

# OBSERVATORIO DE COMMODITIES



## Leche y derivados

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS Y SUPERVISIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS – DGPA**

La DGPA tiene entre sus objetivos dirigir la elaboración de investigaciones y estudios sobre el impacto de las variables macroeconómicas y sectoriales, así como de las tendencias económicas, sociales, tecnológicas, ambientales y otros en el desempeño del sector [ROF Midagri].

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO**

**Ministra de Desarrollo Agrario y Riego**

Nelly Paredes del Castillo

**Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario**

Segundo Enrique Regalado Gamonal

**Directora General de Políticas Agrarias**

Sonia Benilda Arce Serpa

**Director de Estudios Económicos (e)**

Otto Alonso Galindo Huamán

---

**Responsable de la elaboración**

Otto Alonso Galindo Huamán

**Coordinador del contenido temático**

César Armando Romero

**Revisora de Estilo y Redacción**

Edith Pari Capa

**Diseñadora de Edición Digital**

Jenny Miriam Acosta Reátegui

**Gestión de Calidad y Divulgación**

Liliana Raquel Galarreta Laurel

---

**EDITADO POR:**

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Dirección General de Políticas Agrarias / Dirección de Estudios Económicos

Jr. Yauyos N.º 258 - Cercado de Lima. Lima 1, Perú.

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2021-04834

**Publicado en mayo de 2023**

[El documento contempla el periodo de análisis de noviembre a diciembre de 2022. Los datos de comercio exterior, precios y producción nacional están actualizados a diciembre de 2022 y los datos sobre precios internacionales están actualizados a febrero de 2023]

# Índice de contenido

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>4</b>
<b>1. PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL.....</b>	<b>5</b>
1.1 Producción mundial .....	5
1.2 Consumo de leche y derivados .....	6
1.3 Comercio mundial.....	6
1.4 Precios internacionales .....	7
<b>2. PRODUCCIÓN NACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR .....</b>	<b>8</b>
2.1 Producción .....	8
2.2 Precios al productor .....	11
2.3 Importaciones .....	12
2.4 Exportaciones.....	15
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>17</b>

## Resumen ejecutivo

### Producción, consumo y comercio mundial

- La producción mundial de leche fresca de vaca bordea los 744 millones de toneladas. Estados Unidos e India son los mayores productores de leche en el mundo. Por su parte, si se consideran los principales países exportadores, se estima que al cierre del año 2022 se obtuvo un volumen de producción de 288 millones de toneladas de leche, de ahí que la oferta se redujo a una tasa anual de 1 % respecto al año 2021. Dicha oferta láctea se explica por el comportamiento estable de la producción en Estados Unidos y Argentina, mientras que la producción en Nueva Zelanda se redujo a una tasa anual de 3,8 %.
- Con relación al consumo doméstico de leche fresca en Estados Unidos, en el año 2022 se redujo a una tasa anual de 1 %; en el cuarto trimestre de ese mismo año, se evidenció una caída interanual de 1,9 %. En el caso de Argentina, se estima que el consumo reportó en el año 2022 un leve incremento de 0,6 % respecto al volumen obtenido en el 2021.
- En el mismo periodo, China redujo el valor de las importaciones de productos lácteos en 0,2 % respecto al año 2021; mientras que, en términos de volumen, se reporta una reducción de la leche en polvo rellena de grasa, la leche en polvo descremada, leche en polvo entera, leche fluida descremada y leche fluida entera.
- En cuanto a las exportaciones, de acuerdo con lo indicado por USDA, en el año 2022 los envíos de productos lácteos desde Estados Unidos reportaron un crecimiento anual de 15,8 %. Por su parte, Argentina reporta un incremento de 4 % en los volúmenes enviados de productos lácteos. De este modo, la oferta exportable representó el 25% de la producción nacional; asimismo, existe un saldo comercial favorable, debido a que las exportaciones excedieron a las importaciones en el periodo de referencia. En el caso de Nueva Zelanda, la desaceleración de las importaciones desde China ha generado una reducción de las exportaciones, las cuales se habrían reducido en 400 000 toneladas durante el año 2022. Ante la desaceleración de la demanda, la producción neozelandesa se orientaría principalmente a la manteca y la leche en polvo descremada.

### Producción y comercio exterior nacional

- En el acumulado del año 2022, la producción de leche fresca de vaca ascendió a 2 244 000 toneladas, lo que representa un incremento de 2,7 % respecto al mismo periodo del año 2021. Por su parte, en el cuarto trimestre del 2022, se observa que la producción nacional ascendió a 530 000 toneladas, con lo cual se reportó un crecimiento interanual de 1,6 %.
- En el ámbito departamental, se observa que, de las tres principales zonas productoras de leche, Cajamarca, Lima y Arequipa, solo esta última reporta una tasa negativa de 0,9 %. Asimismo, se debe destacar el alto dinamismo de la producción láctea en La Libertad con 13,7 % de crecimiento, Cusco con 11,9 % y Puno con 3 %.
- Con respecto al precio de leche fresca pagado al productor, al cierre del año 2022, en Lima, el precio promedio se registró en S/ 1,58 por kilogramo; Arequipa S/ 1,41 por kilogramo; Cajamarca S/ 1,35 por kilogramo; La Libertad S/ 1,55 por kilogramo; y Puno S/ 1,53 por kilogramo.
- Con relación a las importaciones de productos lácteos, estas sumaron US\$ 412,8 millones en el año 2022, lo que representa un incremento de 21,1 % respecto al año 2021. El principal producto importado fue la leche en polvo, seguido del queso, grasa anhidra, leche maternizada, demás lactosueros, leche condensada y mantequilla. En términos de volumen, en el mismo periodo, las importaciones de leche en polvo ascendieron a 56 800 toneladas (se redujeron a una tasa anual de 6,1 %), leche maternizada a 2300 toneladas (retrocedieron 19,5 %) y leche condensada a 4400 toneladas (retrocedieron 40,5 %). Por su parte, incrementaron las importaciones de grasa anhidra hasta 6000 toneladas (aumentaron 7,4 %), queso hasta 10 600 toneladas (aumentaron 3,5 %), demás lactosueros hasta 9600 toneladas (aumentaron 8,1 %) y mantequilla hasta 3600 toneladas (incremento de 1,7 %).
- En tanto, las exportaciones de productos lácteos sumaron US\$ 35 millones en el año 2022, lo que representa un aumento anual de 26 %. Su recuperación en los envíos responde a las mayores exportaciones de leche evaporada (US\$ 29 millones 316 mil) y leche condensada (US\$ 3 millones 375 mil), mientras que disminuyó la exportación de queso en términos de valor, el cual sumó US\$ 2 millones 400 mil (se redujeron en 9 %). En términos de volumen, en el mismo periodo, los envíos de leche evaporada sumaron 17 mil 81 toneladas (aumentaron en 14 %), leche condensada 1 mil 655 toneladas (aumentaron 21 %) y queso 461 toneladas (aumentaron 0,7 %).

## 1. 1. PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL

### 1.1. Producción mundial

Se estima que la producción mundial de leche fresca de vaca bordea los 744 millones de toneladas. Estados Unidos (14 % de participación) e India (15 % de participación) son los países con mayor producción de leche en el mundo, la cual se estima en 108 y 103 millones de toneladas, respectivamente (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO], 2023). Por su parte, China y Brasil mantienen una participación del 5 % cada uno, mientras que importantes países exportadores, que también son proveedores lácteos del Perú, como Nueva Zelanda y Argentina mantienen una participación de 3 % y 2 %, respectivamente. Cabe señalar que la oferta de leche fresca peruana representa en promedio el 0,3 % de la producción mundial, la cual se encuentra por debajo de México (2 % de participación), Colombia (1 %), Venezuela (0,33 %) y Chile (0,31 %); asimismo, la producción nacional supera al país de Ecuador (0,25 %) y Costa Rica (0,16 %) y equipara a Uruguay.

Por su parte, para el año 2022, la producción de leche fresca de los principales países exportadores mundiales se estimó en 288 millones de toneladas, de ahí que la oferta se redujo 1 % respecto al año 2021 (United States Department of Agriculture [USDA], 2023a). Cabe señalar que se consideran como principales países exportadores a Argentina, Australia, Unión Europea, Nueva Zelanda y Estados Unidos.

En efecto, según el USDA (2023a), durante el año 2022, la producción de Estados Unidos sumó 102,6 millones de toneladas<sup>1</sup>, con lo cual aumentó la oferta de leche fresca en 0,4 %. En el cuarto trimestre de 2022, la producción de leche en los Estados Unidos ascendió a 25,6 millones de toneladas, con lo cual se reportó un crecimiento de 2 % respecto a la producción registrada en el mismo periodo del año anterior. Así también, en dicho periodo, de octubre a diciembre, se mantuvo el promedio de 9,4 millones de cabezas de ganado dedicadas al ordeño, similar a lo que se reportó en el año 2021. Para el año 2023, se registra una proyección a la baja en el hato ganadero, con un promedio de 25 000 vacas menos, por lo que se espera una moderación de la producción al cierre de ese año. Con relación a los inventarios de productos lácteos, al cierre del 2022, existe un estimado de 124 000 toneladas de leche en polvo, lo que supera en 5 % las existencias del cierre del año 2021, no obstante, es inferior al promedio mensual del año 2022, el cual ascendió a 134 000 toneladas.

En Nueva Zelanda, la producción de leche ascendió a 21,0 millones de toneladas en el año 2022, lo que representa una reducción de 3,8 % respecto al 2021 (Dairy Companies of New Zealand [DCANZ], 2023). Durante el cuarto trimestre del 2022, la producción de leche ascendió a 8,4 millones de toneladas, lo que representa una disminución de 2 % respecto a lo registrado en el mismo periodo del año anterior. De acuerdo con el USDA (2023a), en el año 2023, la producción de leche fresca en Nueva Zelanda sería similar al 2022. En el inicio del 2023, se logró una producción de leche fresca de 2 mil 352 toneladas, lo que representa un incremento de 1,2% si se compara con el mismo periodo del 2022.

Con relación a Argentina, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (2023) señaló que la producción de leche fresca ascendió a 11 557 millones de litros en el año 2022, con lo cual se reporta un nivel estable si se compara con la producción del 2021. Durante el periodo de referencia, la elaboración de productos lácteos mostró cómo la leche fluida ascendió a 1168 millones de litros, es decir, se redujo en 2,6 % respecto al 2021; mientras que la producción de leche en polvo sumó 264 131 toneladas, con lo cual se redujo en 8,5% respecto al 2021; asimismo, la producción de quesos sumó 460 223 toneladas y mantuvo un nivel estable respecto al 2021. Por su parte, en el cuarto trimestre de 2022, la producción nacional de leche en Argentina ascendió a 3190 millones de litros, lo que representa una reducción de la producción de 1,5 % si se compara con el mismo periodo del 2021. La producción se destinó principalmente a la elaboración de leche fluida (298 millones de litros), leche en polvo (77 000 toneladas) y queso (120 000 toneladas). Finalmente, se estima que en enero de 2023 la producción de leche fresca en Argentina ascendió a 954 millones de litros, lo que representa un aumento de 3 % si se compara con la producción del mes de

<sup>1</sup> La estimación de la producción para EE. UU. se realizó en libras; sin embargo, para reportar la información en toneladas, se ha empleado la equivalencia de 2 205 libras = 1 tonelada.

enero de 2022. De otro lado, a inicio del 2023, se reportaron existencias que ascendieron a 4 millones de litros, lo que resulta inferior a las existencias reportadas al inicio del 2022, las cuales ascendieron a 157 millones de litros, es decir, se registró una disminución del 97 %.

## 1.2 Consumo de leche y derivados

El consumo doméstico de leche en su equivalente de grasa láctea ascendió a 99 millones de toneladas durante el 2022, lo cual es 1 % inferior al consumo reportado en el 2021 (USDA, 2023a). En el cuarto trimestre del 2022, el consumo de leche ascendió a 25,7 millones de toneladas y al realizar la comparación respecto del mismo trimestre del año anterior se evidencia una reducción de 1,9%.

En el caso de Argentina, se estima que el consumo interno de leche fresca ascendió a 8684 millones de litros, lo que representa el 75 % de la producción nacional; asimismo, reporta un leve incremento de 0,6 % respecto al volumen obtenido en el 2021 (8634 millones de litros). Los principales usos a los que se destina la leche son la elaboración de leche fluida (1168 millones de litros), leche en polvo (318 900 toneladas) y quesos (460 223 toneladas).

En cuanto al consumo de China, el Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA, 2023a) refiere que las compras lácteas ascendieron a US\$ 1194 millones en diciembre de 2022, mes en que se reportó una caída de 0,9 % respecto a diciembre de 2021. De este modo, durante el 2022, el valor de las importaciones sumó US\$ 15 021 millones, lo que representa una reducción de 0,2 % respecto al 2021. En términos de volumen, se reporta una reducción de la leche en polvo rellena de grasa (-18%), leche en polvo descremada (-21%), leche en polvo entera (-17%), leche fluida descremada (-27%) y leche fluida entera (-29%). De este modo, se advierte una tendencia a la reducción del consumo de productos lácteos importados por China, lo cual también se refleja en la continua reducción de la cotización internacional de la leche en polvo.

## 1.3 Comercio mundial

La comercialización mundial de productos lácteos se ha caracterizado por el alto dinamismo de las importaciones desde China, las cuales, según OCLA (2023a,), han reportado una tasa de crecimiento anual de 10,6 % en los últimos nueve años. Este comportamiento influyó directamente en la elevación de la cotización internacional de la leche y sus derivados, sobre todo de aquella producción generada en el país de Nueva Zelanda, que es el principal proveedor de China. Desde el cuarto trimestre del 2022, el consumo de productos lácteos desde el país asiático se ha desacelerado; asimismo, las perspectivas productivas de los principales países exportadores se mantienen estables para el año 2023. Es por ello que se muestra una tendencia decreciente de la cotización internacional de la leche durante el inicio del segundo semestre del año 2022.

En cuanto a las exportaciones, de acuerdo con lo indicado por el USDA (2023b), durante el 2022 los envíos de productos lácteos desde Estados Unidos se estiman en 6,1 millones de toneladas, en su equivalente en base a grasa láctea, los cuales representan un incremento anual de 15,8 %. Los productos con las mayores tasas anuales de crecimiento fueron la mantequilla (48,5 %), proteína concentrada de suero (22 %) y lactosa (16,1 %); en cambio, se redujeron los envíos de suero seco (-0,2%), productos lácteos desnatados en polvo (-6,1%) y queso (-0,2%).

En el mismo periodo, Argentina despachó un volumen de exportaciones de 2945 millones de litros de leche, lo cual representa un incremento de 4 % respecto a los volúmenes enviados en el 2021. La oferta exportable representó el 25 % de la producción nacional; asimismo, existe un saldo comercial favorable, debido a que las exportaciones excedieron a las importaciones en 2869 millones de litros en el periodo de referencia.

Por su parte, OCLA (2023) señala que la desaceleración de las importaciones de China perjudicaron en mayor medida las exportaciones de Nueva Zelanda; en particular, afectó a los envíos de leche en polvo entera, los cuales se habrían reducido en 400 000 toneladas durante el 2022. Ante la desaceleración de la demanda, Nueva Zelanda orientaría su producción principalmente a la leche en polvo descremada, debido a la mayor demanda de países del Sudeste asiático y del Norte de África, los cuales, al cierre del 2022, permitieron aumentar los envíos en 10 %. Asimismo, la

producción neozelandesa también impulsará la elaboración de manteca dado que, al cierre del 2022, aumentaron los volúmenes de envíos en 453 734 toneladas por la demanda de China (13,9 % de crecimiento).

De este modo, el comercio mundial experimenta disponibilidad de suministro acompañada de una tendencia a la reducción en la cotización internacional, la cual se mostrará con mayor detalle en la siguiente sección.

#### 1.4 Precios internacionales

El índice mensual de precios lácteos de la FAO acumuló un crecimiento de 4,2 % en el año 2022, tal como se observa en el gráfico N.º 1. Al analizar la tendencia mensual, se advierte la continua reducción del precio hasta febrero del 2023. En efecto, la tasa mensual de diciembre de 2022 fue -5,6%; mientras que, en enero y febrero de 2023, se reportaron tasas de -7,3% y -4,7%, respectivamente.

Entre enero y febrero de 2023, se reporta una tasa acumulada de -5%, con lo cual se observa que la tendencia decreciente persiste en el inicio del año. Dicho resultado se explica por la reducción de la cotización internacional de mantequilla (-11,6%), queso (-1,2%), leche desnatada en polvo (-10,4%) y leche entera en polvo (-7,3%).

**Gráfico N.º 1**  
**MUNDO: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE PRECIOS LÁCTEOS DE LA FAO, 2020-2023**  
(Variación porcentual anual)



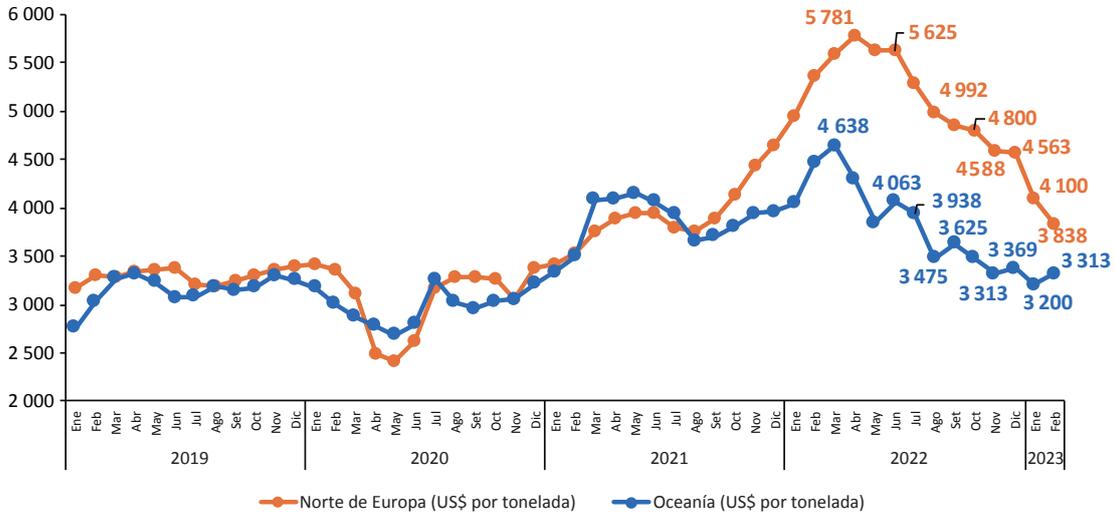
Nota: El Índice está elaborado sobre la base de cuatro precios en valores FOB de mantequilla, queso, leche entera y desnatada en polvo en los mercados de Oceanía y la Unión Europea.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - Índice de precios lácteos 2023  
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Al analizar la cotización de leche en polvo según mercado de procedencia, se observa la misma tendencia que reporta la FAO. En el caso particular del mercado del norte de Europa, el precio de diciembre fue de US\$ 4563 por tonelada, con lo cual acumuló una reducción de 2 % durante el 2022. En términos mensuales, se observa la tendencia decreciente e incluso el precio logró un promedio de US\$ 3388 por tonelada en febrero de 2023, con lo cual en el inicio del año en los dos primeros meses se acumula una reducción de 16%, tal como se observa en el gráfico N.º 2.

Del mismo modo, la cotización en Oceanía presenta la misma tendencia descendiente y en el mes de diciembre reportó un promedio de US\$ 3369 por tonelada. En este caso, el precio reportado en diciembre de 2022 fue ligeramente superior al reportado en noviembre del mismo año (US\$ 3312 por tonelada). En febrero de 2023, se reportó el mismo precio de noviembre 2022 (US\$ 3312 por tonelada), con lo cual en el inicio del año 2023 se acumula una reducción del precio de 1,7 % en los dos primeros meses del año.

**Gráfico N.º 2**  
**MUNDO: PRECIOS INTERNACIONALES DE LECHE EN POLVO ENTERA, 2019-2023**  
 (Dólares americanos por tonelada)



Nota: Precios promedio mensuales calculados sobre la base de precios semanales proporcionados por el Servicio de Marketing Agrícola del Departamento de Agricultura de EE. UU. (AMS/USDA, por sus siglas en inglés).

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - Índice de precios lácteos 2023  
 Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

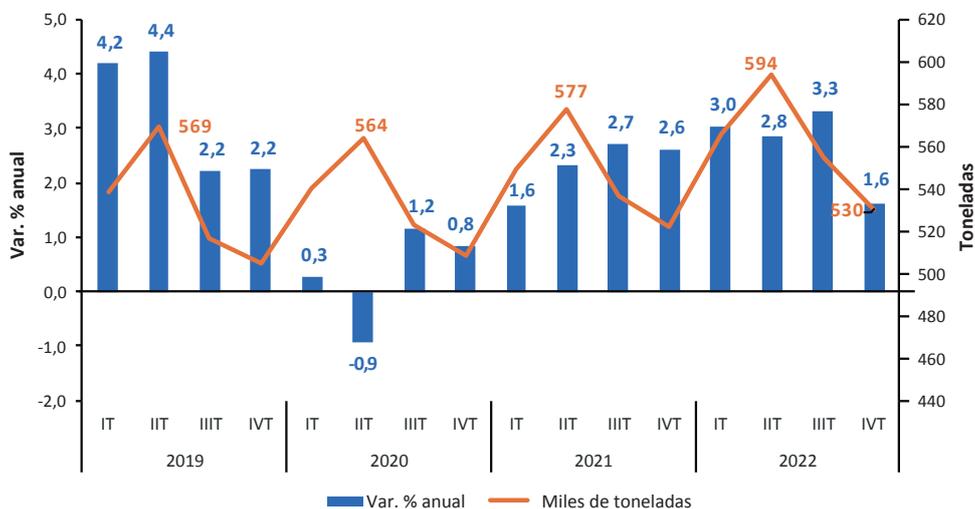
## 2. PRODUCCIÓN NACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR

### 2.1 Producción

En el acumulado de 2022, la producción de leche fresca de vaca ascendió a 2 millones 244 mil toneladas, lo que representa un incremento de 2,7 %, respecto al mismo periodo del año 2021.

En el cuarto trimestre del 2022, se observa que la producción nacional de leche fresca ascendió a 530 000 toneladas, con lo cual se reportó un crecimiento de 1,6 % respecto al mismo periodo del año 2021. De este modo, la producción mantuvo su tendencia creciente durante el año; sin embargo, el ritmo de crecimiento se desaceleró, tal como se muestra en el gráfico N.º 3, donde se aprecia que durante el 2022 las tasas de crecimiento fueron de al menos 2,6% hasta el tercer trimestre, mientras que en el último trimestre fue inferior a 2 %.

**Gráfico N.º 3**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN TRIMESTRAL DE LECHE FRESCA DE VACA, 2019-2022**



En efecto, en el ámbito de departamentos, se observa que, de las tres principales zonas productoras, Cajamarca, Lima y Arequipa, solo este último departamento reporta una tasa negativa de producción de leche fresca de  $-0,9$  %. Es decir, en el año 2022, se produjo menos leche fresca de vaca en Arequipa, respecto a lo que se produjo en el mismo periodo del año anterior. Por su parte, Cajamarca y Lima acumularon tasas de crecimiento positivas de  $3,9$  % y  $0,3$  %, tal como se muestra en el cuadro N.º 1. Al cierre del 2022, se debe destacar el alto dinamismo de la producción láctea en La Libertad con  $13,7$  % de crecimiento, Cusco con  $11,9$  % y Puno con  $3$  %.

**Cuadro N.º 1**  
**PERÚ: PRODUCCIÓN TRIMESTRAL DE LECHE FRESCA SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021-2022**  
**(Toneladas)**

Departamento	Enero - diciembre		Variación % (2022/2021)	Participación % 2022
	2021	2022		
Cajamarca	380 550	395 210	3,9	17,6
Lima	364 677	365 855	0,3	16,3
Arequipa	358 697	355 571	-0,9	15,9
La Libertad	160 701	182 784	13,7	8,2
Puno	137 327	141 476	3,0	6,3
Cusco	123 961	138 766	11,9	6,2
Amazonas	103 410	105 356	1,9	4,7
Ica	85 603	89 716	4,8	4,0
Ayacucho	60 206	55 773	-7,4	2,5
Huánuco	60 174	61 400	2,0	2,7
Junín	59 726	60 562	1,4	2,7
Piura	43 392	44 292	2,1	2,0
Lambayeque	48 055	46 488	-3,3	2,1
Pasco	38 820	39 031	0,5	1,7
Apurímac	33 244	33 075	-0,5	1,5
San Martín	34 183	34 011	-0,5	1,5
Tacna	23 998	23 486	-2,1	1,0
Huancavelica	22 553	22 147	-1,8	1,0
Ancash	20 091	21 213	5,6	0,9
Moquegua	17 975	17 948	-0,1	0,8
Ucayali	4 415	4 028	-8,8	0,2
Loreto	1 482	1 421	-4,2	0,1
Madre de Dios	1 370	1 222	-10,8	0,1
Tumbes	324	306	-5,8	0,0
<b>Total</b>	<b>2 184 935</b>	<b>2 241 136</b>	<b>2,6</b>	<b>100,0</b>

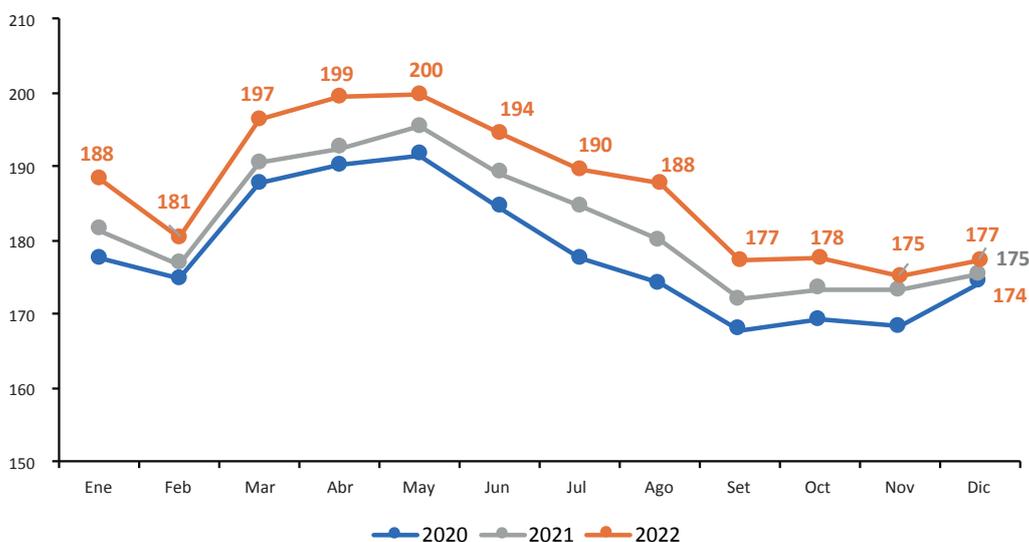
Fuente: Midagri - Agro en Cifras, diciembre 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En términos mensuales, se observa que la producción durante todo el año 2022 se ubicó por encima de la producción mensual del año 2021, tal como se muestra en el gráfico N.º 4. No obstante, en noviembre y diciembre de 2022, la producción mostró una convergencia a los niveles del año 2021.



**Gráfico N.º 4**  
**PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE FRESCA DE VACA, 2020-2022**  
 (Miles de toneladas)

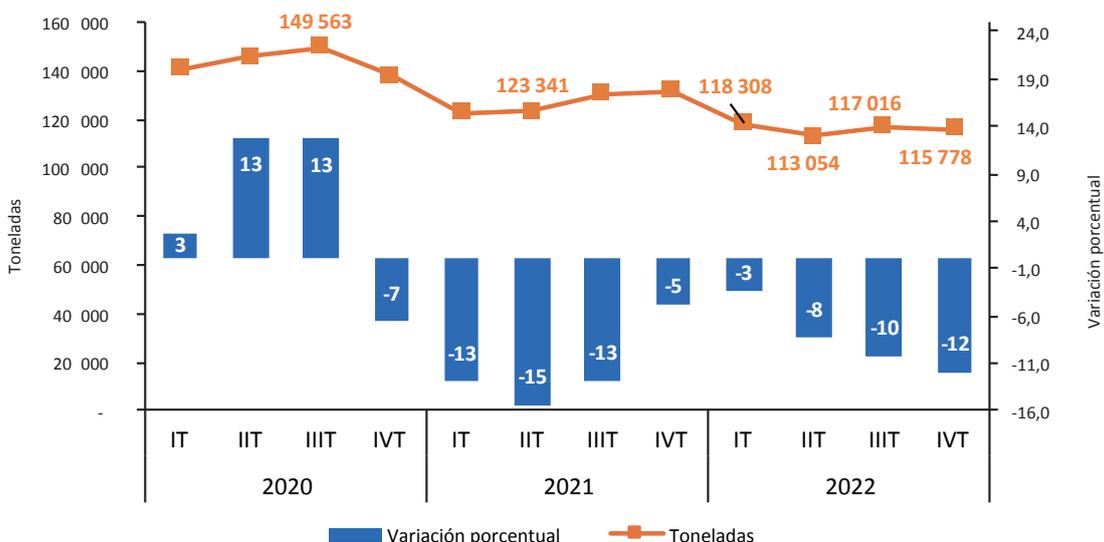


Fuente: Midagri - Agro en Cifras, diciembre 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En el año 2022, la leche fresca destinada a la elaboración de leche evaporada ascendió a 464 157 toneladas, lo que representó una caída de -8,6 % respecto al 2021. El resultado negativo del acopio lácteo de la industria inició desde el cuarto trimestre de 2020, tal como se muestra en el gráfico N.º 5. El comportamiento a la baja ha continuado hasta el cuarto trimestre de 2022, en que se reportó un acopio promedio de 115 778 toneladas y una tasa negativa de -12%, la cual representa la mayor reducción trimestral desde el cierre de 2021.

**Gráfico N.º 5**  
**PERÚ: ACOPIO TRIMESTRAL DE LECHE FRESCA DE VACA, 2020-2022**



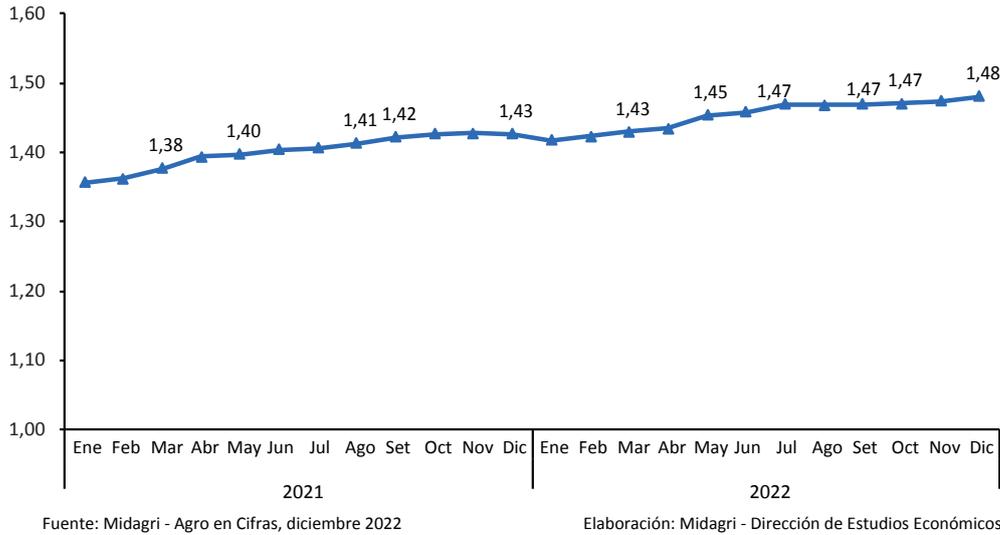
Fuente: Midagri - Agro en Cifras, diciembre 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

## 2.2 Precios al productor

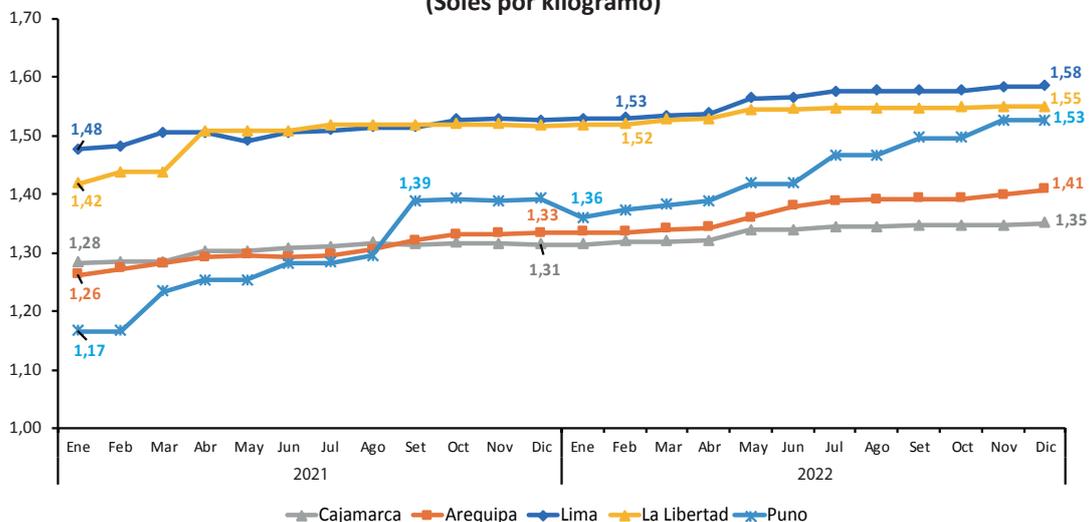
El precio de leche fresca a nivel nacional se cotizó en S/ 1,48 por kilogramo en diciembre de 2022, con lo cual acumuló un crecimiento de 3,8 % durante el año. Cabe señalar que el precio a nivel nacional es un promedio de los precios departamentales y resulta ser un indicador para conocer la evolución agregada de los precios, tal como se observa en el gráfico N.º 6, donde se evidencia una ligera tendencia creciente durante el 2022.

**Gráfico N.º 6**  
**PERÚ: PRECIO MENSUAL PROMEDIO DE LECHE FRESCA DE VACA PAGADO AL PRODUCTOR, 2021-2022**  
 (Soles por kilogramo)



En el ámbito departamental, en diciembre de 2022, se observa el precio más elevado en Lima; mientras que, en Cajamarca, se reportó el precio promedio más bajo. En el gráfico N.º 7, se presenta la evolución del precio de las principales zonas productoras desde el 2021 y se observa que Puno registró la mayor tasa de crecimiento acumulada en 2022 (9,7 %) hasta S/ 1,53 por kilogramo en diciembre de 2022, seguido de Arequipa (5,6 %) hasta S/ 1,41 por kilogramo, Lima (3,8 %) hasta S/ 1,58 por kilogramo, Cajamarca (2,8 %) hasta S/ 1,35 por kilogramo y La Libertad (2,1 %) hasta S/ 1,55 por kilogramo.

**Gráfico N.º 7**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN MENSUAL DEL PRECIO PROMEDIO DE LECHE FRESCA DE VACA PAGADO AL PRODUCTOR EN PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS, 2021-2022**  
 (Soles por kilogramo)



## 2.3 Importaciones

Las importaciones de productos lácteos sumaron US\$ 412,8 millones en el año 2022, lo que representa un aumento de 21,1 % respecto al 2021. El principal producto importado fue la leche en polvo (57,5 % del valor total de importaciones), seguido del queso (14,4 %), grasa anhidra (9,6 %), leche maternizada (6,0 %), demás lactosueros (5,2 %), leche condensada (2,2 %) y mantequilla (5,1 %).

En términos de volumen, en ese mismo año, las importaciones de leche en polvo ascendieron a 56,8 mil toneladas, lo que representa una reducción del 6,1 %; así también, las importaciones de leche maternizada sumaron 2,3 mil toneladas (retrocedieron 19,5 %); y las compras de leche condensada ascendieron a 4,4 mil toneladas (retrocedieron 40,5 %). Por su parte, incrementaron las importaciones de grasa anhidra hasta 6,0 mil toneladas (aumentaron 7,4 %), de queso hasta 10,6 mil toneladas (aumentaron 3,5 %), de los demás lactosueros hasta 9,6 mil toneladas (aumentaron 8,1 %) y mantequilla hasta 3,6 mil toneladas (aumentaron 1,7 %).

**Cuadro N.º 2**  
**PERÚ: IMPORTACIONES DE PRODUCTOS LÁCTEOS, 2021-2022**  
(Millones de dólares americanos y toneladas)

Producto lácteo		Enero - diciembre			
		2021	2022	Variación 2022/21 (%)	Participación 2022 (%)
Leche en polvo	Millones US\$	193	237	23,2	57,5
	Toneladas	60 574	56 882	-6,1	
Queso	Millones US\$	48	60	23,8	14,4
	Toneladas	10 228	10 589	3,5	
Grasa láctea anhidra	Millones US\$	28	39	41,2	9,6
	Toneladas	5 596	6 011	7,4	
Leche maternizada	Millones US\$	28	25	-9,9	6,0
	Toneladas	2 817	2 267	-19,5	
Demás lactosueros	Millones US\$	17	22	23,6	5,2
	Toneladas	8 848	9 564	8,1	
Leche condensada	Millones US\$	13	9	-32,0	2,2
	Toneladas	7 312	4 353	-40,5	
Mantequilla	Millones US\$	14	21	53,0	5,1
	Toneladas	4 039	4 480	10,9	
<b>Total</b>	<b>Millones US\$</b>	<b>340,8</b>	<b>412,8</b>	<b>21,1</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

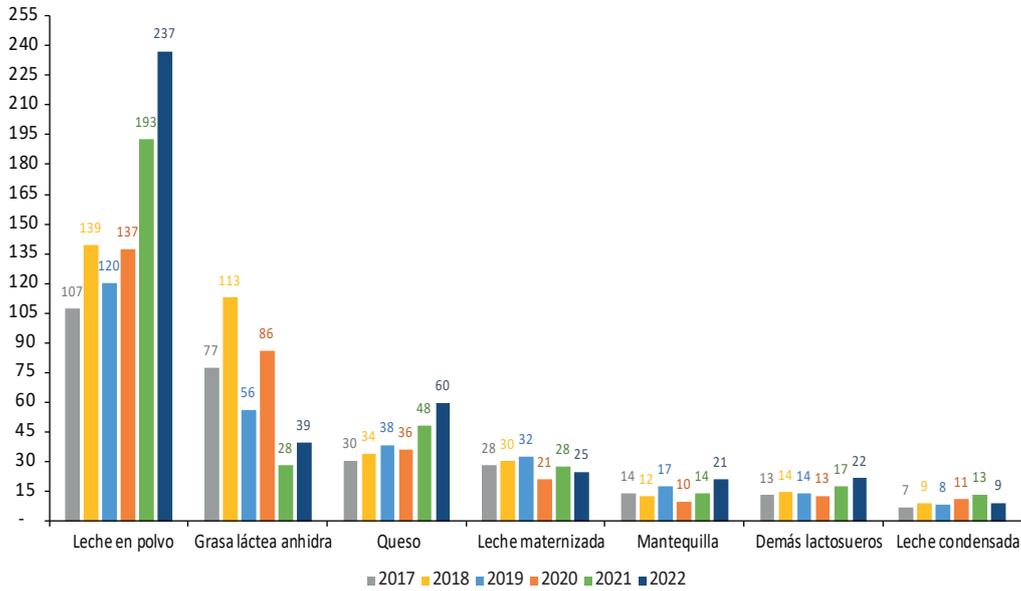
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En el año 2022, la mayoría de importaciones de productos lácteos muestran una recuperación en términos de valor, tal como lo muestra el gráfico N.º 8, en el que destaca el repunte de las importaciones de leche en polvo y queso a nivel histórico.

En efecto, si se consideran los últimos seis años, entre 2017 y 2022, el valor de las importaciones de leche en polvo acumuló un crecimiento de 153 %, lo cual representa una tasa de crecimiento promedio anual de 16,7 %; por su parte, las importaciones de queso acumularon un crecimiento de 148 %, lo que representa un crecimiento promedio anual de 16,3 %. En el mismo periodo, en términos de volumen, las importaciones de leche en polvo acumularon un crecimiento de 23 % con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5 %; mientras que, en el caso de las importaciones de queso, se acumuló un crecimiento de 98 % a una tasa promedio anual de 12,1 %.

De este modo, se observa que los productos con mayor dinamismo en términos de valor experimentaron un aumento en menor proporción en términos de volumen, lo cual indica que el valor promedio por tonelada experimentó una tendencia creciente en los últimos seis años.

**Gráfico N.º 8**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS LÁCTEOS, 2017-2022**  
 (Millones de dólares americanos)

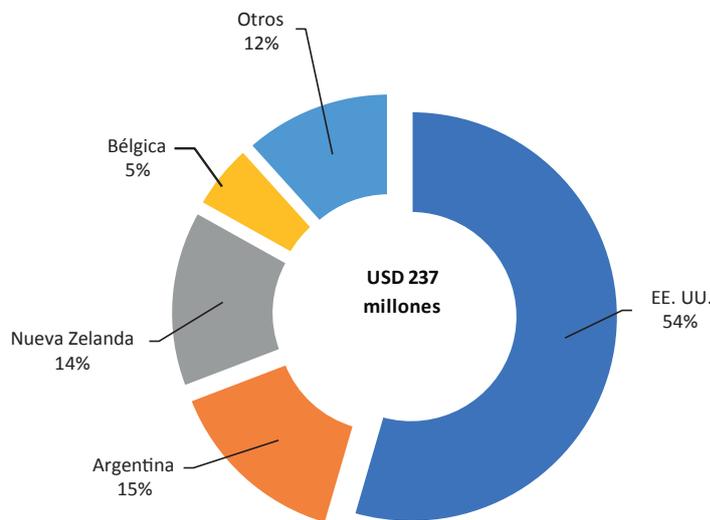


Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

Los principales países proveedores de leche en polvo de Perú mantuvieron su liderazgo durante el 2022, tal como se muestra en el gráfico N.º 9. Al respecto, Estados Unidos lidera los envíos de este producto, seguido de Argentina, Nueva Zelanda y Bélgica.

**Gráfico N.º 9**  
**PERÚ: IMPORTACIONES DE LECHE EN POLVO POR PAÍS, ENERO-DICIEMBRE 2022**  
 (Participación porcentual)

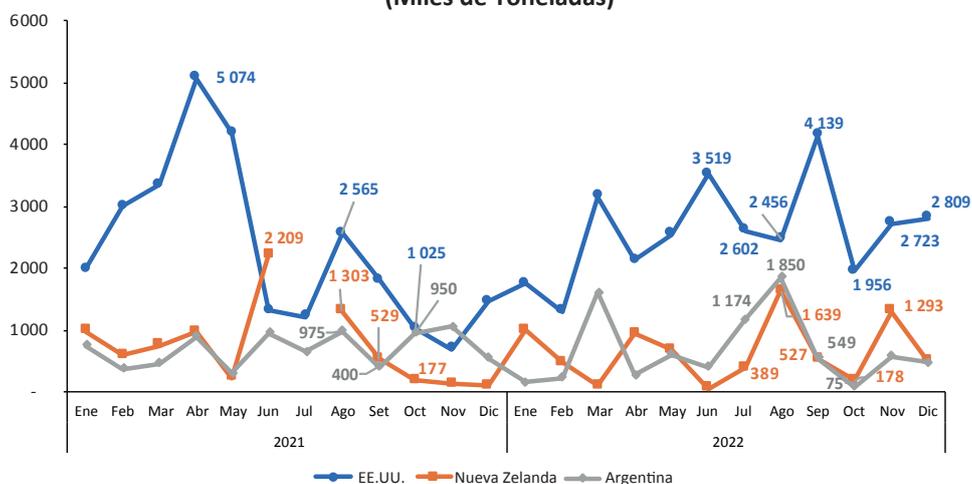


Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

A continuación, en el gráfico N.º 10, se observa que la evolución mensual del volumen de importaciones de leche en polvo de los principales proveedores se ha mantenido positiva durante el 2022. Las compras desde Estados Unidos representaron el 55 % del volumen de las importaciones nacionales; mientras que, Nueva Zelanda y Argentina representaron cada uno el 14 % de las importaciones.

**Gráfico N.º 10**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS IMPORTACIONES DE LECHE EN POLVO DE PRINCIPALES PAÍSES, 2021-2022**  
**(Miles de Toneladas)**



Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

En el año 2022, las importaciones desde Argentina sumaron 7948 toneladas y se redujeron en 4,3 % respecto al 2021. El comportamiento mensual de las compras desde Argentina muestra una evolución de alrededor de 660 toneladas mensuales con picos de importación en marzo (1600 toneladas), julio (1174 toneladas) y agosto (1850 toneladas); asimismo, en el mes de octubre, se reportó el menor nivel del año (75 toneladas).

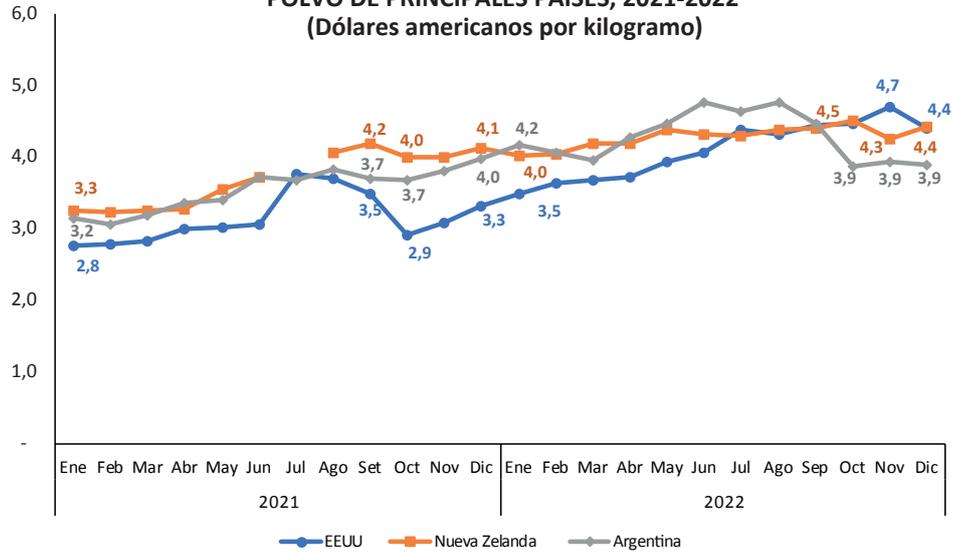
De modo similar, las importaciones de origen neozelandés reportaron un total de 7763 toneladas, es decir, se redujeron en 2,5 %. De este modo, se reportaron picos de importación en los meses de enero (1000 toneladas), agosto (1639 toneladas) y noviembre (1293 toneladas).

Finalmente, las importaciones desde Estados Unidos son las que mostraron un comportamiento positivo al sumar un total de 31 087 toneladas, con lo cual experimentaron un crecimiento de 12,3 %. El promedio de importación mensual desde el país norteamericano fue de 2591 toneladas y reportó picos en marzo (3154 toneladas), junio (3 519 toneladas) y setiembre (4139 toneladas).

En el gráfico N.º 11, se muestran los precios promedio de importación de los principales proveedores de leche en polvo del Perú. Entre enero y diciembre de 2022, se observa una evolución creciente en el precio desde los principales países proveedores de leche en polvo, salvo el caso de Argentina que ha mostrado una tendencia decreciente al cierre del año.

El valor promedio de importación desde Nueva Zelanda se mantuvo en US\$ 4,4 por kilogramo en diciembre 2022 y reportó un crecimiento acumulado de 7,6 % al cierre de ese año. En el mismo periodo, el precio desde Argentina ascendió a US\$ 3,9 y acumuló una caída de 1,9 %. Desde Estados Unidos, el precio cerró en US\$ 4,4 por kilogramo y acumuló un crecimiento de 32,9 %.

**Gráfico N.º 11**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PRECIO PROMEDIO DE IMPORTACIÓN DE LECHE EN**  
**POLVO DE PRINCIPALES PAÍSES, 2021-2022**  
**(Dólares americanos por kilogramo)**



Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

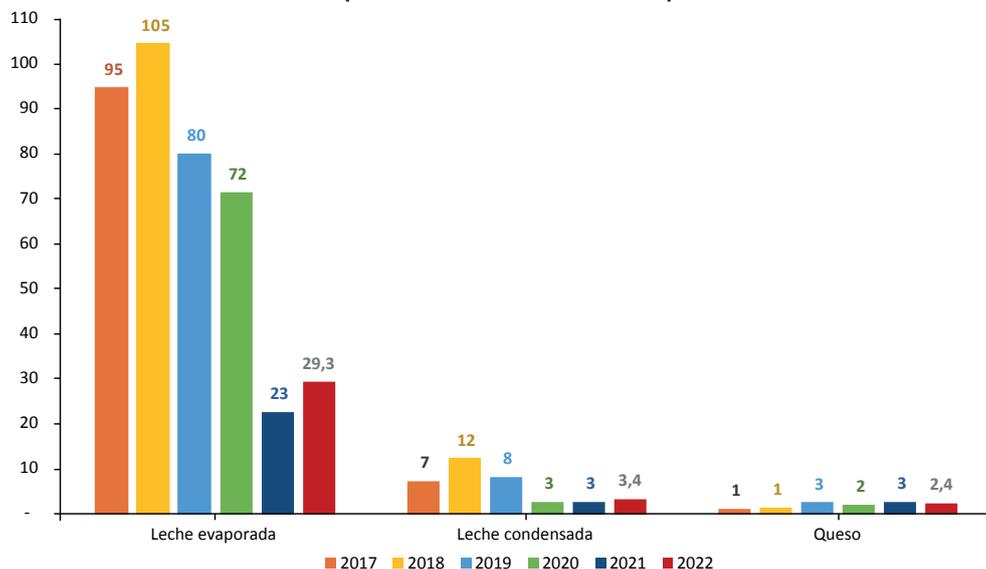
Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

## 2.4 Exportaciones

Entre enero y diciembre de 2022, las exportaciones de productos lácteos sumaron US\$ 35 millones, lo que representa un incremento de 26% respecto al valor exportado en el mismo periodo del año 2021. La recuperación en las exportaciones responde a los mayores envíos de leche evaporada que sumaron US\$ 29 millones 316 mil (30% de crecimiento) y leche condensada US\$ 3 millones 375 mil (29% de incremento); sin embargo, se redujeron las exportaciones de queso, las cuales sumaron US\$ 2 millones 400 mil en el periodo de referencia (disminución del 9 %).

Cabe señalar que Perú registró en el año 2022 envíos de productos lácteos a veinte países<sup>2</sup>; sin embargo, desde el año 2021, aún se mantienen por debajo del promedio histórico de los últimos cinco años, el cual asciende a US\$ 83 millones.

**Gráfico N.º 12**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS LÁCTEOS, 2017-2022**  
**(Miles de dólares americanos)**



Fuente: Midagri - Comercio Exterior para el Agro 2022

Elaboración: Midagri - Dirección de Estudios Económicos

<sup>2</sup> Se considera un valor FOB de exportación de por lo menos US\$ 1000 dólares americanos.

En el mismo periodo, en términos de volumen, los envíos de leche evaporada sumaron 17 081 toneladas (14 % de incremento), leche condensada 1655 toneladas (21 % de incremento) y queso 461 toneladas (0,7% de incremento).

Los principales destinos de exportación de leche evaporada fueron Bolivia (23 % de participación), República Dominicana (18 %), Chile (12 %), Bahamas (10 %), Puerto Rico (9 %), EE. UU. (8 %), Trinidad y Tobago (6 %) y Guyana (5 %). Por su parte, las exportaciones de leche condensada se enviaron principalmente a Ecuador (47 %), Bolivia (26 %), República Dominicana (11 %), Haití (7 %) y Aruba (6 %). Finalmente, las exportaciones de queso tuvieron como único destino al país de Chile.

## Referencias bibliográficas

- Dairy Companies of New Zealand (DCANZ). (2023, marzo). *Latest New Zealand Milk Production Data Report*. <https://bit.ly/3kODLAH>
- Ministerio de Agricultura de Chile. (Minagri). (2023). *Reporte de precios internacionales quincenales de leche en polvo entera en 2023*. Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. <https://bit.ly/3orAE3s>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). *Plataforma de Comercio Exterior para el Agro (versión 1.1)* [base de datos]. Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas. Recuperado el 15 de mayo de 2023, de <https://bit.ly/3WwAAvF>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú (Midagri). (2022, diciembre). *El Agro en Cifras* [boletín estadístico mensual]. Dirección de Estadística e Información Agraria. <https://bit.ly/3ZXN5kP>
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina. (2022, diciembre). *Estadísticas de Producción Primaria - Producción nacional* (millones de litros por mes y por año 2015-2022). Dirección Nacional de Lechería. <https://bit.ly/43jUo7O>
- Observatorio de la cadena Láctea Argentina (OCLA). (2023a, 23 de enero). China: importaciones de productos lácteos a diciembre de 2022. <https://bit.ly/3yIXQvD>
- Observatorio de la cadena Láctea Argentina (OCLA). (2023b, 10 de febrero). Estados Unidos y Nueva Zelanda atentos al mercado. <https://bit.ly/40fiqIL>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2022, 23 de diciembre). Cultivos y productos de ganadería. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/QCL>
- United States Department of Agriculture (USDA). (2023a, 19 de enero). *Livestock, Dairy and Poultry Outlook: January 2023* [LDP-M-343]. <https://bit.ly/3SXZ7s1>
- United States Department of Agriculture (USDA). (2023b, 14 de febrero). *Livestock, Dairy and Poultry Outlook: February 2023* [LDP-M-344]. <https://bit.ly/3l2AlKM>



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO**

Dirección General de Políticas Agrarias  
Dirección de Estudios Económicos  
Jr. Yauyos N.º 258, Cercado de Lima.

**Para mayor información:**  
[estudios-dee@midagri.gob.pe](mailto:estudios-dee@midagri.gob.pe)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)