

OBSERVATORIO DE  
**COMMODITIES**

**Leche y derivados**

**DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS**



**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



**Siempre  
con el pueblo**



**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

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego  
**Jenny Patricia Ocampo Escalante**

Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario  
**Marco Wilson Coronel Pérez**

Director General de Políticas Agrarias  
**Edwin Rigoberto Coico Monroy**

Director de Estudios Económicos  
**Miguel Angel Coronado Medrano**

---

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**

Coordinadora de Gestión de Calidad y Divulgación de Estudios  
**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 octubre 2022

[El documento contempla el periodo de abril a junio. Sin embargo, los datos de comercio exterior, precios y producción nacional están actualizados a agosto de 2022; mientras que, los datos de precios internacionales se encuentran a setiembre de 2022]

# Índice de contenido

|   |           |
|---|-----------|
| <b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>                          | <b>4</b>  |
| <b>1. PRODUCCIÓN Y COMERCIO MUNDIAL .....</b>           | <b>5</b>  |
| 1.1 Producción mundial.....                             | 5         |
| 1.2 Consumo de leche y derivados.....                   | 5         |
| 1.3 Comercio mundial .....                              | 5         |
| 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.....                                  | 13        |
| 2.4 Exportaciones .....                                 | 14        |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>                 | <b>16</b> |

## Resumen ejecutivo

### Producción, consumo y comercio mundial

- Entre enero y agosto del 2022 la producción de los principales proveedores lácteos a nivel mundial reportó un desempeño negativo. En EE. UU. la producción ascendió a 69,1 millones de toneladas, lo cual representó una disminución de 0,5% si se compara con la producción del mismo periodo del año 2021. En el caso de Nueva Zelanda la producción ascendió a 10 millones de toneladas, lo que representa una reducción de 5%, mientras que, la producción en Argentina ascendió a 7 mil 294 millones de litros y aumentó ligeramente en 0,7%.
- Durante los primeros ocho meses del 2022, el consumo doméstico de leche de EE.UU., ascendió a 143,9 millones de toneladas y de este modo acumula una caída de 0,9%, lo cual responde a la menor demanda para la preparación de productos derivados como queso, leche en polvo desnatada, suero de proteína concentrada y lactosa.
- En julio de 2022, los envíos de la Unión Europea se redujeron en 10,8% respecto al mismo mes del año 2021, lo cual contrasta con el incremento del valor, que creció 25% en el mismo periodo.
- La demanda global de productos lácteos de origen estadounidense creció por quinto mes consecutivo en el mes de agosto. De este modo, entre enero y agosto de 2022, se reportaron mayores envíos de queso (13%), lactosa (16%) y mantequilla (50%).
- El índice mensual de precios lácteos de la FAO reportó un crecimiento anual de 20,7% en setiembre de 2022 y mantiene su tendencia creciente; no obstante, dicho ritmo de crecimiento se viene desacelerando.

### Producción y comercio exterior nacional

- Entre enero y agosto de 2022, la producción nacional de leche fresca ascendió a 1 millón 527 mil toneladas, lo que representa un crecimiento de 2,5% respecto de lo reportado en el mismo periodo del año 2021. La producción presenta estacionalidad en el mes de mayo, donde se reportan los mayores niveles productivos del año; asimismo, se observa tasas de crecimiento anuales positivas desde agosto 2020 a la fecha.
- Se estima que en agosto de 2022 la producción nacional de leche fresca ascendió a 183 mil toneladas, lo cual representa un incremento de 1,6%, respecto de la producción reportada en el mismo mes del año 2021; por su parte, en julio de 2022, la producción nacional de leche fresca ascendió a 188 mil toneladas, lo que representa un crecimiento de 1,9%, respecto al mismo mes del año anterior.
- En el periodo de enero a agosto de 2022, se reportó un precio promedio de leche fresca a nivel nacional de S/ 1,45 por kilogramo. Este precio es superior en 4,5% al promedio reportado en el mismo periodo del año anterior.
- Por su parte, en agosto de 2022, en el departamento de Lima, se reportó un precio promedio de la leche fresca de vaca de S/ 1,58 por kilogramo; en Arequipa, un precio de S/ 1,39 por kilogramo; y, en Cajamarca, un precio promedio de S/ 1,34 por kilogramo.
- Entre enero y agosto de 2022, las importaciones de productos lácteos sumaron US\$ 270,3 millones y aumentaron en 10,3% respecto del mismo periodo del 2021. El principal producto importado fue la leche en polvo (56,4% del valor total de importaciones), seguido del queso (12,7%), grasa anhidra (11,9%), leche maternizada (6,4%), demás lactosueros (5,8%), leche condensada (2,3%) y mantequilla (4,4%).
- Los volúmenes de importación de leche en polvo desde Argentina aumentaron en 8% durante los primeros ocho meses del año en curso, respecto al mismo periodo del año 2021. En cuanto a las importaciones de origen neozelandés se acumula una reducción de 30%; mientras que, las importaciones desde EE. UU. se redujeron en 15% en el periodo de referencia. De este modo, se evidencia que el aun elevado precio de productos lácteos explica el aumento del valor de las importaciones.
- La evolución del precio de importación de leche en polvo de los principales países proveedores mantiene una ligera tendencia creciente desde el mes de enero de 2022.
- Entre enero y agosto de 2022, las exportaciones de productos lácteos sumaron US\$ 15,8 millones (incremento interanual de 15%). La recuperación responde a los mayores envíos de leche evaporada (23% de crecimiento) y leche condensada (13%); no obstante, los envíos de queso se redujeron en 27%.

## 1. PRODUCCIÓN Y COMERCIO MUNDIAL

### 1.1. Producción mundial

Entre enero y agosto de 2022, la producción de leche en los EE. UU. ascendió a 69,1 millones de toneladas<sup>1</sup>, según el USDA (2022, octubre). Esto representa una disminución del volumen de producción de 0,5% si se compara con la producción del mismo periodo del año 2021. En dicho periodo, se reportó un promedio de 9,4 millones de cabezas de ganado dedicadas al ordeño, es decir, se registró una reducción de 89 mil cabezas de ganado respecto de lo registrado el mismo periodo del año anterior, lo cual explica la reducción en la producción de leche. Cabe señalar que, para los siguientes meses, se espera una evolución más estable del número promedio de cabezas de ganado y una mejora en el rendimiento productivo, en comparación con los resultados del año 2021.

Dairy Companies of New Zealand (2022, octubre) reportó que, entre enero y agosto del año 2022, la producción de leche en Nueva Zelanda ascendió a 10 millones de toneladas, lo que representa una reducción de 5% respecto de lo registrado en el mismo periodo del año anterior. Así, se mantiene la proyección de la producción a la baja, lo cual contribuye con una tendencia creciente en el precio de productos lácteos de origen neozelandés a nivel mundial.

Por su parte, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina de Argentina (2022, septiembre) reportó que, entre enero y agosto de 2022, la producción nacional de leche en Argentina ascendió a 7 mil 294 millones de litros, lo que representa un crecimiento de 0,7%, respecto a lo reportado en el mismo periodo del año 2021. La producción se destinó principalmente a la elaboración de leche fluida (763 millones de litros) y leche en polvo (159 millones de toneladas). De este modo, las exportaciones ascendieron a 1 mil 885 millones de litros (7,5% de crecimiento), mientras que las importaciones sumaron 52 millones de litros (reducción de 1,3%) con la finalidad de cubrir el consumo interno el cual ascendió a 5 mil 688 millones de litros (aumentó en 2,3% respecto a lo reportado en el mismo periodo del 2021).

### 1.2 Consumo de leche y derivados

Según el USDA (2022, octubre), entre enero y agosto de 2022, el consumo doméstico de leche, en su equivalente de grasa láctea, ascendió a 143,9 millones de toneladas y de este modo acumula una reducción de 0,9% respecto de lo registrado en el mismo periodo del 2021, debido a la menor demanda para la preparación de productos derivados como queso, leche en polvo desnatada, suero de proteína concentrada y lactosa. Cabe señalar que, en el país norteamericano, las importaciones de fórmula infantil se han mantenido estables y se espera que en los próximos meses ingrese mayor volumen de este producto de origen europeo, desde Países Bajos. Al respecto, se debe tener en cuenta que la producción interna de la fórmula láctea infantil ha sido afectada por el cierre de la fábrica de Abbot Nutrition en Michigan cuando la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA) realizaba una investigación sobre infecciones bacterianas de la leche en polvo producida en dicha planta. Por su parte, Lewis y White (2022, setiembre) señalaron en un artículo que Goldman Sachs<sup>2</sup> ha pronosticado que el mercado global de fórmula infantil mantendrá un volumen de producción estable en los cinco próximos años, es decir no habrá caída o crecimiento en el mercado, debido a que se espera una reducción en las tasas de natalidad en China, el cual representa el mercado más importante de este producto.

### 1.3 Comercio mundial

En los últimos meses, se ha reportado una reducción en el ritmo de crecimiento de la comercialización mundial de productos lácteos. Al respecto, el Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA<sup>3</sup>, octubre 2022) señala que la desaceleración responde al fuerte crecimiento de la inflación que debilita a las economías. En particular, en julio de 2022, se reportó una menor demanda de productos lácteos de China, lo cual ha afectado a las exportaciones de la

<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.

<sup>2</sup> Goldman Sachs es una mundial de banca de inversión, valores, gestión de inversiones que ofrece una amplia gama de servicios financieros. Para mayor información visita: <https://www.goldmansachs.com/>.

<sup>3</sup> Mediante la Resolución N.º 181/2016, del 15 de diciembre de 2016, se creó el Observatorio, que estará a cargo de la Dirección Nacional de Planeamiento Estratégico Sectorial. Además, la nueva herramienta contará con un Consejo Asesor Institucional ad honorem tanto del ámbito público como del privado. El Ministerio de Agroindustria de la Nación, a través del secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca, junto al subsecretario de Lechería, encabezaron el acto del lanzamiento del Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA), por el cual se busca recopilar, analizar y difundir la información del sector.

Unión Europea (UE) y Nueva Zelanda.

En el caso de la UE, en julio de 2022, los envíos se redujeron en 10,8% respecto del volumen enviado en julio de 2021, lo cual contrasta con el incremento del valor (25% de crecimiento en el mismo periodo). En particular los envíos de la UE de leche desnatada y leche entera en polvo se han reducido a la mitad en el periodo de la referencia; asimismo, se han reportado menores envíos de manteca y queso. De este modo, entre enero y agosto del 2022, el país asiático ha importado un 30% menos del volumen desde la UE. Por su parte, los envíos desde Nueva Zelanda también han sido afectados por la menor demanda de China, debido a la reducción de la expectativa de los precios, que a su vez son afectados por la mayor oferta estacional.

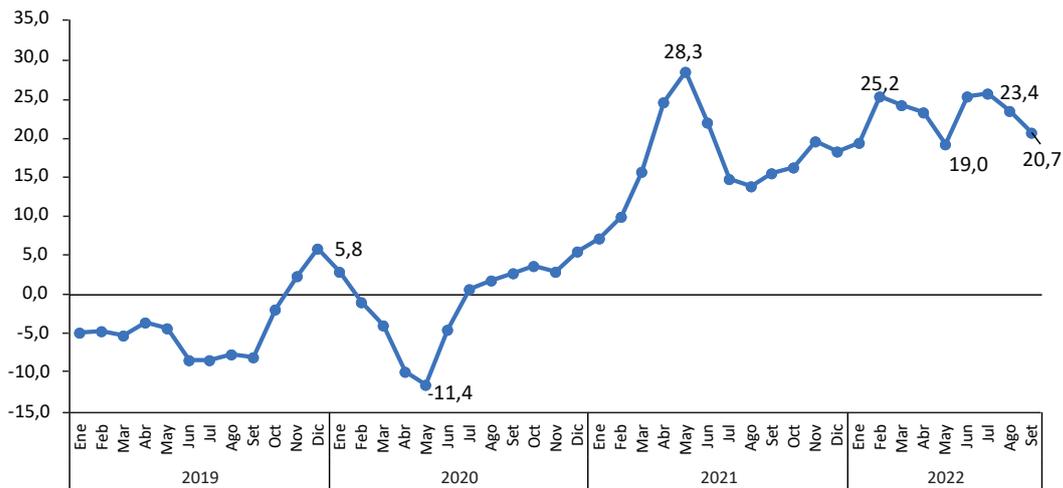
En efecto, OCLA (2022, 23 de agosto) señaló que la mayoría de productos lácteos experimentaron reducciones en su demanda de importación durante el mes de agosto del 2022, lo cual responde a la mayor producción local de China, elevados stocks y el cierre de algunas ciudades por rebrotes de Covid en dicho país; asimismo, se perciben los efectos colaterales de la Guerra en Ucrania y el proceso inflacionario.

Según el Consejo de Exportación de Lácteos de Estados Unidos<sup>4</sup> (USDEC, 2022), la demanda global de productos lácteos de origen estadounidense ha crecido por quinto mes consecutivo en agosto de 2022. De este modo, entre enero y agosto de ese año, se reportaron mayores envíos de queso (13%), lactosa (16%) y mantequilla (50%), con una mayor valoración por productos como el queso y la mantequilla, que tuvieron como destino a México, Corea del Sur y Arabia Saudita; mientras que, China fue el principal destino para los envíos de suero de leche y lactosa. En contraste, en ese mismo periodo, se reportó una reducción de las exportaciones de leche desnatada en polvo (reducción de 10%), en respuesta a la menor producción.

### 1.4 Precios internacionales

El índice mensual de precios lácteos de la FAO reportó un crecimiento anual de 20,7% en setiembre de 2022 y mantiene su tendencia creciente; no obstante, tal como muestra el Gráfico N.º 1 el aumento se viene desacelerando.

Gráfico N.º 1  
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE PRECIOS LÁCTEOS DE LA FAO, 2019-2022  
(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: FAO

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

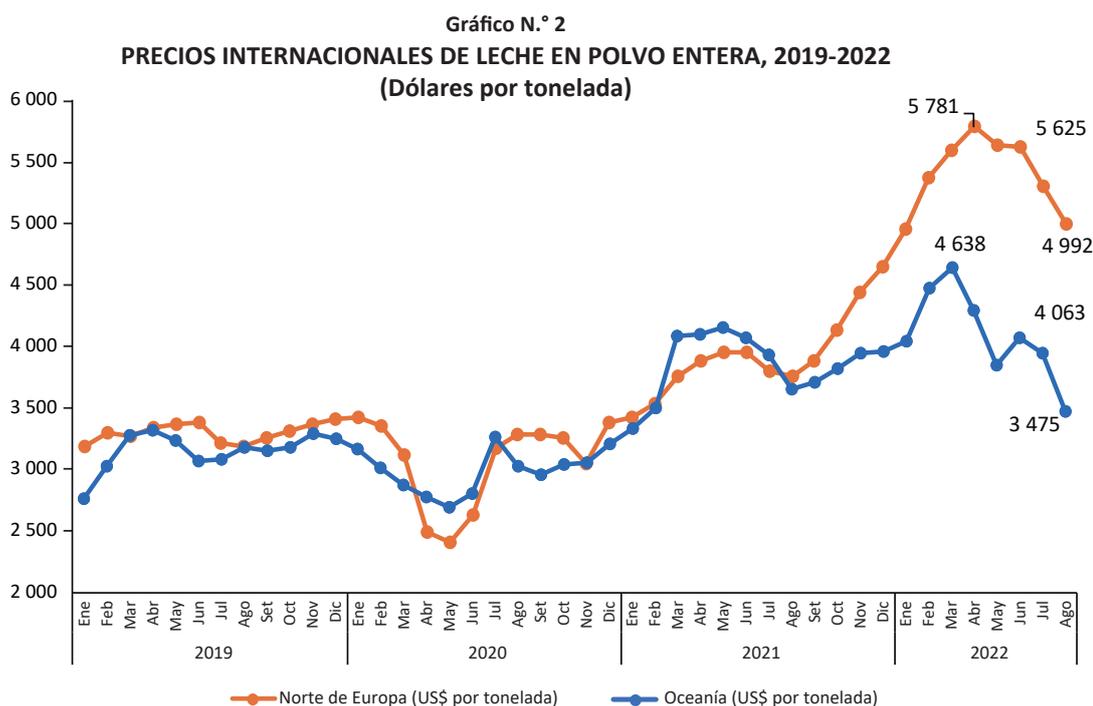
<sup>4</sup> El Consejo de Exportación de Lácteos de Estados Unidos (USDEC, por sus siglas en inglés) es una organización de afiliados independiente y sin fines de lucro que representa los intereses de comercio internacional de los productores de lácteos estadounidenses, los procesadores y las cooperativas, los proveedores de ingredientes y los comerciantes de exportaciones.

Asimismo, el índice acumuló un crecimiento de 10,5% en los primeros nueve meses del presente año. En términos mensuales, el índice de precios ha mostrado una tasa positiva en junio (4,2%); no obstante, luego reportó tasas negativas en julio (-2,5%), agosto (-2%) y setiembre (-0,5%).

El crecimiento acumulado de los precios de productos lácteos en los primeros nueve meses del 2022 fue resultado del aumento de la cotización internacional de mantequilla (8%) y el queso (22%); sin embargo, se redujo la cotización de la leche entera en polvo (-4,4%) y la leche desnatada en polvo (-0,4%)., a nivel mensual, los productos lácteos reportaron tasas de crecimiento anuales positivas hasta el mes de junio; sin embargo, en los meses de julio y agosto, la mantequilla, la leche desnatada en polvo y la leche entera en polvo reportaron tasas negativas; mientras que, en dicho periodo, la cotización del queso reportó tasas positivas.

La cotización de la leche en polvo entera en el mercado del norte de Europa ascendió a un promedio de US\$ 5 403 por tonelada al 29 de agosto de 2022. A este precio se acumula un crecimiento de 7%, con lo cual se mantiene la tendencia creciente en la cotización, aunque a un menor ritmo de crecimiento. En el mismo periodo, la cotización de la leche en polvo entera en el mercado de Oceanía ascendió a US\$ 4 095 y acumuló un crecimiento de 6,4%.

De este modo, se observa que la cotización en el mercado de Europa y el mercado de Oceanía reportan una tendencia a la reducción. En efecto, en el gráfico N.º 2, se observa que la cotización en el mercado del Norte de Europa decreció en US\$ 790 por tonelada en agosto respecto del promedio registrado en abril de 2022 (US\$ 5 781); mientras que, en el caso de la cotización en el mercado de Oceanía se reportó una reducción de US\$ 819 por tonelada desde su nivel más alto del año 2022 (US\$ 4 638).



*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: Odepa

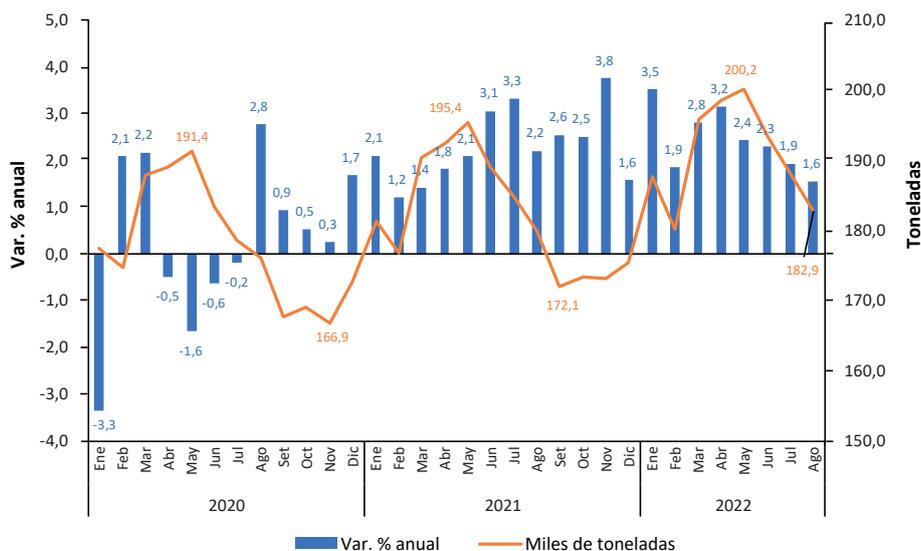
Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

## 2. PRODUCCIÓN NACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR

### 2.1 Producción

Entre enero y agosto de 2022, la producción nacional de leche fresca ascendió a 1 millón 527 mil toneladas, lo que representa un crecimiento de 2,5% respecto de lo reportado en el mismo periodo del año 2021. Según lo que se muestra en el gráfico N.º 3 la producción presenta estacionalidad en el mes de mayo, donde se reportan los mayores niveles productivos del año; asimismo, se observa tasas de crecimiento anuales positivas desde agosto 2020.

**Gráfico N.º 3**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE FRESCA DE VACA, 2020-2022**  
(Variación porcentual y miles de toneladas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

En el Cuadro N.º 1 se muestra que el crecimiento de la producción de leche fresca se explica por el desempeño productivo de Cajamarca (4,1%), La Libertad (15,5%), Puno (4,1%), Cusco (10,1%), Amazonas (1,4%) e Ica (3,6%). Por su parte, las principales zonas productoras de Lima y Arequipa reportaron ligeras reducciones, lo cual frenó el aumento de la producción nacional.

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

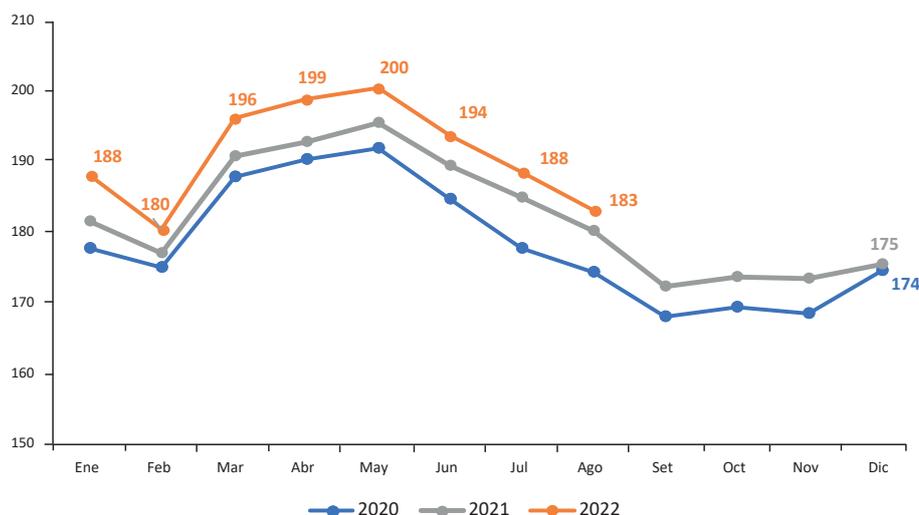
| Departamento  | Enero - agosto   |                  | Variación %<br>(2022/2021) | Participación %<br>2022 |
|---------------|------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|
|               | 2021             | 2022             |                            |                         |
| Cajamarca     | 255 348          | 265 694          | 4,1                        | 17,4                    |
| Lima          | 242 881          | 239 912          | -1,2                       | 15,7                    |
| Arequipa      | 238 938          | 237 580          | -0,6                       | 15,6                    |
| La Libertad   | 105 221          | 121 487          | 15,5                       | 8,0                     |
| Puno          | 104 060          | 108 331          | 4,1                        | 7,1                     |
| Cusco         | 85 043           | 93 611           | 10,1                       | 6,1                     |
| Amazonas      | 69 797           | 70 741           | 1,4                        | 4,6                     |
| Ica           | 55 819           | 57 824           | 3,6                        | 3,8                     |
| Ayacucho      | 51 945           | 48 042           | -7,5                       | 3,1                     |
| Huánuco       | 41 619           | 42 557           | 2,3                        | 2,8                     |
| Junín         | 40 132           | 40 455           | 0,8                        | 2,6                     |
| Piura         | 31 945           | 32 735           | 2,5                        | 2,1                     |
| Lambayeque    | 30 483           | 30 009           | -1,6                       | 2,0                     |
| Pasco         | 25 774           | 26 402           | 2,4                        | 1,7                     |
| Apurímac      | 25 406           | 25 423           | 0,1                        | 1,7                     |
| San Martín    | 23 853           | 23 917           | 0,3                        | 1,6                     |
| Tacna         | 16 141           | 15 601           | -3,3                       | 1,0                     |
| Ancash        | 14 077           | 15 318           | 8,8                        | 1,0                     |
| Huancavelica  | 15 007           | 14 986           | -0,1                       | 1,0                     |
| Moquegua      | 11 987           | 11 938           | -0,4                       | 0,8                     |
| Ucayali       | 3 205            | 2 903            | -9,4                       | 0,2                     |
| Loreto        | 989              | 942              | -4,7                       | 0,1                     |
| Madre de Dios | 906              | 826              | -8,8                       | 0,1                     |
| Tumbes        | 211              | 199              | -5,5                       | 0,0                     |
| <b>Total</b>  | <b>1 490 786</b> | <b>1 527 432</b> | <b>2,5</b>                 | <b>100,0</b>            |

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

Se estima que en agosto de 2022 la producción nacional de leche fresca ascendió a 183 mil toneladas, lo cual representa un incremento de 1,6%, respecto de la producción reportada en el mismo mes del año 2021; por su parte, en julio de 2022, la producción nacional de leche fresca ascendió a 188 mil toneladas, lo que representa un crecimiento de 1,9%, respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de mayo, se reportó el mayor nivel productivo del año, que ascendió a 200 mil toneladas; asimismo, como se aprecia en el gráfico N.º 4, desde junio se reporta el ciclo descendente de la producción, debido a su carácter estacional. Al respecto, se observa que en todos los meses del año 2022 la producción se encuentra por encima de los niveles reportados durante el año 2021.

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

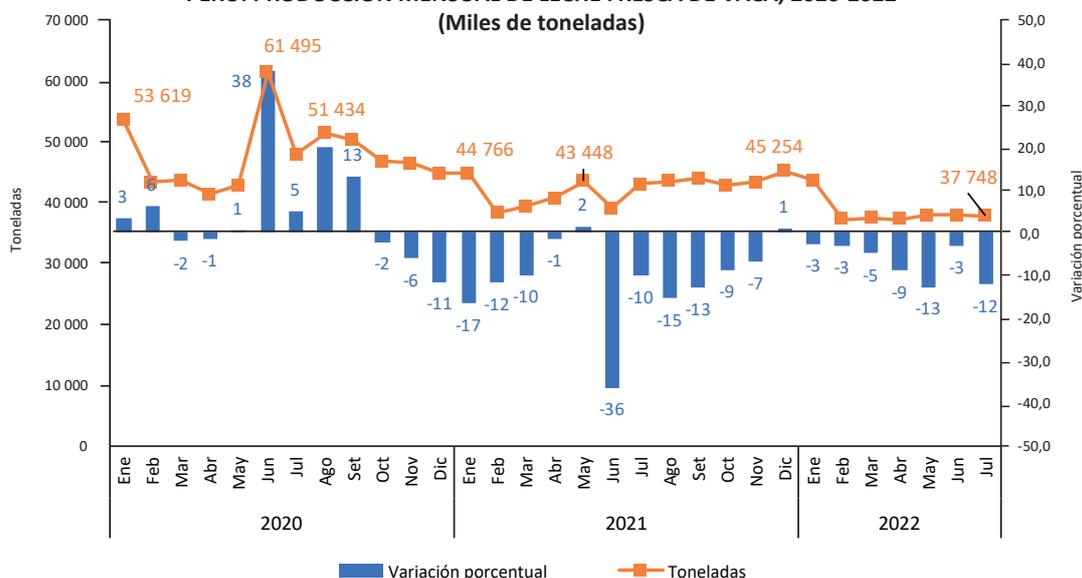


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

Por su parte, la demanda de leche fresca de la industria para la elaboración de leche evaporada<sup>5</sup>, medida a través del acopio de leche fresca, muestra tasas de reducción constantes desde octubre de 2020 hasta el último dato disponible de julio 2022. Como se observa en el gráfico N.º 5, se ha reportado un desempeño deficiente en el acopio de leche fresca de origen nacional. De este modo, entre enero y julio de 2022 el acopio de leche fresca de vaca para la producción de leche evaporada ascendió a 269 mil 111 toneladas, lo cual representa una reducción de 7% respecto de lo reportado el mismo periodo del año anterior.

Gráfico N.º 5  
PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE FRESCA DE VACA, 2020-2022  
(Miles de toneladas)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

<sup>5</sup> El volumen de acopio del mes de febrero 2022 reportado en el BOLETÍN TRIMESTRAL N.º 01-2022 asciende a 55 mil 201 toneladas; sin embargo, en el presente boletín se actualizó dicha información con el volumen de 37 mil 482 toneladas.

Cabe señalar que desde el 4 de octubre de 2022 entró en vigencia el Decreto Supremo N.° 004-2022-MIDAGRI, aprobado el 07 de abril de 2022, el cual modifica el Reglamento de la Leche y Productos Lácteos. Mediante esta normativa se adopta la definición de leche como: la secreción mamaria normal de animales lecheros sanos, obtenida mediante uno o más ordeños, sin ningún tipo de adición o extracción, destinada al consumo en forma de leche líquida o a elaboración ulterior; mientras que, se define el producto lácteo como: aquellos productos obtenidos mediante cualquier elaboración de leche y que puede contener aditivos alimentarios y otros ingredientes funcionalmente necesarios para su elaboración. De este modo, la nueva reglamentación establece la obligatoriedad de precisar la denominación de leche y producto lácteo en concordancia con la composición del producto y los alcances previstos en la normativa aprobada.

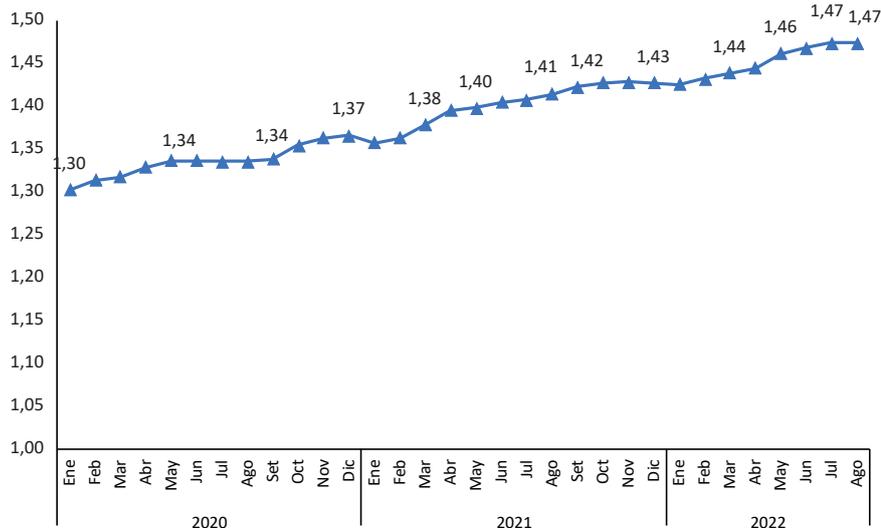
En el corto plazo, se espera que ambos productos concurren en los puestos minoristas con sus respectivas denominaciones; sin embargo, también es posible que se incremente la demanda de leche fresca de vaca destinada al acopio de la industria para la producción de leche evaporada, en la medida que, se tenga una perspectiva de incremento en la demanda de los hogares por consumir leche, en sustitución de otros productos lácteos. Al respecto, cabe señalar que a través de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 se estimó que en promedio el 53% de la producción de leche fresca de vaca tiene como principal destino la venta, mientras que el 31% se destina a la producción de derivados lácteos y el 14% se destina al consumo en el mismo hogar; de este modo, es viable que se incremente la producción destinada a la venta.

## 2.2 Precios al productor

En el periodo de enero a agosto de 2022, se reportó un precio promedio de leche fresca a nivel nacional de S/ 1,45 por kilogramo. Este precio es superior en 4,5% al promedio reportado en el mismo periodo del año anterior.

En agosto de 2022, el precio promedio pagado al productor de leche de vaca se mantuvo en S/ 1,47 por kilogramo con lo cual acumula un crecimiento de 3,3% en los primeros ocho meses del año, como se observa en el gráfico N.° 6.

Gráfico N.° 6  
**PERÚ: PRECIO MENSUAL PROMEDIO DE LECHE FRESCA DE VACA PAGADO AL PRODUCTOR, 2020-2022**  
 (Soles por kilogramo)

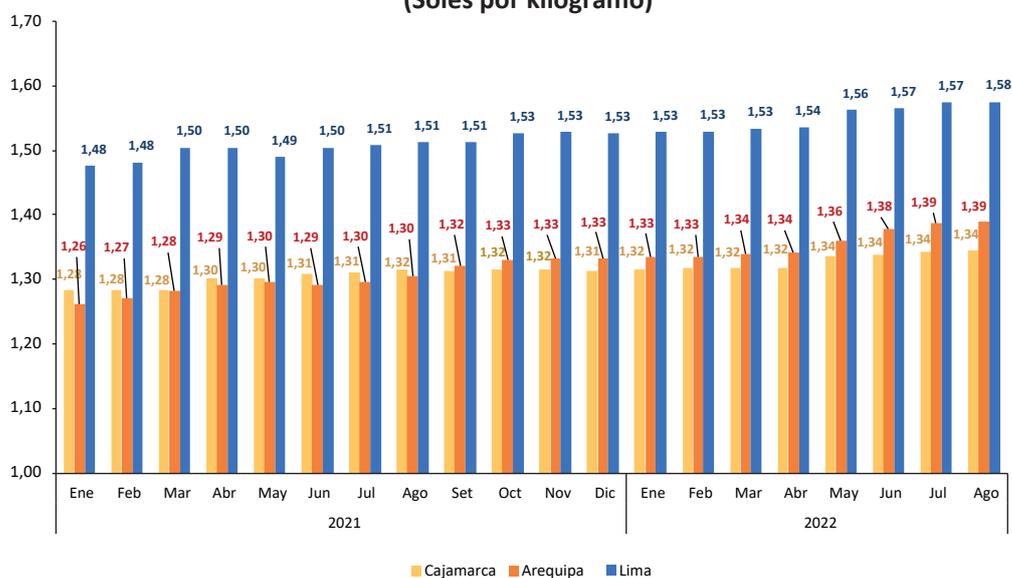


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

Por su parte, en agosto de 2022, en el departamento de Lima, se reportó un precio promedio de la leche fresca de vaca de S/ 1,58 por kilogramo; en Arequipa, un precio de S/ 1,39 por kilogramo; y, en Cajamarca, un precio promedio de S/ 1,34 por kilogramo. En el gráfico N.º 7, se observa que el precio pagado al productor en Arequipa representa el nivel más alto de los últimos meses; no obstante, solo representa un incremento de S/ 0,06 respecto del precio obtenido en enero del año 2022. Un similar comportamiento se observa en los precios pagados al productor en Lima y Cajamarca. Cabe recordar que el precio pagado por la leche fresca a los ganaderos es establecido de manera exógena por el acopiador lácteo y está sujeta a la calidad del producto, es decir, el producto obtiene una mayor valoración en la medida que se acerque a los estándares establecidos por el acopiador lácteo, por ello, el precio será heterogéneo para cada productor ganadero.

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)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

## 2.3 Importaciones

En el Cuadro N.º 2 se muestra que entre enero y agosto de 2022, las importaciones de productos lácteos sumaron US\$ 270,3 millones y aumentaron en 10,3% respecto del mismo periodo del 2021. El principal producto importado fue la leche en polvo (56,4% del valor total de importaciones), seguido del queso (12,7%), grasa anhidra (11,9%), leche maternizada (6,4%), demás lactosueros (5,8%), leche condensada (2,3%) y mantequilla (4,4%). En términos de volumen, en el mismo periodo, las importaciones de leche en polvo ascendieron a 37,4 mil toneladas; sin embargo, retrocedieron en 20,9%, respecto del mismo periodo del año anterior. Así también, las importaciones de queso sumaron 6,2 mil toneladas (retrocedieron 4,5%); la leche maternizada, 1,6 mil toneladas (retrocedieron 14,2%) y la leche condensada, 3,2 mil toneladas (retrocedieron 40,1%). Por su parte, las importaciones de grasa anhidra aumentaron hasta 4,9 mil toneladas (14,5%), al igual que las importaciones de los demás lactosueros que sumaron 7,9 mil toneladas (10,8%) y mantequilla que aumentaron hasta 1,9 mil toneladas (incremento de 8,8%).

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

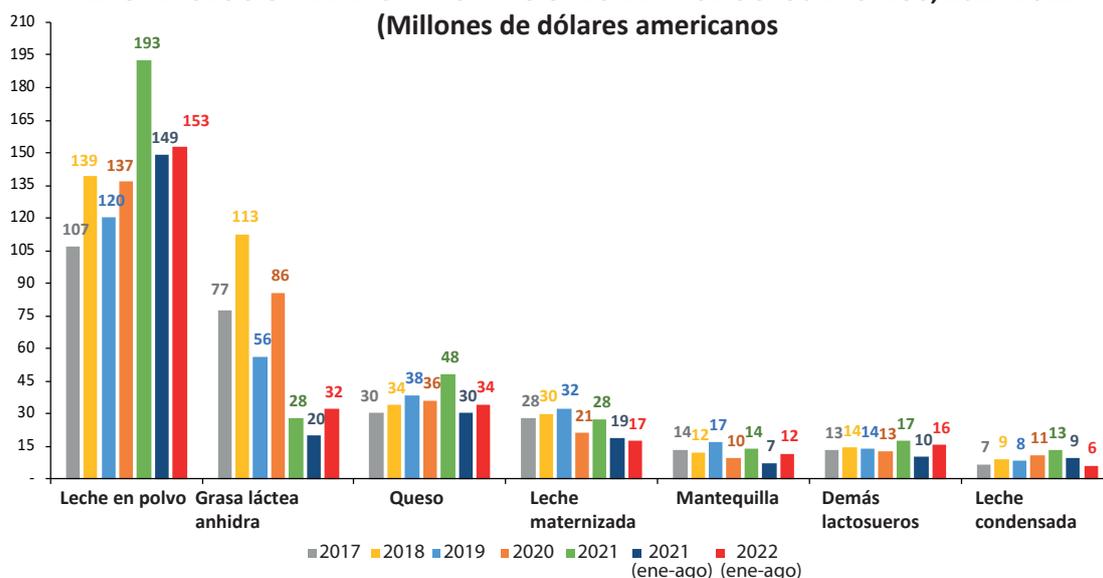
| Productos lácteos    |                      | Enero - agosto |              |                       |                        |
|----------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------------|------------------------|
|                      |                      | 2021           | 2022         | Variación 2022/21 (%) | Participación 2022 (%) |
| Leche en polvo       | Millones US\$        | 149,2          | 152,5        | 2,3                   | 56,4                   |
|                      | Toneladas            | 47 255         | 37 394       | - 20,9                |                        |
| Queso                | Millones US\$        | 30             | 34           | 13,1                  | 12,7                   |
|                      | Toneladas            | 6 541          | 6 250        | 4,5                   |                        |
| Grasa láctea anhidra | Millones US\$        | 20             | 32           | 62,4                  | 11,9                   |
|                      | Toneladas            | 4 264          | 4 884        | 14,5                  |                        |
| Leche maternizada    | Millones US\$        | 18,6           | 17,4         | 6,7                   | 6,4                    |
|                      | Toneladas            | 1 898          | 1 630        | - 14,2                |                        |
| Demás lactosueros    | Millones US\$        | 10,3           | 15,6         | 52,4                  | 5,8                    |
|                      | Toneladas            | 7 108          | 7 877        | 10,8                  |                        |
| Leche condensada     | Millones US\$        | 9,4            | 6,3          | - 32,8                | 2,3                    |
|                      | Toneladas            | 5 303          | 3 176        | - 40,1                |                        |
| Mantequilla          | Millones US\$        | 7,2            | 11,8         | 62,2                  | 4,4                    |
|                      | Toneladas            | 2 366          | 2 575        | 8,8                   |                        |
| <b>Total</b>         | <b>Millones US\$</b> | <b>244,9</b>   | <b>270,3</b> | <b>10,3</b>           | <b>100,0</b>           |

Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

La evolución del valor de las importaciones de productos lácteos, durante los primeros ocho meses del año 2022, muestran una recuperación de las compras de los principales derivados lácteos. En efecto, en el gráfico N.º 8, se observa la recuperación del valor de importaciones de leche en polvo, grasa anhidra, queso y demás lactosueros, los cuales son empleados en la elaboración de productos lácteos. En cuanto a las importaciones de leche maternizada y leche condensada, se evidencia una reducción en el periodo de referencia. Cabe señalar que el aumento del valor de las importaciones responde principalmente al elevado precio, debido a que el volumen de la mayoría de productos lácteos importados, en el periodo de análisis, se redujo.

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

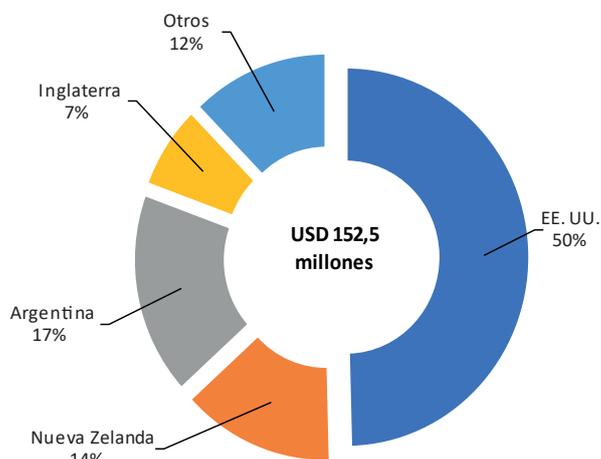


Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

Los principales proveedores de leche en polvo del Perú mantuvieron su liderazgo durante el primer semestre del año, tal como se muestra en el gráfico N.º 9. Al respecto, EE.UU. lidera los envíos de este producto, seguido de Nueva Zelanda, Argentina e Inglaterra.

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

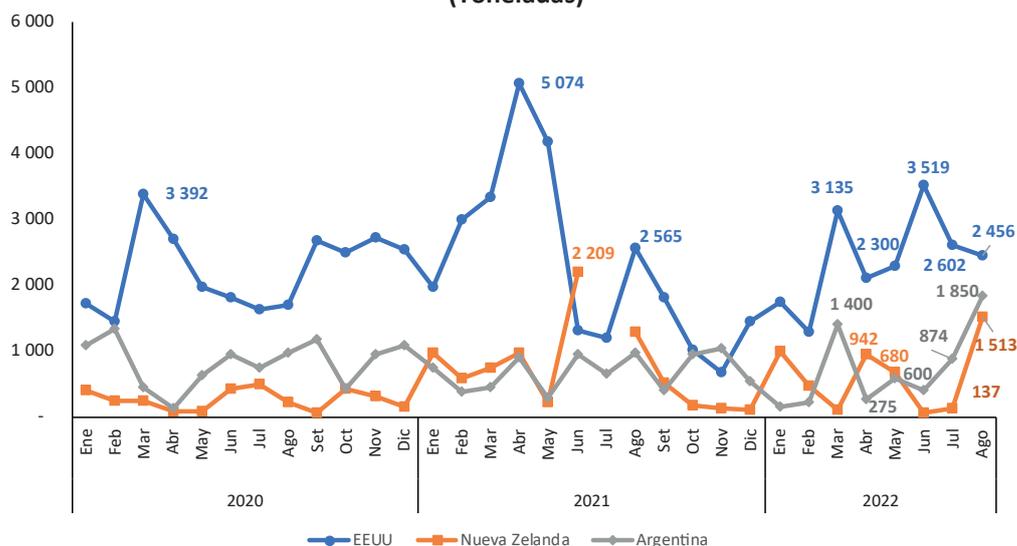


Fuente: SUNAT

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

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 al mes de agosto del año 2022.

**Gráfico N.º 10**  
**PERÚ: EVOLUCION MENSUAL DE LAS IMPORTACIONES DE LECHE EN POLVO DE PRINCIPALES PAÍSES, 2020-2022**  
 (Toneladas)



Fuente: Midagri-DGESEPE-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

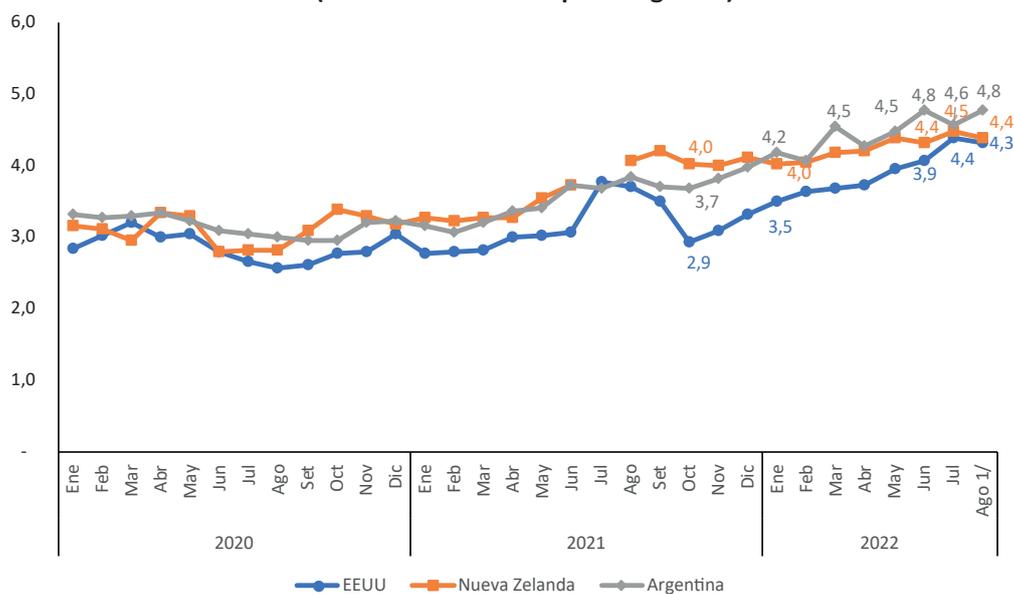
Respecto a Argentina, se observa que luego de reportar en marzo 2022 el mayor volumen de importación en lo que va del año (1 400 toneladas), estas descendieron en abril hasta 275 toneladas para luego recuperarse en agosto, mes en que se registró un volumen de 1 850 toneladas. De este modo, se estima un aumento de las importaciones desde Argentina de 8% durante los primeros ocho meses del año en curso, respecto al mismo periodo del año 2021.

Se reporta un comportamiento similar en las importaciones de origen neozelandés. Los volúmenes de importación pasaron de 942 toneladas en abril a 1 513 toneladas en agosto, lo cual revela una recuperación en el dinamismo; no obstante, a pesar de la mejora reciente, durante los primeros ocho meses del año, se acumula una reducción de 30%. Finalmente, se estima que, en julio y agosto, las importaciones desde EE. UU. sumaron 2,6 mil y 2,4 mil toneladas, respectivamente, con lo cual se acumula en los primeros ocho meses del presente año un volumen de importación de 19 mil toneladas el cual es inferior en 15% respecto del volumen importado desde EE.UU. en el mismo periodo del año anterior. De este modo, se confirma que el aumento del valor de las importaciones responde primordialmente al elevado precio de importación, dado que, previamente se reportó reducción del volumen de importaciones de la mayoría de los productos lácteos.

En el gráfico N.º 11, se muestra que la evolución de los precios promedio de importación mantienen una ligera tendencia creciente y estable. A nivel de principales proveedores, como es el caso de Nueva Zelanda, el precio promedio de importación disminuyó desde US\$ 4,5 por kilogramo en julio a un estimado de US\$ 4,4 por kilogramo en agosto. En el mismo periodo, el precio de la leche en polvo originaria de Argentina aumentó de US\$ 4,6 a US\$ 4,8 por kilogramo y, desde EE. UU., disminuyó de US\$ 4,4 a US\$ 4,3 por kilogramo.

De este modo, al cierre de agosto del año 2022 el precio de importación de leche en polvo originaria de EE.UU. acumuló un crecimiento de 29,8%, el precio desde Argentina acumuló un crecimiento de 19,8% y desde Nueva Zelanda 6,5%.

**Gráfico N.º 11**  
**PERÚ: EVOLUCION DEL PRECIO PROMEDIO DE IMPORTACION DE LECHE EN POLVO DE PRINCIPALES PAÍSES, 2020-2022**  
**(Dólares americanos por kilogramo)**



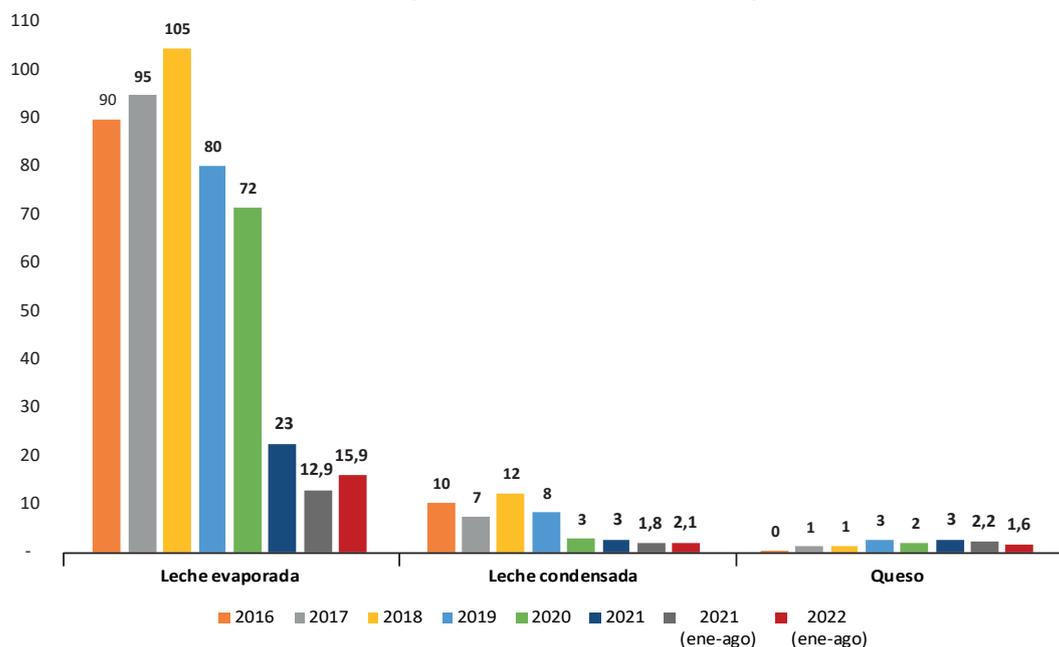
1/ Estimado  
 Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

## 2.4 Exportaciones

Entre enero y agosto de 2022, las exportaciones de productos lácteos sumaron US\$ 15,8 millones, lo que representa un aumento de 15% respecto del valor exportado en el mismo periodo del año anterior. La recuperación en las exportaciones responde a los mayores envíos de leche evaporada (23% de crecimiento) y leche condensada (13%); no obstante, los envíos de queso se redujeron en 27%. Del gráfico N.º 12, se observa que el valor de los envíos dista en gran magnitud del valor exportado previo al año 2021.

Gráfico N.º 12  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS LACTEOS, 2016-2022**  
 (Miles de dólares americanos)



Fuente: Midagri-DGESEP-DEIA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

En el mismo periodo, en términos de volumen, los envíos de leche evaporada sumaron 9 mil 527 toneladas (aumentaron en 11%); los de leche condensada, 1 mil 75 toneladas (aumentaron 13%); y los de queso se redujeron hasta 306 toneladas (21% menos). Los principales destinos de la exportación de leche evaporada fueron Bolivia (31% de participación), República Dominicana (18%), Bahamas (12%), Chile (11%), EE.UU. (9%) y Guyana (6%). Por su parte, las exportaciones de leche condensada se enviaron principalmente a Ecuador (41%), Bolivia (21%), República Dominicana (9%), Aruba (7%) y Haití (7%). Finalmente, las exportaciones de queso tuvieron como único destino el país de Chile.

Se estima que en el mes agosto de 2022 las exportaciones de leche evaporada, en términos de valor, habrían sumado US\$ 2,2 millones, es decir, aumentaron en 104%, respecto de la exportación del mismo mes del año anterior; por su parte, se estima que en julio las exportaciones de leche evaporada, habrían sumado US\$ 2,4 millones, lo cual representa un aumento de 61% respecto del mismo mes del año anterior.

En el caso de la leche condensada, se estima que julio y agosto las exportaciones sumaron US\$ 271 mil y US\$ 81 mil, respectivamente; mientras que, en el mismo periodo, los envíos de queso sumaron US\$ 242 mil y US\$ 61 mil, respectivamente.

## Referencias bibliográficas

- Dairy Companies of New Zealand (DCANZ). (2022, octubre). *Latest New Zealand Milk Production Data Report*. <https://acortar.link/lfFuBq>
- Lewis y White. (16 de setiembre de 2022). Falling Chinese birth rates set to drag down global milk formula market. *Financial Times*. <https://www.ft.com/content/ec401b29-7773-4037-b292-63f47d033112>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri). (2022, agosto). *El Agro en Cifras* [boletín estadístico mensual]. Dirección de Estadística e Información Agraria. <https://acortar.link/YdxB1F>
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina. (2022, setiembre). *Estadísticas de Producción Primaria - Producción nacional (millones de litros por mes y por año 2015-2022)*. Dirección Nacional de Lechería <https://cutt.ly/pLUihza>
- Observatorio de la cadena Láctea Argentina (OCLA). (2022, 05 de octubre). Unión Europea: el apretón de China pesa sobre las exportaciones. <https://bit.ly/3Vo4bGZ>
- Observatorio de la cadena Láctea Argentina (OCLA). (2022, 23 de agosto). CHINA: importaciones de productos lácteos. <https://acortar.link/HfxyMe>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2022, 7 de octubre). *Índice de precios de los alimentos de la FAO*. <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/>
- United States Department of Agriculture (USDA). (2022, 18 de octubre). *Livestock, Dairy and Poultry Outlook: 2022* [LDP-M-340]. <https://acortar.link/ETIYKx>



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. Lima 1, Perú.

[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

[estudios-dee@midagri.gob.pe](mailto:estudios-dee@midagri.gob.pe)