Monitor

Código Alimentario Argentino

Incorporación Colágeno Hidrolizado en Suplementos Dietarios

RESFC-2024-2-APN-SCS#MS

Ministerio de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

El Código Alimentario Argentino (CAA) se actualiza constantemente con el fin de asegurar que las normativas acompañen el desarrollo productivo de las empresas, los avances científicos y tecnológicos de las industrias alimentarias, así como los nuevos hábitos de los consumidores, y a su vez, promover la producción de alimentos seguros, diferenciados y competitivos.

Este informe tiene como objetivo analizar el impacto de las nuevas regulaciones, aplicables a determinados productos, sectores, procesos e innovaciones que impone el CAA.

Para llevar a cabo el mencionado análisis se utilizan indicadores específicos que reflejan cómo las adecuaciones del CAA impactan en la producción, la inversión, la generación de empleo y el acceso a mercados, entre otros.

Resumen

Mediante la Resolución Conjunta 2/2024 se incorporó el colágeno hidrolizado como ingrediente para utilizar en suplementos dietarios.

En 2025 el mercado mundial de colágeno hidrolizado se estima en 121.000 toneladas.

La producción anual argentina de Colágeno Hidrolizado ronda las 7.000 toneladas. En 2024 se destinaron al consumo interno 600 toneladas y se prevé un incremento del 16,67% para este año.

En 2024, los suplementos dietarios fueron la categoría con mayor cantidad de lanzamientos de productos con colágeno, con una participación a nivel mundial del 45% sobre el total de categorías.

1. Normativa

ARTÍCULO 1°.- Sustitúyese el Artículo 1417 del Código Alimentario Argentino, el que quedará redactado de la siguiente manera: "Artículo 1417: Los ingredientes/productos que a continuación se listan deberán responder a las características que se establecen en cada caso:
(...)

14. COLÁGENO HIDROLIZADO
Se entiende por colágeno hidrolizado, el subproducto concentrado, seco y sometido a procesos de hidrólisis tales que no presenta propiedades de formar gel en solución acuosa; obtenido a partir de las siguientes materias primas: cartílagos, tendones, huesos, trozos de cuero, fascias, aponeurosis y productos de la pesca. El producto deberá cumplir con los mismos requisitos y condiciones de elaboración, así como los límites de residuos del colágeno definido en el presente artículo.
Uso: como ingrediente para utilizar en suplementos dietarios.
(...)

2. Indicadores

Mercado Mundial de Colágeno (*)

2024 USD 6.860 millones

2032 USD 10.940 millones

Fuente: Data Bridge Market Research (DBMR)

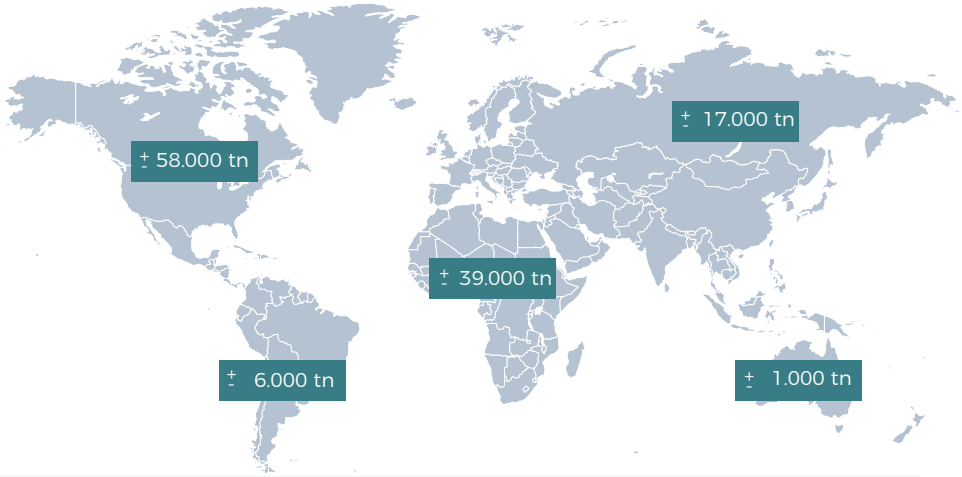
Las fuentes de origen del colágeno pueden ser: porcino, bovino, marino y otros. El segmento bovino acumuló la mayor participación, con un 34,9%, en 2024.

Dicha participación puede atribuirse a varios factores, la abundante disponibilidad de colágeno de este origen, la eficiencia en los procesos de extracción y las ventajosas propiedades fisicoquímicas. El colágeno bovino se utiliza ampliamente en la industria de alimentos y bebidas por sus propiedades funcionales como gelificación, emulsificación y estabilización.

(*) incluye gelatina, colágeno hidrolizado, colágeno nativo, péptido de colágeno y otros

Mercado Mundial de Colágeno Hidrolizado

2025 El mercado global se estima en 121.000 toneladas

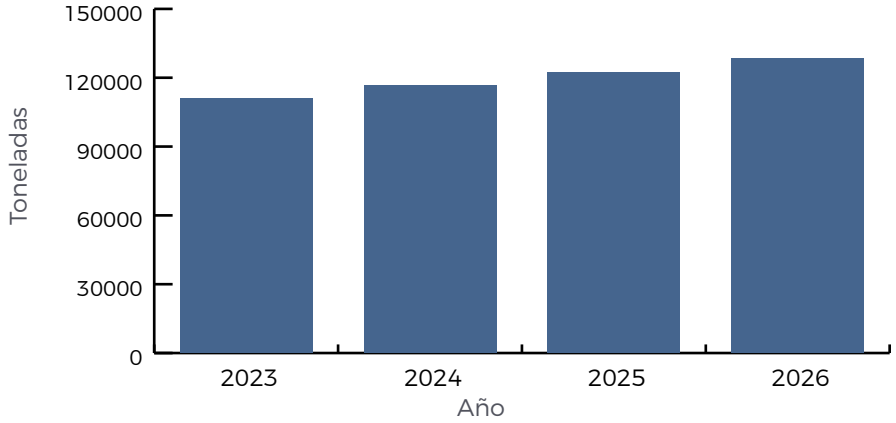


Fuente: Expertos del Sector

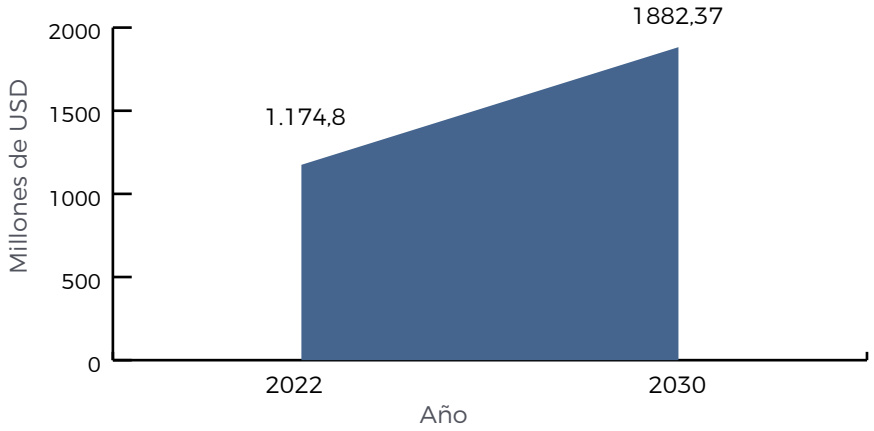
2. Indicadores

Pronóstico Mercado Mundial

Crecimiento anual sostenido de 4 -5 %



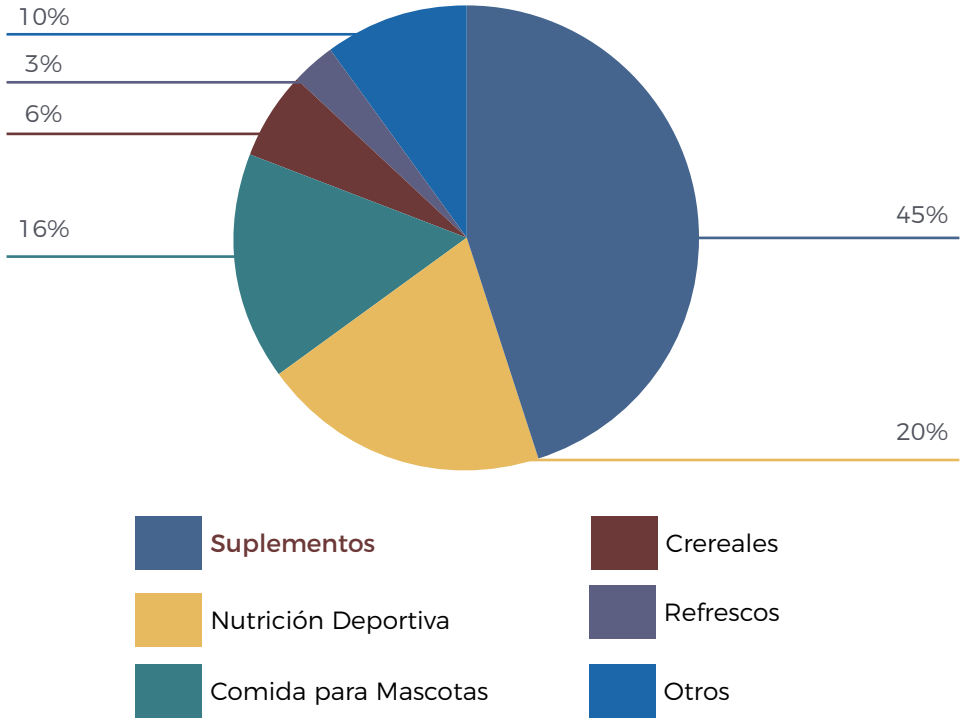
Fuente: Expertos del Sector



Fuente: Data Bridge Market Research (DBMR)

Categorías con mayor cantidad de lanzamientos

+3900 Nuevos lanzamientos de productos con colágeno en el mundo en el año 2024



Fuente: Expertos del Sector

2. Indicadores

Mercado Argentino Colágeno Hidrolizado

2024
600 toneladas

2025
700 toneladas

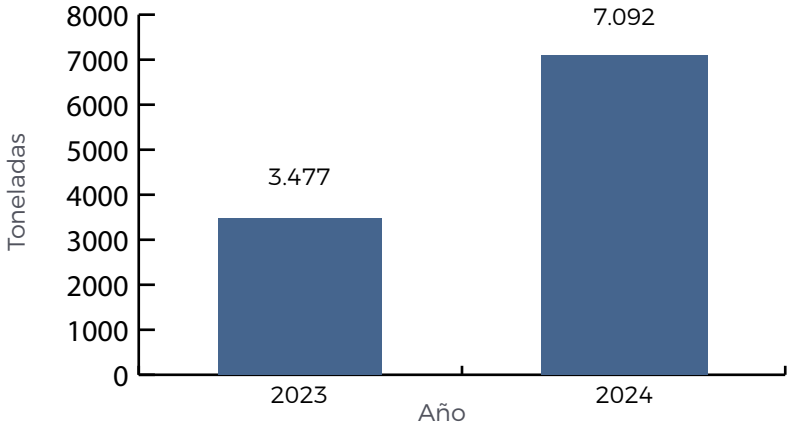
Fuente: Estimaciones de Expertos del Sector

La producción argentina de colágeno hidrolizado ronda aproximadamente las 7.000 toneladas anuales, existiendo una capacidad instalada del sector para una producción de 10.000 toneladas anuales.

Del total producido el 95% se destina al mercado externo y el 5% al mercado local, en este último caso se deben adicionar las importaciones lo que totaliza un consumo interno de alrededor de 700 toneladas anuales para este año, experimentando un incremento del 16,67% respecto al año anterior.

Se prevé que, el mercado local siga la tendencia del mercado mundial, que se proyecta en los próximos años con un crecimiento sólido y constante, lo que refleja un creciente interés de los consumidores que asocian el producto con el bienestar general.

Exportaciones argentinas de Gelatinas y sus derivados



En el gráfico precedente, se muestra la evolución que evidenciaron las exportaciones argentinas de “Gelatinas y sus derivados” cuya posición arancelaria NCM 3503.00.1 incluye el colágeno hidrolizado. Dichos envíos pasaron de 3.477 toneladas por USD 32 millones en el año 2023 a 7.092 toneladas por USD 54 millones en el año 2024, lo que representó un incremento 104% en volumen y 69% en valor.

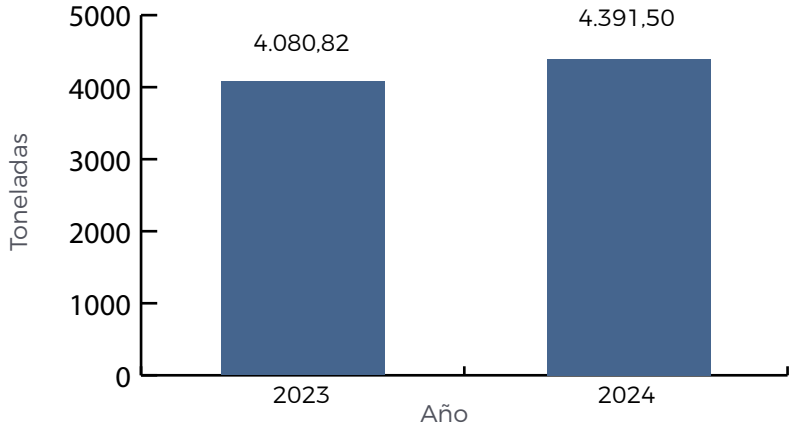
Fuente: INDEC (junio 2025) – Posiciones arancelarias NCM – desagregadas a 8 dígitos

3503.00.1 Gelatinas y sus derivados
3503.00.11 De oseína, de pureza superior o igual al 99,98 % en peso
3503.00.12 De oseína, de pureza inferior al 99,98 % en peso
3503.00.19 Los demás
(*) Cabe señalar que, la apertura disponible de la posición arancelaria a 8 dígitos no permite discriminar la participación del Colágeno Hidrolizado en el total exportado de las “Gelatinas y sus derivados”.

2. Indicadores

La variación en las cantidades exportadas responde a que, en el año 2023, el principal productor de colágeno hidrolizado en nuestro país, por estrategia comercial, concentró su producción en su planta de Brasil.

Importaciones argentinas de Gelatinas y sus derivados



En el año 2024 las importaciones aumentaron un 7,61% en volumen y disminuyeron un 17,50% en valor pasando de USD 40 millones a USD 33 millones, estos mayores ingresos apuntan a satisfacer una demanda interna creciente.

Fuente: INDEC (junio 2025) – Posiciones arancelarias NCM – desagregadas a 8 dígitos

3503.00.1 Gelatinas y sus derivados
3503.00.11 De oseína, de pureza superior o igual al 99,98 % en peso
3503.00.12 De oseína, de pureza inferior al 99,98 % en peso
3503.00.19 Los demás
(*) Cabe señalar que, la apertura disponible de la posición arancelaria a 8 dígitos no permite discriminar la participación del Colágeno Hidrolizado en el total exportado de las "Gelatinas y sus derivados"

3. Conclusiones

Mediante la Resolución Conjunta 2/2024 se incorporó la Código Alimentario Argentino el uso del Colágeno Hidrolizado como ingrediente en suplementos dietarios y se otorgó un marco normativo a este producto.

En el año 2024, el mercado mundial de colágeno (incluye gelatina, colágeno hidrolizado, colágeno nativo, péptido de colágeno y otros) se valoró en USD 6.860 millones y se espera que para 2032 alcance los USD 10.940 millones.

Durante ese año, se lanzaron a nivel mundial más de 3900 productos con colágeno, las tres categorías que tuvieron mayor cantidad de lanzamientos fueron: suplementos dietarios con el 45%, nutrición deportiva con el 20% y comida para mascotas con el 16%.

En cuanto al colágeno hidrolizado, en 2025 la producción mundial de colágeno hidrolizado se estima en 121.000 toneladas con un crecimiento anual sostenido de 4-5 % y se espera que alcance en el próximo año las 127.000 toneladas (aprox.).

Actualmente, la producción argentina de este producto es de 7.000 toneladas existiendo una capacidad instalada del sector para producir 10.000 toneladas.

3. Conclusiones

Durante el año 2024, el mercado interno absorbió 600 toneladas y se espera para este año alcance las 700 toneladas, este volumen está compuesto por producción local e importaciones.

El mercado del colágeno hidrolizado se encuentra en expansión, en los últimos tiempos se ha incorporado su utilización en distintos segmentos, industria farmacéutica y biomédica, cosméticos, entre otros, pero se destaca el gran potencial que presenta su aplicación en muchos países en la industria alimenticia.

A su vez, el consumo de la categoría de suplementos dietarios se encuentra impulsado como consecuencia de estilos de vida agitados y hábitos alimentarios modernos.

4. Referencias Bibliográficas

- CONAL, *http://www.conal.gob.ar/CAA_ultimas_modificaciones.php*
- Data Bridge Market Research “Informe de análisis del tamaño, la participación y las tendencias del mercado global de colágeno: panorama general del sector y pronóstico hasta 2032”
- Data Bridge Market Research “Mercado mundial de colágeno hidrolizado: tendencias de la industria y pronóstico hasta 2030”.
- Informes de Expertos, “Mercado Latinoamericano de Colágeno hidrolizado, Informe, Análisis 2024-2032”.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC), Estadísticas de Comercio Exterior.
- Expertos del Sector, Presentación “Mercado de colágeno”