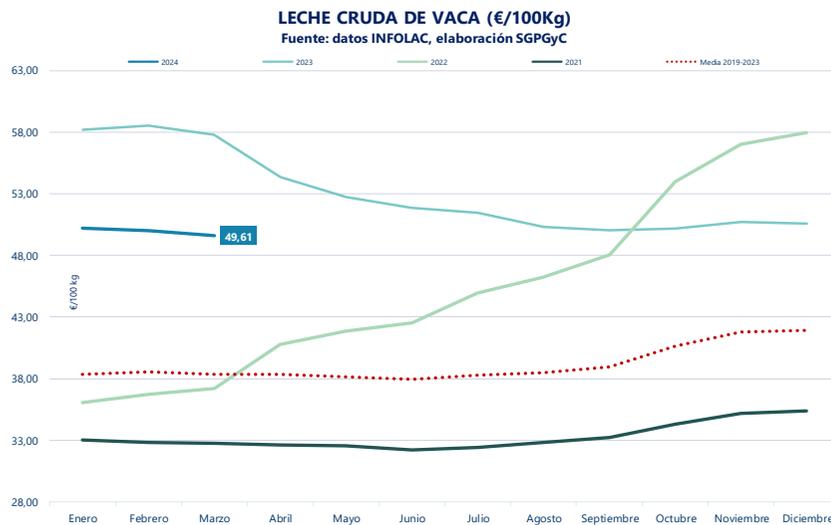
En cuanto a importaciones de UE-27 (sin RU7), disminuyen en un 26% (30.460 t) para mantequilla (principal origen Reino Unido) y descienden en un 7% las de queso (174.197 t), siendo Reino Unido el principal origen.



7.1 PRECIO DE LA LECHE CRUDA.

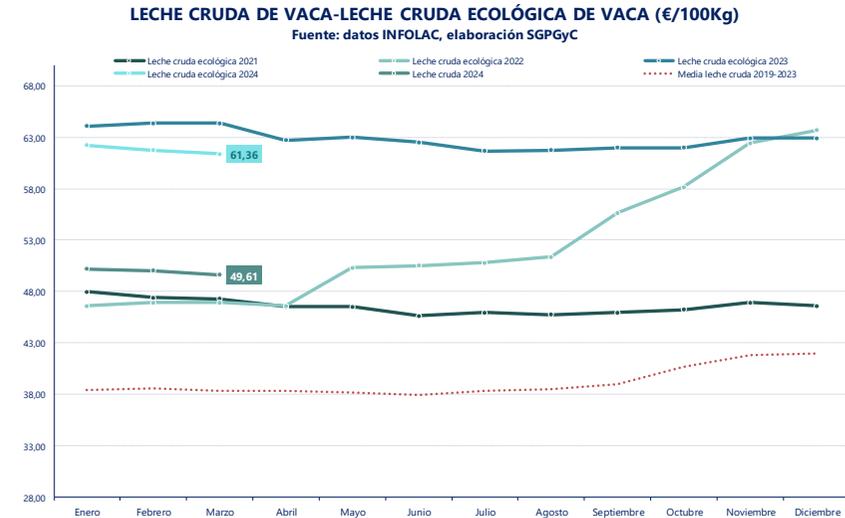
SITUACIÓN EN ESPAÑA.

A partir de julio de 2021 los precios experimentan un incremento muy importante rompiendo además la tendencia estacional normal, debido, por otra parte, al incremento de los costes de producción.



En España, el último precio disponible es para el mes de febrero de 2024, situándose en 49,61 €/100 kg (datos INFOLAC) que es un 14,1% inferior al precio del mismo mes del año pasado y un 0,8% inferior con respecto al mes inmediatamente anterior. Además, este precio es 29,4% superior al precio medio de marzo de los últimos 5 años. Por otra parte, en relación con el periodo acumulado enero-marzo de los últimos 5 años, el precio medio del periodo acumulado hasta marzo de 2024 es un 30,0% superior.

Como viene siendo habitual, hay que tener en cuenta importantes diferencias regionales: así, el precio medio más elevado en marzo 2024 se ha pagado en Canarias (61,55 €/100 kg), seguido de Asturias (52,33 €/100 kg) y C. Valenciana (52,04 €/100 kg). En el otro extremo se encuentran los precios más bajos, que se han pagado en La Rioja (49,32 €/100 kg), Galicia (47,57 €/100 kg) y Baleares (46,41 €/100 kg).



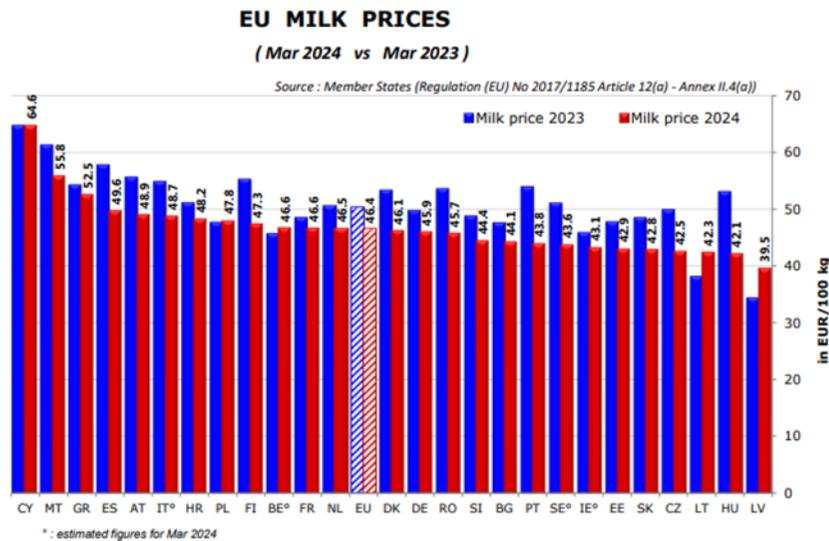
En marzo de 2024, el precio medio de la leche cruda ecológica en España es de 61,36 €/100 kg. Este precio es un 4,7% inferior al precio del mismo mes del año pasado y del 0,6% en relación con el registrado en el mes anterior. Asimismo, este precio es un 23,7% superior al precio de leche cruda en marzo de 2024.



SITUACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA.

El último dato disponible para leche cruda en la UE correspondiente al mes de marzo de 2024 es de 46,34 €/100kg, lo que supone un descenso del 7,7% en comparación al del mismo mes del año pasado y un aumento del 0,2% con respecto al precio del mes anterior. Además, este precio es 17,0% superior al precio medio de marzo de los últimos 5 años. Por otra parte, en relación con el periodo acumulado enero-marzo de los últimos 5 años, el precio medio del periodo acumulado hasta marzo de 2024 es un 15,7% superior.

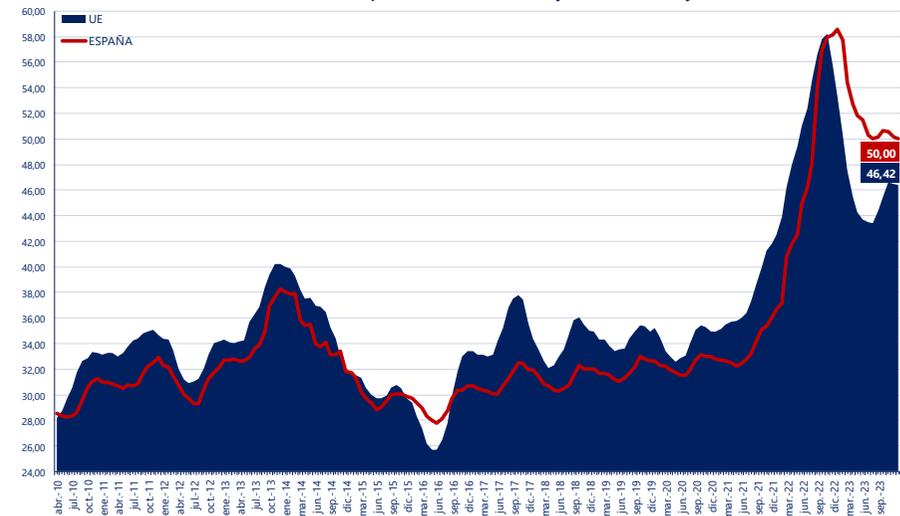
Respecto al precio comunitario, el precio de marzo de 2024 en España fue un 6,9% superior a la media de la UE 27.



Fuente: [MMO](#), 3 de mayo de 2024

Evolución mensual precio leche cruda (€/100kg)

Fuente: INFOLAC, European Milk Market Observatory, elaboración SGPgyC



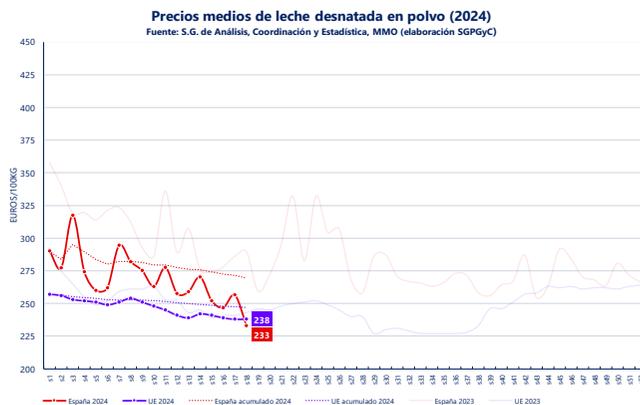


7.2 PRECIO DE PRODUCTOS LÁCTEOS.

SITUACIÓN EN ESPAÑA.

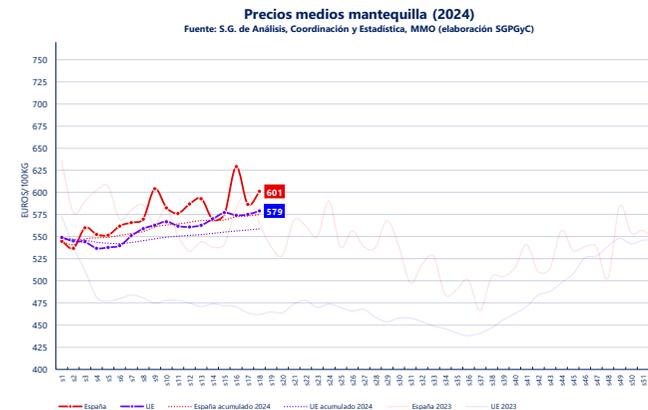
En España el precio medio nacional de la leche desnatada en polvo (LDP) inició el año 2022 al alza, aunque esta tendencia se invirtió a partir de septiembre en España y a partir de junio en el caso de la UE. En 2023 el precio de la LDP en España ha continuado en descenso, aunque con importantes fluctuaciones al alza y a la baja a lo largo de todo el año; el último precio registrado en 2023 (semana 52) fue de 266 €/100kg. En la UE el precio de la LDP continuó a la baja hasta el mes de septiembre, momento en que comenzó a subir hasta los 264 €/100kg.

En la semana 18 de 2024 el precio medio nacional de la LDP alcanza un precio de 233,11€/100 kg, lo que supone un descenso del 9,1% en relación con el precio de la semana anterior y del 34,9% con respecto a la misma semana de 2023. Además, este precio de la LDP en España se encuentra un 2,1% por debajo del precio en la UE durante la misma semana.



En el caso de la mantequilla, el año 2022 se inició con el precio al alza, aunque esta tendencia se invirtió a partir de octubre tanto en España como en la UE. En 2023 el precio de la LDP en España ha continuado en descenso, aunque con importantes fluctuaciones al alza y a la baja a lo largo de todo el año; el último precio registrado en 2023 (semana 52) fue de 546 €/100kg. En la UE el precio de la LDP continuó a la baja hasta el mes de septiembre, momento en que comenzó a subir hasta los 546 €/100kg.

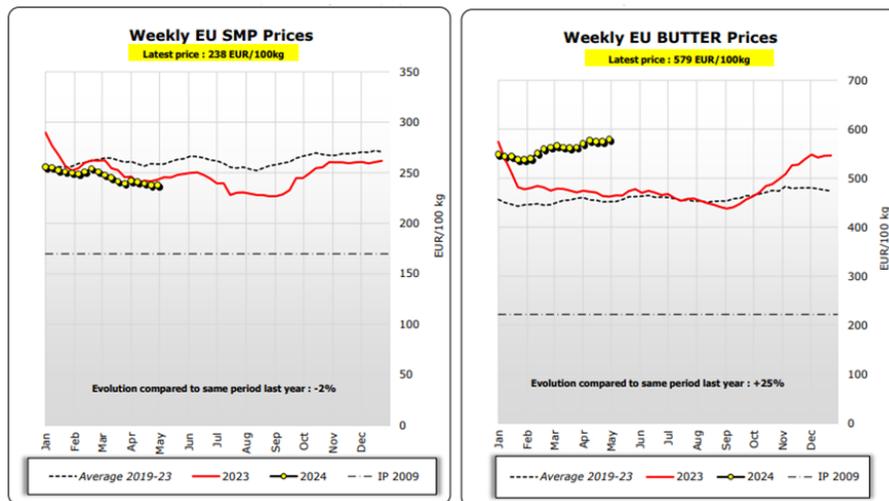
En la semana 18 de 2024 el precio medio nacional de la mantequilla alcanza un precio de 601,12 €/100kg, lo que supone un aumento del 2,5% en relación con el precio de la semana anterior y un descenso del 5,4% con respecto al precio de la misma semana del año anterior. Además, este precio para la mantequilla en España se encuentra un 3,8% por encima del precio en la UE durante la misma semana.





SITUACIÓN EN LA UE.

Los últimos datos disponibles de la UE correspondientes a la semana que finalizó el 5 de mayo de 2024 (semana 18) muestran la siguiente variación de precios en comparación con el año anterior: en el caso de la mantequilla se produce una variación en el precio de +25%, para la leche desnatada en polvo y leche entera en polvo son de -2% y +5%, respectivamente. En los quesos se sitúan entre -11% y +6%.



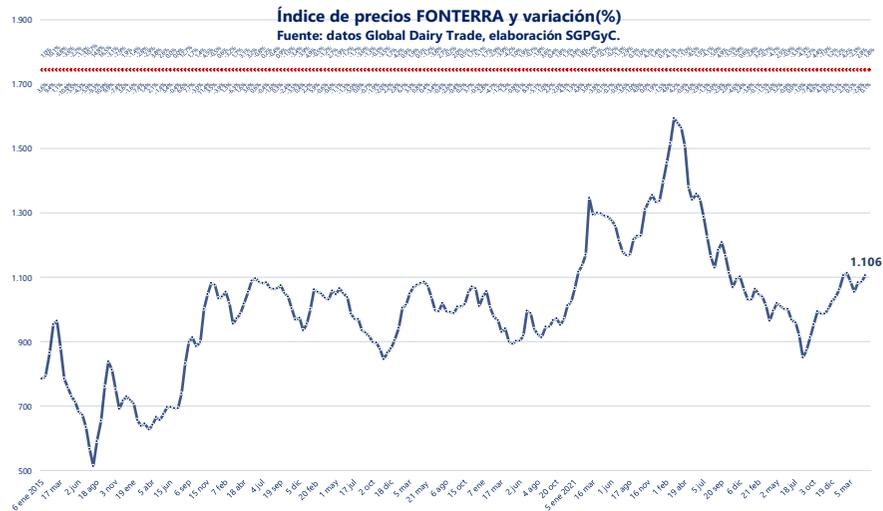
Fuente: [MMO, 8 de mayo de 2024](#)



COTIZACIONES FONTERRA.

A nivel mundial, las subastas Fonterra (referencia mundial del mercado de la leche) se iniciaron al alza en 2021, intercalando después periodos de tendencias opuestas. A partir de agosto se observó una clara tendencia al alza. En 2022, la evolución fue al alza durante el primer trimestre, periodo tras el cual se produjo un cambio de tendencia, a la baja.

En 2023, la tendencia general fue a la baja hasta el tercer cuatrimestre y a partir de entonces se invierte la tendencia al alza. En 2024, la última se ha celebrado el 7 de mayo y el Índice de precios de productos lácteos supone un +1,8%.





Más información:

<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/vacuno-lechero/>

