



 Chilealimentos®

Reporte 2025

2025 Report

Indicadores de Sustentabilidad y
Cambio Climático de Chilealimentos

Chilealimentos Sustainability and
Climate Change Indicators



Chilealimentos®

/ Tabla de contenidos

Table of contents

01	Bienvenidos / Welcome	5
	/Carta del Presidente del Comité de Sustentabilidad de Chilealimentos	
	/Letter from the President of the Sustainability Committee of Chilealimentos	6
02	Antecedentes generales 2025 / Background 2025	9
03	Objetivos / Goals	13
04	Empresas que participan del Reporte / Companies that participate in the Report	15
05	Indicadores de sustentabilidad / Sustainability indicators	19
06	Resultados de los indicadores de sustentabilidad / Results of sustainability indicators	23
	/Indicadores económicos / Economic indicators	24
	/Indicadores sociales / Social indicators	30
	/Indicadores ambientales / Environmental indicators	44
07	Principales resultados de la gestión de sustentabilidad / Main results of sustainability indicators	95
08	Elaboración del Reporte / Report elaboration	101
09	Difusión y comunicación del Reporte / Dissemination and communication of the Report	103
10	Retroalimentación / Feedback	105

La sustentabilidad no es una opción, es una exigencia
y una necesidad que tenemos como sociedad.

Sustainability is not an option; it is a requirement and a necessity
for us as a society.





01

Bienvenidos

Welcome

Carta del Presidente de Chilealimentos A.G.

Letter from the President of Chilealimentos A.G.



Los procesos de transformación requieren esfuerzos colectivos.

Es en la asociatividad donde confluyen experiencias y se generan sinergias virtuosas que permiten avanzar frente a los desafíos de un mundo cada vez más interconectado y con exigencias transversales.

En Chilealimentos entendemos que para crecer de manera competitiva y sustentable es fundamental reconocer y valorar a todos los actores de la cadena productiva: desde la semilla y el pequeño agricultor hasta la gran empresa agroindustrial, considerando siempre a los cientos de personas que participan en cada eslabón de este proceso.

La sustentabilidad no es una opción, es una exigencia y es una necesidad que tenemos como sociedad. Desde nuestra labor gremial hemos liderado e impulsado prácticas que permiten responder a los estándares de los mercados internacionales, entregando información, capacitación y apoyo permanente a los distintos actores del sector agroalimentario.

Con esta visión, abordamos la sustentabilidad desde la práctica, el conocimiento y la ciencia. No somos un gremio reactivo, sino proactivo: hemos promovido la adopción temprana de prácticas sustentables, anticipándonos a los cambios globales. El Sector se encuentra hoy alineado y comprometido, tanto a nivel local como internacional, con múltiples acuerdos y protocolos que buscan asegurar la sustentabilidad alimentaria de la humanidad.

En este camino, Chilealimentos ha impulsado los Acuerdos de Producción Limpia (APL), convenios voluntarios que han fortalecido

Transformation processes require collective efforts.

It is through collaboration that experiences converge and virtuous synergies are generated, enabling us to move forward amid the challenges of an increasingly interconnected world with cross-cutting demands.

At Chilealimentos, we understand that to grow competitively and sustainably, it is essential to recognize and value all actors in the production chain: from the seed and the small farmer to the large agribusiness, always considering the hundreds of people who participate in each link of this process.

Sustainability is not an option; it is a requirement and a necessity for us as a society. Through our work as an industry association, we have led and promoted practices that meet international market standards, providing information, training, and ongoing support to stakeholders across the agri-food sector.

With this vision, we approach sustainability through practice, knowledge, and science. We are not a reactive industry, but a proactive one: we have promoted the early adoption of sustainable practices to anticipate global changes. The sector is now aligned and committed, both locally and internationally, to numerous agreements and protocols that seek to ensure food sustainability for humanity.

Along this path, Chilealimentos has promoted Clean Production Agreements (CPAs), voluntary agreements that have strengthened public-private collaboration around a common goal: to consolidate the



la colaboración público-privada en torno a un objetivo común: consolidar el liderazgo del país en sustentabilidad, mediante medidas concretas, medibles y trazables en el tiempo, sustentadas en tres pilares fundamentales: ambiental, económico y social.

El presente Reporte Sectorial refleja este esfuerzo colectivo que durante 20 años hemos liderado, mostrando los resultados alcanzados en la búsqueda de la mejora continua en ámbitos como carbono neutralidad, debida diligencia, derechos humanos, gestión energética y gestión hídrica.

Seguiremos avanzando con orgullo en esta senda, convencidos de que el trabajo conjunto y multidisciplinario constituye un aporte concreto al desarrollo sustentable de Chile.

country's leadership in sustainability through concrete, measurable, and traceable measures, based on three fundamental pillars: environmental, economic, and social.

This Sector Report reflects the collective effort we have led for 20 years, showcasing the results achieved in pursuing continuous improvement across areas such as carbon neutrality, due diligence, human rights, energy management, and water management.

We will continue to proudly advance along this path, convinced that joint and multidisciplinary work constitutes a concrete contribution to the sustainable development of Chile.



Juan Manuel Mira Velasco
Presidente / President
Chilealimentos A.G.



El presente Reporte Sectorial refleja este esfuerzo colectivo que durante 20 años hemos liderado, mostrando los resultados alcanzados.

This Sector Report reflects the collective effort we have led for 20 years, showcasing the results achieved.



02

Antecedentes generales 2025

Background 2025



En las últimas décadas, la consolidación de Chile como un actor relevante en la producción y exportación de alimentos ha estado acompañada por crecientes exigencias de los mercados internacionales, que establecen normas cada vez más estrictas para garantizar que estos productos se elaboren bajo criterios de sustentabilidad e inocuidad.

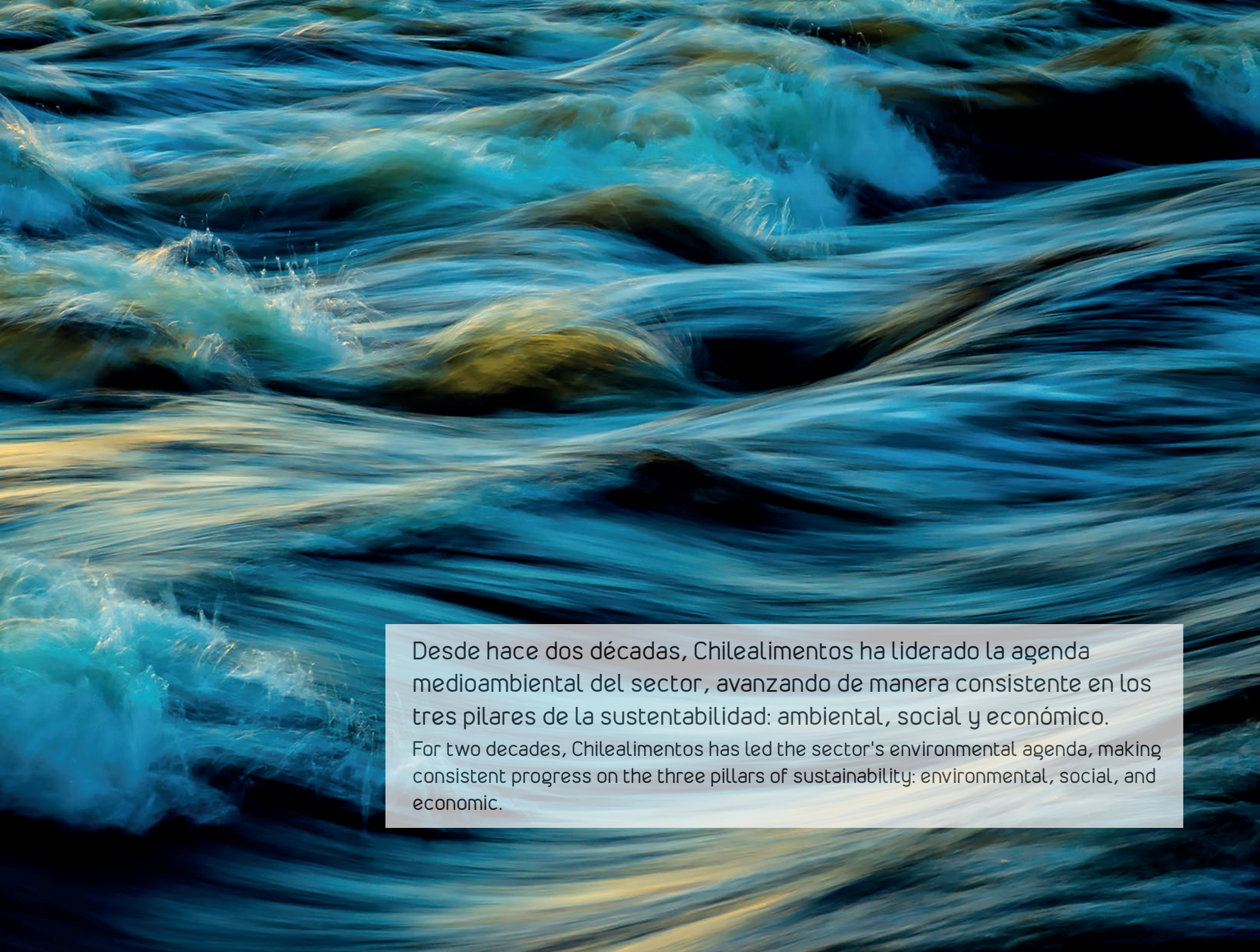
In recent decades, Chile's consolidation as a key player in food production and exports has been accompanied by increasing demands from international markets, which are establishing ever stricter standards to ensure that these products are manufactured in accordance with sustainability and food safety criteria.

Para responder a este desafío, las compañías del Sector de Alimentos Procesados, agrupadas en Chilealimentos, han suscrito los Acuerdos de Producción Limpia (APL), convenios voluntarios entre asociaciones empresariales y organismos públicos competentes en materias ambientales, sanitarias, de higiene y seguridad laboral, eficiencia energética e hídrica, y fomento productivo. Su objetivo es implementar prácticas de producción limpia y sostenible mediante metas y acciones concretas en plazos definidos. En esencia, los APL buscan optimizar las condiciones productivas y ambientales de las empresas, fortaleciendo al mismo tiempo su competitividad y sostenibilidad.

El Sector ha demostrado liderazgo al anticiparse a estas exigencias, aportando experiencia y conocimiento, y materializando hoy el Quinto Acuerdo de Producción Limpia para la Industria de Alimentos Procesados Sustentable. Este acuerdo cuenta con la participación de instituciones públicas como el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Energía, Ministerio de Relaciones Exteriores, ODEPA, ProChile, la Comisión Nacional de Riego, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático y la Agencia de Sostenibilidad Energética.

To meet this challenge, companies in the Processed Food Sector, grouped under Chilealimentos, have signed Clean Production Agreements (CPAs), voluntary agreements between business associations and competent public agencies in matters of environmental protection, health, occupational health and safety, energy and water efficiency, and production development. Their objective is to implement clean and sustainable production practices through concrete goals and actions within defined timeframes. Essentially, the CPAs aim to optimize companies' production and environmental conditions, while simultaneously strengthening their competitiveness and sustainability.

The sector has demonstrated leadership by anticipating these demands, contributing experience and knowledge, and today formalizing the Fifth Clean Production Agreement for the Sustainable Processed Food Industry. This agreement involves public institutions such as the Ministry of the Environment, the Ministry of Energy, the Ministry of Foreign Affairs, ODEPA (Office of Agricultural Studies and Policies), ProChile (Chilean Economic Development Agency), the National Irrigation Commission, the Agency for Sustainability and Climate Change, and the Energy Sustainability Agency.



Desde hace dos décadas, Chilealimentos ha liderado la agenda medioambiental del sector, avanzando de manera consistente en los tres pilares de la sustentabilidad: ambiental, social y económico.

For two decades, Chilealimentos has led the sector's environmental agenda, making consistent progress on the three pillars of sustainability: environmental, social, and economic.



Este proceso consolida un estándar de sustentabilidad en la industria, con metas orientadas a la reducción de gases de efecto invernadero, la adaptación al cambio climático, la gestión eficiente del recurso hídrico y la disminución de pérdidas y desperdicios de alimentos. De esta forma, los APL se consolidan como una herramienta clave de gestión público-privada, que permite alinear acciones climáticas, mejorar la productividad y reforzar el compromiso empresarial con la sustentabilidad y la seguridad alimentaria.

Desde hace dos décadas, Chilealimentos ha liderado la agenda medioambiental del Sector, avanzando de manera consistente en los tres pilares de la sustentabilidad: ambiental, social y económico. Estos progresos se reflejan en los Reportes de Sustentabilidad, elaborados con indicadores basados en los estándares internacionales del Global Reporting Initiative (GRI), reconocidos por su rigurosidad y aplicabilidad global.

El presente Reporte Sectorial de Sustentabilidad de Chilealimentos entrega información sobre el desempeño del Sector en materia de sustentabilidad e inocuidad alimentaria, considerando datos de 18 empresas y 36 instalaciones productivas. El documento abarca el período 2020-2024 para los principales indicadores, junto con la evolución de la mayoría de ellos desde 2012. Asimismo, incorpora información de aquellos que comenzaron a sistematizarse a partir de 2020, ofreciendo una visión integral de los avances y compromisos del Sector.

This process consolidates a sustainability standard in the industry, with goals focused on reducing greenhouse gas emissions, adapting to climate change, efficiently managing water resources, and decreasing food loss and waste. In this way, Clean Production Agreements (CPAs) are established as a key public-private management tool, enabling the alignment of climate actions, improved productivity, and a stronger corporate commitment to sustainability and food security.

For two decades, Chilealimentos has led the sector's environmental agenda, making consistent progress on the three pillars of sustainability: environmental, social, and economic. These advances are reflected in the Sustainability Reports, prepared using indicators aligned with the international standards of the Global Reporting Initiative (GRI), which are recognized for their rigor and global applicability.

This Chilealimentos Sectoral Sustainability Report provides information on the sector's sustainability and food safety performance, based on data from 18 companies and 36 production facilities. The document covers the period 2020-2024 for the main indicators, along with the evolution of most of them since 2012. It also incorporates information on those indicators that began to be systematically tracked from 2020 onward, offering a comprehensive view of the sector's progress and commitments.



03



Objetivos

Goals

El presente informe tiene como objetivo general consolidar la información de indicadores de sustentabilidad y cambio climático y reportar los avances del Sector de Alimentos Procesados en las dimensiones económica, social y ambiental.

The general objective of this report is to consolidate information on sustainability and climate change indicators and to report on the Processed Food Sector's progress across the economic, social, and environmental dimensions.





04



Empresas que participan del Reporte

Companies that participate in the Report









El presente Reporte de Sustentabilidad ha considerado información y reporte de indicadores de sustentabilidad de 18 empresas y 36 instalaciones del Sector Alimentos Procesados representado por Chilealimentos A.G. Estas son:

This Sustainability Report has considered information and sustainability indicator reports from 18 companies and 36 facilities in the Processed Food Sector, represented by Chilealimentos A.G. These are:






TABLA **01** **Empresas e instalaciones que participan del Reporte**
TABLE **Companies and facilities that participate in the Report**

MARCA	RAZÓN SOCIAL	RUT	NOMBRE INSTALACIÓN	COMUNA	REGIÓN
BRAND	CORPORATE NAME	TAX NUMBER	FACILITY NAME	TOWNSHIP	STATE
	Agro Entre Ríos SpA.	77.819.550-K	Agro Entre Ríos SpA	Linares	Maule
	Agroindustrial Surfrut SpA.	89.164.000-5	Surfrut	Romerol	Maule
	Alimentos y Frutos S.A.	96.557.910-9	Planta Quilicura	Quilicura	Metropolitana
			Planta Rengo	Rengo	Libertador General Bernardo O'Higgins
			Planta San Carlos	San Carlos	Ñuble
			Planta San Fernando	San Fernando	Libertador General Bernardo O'Higgins
	Ama Time SpA.	76.328.579-0	Planta Bulk	Placilla	Libertador General Bernardo O'Higgins
			Planta Jugos	Placilla	Libertador General Bernardo O'Higgins
			Planta Pouch	Placilla	Libertador General Bernardo O'Higgins
	Champiñones Abrantes S.A.	76.102.111-7	Planta Paine	Paine	Metropolitana

MARCA	RAZÓN SOCIAL	RUT	NOMBRE INSTALACIÓN	COMUNA	REGIÓN
BRAND	CORPORATE NAME	TAX NUMBER	FACILITY NAME	TOWNSHIP	STATE
	Cold Chile S.A.	96.887.360-1	Planta Quilicura	Quilicura	Metropolitana
	Comfrut Chile SpA.	77.482.236-4	Planta San Carlos	San Carlos	Ñuble
			Planta Curicó	Curicó	Maule
	Diana Food Chile SpA.	96.694.680-6	Planta Buin	Buin	Metropolitana
	Empresas Lourdes S.A.	79.868.770-0	Empresas Lourdes	Isla de Maipo	Metropolitana
	División Agroindustrial Agrozzi Empresas Carozzi S.A.	96.591.040-9	Planta Pastas de Tomates y Pulpas de Frutas-Vegetales	Teno	Maule
			Planta de Jugos de Frutas y Vegetales	Teno	Maule
	Exportadora Anakena Ltda.	78.185.710-6	Planta Paine	Buin	Metropolitana
			Planta Retiro	Retiro	Maule
			Planta Codegua	Codegua	Libertador General Bernardo O'Higgins





MARCA	RAZÓN SOCIAL	RUT	NOMBRE INSTALACIÓN	COMUNA	REGIÓN	
BRAND	CORPORATE NAME	TAX NUMBER	FACILITY NAME	TOWNSHIP	STATE	
	Exportadora Rancagua S.A.	79.946.530-2	Ranco Cherries Rancagua	Rancagua	Libertador General Bernardo O'Higgins	
			Ranco Cherries Chimbarongo	Chimbarongo	Libertador General Bernardo O'Higgins	
FRIOFORT	Friofort S.A.	96.584.740-5	Planta Buin	Buin	Metropolitana	
	Frutícola Olmué SpA.	76.078.112-6	Planta Chillán	Chillán	Ñuble	
			Planta Chillán Viejo	Chillán Viejo	Ñuble	
			Planta Parral	Parral	Maule	
	IIMAS SpA.	77.130.938-0	Planta 1	Marchigüe	Libertador General Bernardo O'Higgins	
			Planta 2	Marchigüe	Libertador General Bernardo O'Higgins	
	Patagoniafresh S.A.	96.912.440-8	Planta Molina Pastas y Pulpas	Molina	Maule	
			Planta San Fernando Jugos Concentrados	San Fernando	Libertador General Bernardo O'Higgins	
	Sugal Chile Ltda.	76.216.511-2	Planta Quinta de Tilcoco	Quinta de Tilcoco	Libertador General Bernardo O'Higgins	
			Planta Talca	Talca	Maule	
	Vitafoods SpA.	77.180.654-6	Planta Chillán	Chillán	Ñuble	
			77.180.654-6	Planta Colbún	Yerbas Buenas	Maule
			77.180.654-6	Planta Molina	Molina	Maule
			77.180.654-6	Planta Puyehue	Puyehue	Los Lagos



05

Indicadores de sustentabilidad

Sustainability indicators



Las empresas e instalaciones pertenecientes al Sector de Alimentos Procesados han evidenciado la implementación de indicadores de sustentabilidad en base a la metodología del Global Reporting Initiative (GRI), considerando 2020 como año base.

Companies and facilities in the Processed Food Sector have demonstrated the implementation of sustainability indicators based on the Global Reporting Initiative (GRI) methodology, using 2020 as the baseline year.

La consolidación de la información por planta de estos indicadores permite presentar un reporte anual de la información sectorial, identificando tendencias para cada uno de estos.

Las variaciones en los indicadores obedecen a múltiples variables, tales como, la producción agrícola de la temporada y con esto la disponibilidad de materias primas, el contexto económico y sanitario, y los esfuerzos realizados por las empresas en la incorporación de buenas prácticas y nuevas tecnologías amigables con el entorno social y ambiental.

Los indicadores incluidos en el Reporte son los siguientes:

Consolidating the information for these indicators by plant enables the presentation of an annual report on sector-wide trends for each indicator.

Variations in the indicators are due to multiple factors, including seasonal agricultural production and the resulting availability of raw materials, the economic and health context, and companies' efforts to incorporate best practices and new technologies that are environmentally and socially responsible.

The indicators included in the Report are as follows:

EC201-1	Valor económico generado y distribuido.	<i>Economic value generated and distributed.</i>
EC201-1A	Cobertura de las obligaciones de la organización debidas a programas de beneficios sociales.	<i>Coverage of the organization's obligations under social benefit programs.</i>
EC201-1B	Desglose por tipo del total de gastos e inversiones ambientales.	<i>Breakdown by type of total environmental expenses and investments.</i>
LA401-1	Número total y rotación media de empleados, desglosados por sexo en temporales y permanentes.	<i>Total number and average turnover of employees, broken down by gender into temporary and permanent staff.</i>
LA403A	Tasas de ausentismo, enfermedades profesionales, días perdidos y número de víctimas mortales relacionadas con el trabajo.	<i>Absenteeism rates, occupational illnesses, lost workdays, and the number of work-related fatalities.</i>
LA404	Total de horas de formación al año por trabajador.	<i>Total training hours per year per employee.</i>
LA405-1	Composición de los órganos de gobierno corporativo y plantilla, desglosando por sexo, grupo de edad, pertenencias a minorías y otros indicadores de diversidad.	<i>Composition of corporate governance bodies and workforce, broken down by gender, age group, minority status, and other diversity indicators.</i>
LA405-2	Relación entre el salario básico de los hombres con respecto a las mujeres, por categorías de trabajadores.	<i>Ratio of men's basic salary to women's, by employee category.</i>
LA407-1	Empleados cubiertos por un convenio colectivo.	<i>Employees covered by a collective bargaining agreement.</i>
FP416A	Volumen de producción manufacturada en sitios certificados por una tercera parte independiente en relación a estándares internacionales reconocidos de inocuidad alimentaria.	<i>Volume of production manufactured at sites certified by an independent third party in relation to recognized international food safety standards.</i>
AM301-1	Materiales utilizados por peso y volumen. Materias primas (frutas y hortalizas), otras materias, insumos, envases y embalajes, y producto terminado por peso.	<i>Materials used by weight and volume. Raw materials (fruits and vegetables), other materials, supplies, packaging, and finished product by weight.</i>
AM302-1	Consumo de combustibles desglosado por fuentes fijas.	<i>Fuel consumption broken down by stationary sources.</i>
AM302-1A	Consumo de combustibles desglosado por fuentes móviles.	<i>Fuel consumption broken down by mobile sources.</i>
AM302-1B	Consumo de energía eléctrica.	<i>Electricity consumption.</i>
AM302-4	Eficiencia en el uso de energía.	<i>Energy efficiency.</i>
AM303-1	Interacción con el agua como recurso compartido.	<i>Interaction with water as a shared resource.</i>
AM303-3	Captación total de agua por fuentes.	<i>Total water withdrawals by source.</i>
AM303-3A	Agua reciclada y reutilizada.	<i>Recycled and reused water.</i>
AM305	Emissiones directas e indirectas de Gases de Efecto Invernadero (ton CO2e).	<i>Direct and indirect greenhouse gas emissions (tons CO2e).</i>
AM306-1	Descargas totales de aguas por calidad y destino.	<i>Total wastewater discharges by quality and destination.</i>
AM305-5	Iniciativas para reducir las emisiones de GEI, y las reducciones alcanzadas.	<i>Initiatives to reduce GHG emissions and the reductions achieved.</i>
AM306	Peso total de los residuos generados por tipo de residuo y método de disposición final.	<i>Total weight of waste generated by waste type and disposal method.</i>



La consolidación de la información por planta de estos indicadores permite presentar un reporte anual de la información sectorial, identificando tendencias para cada uno de estos.

Consolidating the information for these indicators by plant enables the presentation of an annual report on sector-wide trends for each indicator.



06

Resultados de los indicadores de sustentabilidad

Results of sustainability indicators

Chilealimentos se encuentra implementando su estrategia de sustentabilidad a partir del instrumento público privado Acuerdo de Producción Limpia (APL) en su quinta versión, patrocinado por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Chile y el apoyo de los Ministerios del Medio Ambiente y Energía, Oficina de Políticas Agrarias (ODEPA) del Ministerio de Agricultura, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comisión Nacional de Riego y la Agencia de Sostenibilidad Energética.

Chilealimentos is implementing its sustainability strategy through the public-private partnership Clean Production Agreement (APL), now in its fifth version. This agreement is sponsored by the Chilean Agency for Sustainability and Climate Change and supported by the Ministries of Environment and Energy, the Office of Agricultural Policies (ODEPA) of the Ministry of Agriculture, the Ministry of Foreign Affairs, the National Irrigation Commission, and the Energy Sustainability Agency.

El APL ha permitido identificar los temas materiales para el Sector de Alimentos Procesados y a partir de 2012, definir e implementar los indicadores de sustentabilidad de la industria, según Metodología GRI, en un grupo de 18 empresas y 36 plantas productivas, distribuidas desde la región Metropolitana hasta Los Lagos.

La sistematización anual de la información de estos indicadores de sustentabilidad ha permitido cuantificar la magnitud de los cambios generados durante la implementación de cada una de las versiones del Acuerdo de Producción Limpia.

A continuación, se presentan los resultados correspondientes al periodo 2020–2024, junto con la evolución de la mayoría de los indicadores desde el año 2012. Asimismo, se incluye información de aquellos indicadores que han comenzado a sistematizarse desde 2020.

The CPA has enabled the identification of key issues for the Processed Food Sector and, since 2012, the definition and implementation of industry sustainability indicators, based on the GRI methodology, across a group of 18 companies and 36 production plants, distributed from the Metropolitan Region to the Los Lagos Region.

The annual systematization of information on these sustainability indicators has enabled quantifying the magnitude of changes generated during the implementation of each version of the Clean Production Agreement.

The results for the period 2020–2024 are presented below, along with the evolution of most indicators since 2012. Information is also included for indicators that have been systematically tracked since 2020.

Indicadores económicos

Economic indicators

EC201-1	VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO	ECONOMIC VALUE GENERATED AND DISTRIBUTED
RELEVANCIA RELEVANCE	Proporciona información sobre la forma en que la empresa ha creado riqueza y su nivel de desempeño, lo cual puede ser útil tanto para el control interno como para los grupos de interés.	<i>Provides information on how the company created value and the level of performance, which can be useful for both internal control and stakeholders.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre el valor económico generado en el periodo de reporte desglosado en: / Ventas netas totales (son las ventas totales relacionadas al giro del negocio). / Ventas mercado nacional. / Ventas de exportación.	<i>Provides information on the economic value created in the reporting period, broken down into: / Total net sales (these are the total sales related to the industry). / Domestic sales. / Export sales.</i>
INDICADOR INDICATOR	/ Ventas totales en millones de dólares. / Crecimiento de las ventas en %. / Exportaciones en millones de dólares.	<i>/ Total sales in millions of dollars. / Sales growth in %. / Exports in millions of dollars.</i>

En el siguiente gráfico se presenta la contribución del Sector a la economía a través del reporte de las ventas netas anuales.

The following chart presents the Sector's contribution to the economy through annual net sales.

Este indicador ha comenzado a reportarse en 2020. Los resultados de los últimos cinco años indican un crecimiento de un 12% en el periodo 2020-2024, desde 1.080 millones de dólares en 2020 a 1.218 millones de dólares en 2024. La baja en el año 2024 se debe a la menor disponibilidad de materia prima y con esto la menor producción.

This indicator began being reported in 2020. Results from the last five years show a 12% growth in the 2020-2024 period, from US\$1.08 billion in 2020 to US\$1.218 billion in 2024. The decrease in 2024 is due to lower raw material availability and, consequently, lower production.

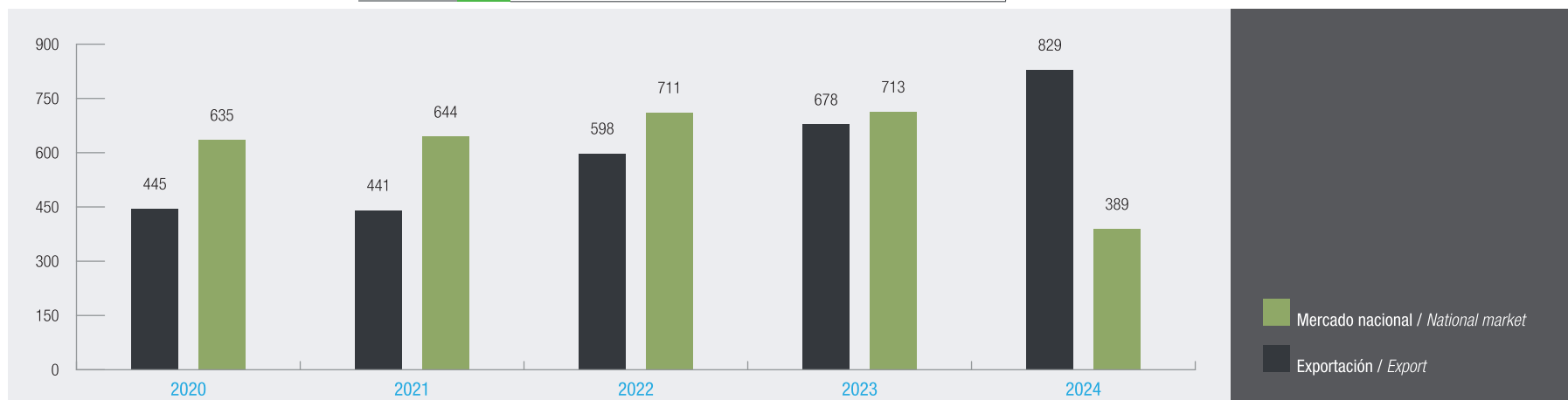
GRÁFICO 01 Ventas netas de las empresas participantes del Reporte (millones de US\$)
 CHART Net sales of the companies participants of the Report (US\$ millions)



En el periodo 2020-2023 se evidencia un aumento en las ventas nacionales y en la exportación. Sin embargo, en 2024 las ventas nacionales bajan significativamente debido a que cambia la composición de las empresas que reportan, incluyendo a nuevas empresas exportadoras y al retiro de empresas que aportaban a la venta nacional. Por lo anterior, la proporción de las ventas a exportación aumenta a un 68% y la venta nacional alcanza un 32%.

During the period 2020-2023, both domestic sales and exports increased. However, in 2024, domestic sales declined significantly due to changes in the composition of reporting companies, including the entry of new exporting companies and the withdrawal of companies that had previously contributed to domestic sales. Consequently, the proportion of exports increased to 68%, while domestic sales accounted for 32%.

GRÁFICO 02 Ventas a mercado nacional y exportación (millones de US\$)
CHART Sales to domestic and export markets (US\$ millions)

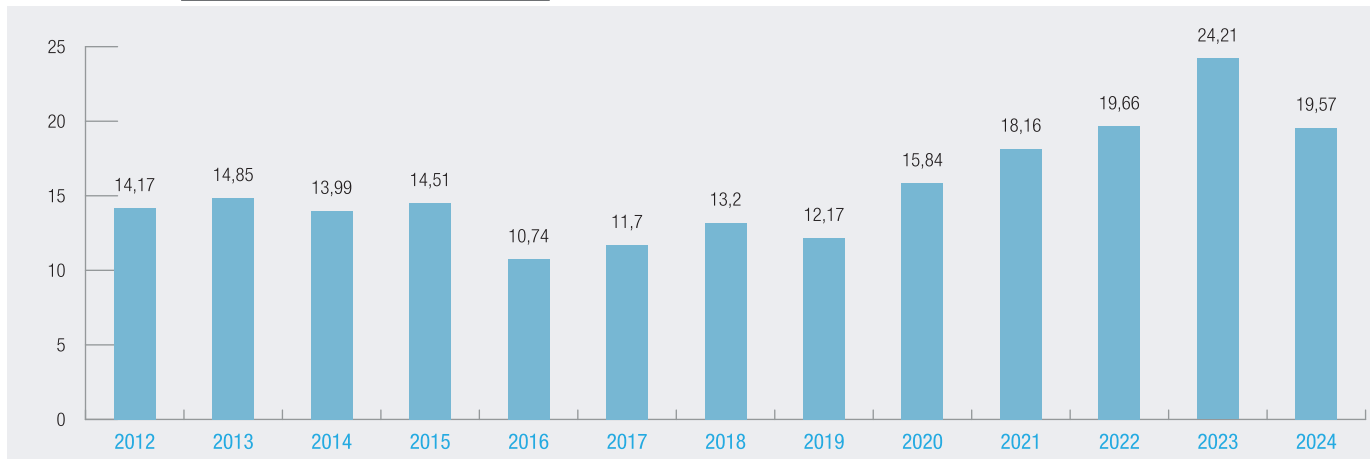


EC201-1A	COBERTURA DE LAS OBLIGACIONES DE LA ORGANIZACIÓN DEBIDAS A PROGRAMAS DE BENEFICIOS SOCIALES	COVERAGE OF THE ORGANIZATION'S DEFINED BENEFIT PLAN OBLIGATIONS
RELEVANCIA RELEVANCE	La entrega de beneficios extras puede ayudar a atraer y mantener a personal estable y contribuir a la planificación financiera y estratégica a largo plazo de la empresa.	<i>Providing benefits can help attract and retain a stable workforce and contribute to the company's long-term financial and strategic planning.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Beneficios que la empresa entrega a los trabajadores y que van más allá de lo establecido por ley. Se debe entregar información sobre el dinero que la empresa destina para: / Becas para educación. / Celebraciones. / Seguros de salud complementarios. / Alimentación. / Transporte de acercamiento. / Bonos (asistencia, puntualidad, transporte, producción, desempeño, etc.). / Aguinaldos. / Otros.	<i>Benefits provided by the company to employees that go beyond what is required by law. Information should be provided about the funds the company provides:</i> / <i>Educational scholarships.</i> / <i>Celebrations.</i> / <i>Supplemental health insurance.</i> / <i>Food.</i> / <i>Transportation.</i> / <i>Bonuses (attendance, punctuality, transportation, production, performance, etc.).</i> / <i>Christmas bonuses.</i> / <i>Other benefits.</i>
INDICADOR INDICATOR	/ Millones de pesos al año gastados en total de beneficios. / Beneficios en US\$ por trabajador.	/ <i>Millions of pesos spent annually on total benefits.</i> / <i>Benefits in US\$ per employee.</i>

Desde el año 2012 el Sector de Alimentos Procesados reporta los beneficios a los trabajadores, los cuales son expresados en el siguiente gráfico en millones de dólares. La gráfica presenta una tendencia al aumento en pesos. Cabe destacar la tendencia de los últimos cinco años, que registra un aumento de 20%, comparando el año 2020 que registra 15,84 millones de dólares, con el año 2024 que registra 18,95 millones de dólares. La disminución de 2024 termina la tendencia al aumento evidenciada hasta el 2023, debido a la nueva configuración de empresas del Quinto APL en 2024.

Since 2012, the Processed Food Sector has reported employee benefits, expressed in millions of dollars, in the following graph. The graph shows an upward trend in pesos. It is worth noting the trend of the last five years, which shows a 20% increase, comparing 2020 (US\$15.84 million) to 2024 (US\$18.95 million). The decrease in 2024 ends the upward trend observed until 2023, due to the new configuration of companies under the Fifth CPA in 2024.

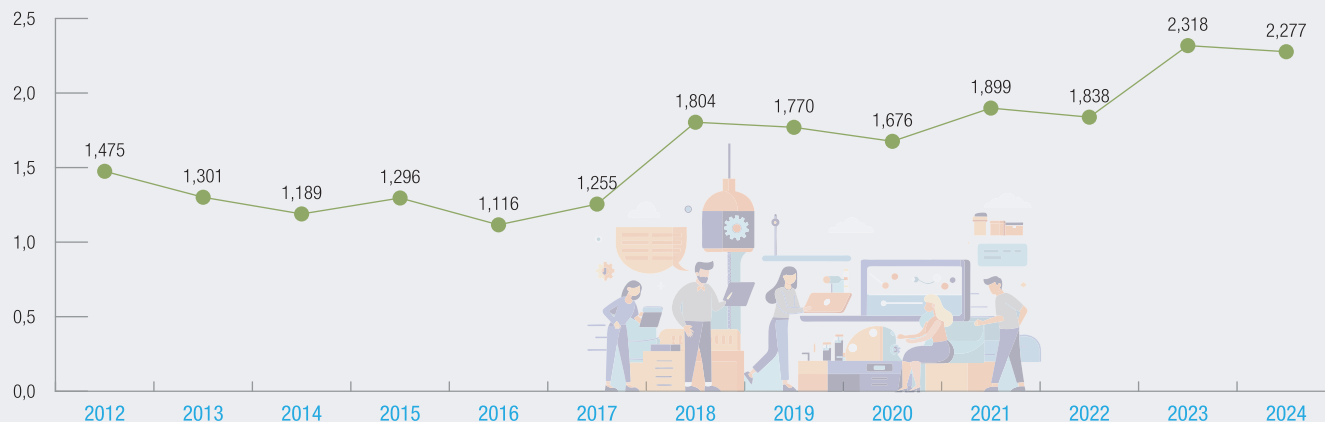
GRÁFICO CHART 03 Total de beneficios (millones de US\$)
Total benefits (US\$ millions)



Al presentar la información del indicador de beneficios por trabajador, considerando el total de trabajadores permanentes y temporales, se evidencia que se mantiene la tendencia positiva del indicador desde el año 2012. Específicamente, para el periodo de análisis 2020-2024 el indicador presenta un aumento del 35,8%, pasando de 1.676 dólares por trabajador en 2020 a 2.277 dólares por trabajador en 2024.

When presenting the information on the benefits per worker indicator, considering the total number of permanent and temporary workers, it is evident that the indicator's positive trend has been maintained since 2012. Specifically, for the analysis period 2020-2024, the indicator shows an increase of 35.8%, going from US\$1,676 per worker in 2020 to US\$2,277 per worker in 2024.

GRÁFICO 04 Beneficios por trabajador (US\$)
CHART Benefits per employee (US\$)



Al presentar la información del indicador de beneficios por trabajador, considerando el total de trabajadores permanentes y temporales, se evidencia que se mantiene la tendencia positiva del indicador desde el año 2012.

When presenting the information on the benefits per worker indicator, considering the total number of permanent and temporary workers, it is evident that the indicator's positive trend has been maintained since 2012.

EC201-1B	DESGLOSE POR TIPO DEL TOTAL DE GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES	BREAKDOWN BY TYPE OF TOTAL ENVIRONMENTAL EXPENSES AND INVESTMENTS
RELEVANCIA RELEVANCE	Medir los gastos en mitigación y protección medioambiental permite evaluar la eficiencia de las iniciativas de una empresa y genera información para poder hacer un análisis costo beneficio. La información sobre desempeño medioambiental contrastada con los gastos en mitigación y protección permiten evaluar el grado de eficiencia de la empresa en el uso de recursos para mejorar su desempeño. Este indicador se centra en el tratamiento de residuos, de las emisiones y los costos en remediación, prevención y gestión medioambiental.	Measuring environmental mitigation and protection expenditures enables evaluation of a company's initiatives and provides information for cost-benefit analysis. Environmental performance data, compared with mitigation and protection expenditures, allows for an assessment of the company's efficiency in resource use to improve its performance. This indicator focuses on waste management, emissions control, remediation, prevention, and environmental management costs.
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre los siguientes costos: / Eliminación de residuos (no peligrosos, peligrosos, líquidos), tratamiento de emisiones, costos de remediación (tratamiento y eliminación de residuos, tratamiento de emisiones, certificación, inversiones en tecnologías, entre otras). / En prevención y gestión medioambiental (educación y formación, certificación, I&D, entre otras). / Protección medioambiental (costos en prevención).	Provide information on the following costs: / Waste disposal (non-hazardous, hazardous, liquid), emissions control, remediation costs (waste treatment and disposal, emissions control, certification, technology investments, among others). / Environmental prevention and management costs (education and training, certification, R&D, among others). / Environmental protection costs.
INDICADOR INDICATOR	/ Montos gastados en temas ambientales en el periodo. / Inversiones ambientales.	/ Amounts spent on environmental matters during the period. / Environmental investments.

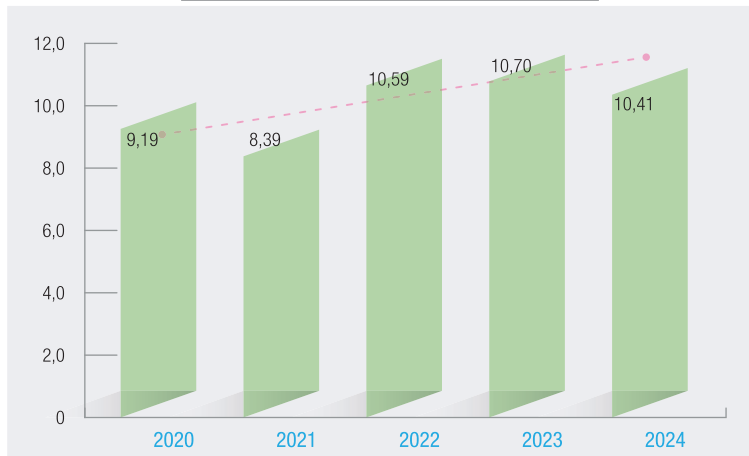
Los gastos ambientales corresponden a un indicador que el Sector ha comenzado a sistematizar de mejor manera desde el año 2020. En este se consideran los costos de transporte, tratamiento y/o disposición de residuos sólidos no peligrosos y peligrosos, tratamiento de residuos líquidos, costos en capacitación y en certificaciones ambientales y costos en análisis de laboratorio para el cumplimiento de la normativa ambiental.

La tendencia en estos cinco años evidencia un aumento del 13,2%, desde 9,19 millones de dólares en 2020 a 10,41 millones de dólares en 2024.

Environmental expenses correspond to an indicator that the Sector has begun to systematize more effectively since 2020. This includes the costs of transport, treatment, and/or disposal of non-hazardous and hazardous solid waste; treatment of liquid waste; training and environmental certifications; and laboratory analyses for compliance with environmental regulations.

The trend over these five years shows a 13.2% increase, from US\$9.19 million in 2020 to US\$10.41 million in 2024.

GRÁFICO **05** **Gastos ambientales (millones de US\$)**
CHART *Environmental expenditures (US\$ millions)*



Si bien el gasto neto ha aumentado, este no ha sido significativo debido a que en el periodo se han implementado nuevas alternativas para la valorización de residuos orgánicos, como el uso de biosólidos como mejorador de suelos en lugar de su disposición final, lo que ha permitido reducir los costos. Además, se ha registrado una mejora significativa en el gasto destinado al tratamiento de Riles, ya que el Sector ha optimizado la eficiencia hídrica, disminuyendo el volumen de Ril tratado y, en consecuencia, un menor uso de energía y productos químicos.

While net expenditure has increased, the increase has not been significant because new alternatives for valorizing organic waste have been implemented during the period, such as using biosolids as a soil amendment instead of final disposal, which has reduced costs. Furthermore, there has been a significant improvement in expenditure on industrial wastewater treatment, as the sector has optimized water efficiency, decreasing the volume of treated wastewater and, consequently, reducing energy and chemical consumption.

Indicadores sociales

Social indicators

LA405-1	COMPOSICIÓN DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO CORPORATIVO Y PLANTILLA, DESGLOSANDO POR GÉNERO, GRUPO DE EDAD, PERTENENCIAS A MINORÍAS Y OTROS INDICADORES DE DIVERSIDAD	COMPOSITION OF GOVERNANCE BODIES AND STAFF, BREAKDOWN OF EMPLOYEES BY GENDER, AGE GROUP, MINORITY GROUP MEMBERSHIP, AND OTHER INDICATORS OF DIVERSITY
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>Este indicador entrega una aproximación a los impactos que puede tener una empresa a través de sus prácticas laborales. Al desglosar la fuerza laboral por tipo de empleo, tipo de contrato y género, da cuenta de cómo la empresa organiza sus recursos humanos y como implementa su estrategia en estas materias.</p> <p>Este indicador entrega información cuantitativa sobre la diversidad dentro de la empresa, tanto a nivel de gerencias como a nivel de operarios y cargos medios. Por lo tanto, entrega una idea de la igualdad de oportunidades que se ofrece al capital humano de la empresa.</p>	<p><i>This indicator provides an approximation of the impact a company can have through its labor practices. By breaking down the workforce by employment type, contract type, and gender, it shows how the company organizes its human resources and implements its strategy in these areas.</i></p> <p><i>This indicator provides quantitative information on diversity within the company, both at the executive level and at the level of employees and middle management. It therefore provides an idea of the equal opportunities offered to the company's human capital.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Entregar información sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Número total de trabajadores para el periodo. / Número de trabajadores permanentes en el periodo por género. / Número de trabajadores temporales en el periodo por género. / Número de trabajadores permanentes con capacidades diferentes por género. / Número de trabajadores temporales con capacidades diferentes por género. / Número de trabajadores permanentes inmigrantes por género. / Número de trabajadores temporales inmigrantes por género. / Número de gerentes por género. 	<p><i>Provide information on:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>/ Total number of employees for the period.</i> <i>/ Number of permanent employees for the period by gender.</i> <i>/ Number of temporary employees for the period by gender.</i> <i>/ Number of permanent employees with disabilities by gender.</i> <i>/ Number of temporary employees with disabilities by gender.</i> <i>/ Number of permanent migrant employees by gender.</i> <i>/ Number of temporary migrant employees by gender.</i> <i>/ Number of managers by gender.</i>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Número de trabajadores permanentes en el periodo/número total de empleados para el periodo x 100. / Número de trabajadores temporales en el periodo/número total de empleados para el periodo x 100. / Número de trabajadoras permanentes en el periodo/número total de empleados para el periodo x 100. / Número de trabajadoras temporales en el periodo/número total de empleados para el periodo x 100. / Número de gerentes mujeres en el periodo/número total de gerentes x 100. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>/ Number of permanent employees in the period/total number of employees in the period x 100.</i> <i>/ Number of temporary employees in the period/total number of employees in the period x 100.</i> <i>/ Number of permanent women employees in the period/total number of employees in the period x 100.</i> <i>/ Number of temporary women employees in the period/total number of employees in the period x 100.</i> <i>/ Number of women managers in the period/total number of women managers in the period x 100.</i>

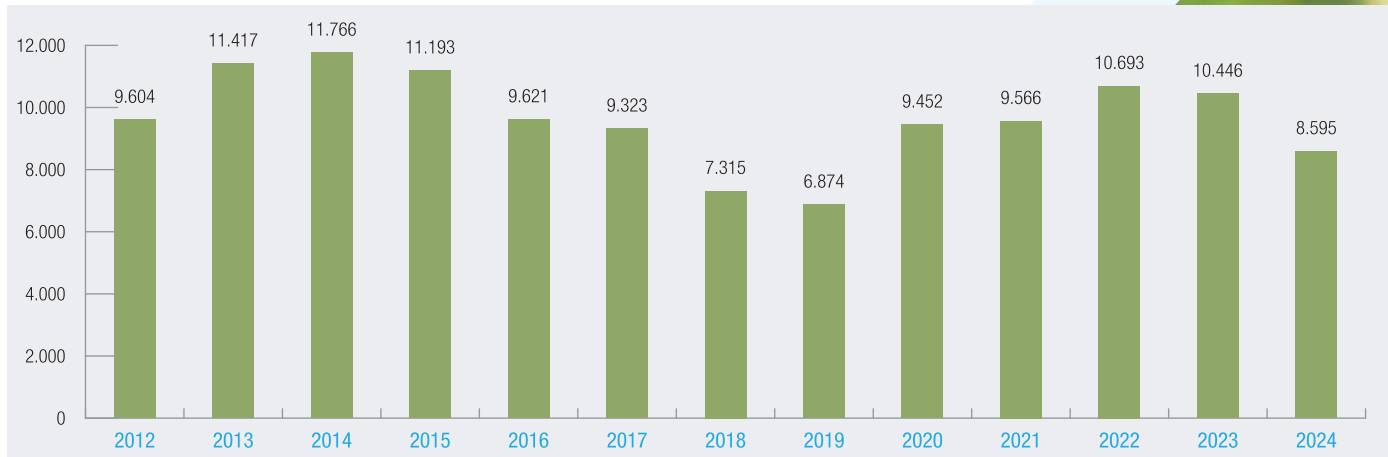
Desde 2012, las empresas del Sector reportan la información de fuerza laboral permanente y temporal y por género. Los resultados en el periodo 2012-2024 evidencian una tendencia negativa, la que se mantiene al analizar los datos de los últimos cinco años, periodo 2020-2024, donde la fuerza laboral, empleos directos, disminuyó desde 9.452 puestos de trabajo en 2020 a 8.595 en 2024. Esto representa una disminución del 9%, debido en parte a la nueva configuración de empresas que reportan en 2024.

Since 2012, companies in the sector have reported information on their permanent and temporary workforce, broken down by gender. The results for the period 2012-2024 show a negative trend, which continues when analyzing the data from the last five years, 2020-2024, where the workforce, in terms of direct employment, decreased from 9,452 jobs in 2020 to 8,595 in 2024. This represents a 9% decrease, due in part to the new configuration of companies reporting in 2024.

Si bien en este Reporte aumenta la cantidad de plantas productivas, se identifica el retiro de dos importantes empresas que hasta 2023 aportaban 1.000 empleos.

While this Report shows an increase in the number of production plants, it also notes the withdrawal of two major companies that, until 2023, employed 1,000 people.

GRÁFICO 06 Fuerza laboral expresada en número de trabajadores
 CHART Labor force expressed in number of employees



En la siguiente gráfica se presenta la variación en la composición de la fuerza laboral respecto a trabajadores permanentes y temporales. Desde el 2012 a 2024 se evidencia una tendencia a la disminución en la proporción de empleos temporales respecto al total de empleos del Sector. Es así como en 2012 los trabajadores temporales representan el 63% del total, mientras que en 2024 representan el 54%.

The following graph shows changes in the composition of the workforce between permanent and temporary workers. From 2012 to 2024, a downward trend is evident in the proportion of temporary jobs relative to total employment in the sector. Thus, in 2012, temporary workers accounted for 63% of the total, while in 2024 they accounted for 54%.

Por consiguiente, los empleos permanentes aumentan desde un 37% en 2012 a un 46% en 2024. Lo anterior evidencia una mejora en la calidad del empleo, debido a la mayor incorporación de trabajadores permanentes a la fuerza laboral. Para el periodo de análisis 2020-2024, la proporción de puestos de trabajo permanentes aumenta desde un 41% en 2020 a un 46% en 2024.

Consequently, permanent jobs increased from 37% in 2012 to 46% in 2024. This indicates an improvement in job quality due to the greater incorporation of permanent workers into the workforce. During the 2020-2024 analysis period, the proportion of permanent jobs increased from 41% in 2020 to 46% in 2024.

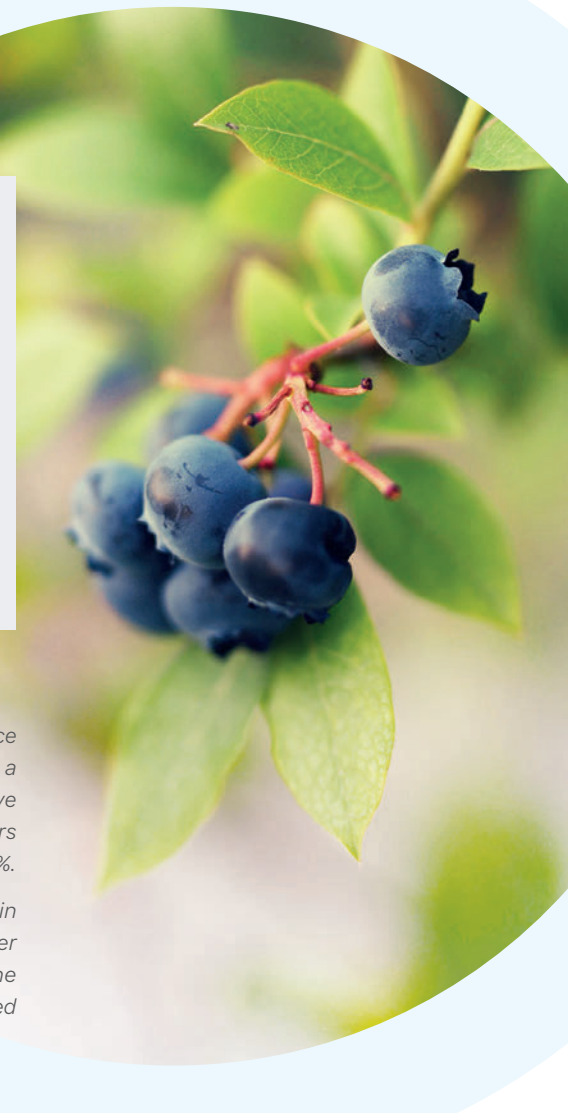


GRÁFICO 07 Fuerza laboral expresada en puestos de trabajo permanentes y temporales (%)
CHART Labor force expressed in permanent and temporary jobs (%)

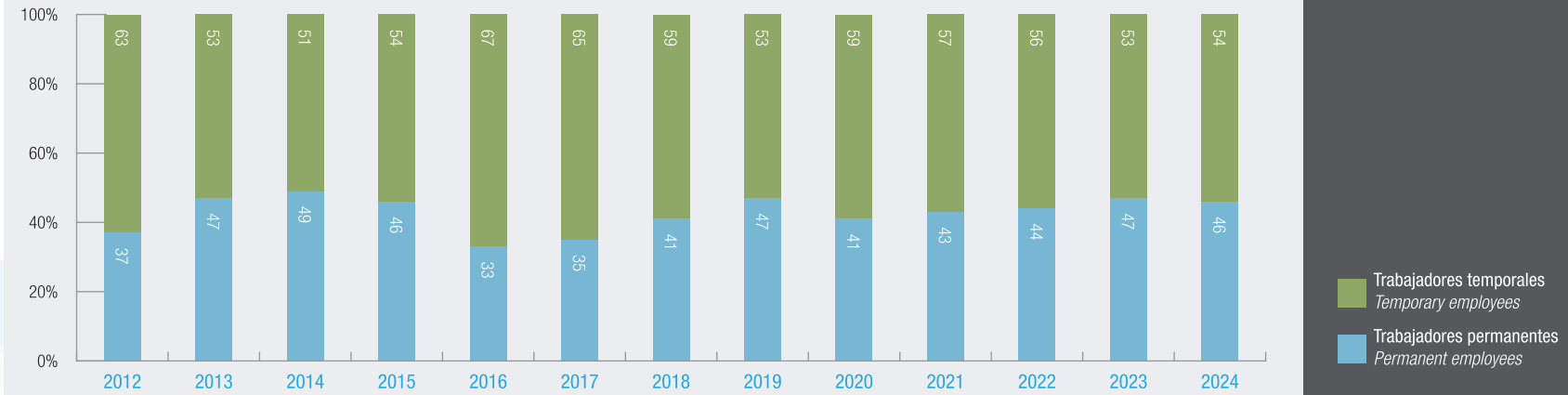


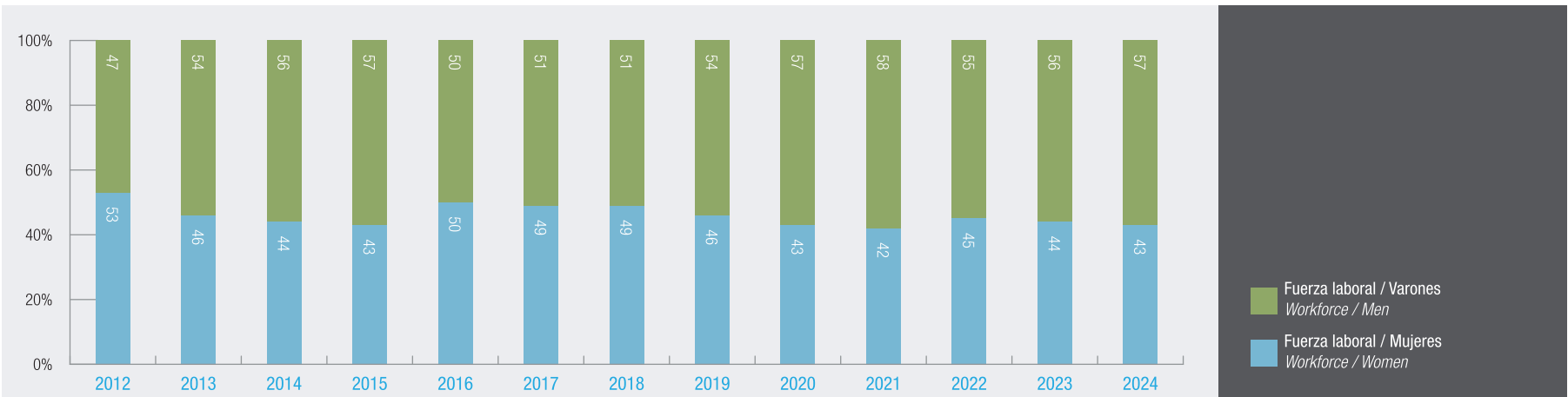
TABLA 02 Fuerza laboral separada por tipo de trabajo y género
TABLE Labor force separated by type of work and gender

AÑO	VARONES TEMPORALES	MUJERES TEMPORALES	VARONES PERMANENTES	MUJERES PERMANENTES	TOTAL
YEAR	TEMPORARY MEN	TEMPORARY WOMEN	PERMANENT MEN	PERMANENT WOMEN	
2012	2.427	3.620	2.105	1.452	9.604
2013	2.425	3.598	3.706	1.688	11.417
2014	2.621	3.348	4.014	1.783	11.766
2015	2.598	3.472	3.749	1.374	11.193
2016	2.649	3.823	2.151	998	9.621
2017	2.546	3.529	2.197	1.051	9.323
2018	1.778	2.515	1.923	1.099	7.315
2019	1.567	2.082	2.113	1.111	6.874
2020	2.684	2.864	2.718	1.186	9.452
2021	2.613	2.807	2.895	1.252	9.566
2022	2.777	3.210	3.154	1.552	10.693
2023	2.616	2.958	3.219	1.652	10.446
2024	2.299	2.385	2.579	1.332	8.595

Respecto a la participación de las mujeres en la fuerza laboral del Sector, se identifica una tendencia a la disminución desde el año 2012, en el cual representan el 53% del total, mientras que en 2024 la participación de la mujer disminuye al 43%.

Regarding the participation of women in the Sector's workforce, a downward trend has been identified since 2012, when they represented 53% of the total, to 43% in 2024.

GRÁFICO 08 Fuerza laboral diferenciada por género (%)
CHART Gender-differentiated workforce (%)

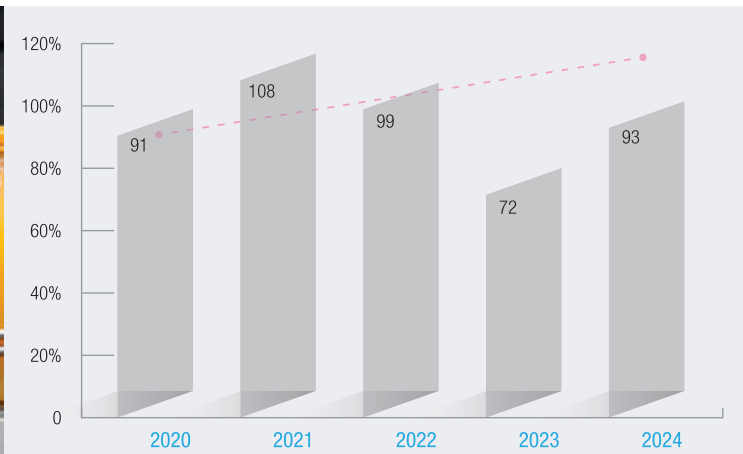


LA401-1	NÚMERO TOTAL Y ROTACIÓN MEDIA DE EMPLEADOS, DESGLOSADOS POR GÉNERO EN TEMPORALES Y PERMANENTES	TOTAL NUMBER AND AVERAGE TURNOVER OF EMPLOYEES, BROKEN DOWN BY GENDER INTO TEMPORARY AND PERMANENT EMPLOYEES
RELEVANCIA RELEVANCE	La rotación laboral implica cambios en el capital humano de una empresa y puede influir en su productividad. Además, tiene implicancias a nivel de costos por mayores gastos en el reclutamiento de personal. Este tema es especialmente importante en empresas alimentarias que tienen directa relación con la producción agrícola, dada la alta temporalidad de sus labores.	Labor turnover represents a significant change in a company's human capital, which can impact its overall productivity. It also carries financial implications due to increased personnel recruitment costs. This issue is particularly relevant for food companies that are directly linked to agricultural production, given the high seasonality of their operations.
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Información necesaria para construir el indicador: / Número de trabajadores que dejan la empresa en el periodo. / Número de trabajadores permanentes por género que dejaron la empresa en el periodo. / Número de trabajadores temporales por género que dejaron la empresa en el periodo. / Número total de trabajadores de la empresa en el periodo.	Information needed to construct the indicator: / Number of employees leaving the company in the period. / Number of permanent employees by gender who left the company during the period. / Number of temporary employees by gender who left the company during the period. / Total number of employees who left the company during the period.
INDICADOR INDICATOR	/ Número total de trabajadores que dejan la empresa voluntariamente, por despido o retiro/número total de trabajadores de la empresa en el periodo.	/ Total number of employees who left the company voluntarily, due to dismissal or retirement/total number of employees in the company during the period.

El Sector ha logrado reportar y sistematizar información de rotación de trabajadores desde el año 2020. La información de los trabajadores que dejan voluntariamente la empresa, tanto permanentes como temporales sobre el total de trabajadores del periodo, se presenta en el siguiente gráfico. No se identifica una tendencia en los últimos cinco años. Sin embargo, al comparar el año 2020 con el 2024 se evidencia un aumento desde un 91% a un 93%. La rotación en el Sector está dada fundamentalmente por los trabajadores de temporada.

The Sector has been reporting and systematizing employee turnover data since 2020. The following graph shows the percentage of the total workforce who voluntarily leave the company, both permanently and temporarily, during the period. No trend has been identified over the last five years. However, comparing 2020 to 2024 reveals an increase from 91% to 93%. Turnover in the Sector is primarily driven by seasonal workers.

GRÁFICO CHART 09 Rotación de trabajadores (%) Employee turnover (%)



LA403A	TASAS DE AUSENTISMO, ENFERMEDADES PROFESIONALES, DÍAS PERDIDOS Y NÚMERO DE VÍCTIMAS MORTALES RELACIONADAS CON EL TRABAJO	RATES OF ABSENTEEISM, OCCUPATIONAL DISEASES, LOST DAYS, AND WORK-RELATED FATALITIES
RELEVANCIA RELEVANCE	Existe evidencia que frente a menores tasas de ausentismo y accidentes laborales hay una tendencia positiva a nivel de las motivaciones de los empleados y su productividad. Además, este indicador demuestra si las prácticas de Salud y Seguridad implementadas por la empresa están siendo efectivas.	<i>There is evidence that lower rates of absenteeism and work-related injuries indicate a positive trend in employee motivation and productivity. In addition, this indicator shows whether the company's health and safety practices are effective.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Información necesaria para construir el indicador: / Número de accidentes. / Número de días perdidos por accidentes laborales. / Número de víctimas fatales. / Tasa de mortalidad. / Número de enfermos profesionales. / Ausentismo laboral. / Reconocimientos en materias de seguridad, tales como: cartas de reconocimiento, bonos, premios, etc.	<i>Information needed to construct the indicator:</i> / Number of accidents. / Number of lost days due to accidents. / Number of fatalities. / Mortality rate. / Number of occupational illnesses. / Absenteeism. / Safety recognition, such as: letters of recognition, bonuses, awards, etc.
INDICADOR INDICATOR	/ Número de accidentes. / Número de días perdidos por accidentes laborales. / Tasa accidentabilidad. / Tasa de siniestralidad. / Tasa de víctimas fatales. / Tasa de mortalidad. / Número de enfermos profesionales. / Ausentismo laboral. / Número de reconocimientos en seguridad.	/ Number of accidents. / Number of lost days due to accidents. / Accident rate. / Injury rate. / Fatalities. / Mortality rate. / Number of occupational illnesses. / Absenteeism. / Number of safety recognitions.

El Sector ha logrado reportar y sistematizar información de rotación de trabajadores desde el año 2020.

The Sector has been reporting and systematizing employee turnover data since 2020.

Las empresas del Sector de Alimentos Procesados que participan del presente Reporte han declarado información de indicadores de seguridad y salud ocupacional desde el año 2014 con motivo del Segundo Acuerdo de Producción Limpio. Sin embargo, recién desde el año 2020 estos datos han sido validados por Chilealimentos, logrando una serie de cinco años.

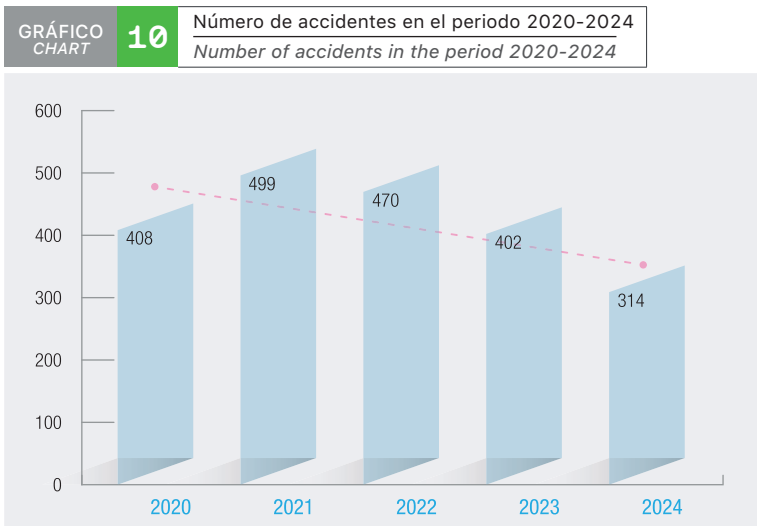
Para el Reporte sectorial se han seleccionado los indicadores de accidentes y días perdidos.

Respecto al número de accidentes en el periodo de análisis 2020-2024, la información presentada en la siguiente gráfica indica una tendencia a la disminución, desde 408 accidentes en 2020 a 314 accidentes en 2024, equivalente a una mejora del 23%. Complementariamente, se registra una disminución del número de accidentes por cada 100 trabajadores, desde 5,93 en 2020 a 3,01 en 2024.

The companies in the Processed Food Sector participating in this Report have been reporting occupational safety and health indicators since 2014, in accordance with the Second Clean Production Agreement. However, this data was only validated by Chilealimentos in 2020, resulting in a five-year series.

For this sector Report, the indicators selected are accidents and lost workdays.

Regarding the number of accidents during the 2020-2024 analysis period, the following graph shows a downward trend, from 408 in 2020 to 314 in 2024, representing a 23% improvement. Additionally, the number of accidents per 100 workers decreased from 5.93 in 2020 to 3.01 in 2024.

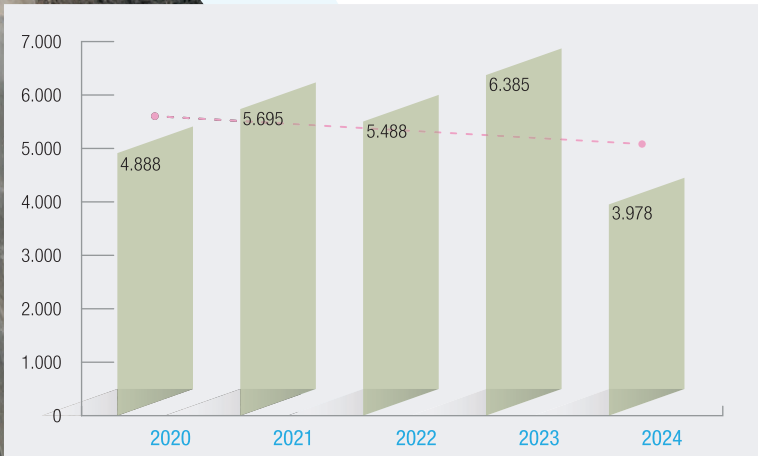


Por otra parte, en relación con el número de días perdidos estos presentan una tendencia a la disminución desde 4.888 días perdidos en 2020 a 3.978 días perdidos en 2024, lo que representa un 18% de reducción. Al llevar estos valores a número de días perdidos por cada 100 trabajadores, se evidencia una tendencia a su disminución, desde 51,46 días perdidos por cada 100 trabajadores en 2020 a 46,30 días perdidos por cada 100 trabajadores en 2024, lo que equivale a una mejora del 10,0%.

Furthermore, regarding the number of lost workdays, these show a decreasing trend, from 4,888 in 2020 to 3,978 in 2024, representing an 18% reduction. When these figures are expressed as lost workdays per 100 workers, a further decrease is evident, from 51.46 in 2020 to 46.30 in 2024, equivalent to a 10.0% improvement.



GRÁFICO CHART 11 Número de días perdidos en el periodo 2020-2024
Number of lost days in the period 2020-2024





En relación al número de días perdidos, se evidencia una disminución, desde 51,46 días perdidos por cada 100 trabajadores en 2020 a 46,30 días perdidos en 2024, lo que equivale a una mejora del 10,0%.

Regarding the number of days lost, there is evidence of a decrease from 51.46 days lost per 100 workers in 2020 to 46.30 days lost in 2024, representing an improvement of 10.0%.

LA404	TOTAL DE HORAS DE FORMACIÓN AL AÑO POR TRABAJADOR	TOTAL TRAINING HOURS PER YEAR PER EMPLOYEE
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>La mejora del capital humano, particularmente a través de la capacitación y evaluación de desempeño, es un elemento clave del desarrollo organizacional. Además, este indicador nos entrega información sobre el tipo de inversión en estos temas, y cómo se distribuye en la empresa.</p>	<p><i>Improving human capital, particularly through training and performance evaluation, is a key element of organizational development. In addition, this indicator provides information on the type of investment in these areas and how it is distributed across the organization.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Información necesaria para construir el indicador:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Charlas, inducciones, cursos internos como externos y evaluación de desempeño. / Total de horas de formación por trabajador. / Total de horas de formación para trabajadores permanentes. / Total de horas de formación para trabajadoras permanentes. / Total de horas de formación para trabajadores temporales. / Total de horas de formación para trabajadoras temporales. / Total de horas con franquicia tributaria. / Total de horas sin franquicia tributaria. / Total de trabajadores permanentes certificados en competencias laborales. / Total de trabajadores temporales certificados en competencias laborales. / Trabajadores que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional. / Trabajadoras que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional. 	<p><i>Information needed to construct the indicator:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>/ Lectures, induction, internal and external courses and performance evaluation.</i> <i>/ Total training hours per employee.</i> <i>/ Total training hours for permanent men employees.</i> <i>/ Total training hours for permanent women employees.</i> <i>/ Total training hours for temporary men employees.</i> <i>/ Total training hours for temporary women employees.</i> <i>/ Total hours with tax exemption.</i> <i>/ Total hours without tax exemption.</i> <i>/ Total number of permanent employees certified in work skills.</i> <i>/ Total number of temporary employees certified in work skills.</i> <i>/ Men employees who receiving regular performance and professional career development evaluations.</i> <i>/ Women employees who receiving regular performance and professional career development evaluations.</i>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Total de horas de formación por trabajador. / Total de horas de formación para trabajadores permanentes. / Total de horas de formación para trabajadoras permanentes. / Total de horas de formación para trabajadores temporales. / Total de horas de formación para trabajadoras temporales. / Total de horas con franquicia tributaria. / Total de horas sin franquicia tributaria. / Total de trabajadores permanentes certificados en competencias laborales. / Total de trabajadores temporales certificados en competencias laborales. / Total de horas de capacitación para el periodo reportado/total de trabajadores capacitados en el periodo. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>/ Total training hours per employee.</i> <i>/ Total training hours for permanent men employees.</i> <i>/ Total training hours for permanent women employees.</i> <i>/ Total training hours for temporary men employees.</i> <i>/ Total training hours for temporary women employees.</i> <i>/ Total hours with tax exemption.</i> <i>/ Total hours without tax exemption.</i> <i>/ Total number of permanent employees certified in work skills.</i> <i>/ Total number of temporary employees certified in work skills.</i> <i>/ Total training hours for the reported period/total number of employees trained in the period.</i>

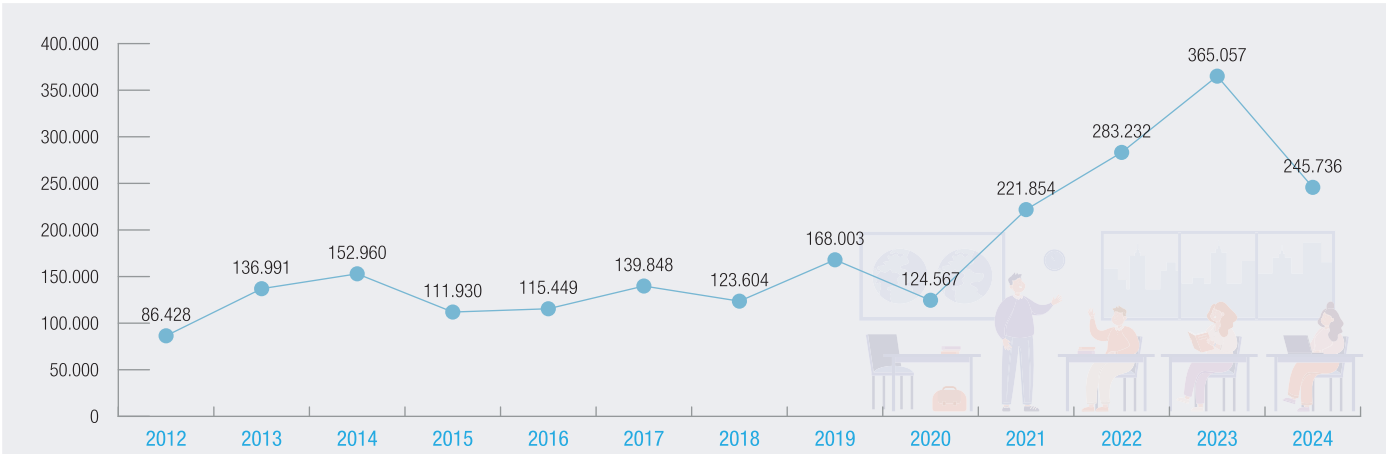
En el siguiente gráfico se presenta el total de horas de capacitación desde el año 2012 al 2024. La serie de datos del periodo presenta una tendencia positiva, triplicando las horas de capacitación. Esta capacitación de los trabajadores va de la mano con los esfuerzos realizados en seguridad, salud ocupacional, calidad y medio ambiente.

Para el periodo de análisis 2020-2024 del presente Reporte, se evidencia un significativo aumento de las horas de capacitación desde 124 mil en 2020 a 245 mil en 2024.

The following graph presents the total training hours from 2012 to 2024. The data series for this period shows a positive trend, with training hours tripling. This worker training goes hand in hand with the efforts made in safety, occupational health, quality, and the environment.

For the 2020-2024 analysis period of this Report, a significant increase in training hours is evident, from 124,000 in 2020 to 245,000 in 2024.

GRÁFICO CHART **12** Total de horas de capacitación
Total training hours



Al cruzar la información de horas de capacitación con el total de trabajadores se obtiene el indicador de horas de capacitación por trabajador. Esta información, que se presenta en el siguiente gráfico, indica una tendencia al aumento desde las 9 horas de capacitación por trabajador registradas el año 2012 hasta las 29 horas del año 2024.

Para el periodo de análisis 2020-2024 se visualiza una importante disminución en 2020 por efectos de la pandemia, con la posterior recuperación del indicador hasta las 29 horas por trabajador en 2024.

By cross-referencing training hours with the total number of employees, we obtain the training hours per employee indicator. This information, presented in the following graph, shows an upward trend from 9 hours of training per employee in 2012 to 29 hours in 2024.

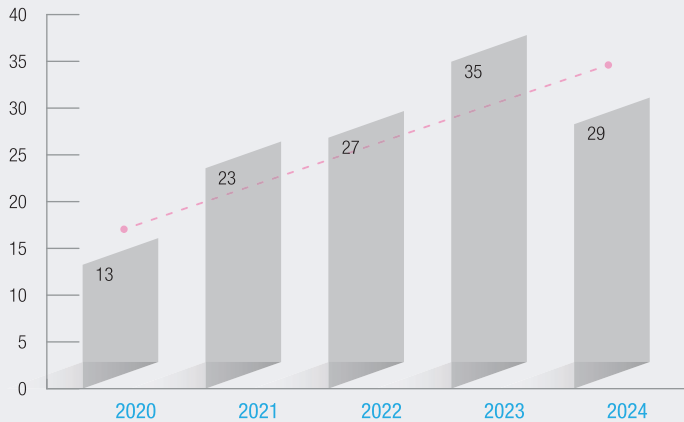
For the 2020-2024 analysis period, a significant decrease in 2020 is observed due to the pandemic, followed by a recovery to 29 hours per employee in 2024.



GRÁFICO
CHART

13

Indicador de horas de capacitación por cada trabajador
Indicator of training hours per employee



LA405-2	RELACIÓN ENTRE EL SALARIO BÁSICO DE LOS HOMBRES CON RESPECTO A LAS MUJERES, POR CATEGORÍAS DE TRABAJADORES	RATIO OF BASIC SALARY OF MEN TO WOMEN, BY CATEGORY OF EMPLOYEE
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>La equidad salarial entre hombre y mujeres ayuda a la retención de talento, a la vez que mejora la reputación de la empresa.</p>	<p>Pay equity between men and women helps retain talent while improving the company's reputation.</p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Información necesaria para construir el indicador, considerando personal de operaciones, control de calidad, mantenimiento, bodegaje y despacho, hasta nivel de supervisor o jefe de línea:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Salario promedio trabajadores permanentes (en US\$). / Salario promedio trabajadoras permanentes (en US\$). / Salario promedio trabajadores temporales (en US\$). / Salario promedio trabajadoras temporales (en US\$). / Salario mínimo y máximo promedio trabajadores permanentes (en US\$). / Salario mínimo y máximo promedio trabajadoras permanentes (en US\$). / Salario mínimo y máximo promedio trabajadores temporales (en US\$). / Salario mínimo y máximo promedio trabajadoras temporales (en US\$). 	<p>Information necessary to construct the indicator, taking into account operations, quality control, maintenance, warehouse and shipping personnel, up to the level of supervisor or line manager:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Average wage of permanent men employees (in US\$). / Average wage of permanent women employees (in US\$). / Average wage of temporary men employees (in US\$). / Average wage of temporary women employees (in US\$). / Average minimum and maximum wage of permanent men employees (in US\$). / Average minimum and maximum wage for permanent women employees (in US\$). / Average minimum and maximum wage of temporary men employees (in US\$). / Average minimum and maximum wage of temporary women employees (in US\$).
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Salario promedio trabajadores permanentes/salario promedio trabajadoras permanentes. / Salario promedio trabajadores temporales/salario promedio trabajadoras temporales. / Salario mínimo trabajadores permanentes/salario mínimo trabajadoras permanentes. / Salario mínimo trabajadores temporales/salario mínimo trabajadoras temporales. / Salario máximo trabajadores permanentes/salario máximo trabajadoras permanentes. / Salario máximo trabajadores temporales/salario máximo trabajadoras temporales. 	<ul style="list-style-type: none"> / Average wage for permanent men employees/average wage for womepermanent employees. / Average wage for temporary men employees/average wage for temporary women employees. / Minimum wage for permanent men employees/minimum wage for permanent women employees. / Minimum wage for temporary men employees/minimum wage for temporary women employees. / Maximum wage for permanent men employees/maximum wage for permanent women employees. / Maximum wage for temporary men employees/maximum wage for temporary women employees.

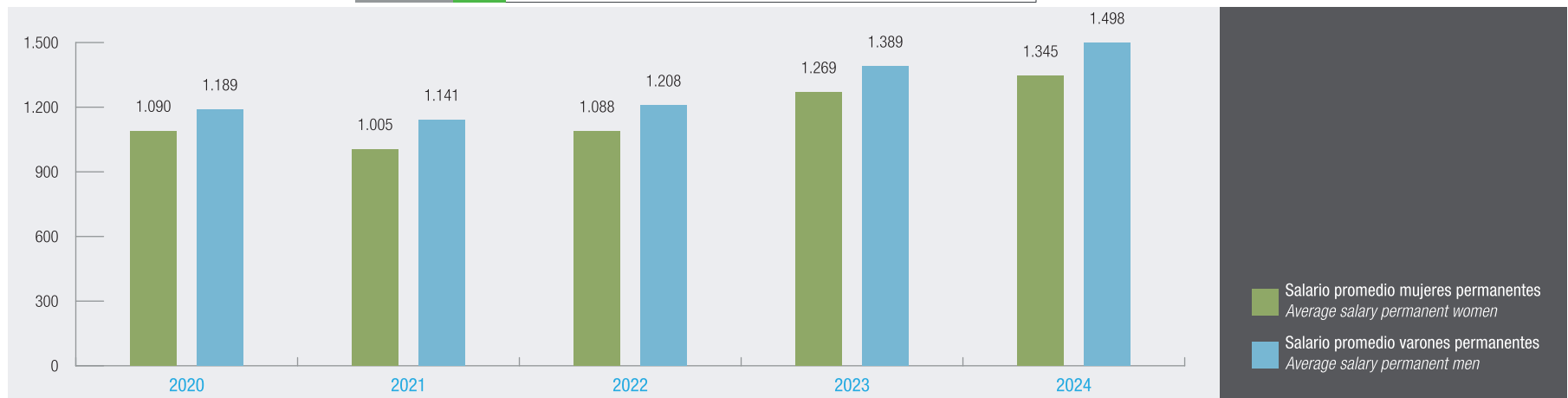
A partir del presente Reporte, el Sector cuenta con información validada de sueldos imposables para trabajadores permanentes, temporales, hombres y mujeres. La información involucra remuneraciones de trabajadores operarios hasta el nivel de supervisor y/o jefe de área.

As of this Report, the Sector has validated information on taxable wages for permanent and temporary workers, both men and women. This information includes remuneration for workers ranging from entry-level operators up to the supervisor and/or area manager level.

Los salarios de mujeres permanentes evidencian un aumento del 23%, desde 1.090 dólares mensuales en 2020 a 1.345 dólares mensuales en 2024. Por otra parte, el salario promedio de los trabajadores hombres presenta un incremento desde 1.189 dólares mensuales en 2020 a 1.498 dólares en 2024, equivalente a un incremento del 26%. Los resultados no permiten identificar diferencias salariales entre hombres y mujeres a igual puesto de trabajo, sin embargo, si evidencian que los hombres acceden a puestos de trabajo con mayor remuneración.

Wages for permanent female employees increased by 23%, from US\$1,090 per month in 2020 to US\$1,345 per month in 2024. Meanwhile, the average wage for male workers rose from US\$1,189 per month in 2020 to US\$1,498 in 2024, an increase of 26%. The results do not reveal wage differences between men and women for the same job; however, they do show that men have access to higher-paying positions.

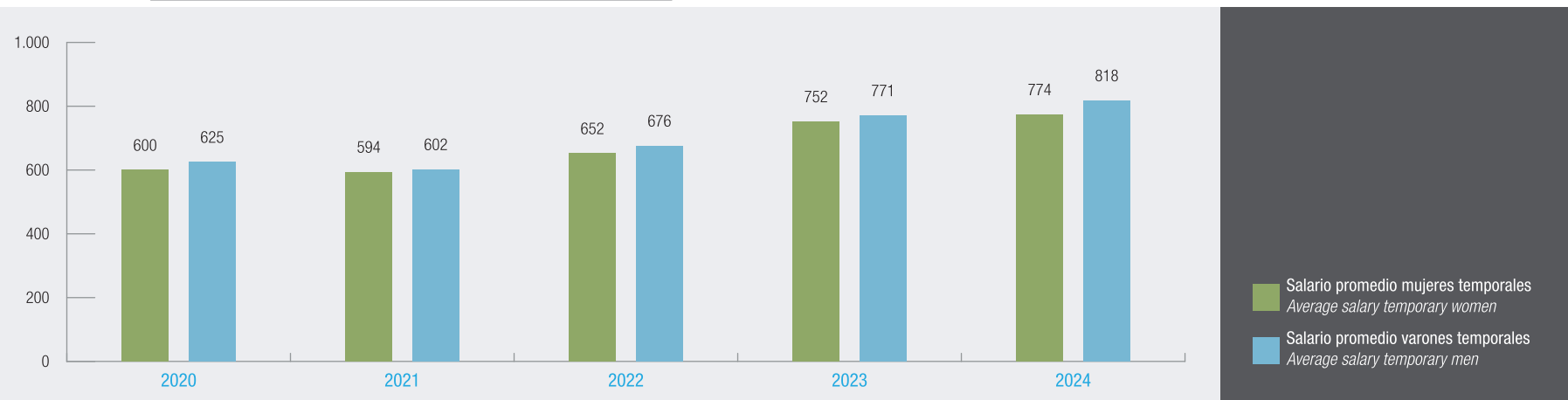
GRÁFICO CHART 14 Salario promedio de trabajadores permanentes (US\$ mensuales)
Average salary of permanent employees (US\$ per month)




De igual manera el Sector presenta información de remuneraciones para trabajadores temporales, los cuales también presentan una tendencia al aumento. Para salarios promedios de mujeres el incremento es de un 29%, desde 600 dólares mensuales en 2020 a 774 dólares mensuales en 2024, y los trabajadores temporales varones presentan un incremento del 30%, desde 625 dólares en 2020 a 818 dólares en 2024.

Similarly, the Sector reports wages for temporary workers, which also show an upward trend. Average wages for women increased by 29%, from US\$600 per month in 2020 to US\$774 per month in 2024, while wages for male temporary workers increased by 30%, from US\$625 in 2020 to US\$818 in 2024.

GRÁFICO **15** Salario promedio de trabajadores temporales (US\$ mensuales)
CHART Average salary of temporary employees (US\$ per month)



An aerial photograph of a rural landscape. The scene is dominated by vibrant green agricultural fields, some of which are separated by dark, winding stone walls. A dense line of trees, with some showing autumnal colors of yellow and orange, runs diagonally across the middle of the frame. The entire scene is shrouded in a thick, white mist or fog, which is particularly dense in the upper right and lower right corners, creating a soft, ethereal atmosphere. The lighting is diffused, typical of an overcast day.

Al calcular el indicador de material de envases y embalajes/tonelada de producto terminado, se evidencia una tendencia a la disminución de este indicador, pasando de 0,129 toneladas en 2012 a 0,07 toneladas en 2024, una disminución del 45%.

When calculating the packaging material/ton of finished product indicator, a downward trend is evident, from 0.129 tons in 2012 to 0.07 tons in 2024, a decrease of 45%.

Indicadores ambientales

Environmental indicators

AM301-1	MATERIALES UTILIZADOS POR PESO Y VOLUMEN. MATERIAS PRIMAS (FRUTAS Y HORTALIZAS), OTRAS MATERIAS, INSUMOS, ENVASES Y EMBALAJES, Y PRODUCTO TERMINADO POR PESO.	MATERIALS USED BY WEIGHT AND VOLUME. RAW MATERIALS (FRUITS AND VEGETABLES), OTHER MATERIALS, SUPPLIES, CONTAINERS AND PACKAGING, AND FINISHED PRODUCT BY WEIGHT
RELEVANCIA RELEVANCE	Este indicador describe como la empresa contribuye a la conservación de los recursos y los esfuerzos que realiza para reducir la intensidad de uso de materias primas, embalajes e insumos.	<i>This indicator describes the company's contribution to resource conservation and its efforts to reduce the intensity of its use of raw materials, packaging, and supplies.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre los materiales utilizados desglosados en: / Materias primas, frutas y/o hortalizas, harinas, azúcar en toneladas. / Otras materias primas en toneladas (por ejemplo, preservantes, saborizantes, entre otros). / Insumos en toneladas (productos químicos de limpieza y desinfección, aceites lubricantes de proceso). / Material de embalaje y envases en toneladas. / Materiales recuperados en el contexto de la ley REP en toneladas. / Producto terminado en toneladas.	<i>Provide information on materials used, broken down into:</i> <i>/ Raw materials, fruits and/or vegetables, flour, sugar in metric tons.</i> <i>/ Other raw materials in tons (e.g. preservatives, flavors, etc.).</i> <i>/ Supplies in tons (cleaning and disinfection chemicals, process lubricants).</i> <i>/ Packaging and containers in tons.</i> <i>/ Materials recovered under the REP Act in tons.</i> <i>/ Finished product in tons.</i>
INDICADOR INDICATOR	/ Materias primas utilizadas en toneladas. / Otras materias primas utilizadas en toneladas. / Insumos utilizados en toneladas. / Embalajes y envases utilizados en toneladas. / Materiales recuperados ley REP en toneladas. / Producto terminado en toneladas. / Intensidad de uso de materias primas: materias primas en toneladas/producto terminado en toneladas. / Intensidad de uso de envases y embalajes: envases y embalajes en toneladas/ toneladas de producto terminado.	<i>/ Raw materials used in tons.</i> <i>/ Other raw materials used in metric tons.</i> <i>/ Supplies used in tons.</i> <i>/ Packaging and containers used in metric tons.</i> <i>/ Materials recovered REP law in tons.</i> <i>/ Finished product in tons.</i> <i>/ Intensity of use of raw materials: raw materials in tons/finished product in tons.</i> <i>/ Intensity of use of containers and packaging: containers and packaging in tons/ finished product in tons.</i>

Las empresas e instalaciones del Sector de Alimentos Procesados representadas por Chilealimentos que procesan frutas y hortalizas y reportan a la estrategia de sustentabilidad sectorial, han crecido en el tiempo, pasando de 15 instalaciones en 2012 a 36 instalaciones en 2024. La información de estas empresas e instalaciones da cuenta de los volúmenes de materias primas que representa esta industria y su impacto en la economía nacional.

Las materias primas procesadas en 2012 corresponden a 1.113 mil toneladas de materias primas de frutas y hortalizas de las más variadas especies (manzana, berries, duraznos, pera, uva, maíz, espárragos,

The companies and facilities in the Processed Food Sector represented by Chilealimentos, which process fruits and vegetables and align with the Sector's sustainability strategy, have grown over time, increasing from 15 facilities in 2012 to 36 in 2024. Information from these companies and facilities reflects the volume of raw materials this industry represents and its impact on the national economy.

The raw materials processed in 2012 amounted to 1,113,000 tons of various fruits and vegetables (apples, berries, peaches, pears, grapes, corn, asparagus, among others). Since then, the Sector has shown an upward trend, reaching 2,327,000 tons in 2024, with a greater

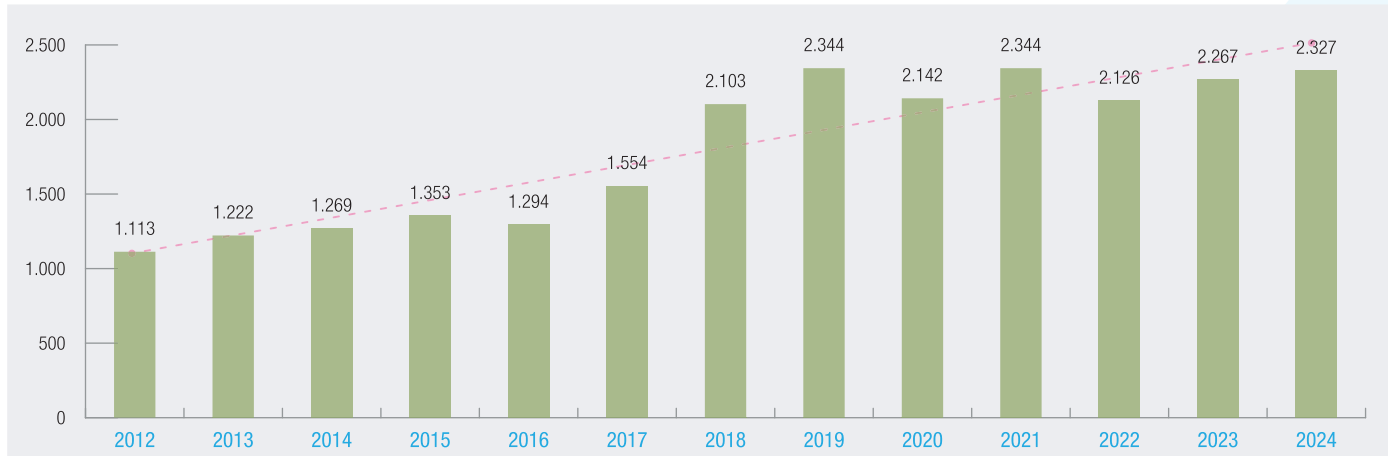
entre otras). Desde este momento el Sector presenta una tendencia al aumento alcanzando 2.327 mil toneladas en 2024, dentro de las cuales se identifica la mayor participación de berries, la incorporación de nueces y la participación cada vez mayor de materias primas orgánicas.

Para el periodo de análisis 2020-2024, el Sector presenta un aumento, desde 2.132 mil toneladas en 2020 a 2.327 mil toneladas en 2024, equivalente al 9,1%.

share of berries, the incorporation of nuts, and an increasing share of organic raw materials.

For the analysis period 2020-2024, the Sector shows an increase, from 2,132 thousand tons in 2020 to 2,327 thousand tons in 2024, equivalent to 9.1%.

GRÁFICO CHART 16 Materias primas procesadas (miles de toneladas)
Raw materials processed (thousands of tons)

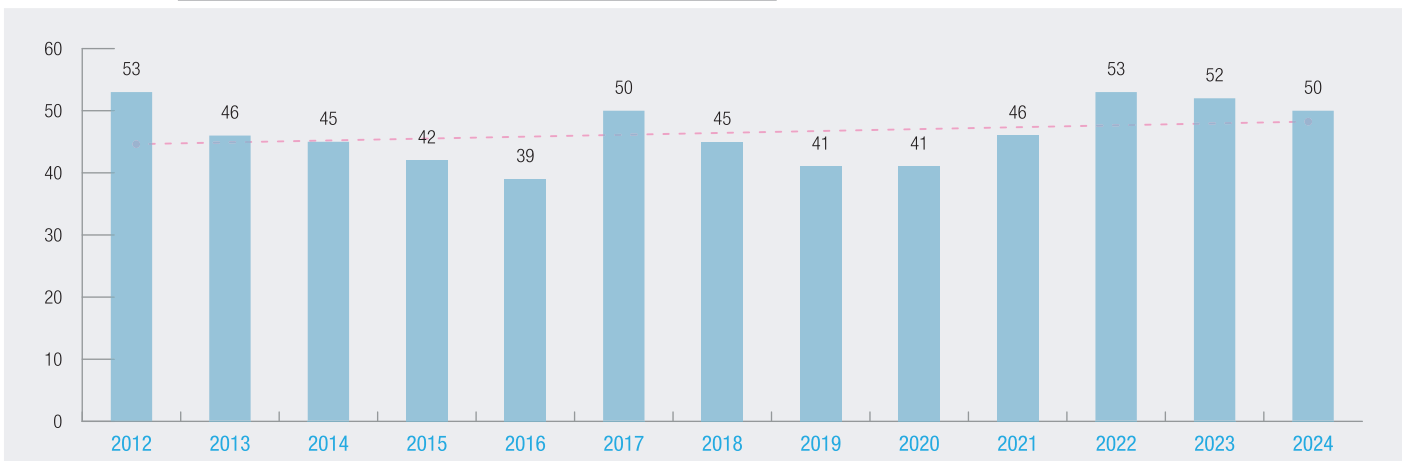


En el siguiente gráfico se presenta el uso de materiales de envases y embalajes, en el cual se identifica una tendencia a la disminución desde 53 mil toneladas en 2012 a 50 mil toneladas en 2024. Para el periodo de análisis 2020-2024, el uso de envases y embalajes aumentó de 41 mil toneladas en 2020 a 50 mil toneladas en 2024, lo que representa un 22%.

The following graph presents the use of packaging materials, which identifies a downward trend from 53,000 tons in 2012 to 50,000 tons in 2024. During the analysis period 2020-2024, packaging use increased from 41,000 tons in 2020 to 50,000 tons in 2024, a 22% increase.



GRÁFICO CHART 17 **Uso de materiales de envases y embalajes (miles de toneladas)**
Use of packaging materials (thousands of tons)



Si bien los volúmenes en miles de toneladas se mantienen prácticamente constantes durante el periodo 2012 al 2024, al cruzar la información con el volumen de producto terminado y calcular el indicador de material de envases y embalajes/tonelada de producto terminado, se evidencia una tendencia a la disminución de este indicador, pasando de 0,129 toneladas de envases y embalajes/tonelada de producto terminado a 0,07 toneladas de envases y embalajes/tonelada de producto terminado en 2024, lo que significa una disminución del 45%.

While the volumes in thousands of tons remained practically constant during the period from 2012 to 2024, cross-referencing this information with the volume of finished product and calculating the packaging material/ton of finished product indicator reveals a downward trend in this indicator, falling from 0.129 tons of packaging/ton of finished product to 0.07 tons of packaging/ton of finished product in 2024, representing a 45% decrease.

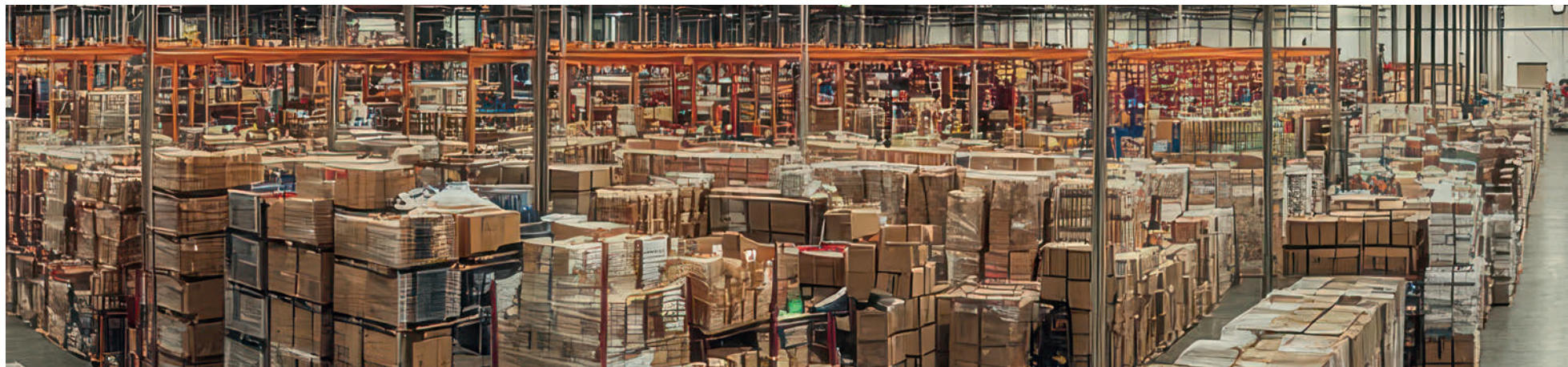
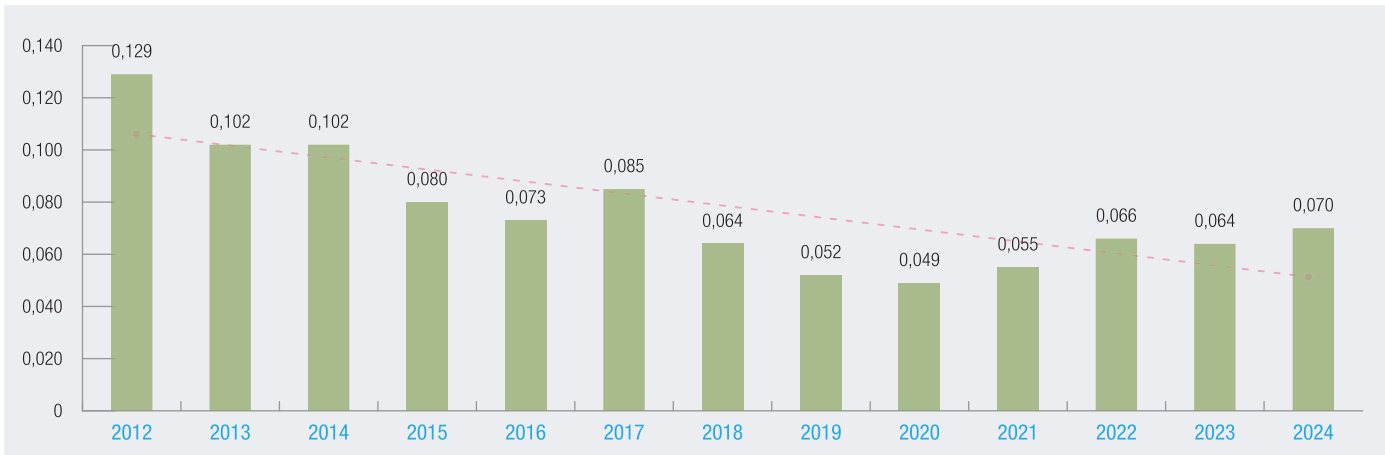


GRÁFICO
CHART

18

Indicador de uso de materiales (toneladas de envases y embalajes/toneladas de producto terminado)
Material use indicator (tons of containers and packaging/tons of finished product)



Respecto a la producción, el Sector ha aumentado sistemáticamente su impacto en el periodo 2012 al 2024, desde 410 mil toneladas a 716 mil toneladas, mientras que para el periodo de análisis 2020-2024 presenta una disminución de 828 mil toneladas en 2020 a 716 mil toneladas en 2024, equivalente a 13,5%.

Los principales productos del Sector corresponden a frutas y hortalizas congeladas, pastas y pulpas de frutas, jugos de frutas y hortalizas, frutas deshidratadas y frutos secos.

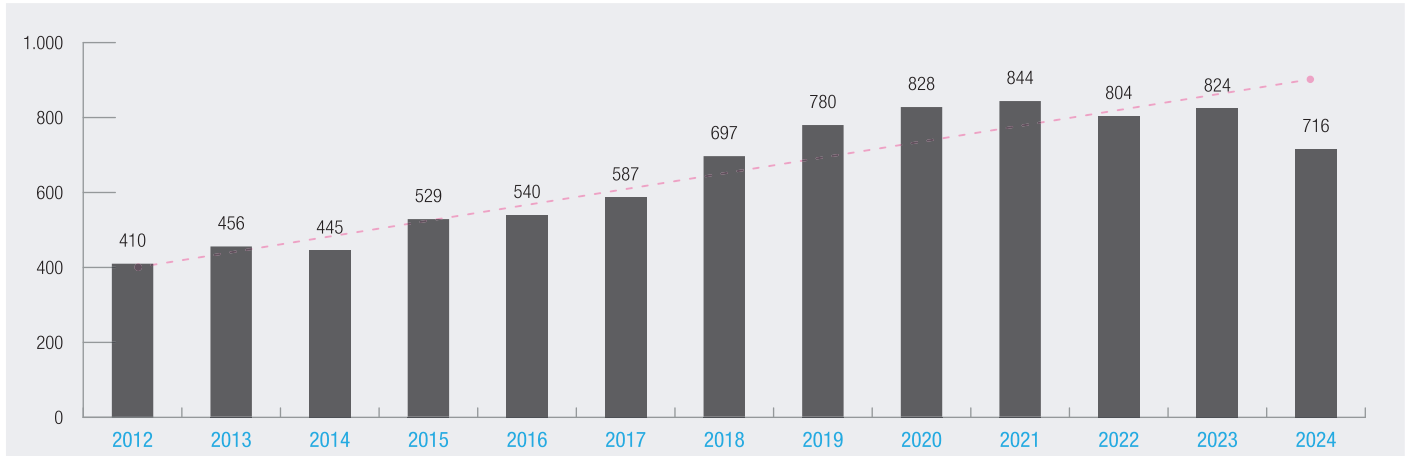
Regarding production, the Sector's output systematically increased from 2012 to 2024, from 410,000 tons to 716,000 tons. However, for the period under analysis from 2020 to 2024, the data show a decrease from 828,000 tons in 2020 to 716,000 tons in 2024, equivalent to a 13.5% drop.

The main products of the Sector are frozen fruits and vegetables, fruit pastes and pulps, fruit and vegetable juices, and dehydrated fruits and nuts.





GRÁFICO CHART 19 Producto terminado (miles de toneladas)
Finished product (thousands of tons)



Al cruzar la información de toneladas de materias primas dividido por toneladas de producto terminado, se obtiene un indicador de intensidad de uso de materias primas de frutas y hortalizas en toneladas por tonelada de producto terminado. La relación se presenta en el siguiente gráfico. En este se visualiza que el indicador aumenta desde 2,718 en 2012 y 3,247 en 2024. Esto significa que por cada 2,718 toneladas de materia prima el Sector produce una tonelada de producto terminado en 2012, mientras en 2024 la relación es de 3,247 toneladas de materia primas por tonelada de producto terminado. Esta relación de transformación incluye sectores como el de jugos, en el cual las eficiencias son del orden de 8, hasta congelados de berries, donde el indicador de eficiencia es cercano a 1.

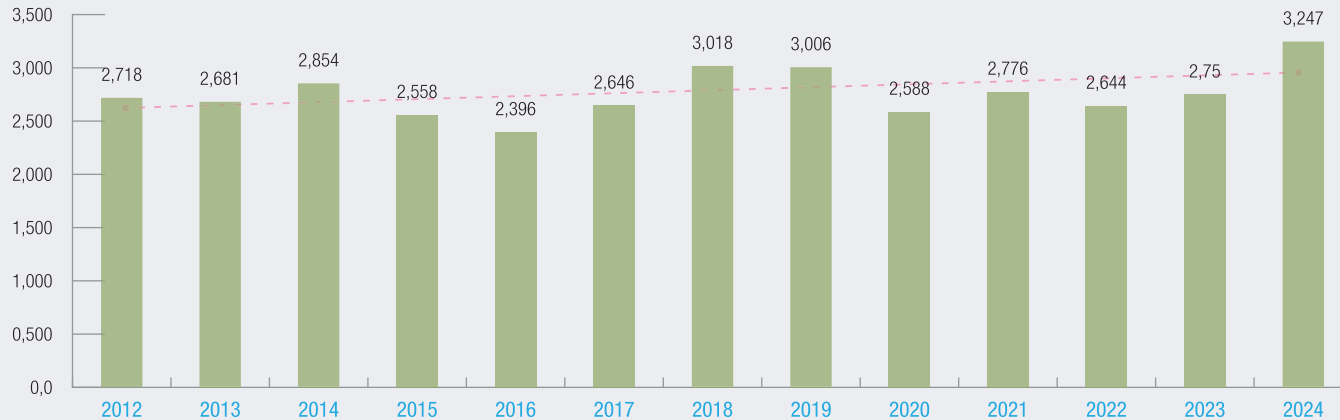
By cross-referencing data on tons of raw materials per ton of finished product, an indicator of raw material intensity for fruits and vegetables is obtained, expressed in tons of raw material per ton of finished product. This ratio is presented in the following graph. It shows that the indicator increases from 2,718 in 2012 to 3,247 in 2024. This means that, for every 2,718 tons of raw materials, the Sector produced one ton of finished product in 2012, whereas in 2024 the ratio was 3,247 tons of raw materials per ton of finished product. This transformation ratio includes sectors ranging from juices, where efficiencies are around 8, to frozen berries, where the efficiency indicator is close to 1.



GRÁFICO
CHART

20

Indicador de intensidad de uso de materias primas (toneladas de materias primas/toneladas de producto terminado)
Intensity indicator of use of raw materials (tons of raw materials/tons of finished product)



AM302-1	CONSUMO DE COMBUSTIBLES DESGLOSADO POR FUENTES FIJAS	FUEL CONSUMPTION BROKEN DOWN BY FIXED SOURCES
RELEVANCIA RELEVANCE	Con este indicador se puede determinar la capacidad de la empresa para emplear la energía de forma eficiente y evaluar cómo se puede ver afectada por la normativa medioambiental. Hay que tener en cuenta que el desarrollo de tecnologías energéticas renovables y eficientes puede ayudar a reducir la dependencia actual y futura de las fuentes de energía no renovables y su exposición a una posible volatilidad del precio y de la oferta de energía.	<i>This indicator can be used to determine the company's ability to use energy efficiently and to assess how it may be affected by environmental regulations. It should be noted that the development of renewable and efficient energy technologies can help reduce current and future dependence on non-renewable energy sources and exposure to potential energy price and supply volatility.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre el consumo de combustible en el periodo, desglosado en: / Petróleo (ton). / Diésel (ton). / Gas natural (m³). / Gas licuado (m³). / Carbón (ton). / Biomasa (cualquier residuo orgánico utilizado para la generación de energía) (ton). / Leña (ton).	<i>Provide information on fuel consumption during the period, broken down as follows:</i> / Oil (tons). / Diesel (tons). / Natural gas (m³). / Liquefied gas (m³). / Coal (tons). / Biomass (all organic waste used for energy generation) (tons). / Firewood (tons).
INDICADOR INDICATOR	/ Consumo de combustible por fuente en el periodo reportado (ton o m³). / Intensidad del consumo de combustible (ton o m³)/ton de producto terminado. / Consumo de energía de combustibles de fuentes fijas (kWh). / Intensidad del consumo de energía de combustible en kWh/ton de producto terminado.	<i>/ Fuel consumption by source in the reporting period (ton or m³). / Fuel consumption intensity (ton or m³)/ton of finished product. / Energy consumption of fuels from fixed sources (kWh). / Intensity of fuel energy consumption in kWh/ton of finished product.</i>

A continuación, se presenta la serie de datos de consumo de combustibles fósiles y biomasa utilizados en las empresas del Sector en fuentes estacionarias como calderas, generadores y hornos. Los resultados son los siguientes:

The following data series presents the consumption of fossil fuels and biomass used by companies in the Sector in stationary sources such as boilers, generators, and furnaces. The results are as follows:

Petróleo 6

Oil 6

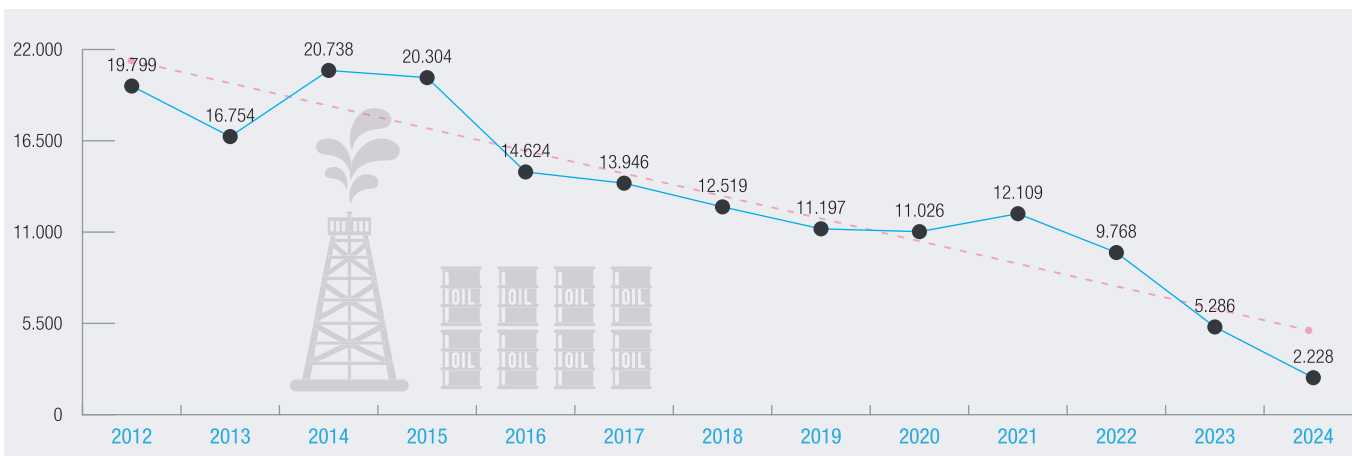
En el siguiente gráfico se presentan los datos de uso de petróleo 6 en toneladas, el cual se utiliza preferentemente en calderas. La tendencia desde el 2012 es a la disminución, principalmente por su reemplazo por otros combustibles menos contaminantes como el gas natural. Cabe señalar que en los últimos 13 años se registra una disminución de un 89% en el uso de petróleo 6, desde 19.799 toneladas en 2012 a 2.228 toneladas en 2024.

En el periodo de análisis 2020-2024 también se evidencia esta disminución, de 11.026 toneladas en 2020 a 2.228 en 2023, equivalente al 79%.

The following graph presents data on fuel oil No. 6 usage in tons, primarily for boilers. The trend since 2012 has been downward, mainly due to its replacement by other, less polluting fuels such as natural gas. It should be noted that over the last 13 years, fuel oil No. 6 usage has decreased by 89%, from 19,799 tons in 2012 to 2,228 tons in 2024.

This decrease is also evident in the 2020-2024 analysis period, from 11,026 tons in 2020 to 2,228 tons in 2023, representing a 79% reduction.

GRÁFICO 21 Uso de Petróleo 6 (toneladas)
CHART Use of Oil 6 (tons)



Diésel

Diesel

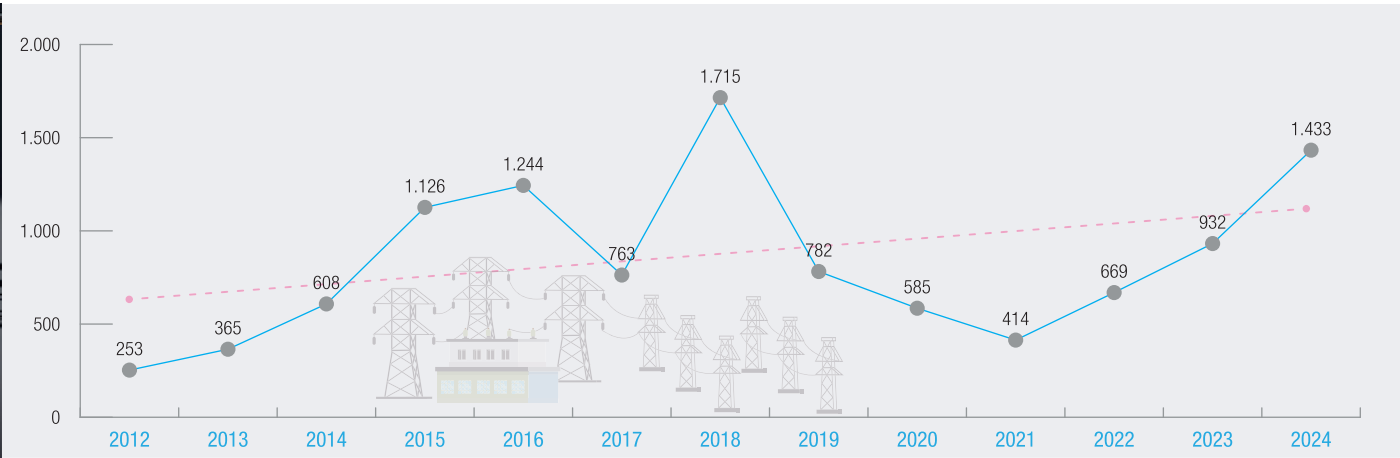
El diésel en fuentes estacionarias o fijas es utilizado principalmente en la generación de energía eléctrica, por la necesidad de llevar a cabo procesos y actividades en períodos del año donde el consumo de energía eléctrica es afectado por las horas punta. Con lo anterior, la gráfica presenta una tendencia al aumento desde 2012 a 2024, desde 253 toneladas a 1.433 toneladas, lo que es equivalente a un aumento de un 466%. De igual forma, en el periodo de análisis 2020-2024, el uso de diésel aumenta de 585 toneladas a 1.433 toneladas, lo que representa un incremento del 144%. La disminución del consumo de diésel en los años 2020 y 2021 se ha debido a la eliminación parcial del periodo de horas punta.

Diesel fuel in stationary or fixed sources is primarily used for electricity generation, as it enables processes and activities during peak electricity consumption periods. The graph shows an upward trend from 2012 to 2024, from 253 tons to 1,433 tons, equivalent to a 466% increase. Similarly, in the 2020-2024 analysis period, diesel use increased from 585 tons to 1,433 tons, representing a 144% increase. The decrease in diesel consumption in 2020 and 2021 was due to the partial elimination of peak hours.

Desde el 2012, el uso de petróleo 6 presenta una tendencia a la disminución, principalmente por su reemplazo por otros combustibles menos contaminantes como el gas natural.

Since 2012, the use of petroleum 6 has shown a downward trend, mainly due to its replacement by other, less polluting fuels such as natural gas.

GRÁFICO 22 Uso de Diésel (toneladas)
CHART Use of Diesel (tons)

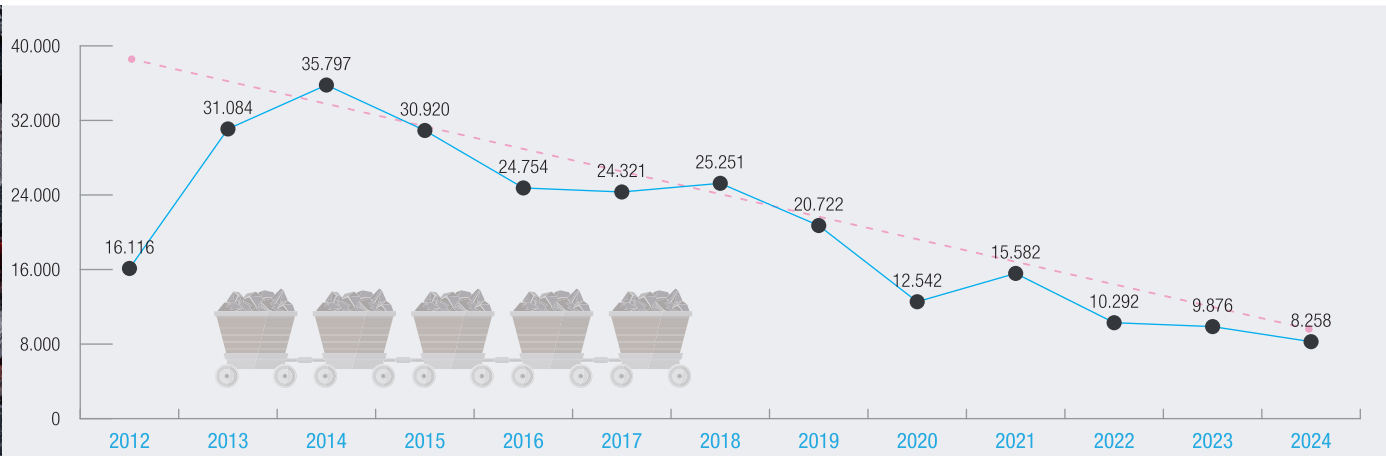


Carbón
Coal

En la siguiente gráfica se presenta la tendencia a la disminución del consumo de carbón bituminoso en el Sector de Alimentos Procesados desde el año 2012. Esto se debe a su reemplazo por gas natural en calderas. Para el periodo de análisis 2020-2024, se registra una disminución desde 12.542 toneladas en 2020 a 8.258 toneladas en 2024, equivalente a una reducción del 34%. Esto corresponde a un importante logro del Sector debido al nivel de emisiones y generación de gases de efecto invernadero de este combustible.

The following graph shows the downward trend in bituminous coal consumption in the Processed Food Sector since 2012. This is due to the replacement of boilers with natural gas. For the analysis period 2020-2024, a decrease from 12,542 tons in 2020 to 8,258 tons in 2024 is recorded, equivalent to a 34% reduction. This represents a significant achievement for the Sector, given the level of emissions and greenhouse gas generation associated with this fuel.

GRÁFICO 23 **Uso de Carbón Bituminoso (toneladas)**
Use of Bituminous Coal (tons)

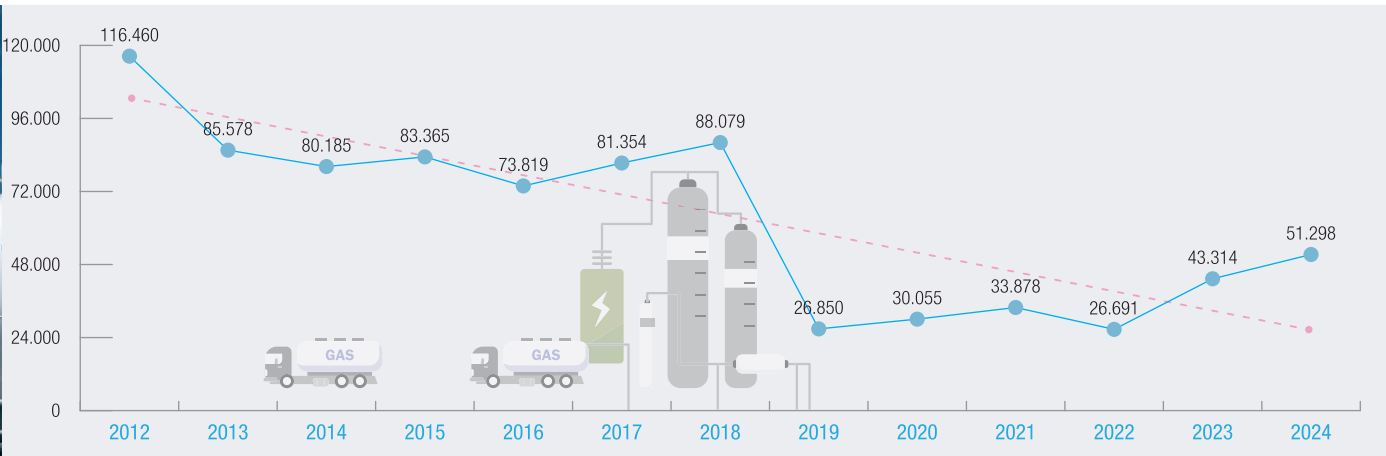


Gas licuado
 Liquefied gas

Al igual que el petróleo 6 y el carbón, el consumo de gas licuado presenta una sostenida baja, desde 116 mil m³ en 2012 a 26 mil m³ en 2022. Sin embargo, en 2023 y 2024 registra un aumento alcanzando 51.298 m³.

Like oil and coal, liquefied gas consumption shows a sustained decline, from 116,000 m³ in 2012 to 26,000 m³ in 2022. However, in 2023 and 2024, it registers an increase reaching 51,298 m³.

GRÁFICO 24 **Uso de Gas Licuado (m³)**
Use of Liquefied Gas (m³)



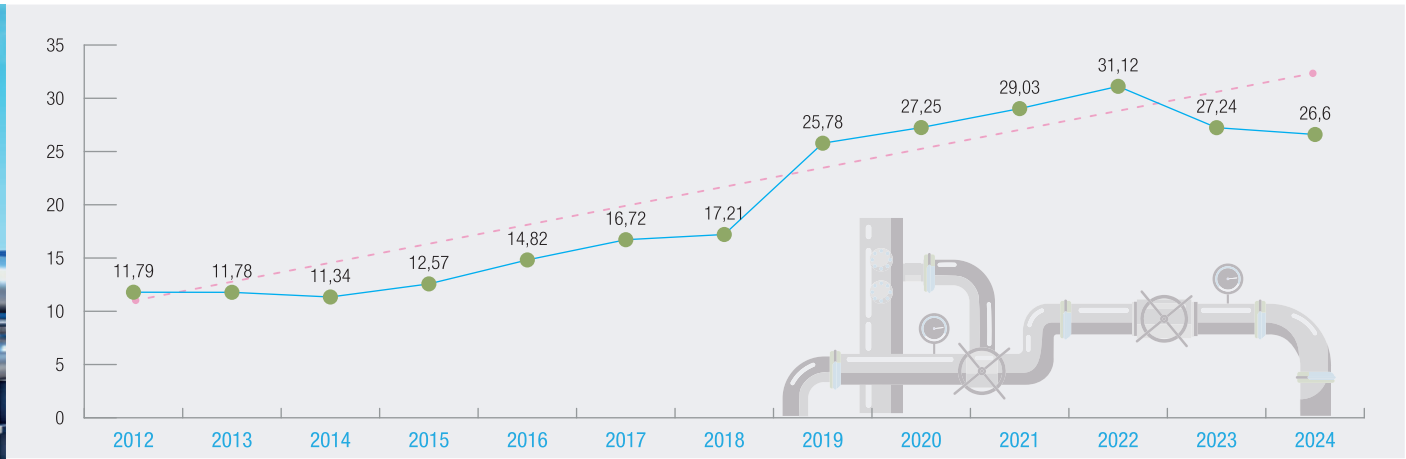
Gas Natural

Natural gas

A diferencia de los combustibles anteriormente señalados, el gas natural presenta una tendencia a aumentar en el periodo 2012-2024, equivalente a un incremento del 125%. La principal razón del aumento se debe a que el gas natural ha venido a reemplazar el carbón y petróleo, con menores emisiones y dadas las ventajas del gas de red versus el transporte de combustibles en camiones, aportando también a disminuir la huella de carbono del transporte de combustibles.

Unlike the fuels mentioned above, natural gas shows an upward trend for the period 2012-2024, equivalent to a 125% increase. The main reason for this increase is that natural gas has come to replace coal and oil, with lower emissions. Given the advantages of piped gas over truck transport, it also contributes to reducing the carbon footprint of fuel transportation.

GRÁFICO 25 **Uso de Gas Natural (millones de m³)**
 CHART **Use of Natural Gas (millions of m³)**



Biomasa

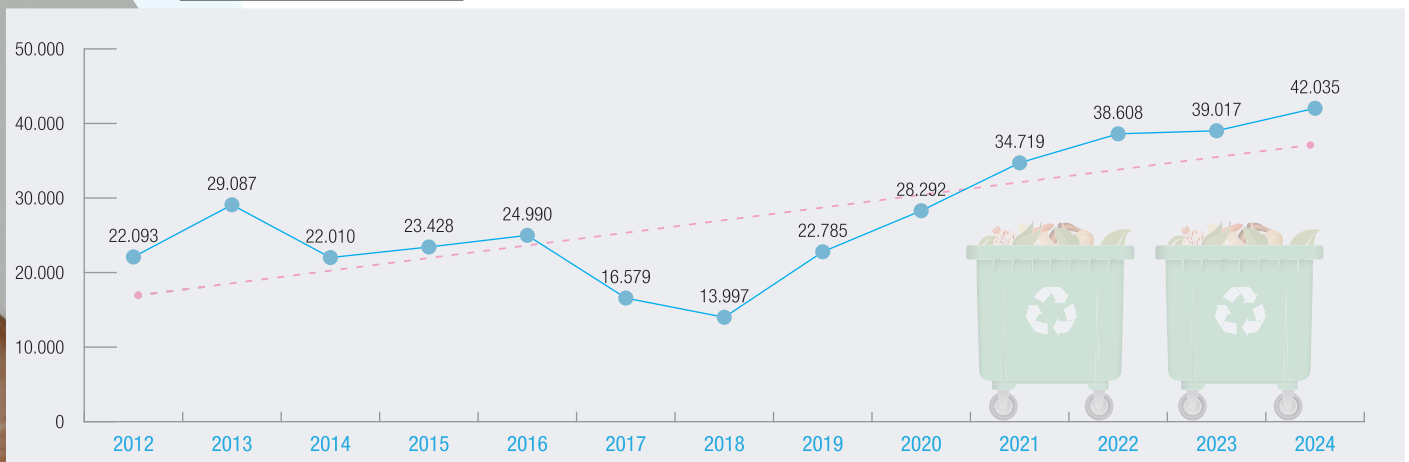
Biomass

Los procesos térmicos del Sector han requerido diversos tipos de combustibles de tipo biomasa, dentro de los cuales se encuentran la leña y los residuos de carozo, donde la leña representa hasta 2019 el 2% de volumen total. A partir de 2020 se elimina el uso de leña y se mantiene el uso de biomasa de carozo en calderas. Desde 2018, el uso de biomasa presenta un aumento sostenido desde 13,9 mil toneladas a 42 mil toneladas en 2024. Para el periodo de análisis 2020-2024, el uso de biomasa aumenta desde 28.292 a 42.035, lo que representa un aumento del 48%. El crecimiento se debe al incremento de capacidad instalada de las plantas, las cuales han mantenido la biomasa como combustible, requiriendo mayor volumen para satisfacer las mayores necesidades de producción.

The Sector's thermal processes have required various types of biomass fuels, including firewood and pit residues, with firewood accounting for 2% of total volume until 2019. Starting in 2020, the use of firewood was eliminated, while pit biomass for boilers was maintained. Since 2018, biomass use has increased steadily from 13,900 tons to 42,000 tons in 2024. During the 2020-2024 analysis period, biomass use increased from 28,292 to 42,035 tons, a 48% increase. The growth is due to the increase in installed capacity of the plants, which have maintained biomass as fuel, requiring a larger volume to meet the greater production needs.



GRÁFICO 26 **Uso de Biomasa (toneladas)**
CHART **Use of Biomass (tons)**



Total de energía de fuentes fijas

Total energy from stationary sources

En el siguiente gráfico y tabla se presenta el total de energía utilizada en los procesos térmicos de la industria en fuentes estacionarias o fijas. La serie de datos desde el 2012 indica que, a pesar de haber iniciado el proceso de recopilación de información el año 2012 con 11 empresas, estas utilizaban aún mayor cantidad de energía que las 18 empresas que reportan el año 2024. En la gráfica y tabla se presentan los datos que justifican las tendencias en el uso de cada uno de los combustibles, destacando la disminución del aporte de carbón, petróleo 6 y gas licuado y el aumento de la participación del gas natural y la biomasa.

The following graph and table present the total energy used in industrial thermal processes from stationary or fixed sources. The data series since 2012 indicates that, despite the data collection process beginning in 2012 with 11 companies, these companies used even more energy than the 18 companies reporting in 2024. The graph and table present data that support the trends in the use of each fuel, highlighting decreases in the contributions of coal, oil, and liquefied gas, and increases in the shares of natural gas and biomass.

GRÁFICO 27 **Energía en fuentes fijas por tipo de combustible (millones de kWh)**
CHART **Energy in fixed sources by type of fuel (millions of kWh)**

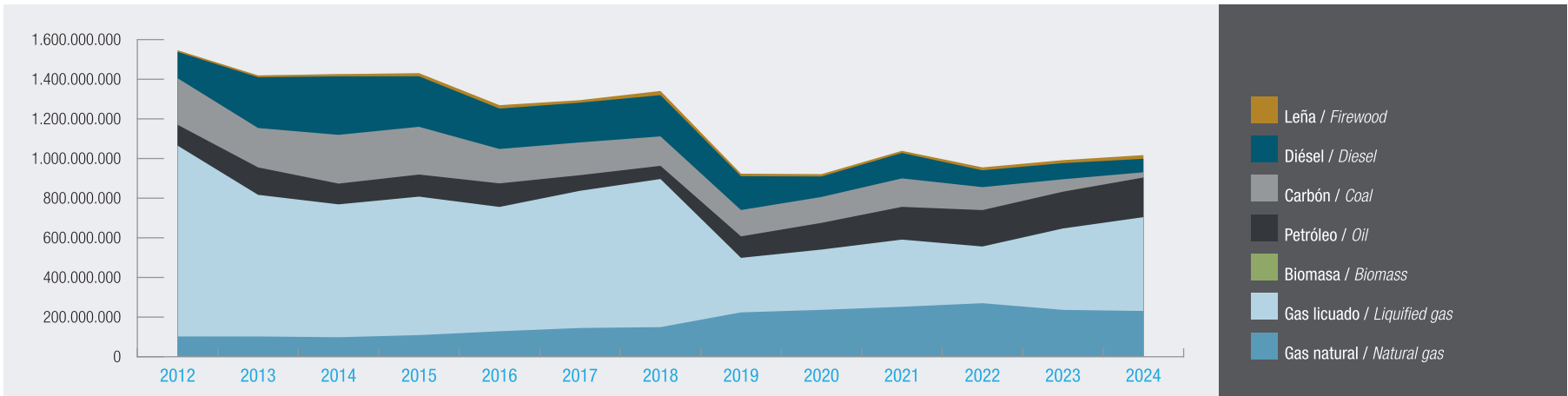


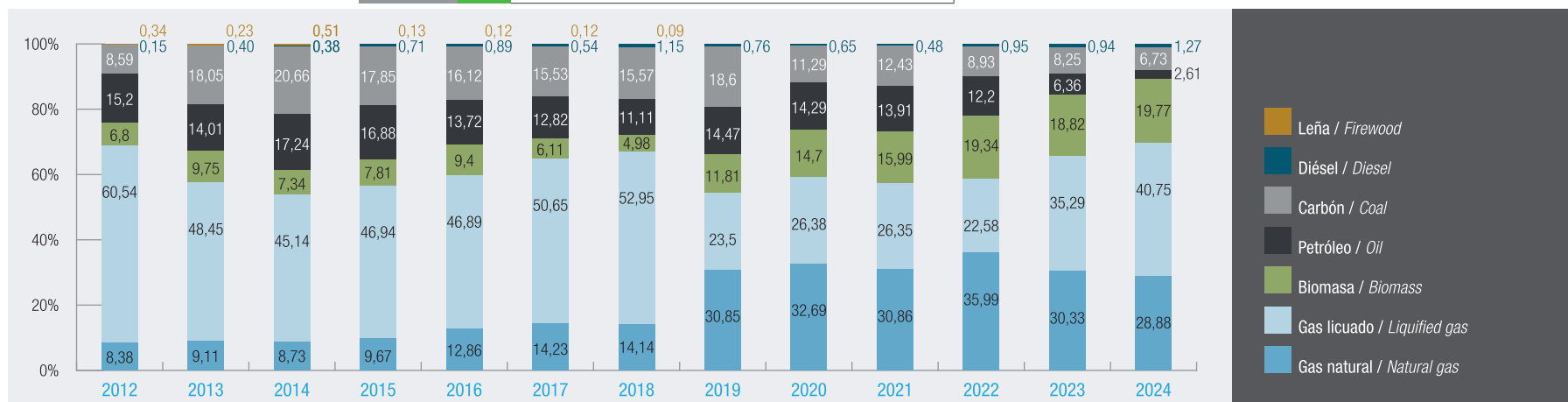
TABLA 03 **Energía en fuentes fijas por tipo de combustible (kWh)**
TABLE **Energy in fixed sources by type of fuel (kWh)**

AÑO	GAS NATURAL	GAS LICUADO	BIOMASA	PETRÓLEO 6	CARBÓN	DIÉSEL	LEÑA	TOTAL
YEAR	NATURAL GAS	LIQUEFIED GAS	BIOMASS	OIL 6	COAL	DIESEL	FIREWOOD	
2012	127.971.385	924.486.976	103.837.382	232.072.314	131.187.911	2.244.830	5.240.500	1.527.041.297
2013	127.773.115	679.341.757	136.711.109	196.385.496	253.019.706	3.237.163	5.672.900	1.402.141.246
2014	123.048.103	636.530.497	103.448.123	243.080.850	291.384.894	5.390.899	7.256.800	1.410.140.167
2015	136.371.480	661.768.782	110.111.130	237.994.898	251.686.765	10.042.283	1.786.000	1.409.761.337
2016	160.744.974	585.992.405	117.453.000	171.417.264	201.497.560	11.135.767	1.558.520	1.249.799.491
2017	181.363.381	645.804.427	77.919.232	163.473.653	197.972.940	6.839.854	1.536.430	1.274.909.917
2018	186.675.802	699.194.172	65.786.840	146.739.194	205.543.140	15.197.390	1.251.140	1.320.387.678
2019	279.758.211	213.140.800	107.089.500	131.241.715	168.677.080	6.931.274	-	906.838.579
2020	295.657.474	238.584.370	132.972.400	129.244.237	102.091.880	5.862.350	-	904.412.711
2021	315.009.195	268.931.811	163.179.300	141.936.854	126.837.480	4.864.269	-	1.020.758.910
2022	337.646.412	211.879.941	181.457.600	114.498.535	83.776.880	8.895.856	-	938.155.224
2023	295.508.648	343.834.474	183.379.900	61.963.894	80.390.640	9.148.129	-	974.225.685
2024	288.585.663	407.220.159	197.564.500	26.120.179	67.220.120	12.698.767	-	999.409.388

En la siguiente gráfica se presenta la evolución de la matriz energética de las fuentes fijas del Sector. Cabe destacar que al inicio de la serie en 2012, el mayor aporte al consumo de energía lo representaba el gas licuado con un 60,5%, 15,2% el petróleo 6 y 8,6% el carbón, mientras que en 2024, el gas licuado alcanza el 40,7%, el gas natural el 28,8%, y la biomasa el 19,7%.

The following graph shows the evolution of the energy matrix of stationary sources in the Sector. It is worth noting that at the beginning of the series in 2012, liquefied gas accounted for the largest share of energy consumption at 60.5%, followed by oil at 15.2% and coal at 8.6%, while in 2024, liquefied gas accounted for 40.7%, natural gas for 28.8%, and biomass for 19.7%.

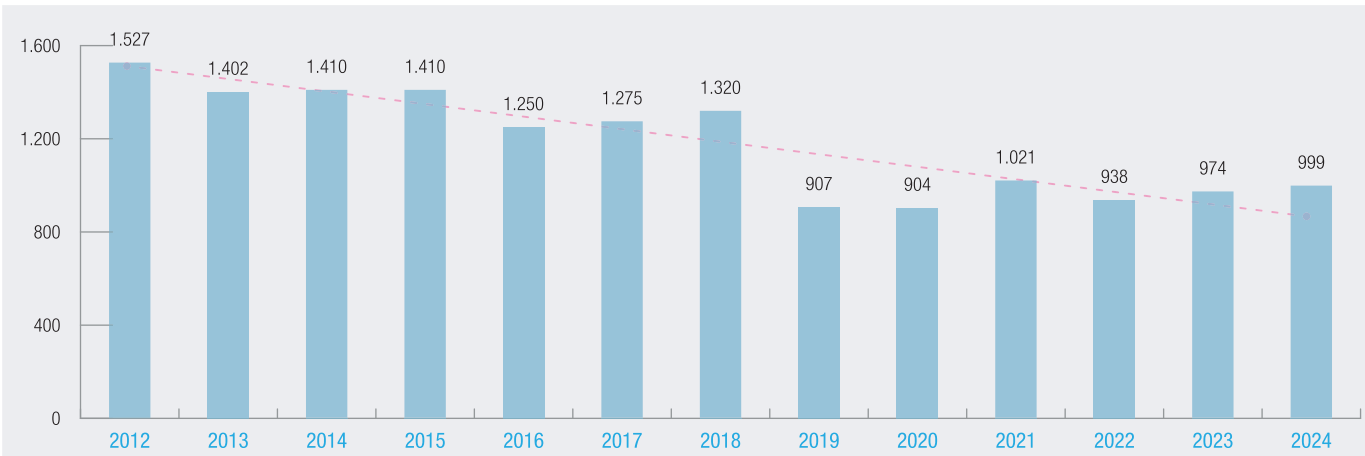
GRÁFICO 28 Energía en fuentes fijas por tipo de combustible (%)
 CHART Energy in fixed sources by type of fuel (%)



Respecto al total de energía de las fuentes estacionarias o fijas, en la siguiente gráfica se presenta la evolución del consumo neto de energía, el cual evidencia una tendencia sostenida a la disminución desde 1.527 GWh en 2012 a 999 GWh en 2024, lo que representa una disminución del 34,57%. Para el periodo de análisis 2020-2024, se identifica un aumento en el uso de energía de fuentes fijas de 904 GWh en 2020 a 999 GWh en 2024, equivalente a un incremento del 10,5%.

Regarding total energy from stationary or fixed sources, the following graph shows the evolution of net energy consumption, which demonstrates a sustained downward trend from 1,527 GWh in 2012 to 999 GWh in 2024, representing a decrease of 34.57%. For the analysis period 2020-2024, an increase in energy use from fixed sources is observed, from 904 GWh in 2020 to 999 GWh in 2024, equivalent to a 10.5% increase.

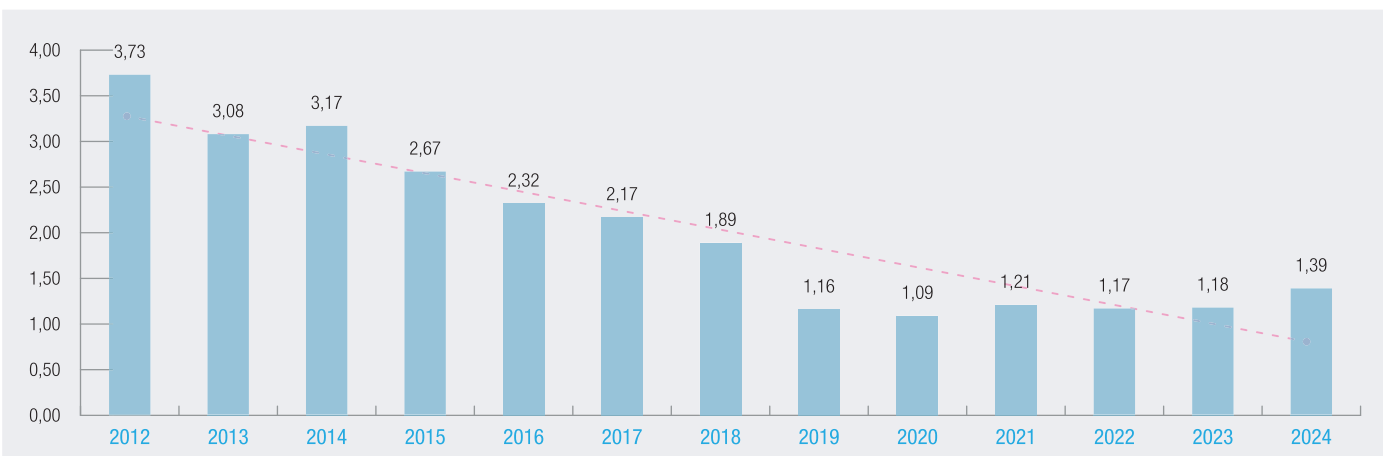
GRÁFICO 29 Energía en fuentes fijas, total (GWh)
CHART Energy in fixed sources, total (GWh)



Por último, al cruzar la información de uso total de energía en fuentes fijas con la producción, se obtiene el indicador de intensidad el cual se presenta en el siguiente gráfico. En este se da cuenta de la considerable disminución del indicador desde el inicio de la serie de datos, pasando de 3,73 MWh por tonelada de producto terminado en 2012 a 1,39 MWh por tonelada de producto terminado en 2024, lo que representa una disminución del 62,7%.

Finally, by cross-referencing total energy use data from stationary sources with production data, the intensity indicator is obtained and presented in the following graph. This graph shows a significant decrease in the indicator since the beginning of the data series, from 3.73 MWh per ton of finished product in 2012 to 1.39 MWh per ton of finished product in 2024, a decrease of 62.7%.

GRÁFICO 30 Indicador de intensidad de uso de energía en fuentes fijas, total (MWh/tonelada de producto terminado)
CHART Indicator of energy use intensity in fixed sources, total (MWh/ton of finished product)



Respecto al total de energía de las fuentes estacionarias o fijas, la evolución del consumo neto de energía evidencia una tendencia sostenida a la disminución, desde 1,527 GWh en 2012 a 999 GWh en 2024, lo que representa un 34,57% menos.

Regarding the total energy from stationary or fixed sources, the evolution of net energy consumption shows a sustained downward trend, from 1,527 GWh in 2012 to 999 GWh in 2024, representing a 34.57% decrease.

AM302-1A	CONSUMO DE COMBUSTIBLES DESGLOSADO POR FUENTES MÓVILES	FUEL CONSUMPTION BROKEN DOWN BY MOBILE SOURCES
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>Con este indicador se puede determinar la capacidad de la empresa para emplear la energía de forma eficiente y evaluar cómo se puede ver afectada por la normativa medioambiental. Hay que tener en cuenta que el desarrollo de tecnologías energéticas renovables y eficientes puede ayudar a reducir la dependencia actual y futura de las fuentes de energía no renovables, y su exposición a una posible volatilidad del precio y de la oferta de energía.</p>	<p><i>This indicator can be used to determine the company's ability to use energy efficiently and to assess how it may be affected by environmental regulations. Note that the development of renewable and efficient energy technologies can help reduce current and future dependence on non-renewable energy sources and exposure to potential energy price and supply volatility.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Entregar información sobre el consumo de combustible de fuentes móviles (vehículos livianos, camiones, maquinaria y grúas) en el periodo, desglosado en:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Diésel (litros). / Bencina (litros). / Gas licuado (kg). 	<p><i>Provide information on fuel consumption of mobile sources (light vehicles, trucks, machinery and cranes) in the period, broken down as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>/ Diesel (liters).</i> <i>/ Gasoline (liters).</i> <i>/ Liquefied gas (kg).</i>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Consumo total de combustible por fuente en el periodo reportado (litros o kg; ton o m³). / Intensidad de consumo de combustible m³ o ton/ton de producto terminado. / Intensidad de energía de combustible en kWh/ton de producto terminado. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>/ Total fuel consumption by source during the reporting period (litres or kg; tons or m³).</i> <i>/ Fuel consumption intensity in m³ or tons/ton of finished product.</i> <i>/ Fuel energy intensity in kWh/ton of finished product.</i>

Las empresas del Sector de Alimentos Procesados declaran uso de combustible en fuentes móviles debido a que cuentan con vehículos livianos principalmente ligados a la supervisión de la producción agrícola y al uso de grúas horquilla a gas licuado para la logística al interior de las plantas. A continuación, se presenta el detalle de uso de combustibles diésel, gasolina y gas licuado.

Companies in the Processed Food Sector report fuel use in mobile sources due to their use of light vehicles, primarily for monitoring agricultural production and for operating liquefied gas forklifts for internal plant logistics. The following details the use of diesel, gasoline, and liquefied gas.

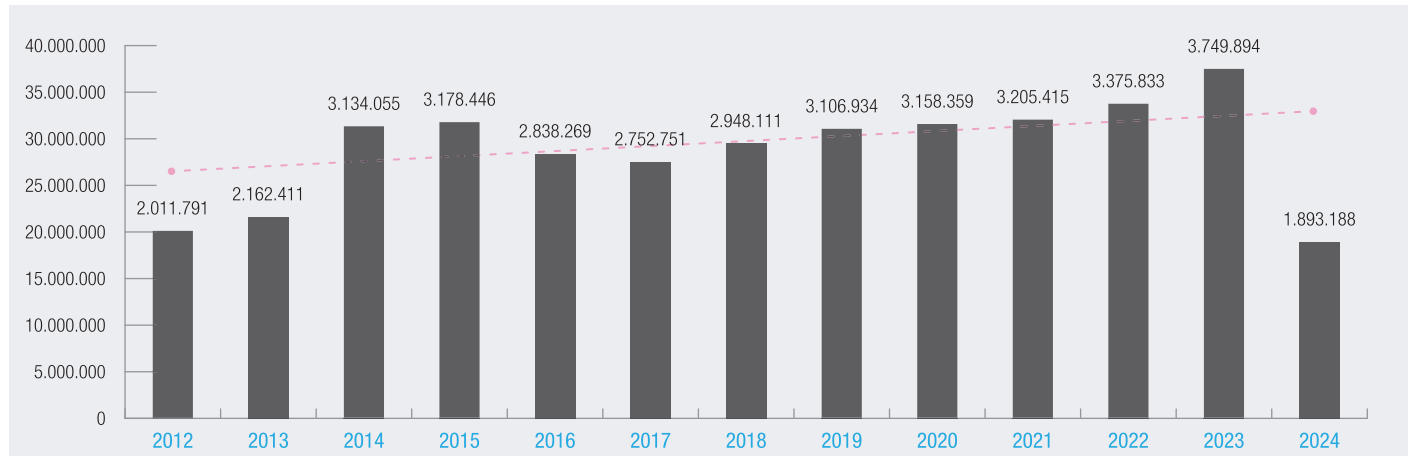
Diésel

Diesel

El mayor aporte a las fuentes móviles corresponde al uso de diésel en vehículos livianos, principalmente camionetas y en menor medida a maquinaria utilizada al interior de las plantas. En el gráfico siguiente se presenta la evolución del consumo de diésel en litros con una sostenida tendencia al aumento, principalmente debido a que este consumo está asociado a la actividad agrícola que abastece de materias primas al sector. El aumento en uso en el periodo 2012 a 2023 es de 2,01 millones de litros a 3,75 millones de litros, equivalente a un incremento del 81%. Por otra parte, en 2024 se identifica una fuerte caída en el consumo por cambios de configuración de las empresas que reportan consumo de diésel en fuentes móviles.

The largest contribution to mobile sources comes from diesel use in light vehicles, primarily pickup trucks, and to a lesser extent, machinery used within plants. The following graph shows the evolution of diesel consumption in liters, with a sustained upward trend, mainly because this consumption is associated with agricultural activity that supplies raw materials to the Sector. The increase from 2012 to 2023 is from 2.01 million liters to 3.75 million liters, an 81% increase. On the other hand, a sharp drop in consumption is identified in 2024 due to changes in the configuration of companies that report diesel consumption in mobile sources.

GRÁFICO 31 **Uso de Diésel en fuentes móviles (litros)**
Diesel use in mobile sources (liters)



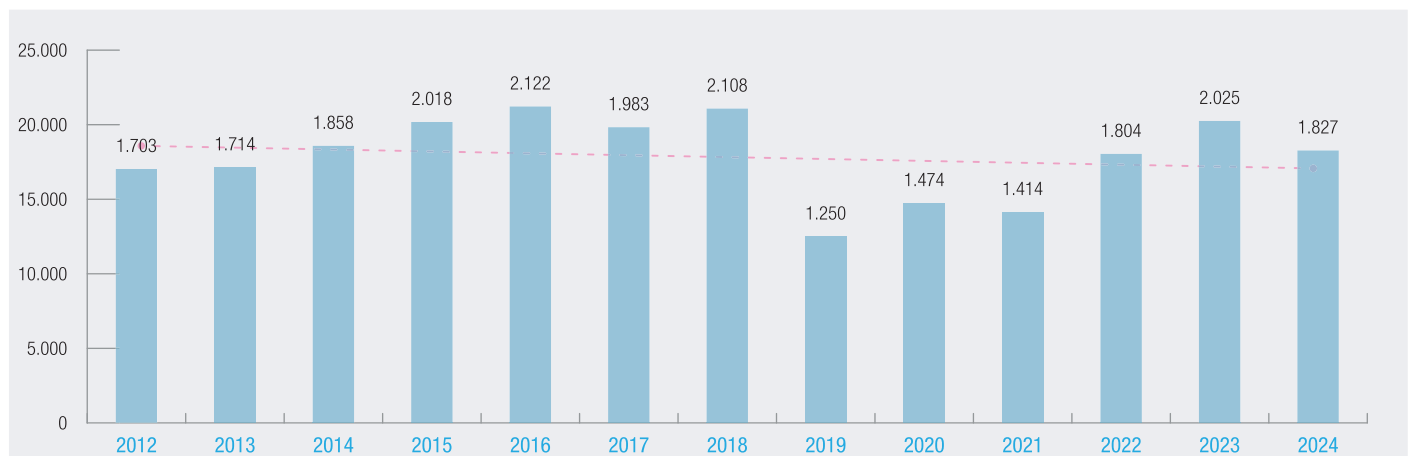
Gas licuado

Liquefied gas

Respecto al aporte de energía a las fuentes móviles, en segundo lugar se encuentra el gas licuado, el cual presenta desde 2019 una tendencia a la baja debido al reemplazo de grúas a gas licuado por grúas eléctricas. Desde el 2012 al 2018 se observa un alza sostenida y luego un fuerte descenso en 2019. Para el periodo de análisis 2020-2024, se registra un incremento en el uso de gas licuado, desde 1.474.000 m³ en 2020 a 1.827.000 m³ en 2024, que representa un 23% de incremento.

Regarding energy supply for mobile sources, liquefied gas (LPG) ranks second, though its use has declined since 2019 due to the replacement of LPG-powered cranes with electric cranes. From 2012 to 2018, a sustained increase was observed, followed by a sharp decline in 2019. For the 2020-2024 analysis period, LPG use increased from 1,474,000 m³ in 2020 to 1,827,000 m³ in 2024, a 23% increase.

GRÁFICO 32 **Uso de Gas Licuado en fuentes móviles (m³)**
Use of Liquefied Gas (LPG) in mobile sources (m³)



Gasolina

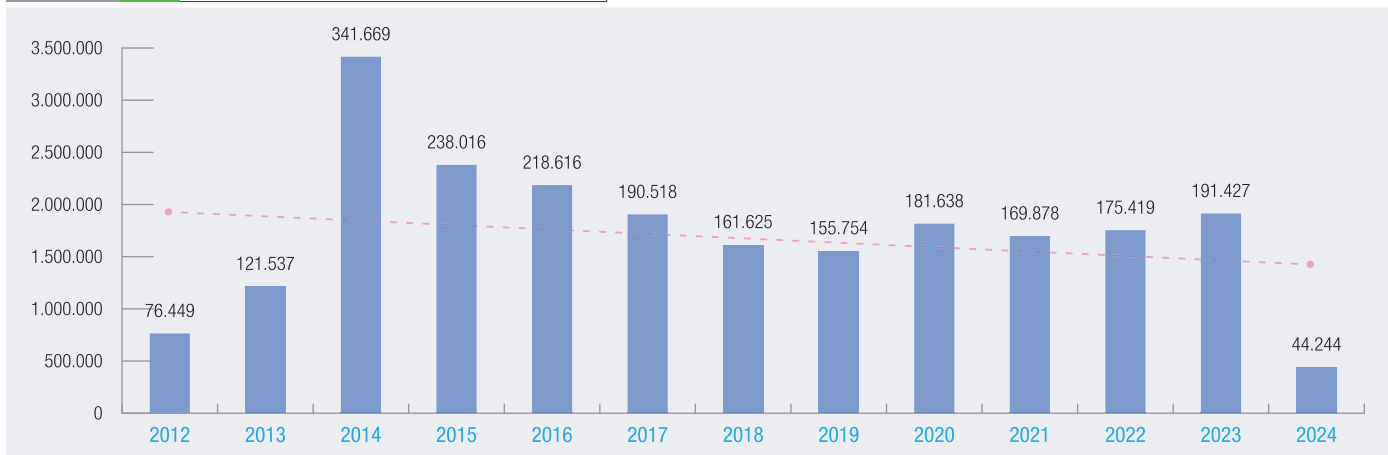
Gasoline

Al igual que el diésel, el reporte del uso de gasolina corresponde a camionetas utilizadas en el seguimiento de la producción agrícola. La tendencia al uso de gasolina en el periodo es al aumento, desde 76 mil litros en 2012 a 191 mil litros en 2023, equivalente a un 151%. Por otra parte, en 2024 el uso de gasolina experimenta una fuerte disminución debido al cambio de configuración de las empresas que reportan, alcanzado 44 mil litros.

Similar to diesel, gasoline usage data pertains to pickup trucks used in agricultural production monitoring. The trend for gasoline consumption during the period was upward, from 76,000 liters in 2012 to 191,000 liters in 2023, an increase of 151%. However, in 2024, gasoline usage declined sharply to 44,000 liters due to changes in the reporting companies' configurations.



GRÁFICO 33 **Uso de Gasolina en fuentes móviles (litros)**
CHART Gasoline use in mobile sources (liters)



En el siguiente gráfico y tabla se observa la tendencia en el uso de energía en fuentes móviles desde 35,67 mil MWh en 2012 a 35,08 mil MWh en 2024, equivalente a un 1,6% de reducción. También se evidencia la participación de cada uno de los combustibles en las fuentes móviles expresada en kWh. En éste se visualiza que el aporte de mayor significancia corresponde al diésel, en segundo lugar, el gas licuado y en menor medida el aporte de la gasolina. Para el año 2024 se identifica una considerable baja en el uso de combustible debido a la nueva configuración de empresas que participan del Reporte sectorial.

The following graph and table show the trend in energy use for mobile sources, from 35,670 MWh in 2012 to 35,080 MWh in 2024, representing a 1.6% reduction. The share of each fuel used by mobile sources, expressed in kWh, is also shown. Diesel makes the largest contribution, followed by liquefied petroleum gas (LPG), and then gasoline. A considerable decrease in fuel use is projected for 2024 due to the new configuration of companies participating in the Sector Report.

GRÁFICO 34 **Usos de energía en fuentes móviles (kWh)**
CHART **Energy use in mobile sources (kWh)**

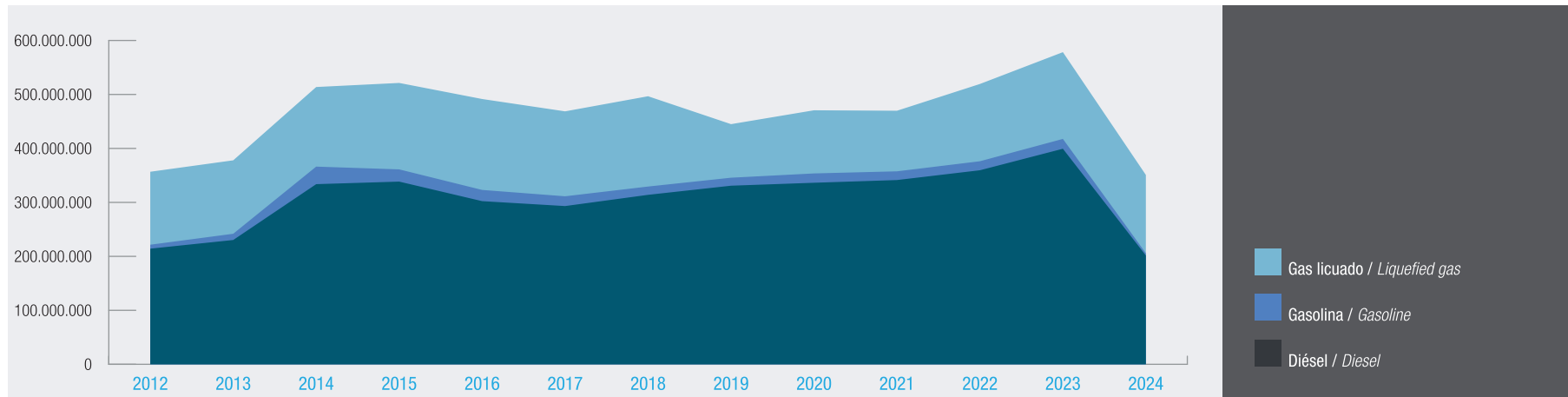


TABLA 04 **Energía en fuentes móviles por tipo de combustible en kWh y total en MWh**
TABLE **Mobile source energy by fuel type in kWh and total in MWh**

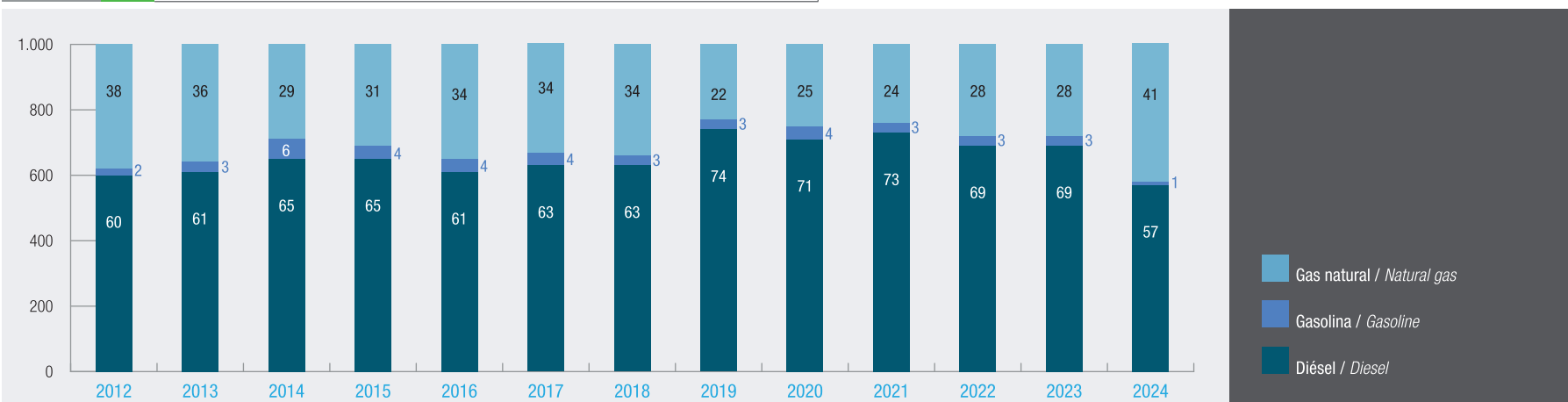
AÑO	DIÉSEL	GASOLINA	GAS LICUADO	TOTAL FUENTES MÓVILES
YEAR	DIESEL	GASOLINE	LIQUEFIED GAS	TOTAL MOBILE SOURCES
	(KWH)			(MWH)
2012	21.425.574	727.030	13.522.230	35.675
2013	23.029.680	1.155.812	13.607.857	37.793
2014	33.377.687	3.249.275	14.748.622	51.376
2015	33.850.449	2.263.532	16.016.804	52.131
2016	30.227.569	2.079.038	16.847.402	49.154
2017	29.316.795	1.811.830	15.737.738	46.866
2018	31.397.379	1.537.054	16.731.125	49.666
2019	33.088.843	1.481.222	9.924.923	44.495
2020	33.636.523	1.727.376	11.702.200	47.066
2021	34.137.669	1.615.538	11.227.976	46.981
2022	35.952.621	1.668.230	14.318.709	51.940
2023	39.936.368	1.820.472	16.077.650	57.834
2024	20.162.451	420.760	14.501.924	35.085

En el siguiente gráfico se evidencia la tendencia al aumento en la participación del diésel en el total de la energía de las fuentes móviles, alcanzando en el periodo 2020-2024 un promedio del 68% del total, identificando la participación del gas licuado que en 2020 alcanza el 25%, aumentando a 41% en 2024.

The following graph shows the trend towards an increase in the share of diesel in the total energy from mobile sources, reaching an average of 68% of the total in the period 2020-2024, identifying the share of liquefied gas which in 2020 reached 25%, increasing to 41% in 2024.



GRÁFICO CHART 35 Participación de los distintos combustibles en la energía de fuentes móviles (%)
Share of different fuels in mobile source energy (%)



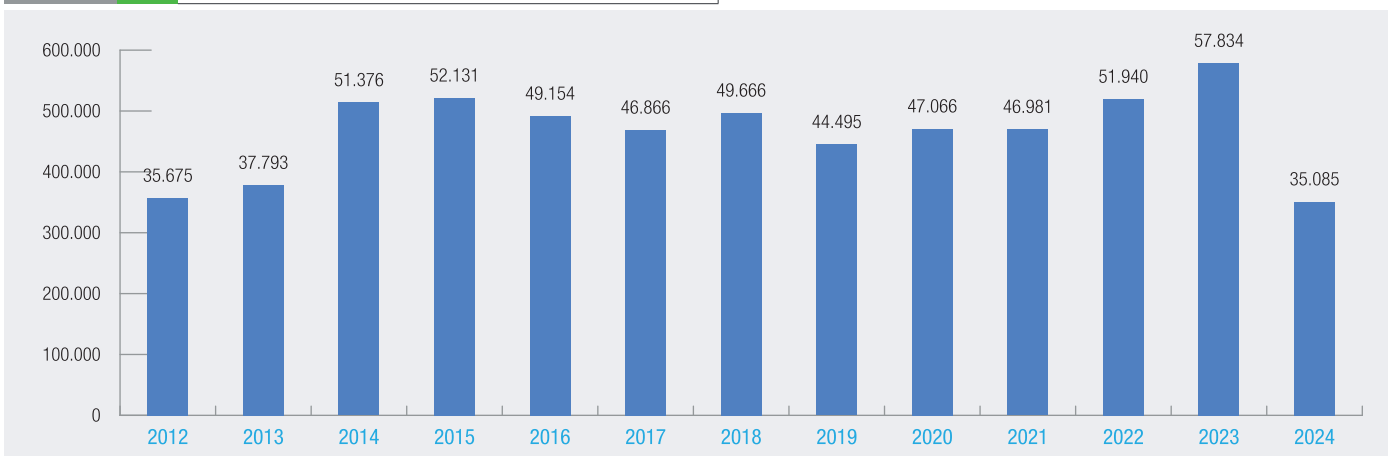
Con relación a la energía total de las fuentes móviles, esta evidencia una tendencia al aumento en el periodo 2012 a 2023, desde 35 mil MWh a 58 mil MWh, mientras que en el año 2024 se identifica una disminución atribuible al cambio en las empresas que participan del Reporte. La tendencia para el periodo 2020-2024 es a la reducción, desde 47.066 MWh a 35.085 MWh, equivalente a una disminución del 25%.

Regarding total energy from mobile sources, the data shows an upward trend from 2012 to 2023, from 35,000 MWh to 58,000 MWh, followed by a decrease in 2024, attributable to changes in the companies participating in the Report. The trend for the period 2020-2024 is a reduction, from 47,066 MWh to 35,085 MWh, equivalent to a 25% decrease.

En fuentes móviles, se visualiza que el aporte de mayor significancia corresponde al diésel, en segundo lugar el gas licuado y en menor medida el aporte de la gasolina.

In mobile sources, the most significant contribution is from diesel, followed by liquefied gas and, to a lesser extent, gasoline.

GRÁFICO CHART 36 Energía total de combustibles en fuentes móviles (MWh)
Total energy from fuels in mobile sources (MWh)



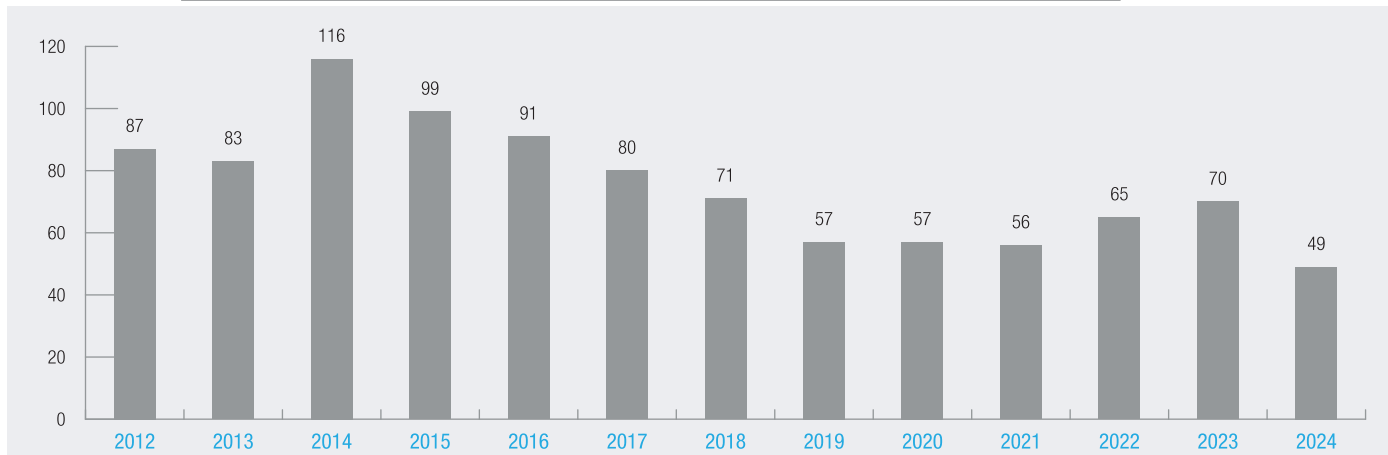
En la gráfica siguiente se presenta la serie de datos del indicador de intensidad de uso de energía de fuentes móviles, expresado en kWh/tonelada de producto terminado. La tendencia del indicador es a la disminución al comparar el año 2012, 87 kWh/tonelada de producto terminado contra las 49 kWh/tonelada de producto terminado en 2024, lo que representa una reducción del 44%.

Para el periodo de análisis del presente Reporte, 2020-2024, el indicador presenta una tendencia a la disminución de 57 kWh por tonelada de producto terminado a 49 kWh por tonelada de producto terminado, equivalente a 14%.

The following graph presents the data series for the energy intensity indicator for mobile sources, expressed in kWh/ton of finished product. The indicator shows a downward trend, from 87 kWh/ton of finished product in 2012 to 49 kWh/ton in 2024, a 44% reduction.

For the analysis period of this Report, 2020-2024, the indicator shows a downward trend, from 57 kWh per ton of finished product to 49 kWh per ton of finished product, equivalent to a 14% decrease.

GRÁFICO CHART 37 **Indicador de intensidad de uso de energía en fuentes móviles (kWh/tonelada de producto terminado)**
Indicator of intensity of energy use in mobile sources (kWh/ton of finished product)



AM302-1B	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTION
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>Corresponde a la energía eléctrica comprada. El uso de este tipo de energía puede mostrar los esfuerzos de la empresa en la gestión de los impactos ambientales y a la vez reducir su contribución al cambio climático.</p>	<p><i>Corresponds to purchased electrical energy. The use of this type of energy can show the company's efforts to manage environmental impacts and reduce its contribution to climate change.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Entregar información sobre el consumo de energía eléctrica en el periodo, la que debe estar expresada en kWh. Incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Compra de energía proveniente de fuentes convencional. / Compra de energía proveniente de fuentes renovables. / Autogeneración de fuentes renovables. / Hidrógeno verde. 	<p><i>Provide information on electricity consumption for the period, expressed in kWh. Include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>/ Energy purchased from conventional sources.</i> <i>/ Energy purchased from renewable sources.</i> <i>/ Self-produced renewable energy.</i> <i>/ Green hydrogen.</i>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Consumo de energía eléctrica convencional en el periodo (kWh). / Consumo de energía eléctrica de fuentes renovables en el periodo (kWh). / Autogeneración de energía renovable (kWh). / Intensidad del consumo de energía eléctrica en el periodo/producto terminado (kWh/ton). 	<ul style="list-style-type: none"> <i>/ Consumption of conventional electricity in the period (kWh).</i> <i>/ Consumption of renewable energy in the period (kWh).</i> <i>/ Own production of renewable energy (kWh).</i> <i>/ Intensity of electricity consumption in the period/finished product (kWh/ton).</i>

A continuación se presenta la información del uso de energía eléctrica, la cual es utilizada principalmente para la generación de frío, energía motriz y, en menor medida, iluminación de instalaciones. La tendencia del consumo eléctrico neto es al alza, aumentando desde 123 GWh en 2012 a 217 GWh en 2024, lo que representa un aumento del 76%. Esto se debe principalmente al aumento de la capacidad instalada de las instalaciones del Sector, especialmente en lo que respecta a cámaras de frío y la incorporación de nuevas líneas de producto congelado. En el periodo de análisis del Reporte 2020-2024, las empresas participantes del APL registran un consumo sin variaciones, manteniéndose en 217 GWh.

Cabe señalar que desde el año 2020 el Sector comienza a reportar la compra de energía eléctrica de fuentes renovables, con 120 GWh en 2020 y 187 GWh en 2024, lo que representa un aumento del 56% y un 86% del total de energía consumido. De estos, sólo el 13% corresponde a energía convencional.

Además, en el año 2022 se comienza a reportar la autogeneración mediante proyectos fotovoltaicos, alcanzando en 2024 2,0 MW, lo que representa el 0,92 % del total de la energía eléctrica consumida.

The following information presents the use of electricity, primarily for cooling, motive power, and, to a lesser extent, facility lighting. The trend in net electricity consumption is upward, increasing from 123 GWh in 2012 to 217 GWh in 2024, representing a 76% increase. This is mainly due to increased installed capacity at the Sector's facilities, especially in cold storage, and the addition of new frozen product lines. During the analysis period of the 2020-2024 Report, the companies participating in the Clean Production Agreement (CPA) recorded no change in consumption, remaining at 217 GWh.

It should be noted that since 2020, the Sector has been reporting the purchase of electricity from renewable sources, with 120 GWh in 2020 and 187 GWh in 2024, representing increases of 56% and 86%, respectively, over total energy consumption. Of this, only 13% corresponds to conventional energy.

Furthermore, in 2022, self-generation from photovoltaic projects began to be reported, reaching 2.0 MW in 2024, representing 0.92% of total electricity consumption.

GRÁFICO 38 **Uso de energía eléctrica por fuente (GWh)**
CHART Electricity use by source (GWh)

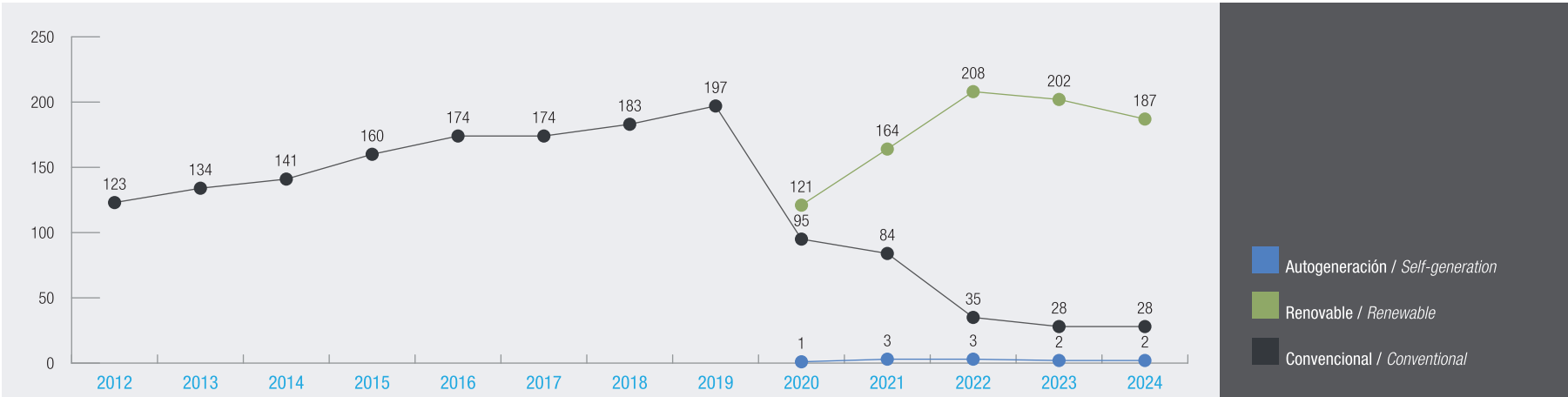


TABLA 05 **Energía eléctrica por tipo y total (kWh)**
TABLE Electrical energy by type and total (kWh)

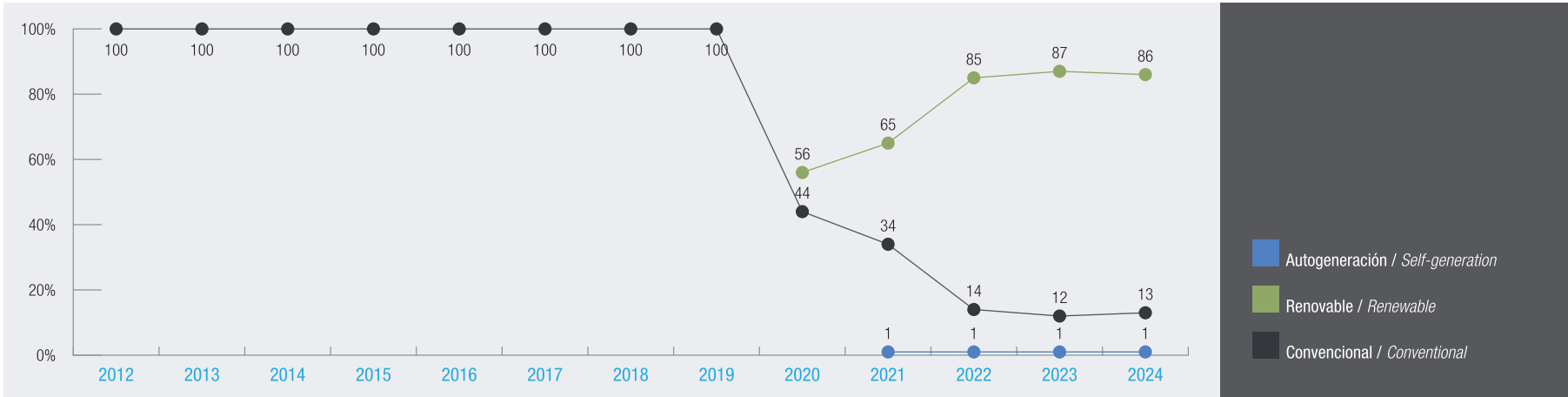
AÑO	CONVENCIONAL	RENOVABLE	AUTOGENERACIÓN	TOTAL
YEAR	CONVENTIONAL	RENEWABLE	SELF-GENERATION	TOTAL
2012	122.974.527	-	-	122.974.527
2013	133.517.955	-	-	133.517.955
2014	141.165.992	-	-	141.165.992
2015	160.499.596	-	-	160.499.596
2016	174.212.827	-	-	174.212.827
2017	174.424.445	-	-	174.424.445
2018	182.764.146	-	-	182.764.146
2019	196.946.305	-	-	196.946.305
2020	94.504.826	120.528.968	553.199	215.586.993
2021	84.472.742	164.427.154	3.134.728	252.034.624
2022	34.933.337	208.245.539	2.558.958	245.737.834
2023	27.728.014	201.990.672	2.010.211	231.728.897
2024	27.950.770	187.451.218	2.392.024	217.794.012

Desde el año 2020, el Sector comienza a reportar la compra de energía eléctrica de fuentes renovables.
Since 2020, the Sector has begun to report the purchase of electricity from renewable sources.

En el siguiente gráfico se presenta la participación de la energía eléctrica convencional y renovable. En 2020 la energía de proyectos renovables alcanza el 56% del total de la energía consumida, mientras que en 2024 alcanza el 87% del total, lo que evidencia el compromiso de las empresas del Sector por la compra de energía renovable.

The following graph shows the share of conventional and renewable electricity. In 2020, renewable energy projects accounted for 56% of total energy consumption, while in 2024 this figure reached 87%, demonstrating companies' commitment to purchasing renewable energy.

GRÁFICO 39 **Uso de energía eléctrica por fuente (%)**
 CHART **Electricity use by source (%)**

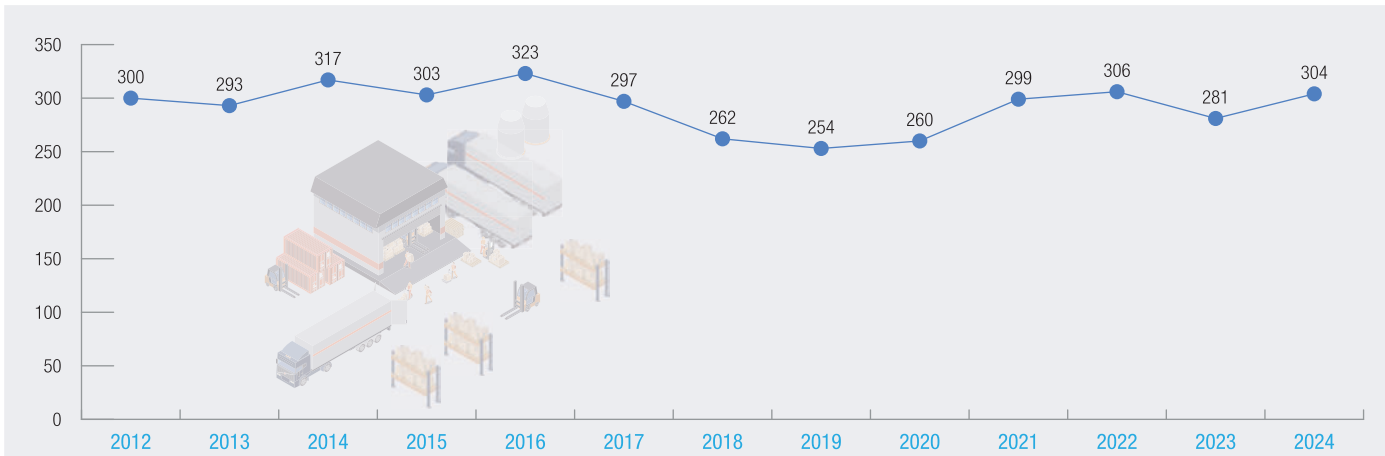


Al cruzar la información del consumo de energía eléctrica en kWh por la producción en toneladas se obtiene el indicador de intensidad en el uso de la energía eléctrica. A continuación se presenta la serie de datos desde el año 2012, donde se identifica una tendencia al aumento del indicador, el cual registró 300 kWh/tonelada de producto terminado en 2012 y 304 kWh/tonelada de producto terminado en 2024, equivalente a un 1,3%. Por otra parte, para el periodo 2020-2024 el indicador presenta una tendencia al aumento, registrando 260 kWh/tonelada de producto terminado en 2020 y 304 kWh/tonelada de producto terminado en 2024, lo que representa un aumento del 16,9%.

By cross-referencing electricity consumption (kWh) with production (tons), we obtain the electricity intensity indicator. The data series presented below, starting in 2012, shows an upward trend in the indicator, which registered 300 kWh/ton of finished product in 2012 and 304 kWh/ton in 2024, equivalent to a 1.3% increase. Furthermore, for the period 2020-2024, the indicator shows an upward trend, rising from 260 kWh/ton of finished product in 2020 to 304 kWh/ton in 2024, a 16.9% increase.



GRÁFICO 40 **Indicador de intensidad de uso de electricidad (kWh/tonelada de producto terminado)**
CHART **Electricity use intensity indicator (kWh/ton of finished product)**



AM302-4	EFICIENCIA EN EL USO DE ENERGÍA	ENERGY EFFICIENCY
RELEVANCIA RELEVANCE	El apoyo a la eficiencia energética tiene un impacto directo sobre los costes operativos y reduce la dependencia futura de la organización informante de fuentes de energía no renovables.	<i>Promoting energy efficiency has a direct impact on operating costs and reduces the reporting organization's future dependence on non-renewable energy sources.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> / Informar sobre los ahorros de energía debido a reducción en la intensidad de uso y eficiencia. / La eficiencia se refiere al ahorro debido a rediseño de procesos, conversión y adaptación de equipos y a cambios en el comportamiento del personal. 	<ul style="list-style-type: none"> / Report energy savings from reduced intensity of use and efficiency. / Efficiency refers to savings from process redesign, equipment rebuilds and retrofits, and changes in employee behavior.
INDICADOR INDICATOR	/ Variación en el indicador de intensidad de consumo de energía en fuentes fijas, móviles, electricidad y total entre el periodo informado y el anterior.	/ The change in the intensity indicator for fixed, mobile, electricity, and total energy use between the reporting period and the previous period.

A continuación se presenta la información de la energía total utilizada por el Sector de Alimentos Procesados representado por Chilealimentos. La gráfica y la tabla evidencian la tendencia a la disminución en el uso neto de energía expresado en GWh, registrando en 2012 un consumo total de 1.685 GWh, mientras que en 2024 el uso de energía baja a 1.252 GWh, lo que representa una disminución del 25,6%. En la gráfica se identifica que el principal uso de la energía es de fuentes fijas, en segundo lugar la electricidad y, en menor medida, las fuentes móviles. Para el periodo de análisis 2020-2024 se registra un leve aumento, desde 1.167 GWh en 2020 a 1.252 GWh en 2024, equivalente a un 7,3% de aumento.

The following information presents the total energy used by the Processed Food Sector, represented by Chilealimentos. The graph and table show a downward trend in net energy use, expressed in GWh. In 2012, total energy consumption was 1,685 GWh; in 2024, it decreased to 1,252 GWh, representing a 25.6% reduction. The graph indicates that the primary energy use is from stationary sources, followed by electricity, and then, to a lesser extent, mobile sources. For the 2020-2024 analysis period, a slight increase is recorded, from 1,167 GWh in 2020 to 1,252 GWh in 2024, equivalent to a 7.3% increase.

GRÁFICO 41 **Usos total de energía por fuente (GWh)**
CHART **Total energy use by source (GWh)**

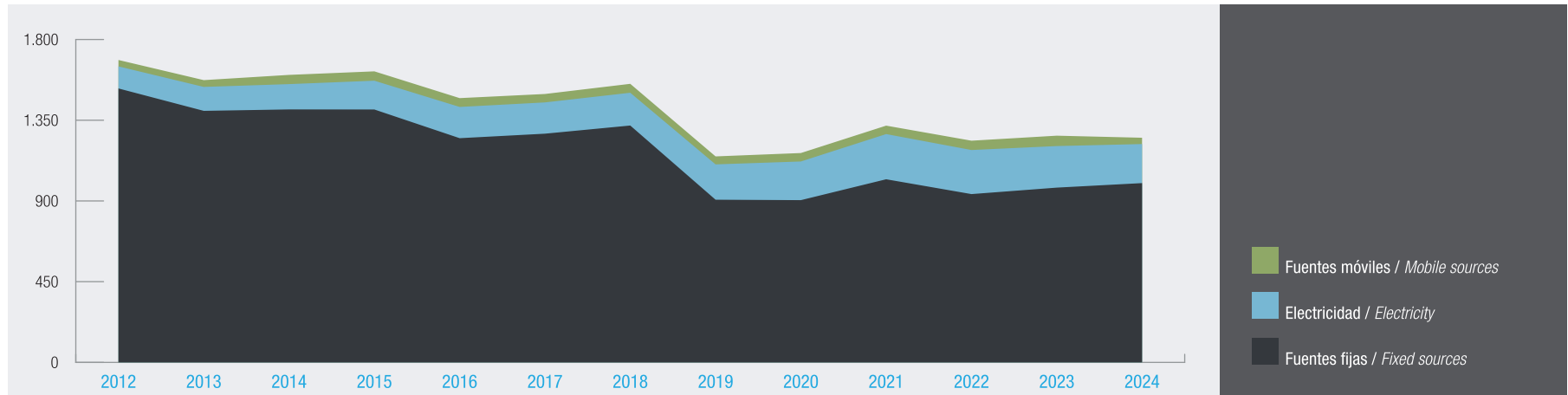


TABLA 06 **Energía total por tipo fuente y total en GWh e indicador en kWh/tonelada de producto terminado**
TABLE **Total energy by source type and total in GWh and indicator in kWh/ton of finished product**

AÑO	FUENTES FIJAS	ELECTRICIDAD	FUENTES MÓVILES	TOTAL	INDICADOR (KWH/TON PT)
YEAR	FIXED SOURCES	ELECTRICITY	MOBILE SOURCES	TOTAL	INDICATOR (KWH/TON FP)
	(GWH)				
2012	1.527,04	122,97	35,67	1.685,69	4.114
2013	1.402,14	133,52	37,79	1.573,45	3.451
2014	1.410,14	141,17	51,38	1.602,68	3.604
2015	1.409,76	160,50	52,13	1.622,39	3.067
2016	1.249,80	174,21	49,15	1.473,17	2.729
2017	1.274,91	174,42	46,87	1.496,20	2.547
2018	1.320,39	182,76	49,67	1.552,82	2.229
2019	906,84	196,95	44,49	1.148,28	1.472
2020	904,41	215,59	47,07	1.167,07	1.410
2021	1.020,76	252,03	46,98	1.319,77	1.563
2022	938,16	245,74	51,94	1.235,83	1.537
2023	974,23	231,73	57,83	1.263,79	1.533
2024	999,41	217,79	35,09	1.252,29	1.748

La participación de la energía eléctrica aumentó desde un 7% en 2012, a un 17% en 2024. Por contrapartida, las fuentes fijas disminuyeron su participación desde un 91% en 2012 a un 80% en 2024.

The share of electricity increased from 7% in 2012 to 17% in 2024. In contrast, the share of stationary sources decreased from 91% in 2012 to 80% in 2024.


En la siguiente gráfica se presenta la participación de las distintas fuentes en el total de energía consumida, evidenciándose el aumento sostenido de la participación de la energía eléctrica, la cual aumentó desde un 7% de participación en 2012 a 17% en 2024. Por contrapartida, las fuentes fijas han disminuido su participación desde un 91% en 2012 a un 80% en 2024. Respecto al periodo de análisis 2020-2024, la participación de las fuentes fijas aumenta desde 77% a un 80%, mientras que la electricidad disminuye del 18% al 17%. Por último, las fuentes móviles bajan de 4% a 3%.

The following graph shows the share of different energy sources in total energy consumption, highlighting the sustained increase in electricity's share, which rose from 7% in 2012 to 17% in 2024. Conversely, the share of stationary sources has decreased from 91% in 2012 to 80% in 2024. Regarding the 2020-2024 analysis period, the share of stationary sources increased from 77% to 80%, while the share of electricity decreased from 18% to 17%. Finally, mobile sources fell from 4% to 3%.



La disminución en el consumo de energía total y el sostenido aumento de la producción generan un importante impacto en la sostenida tendencia a la disminución del indicador de intensidad de energía total/tonelada de producto terminado. En el año 2012 el indicador registra un valor de 4.114 kWh/tonelada de producto terminado y en 2024 este valor disminuye a 1.748, lo que representa una mejora del 58%. No obstante, para el periodo de análisis se identifica una tendencia al alza, desde 1.410 kWh/tonelada de producto terminado a 1.748 kWh/tonelada de producto terminado, lo que representa un incremento del 24%.

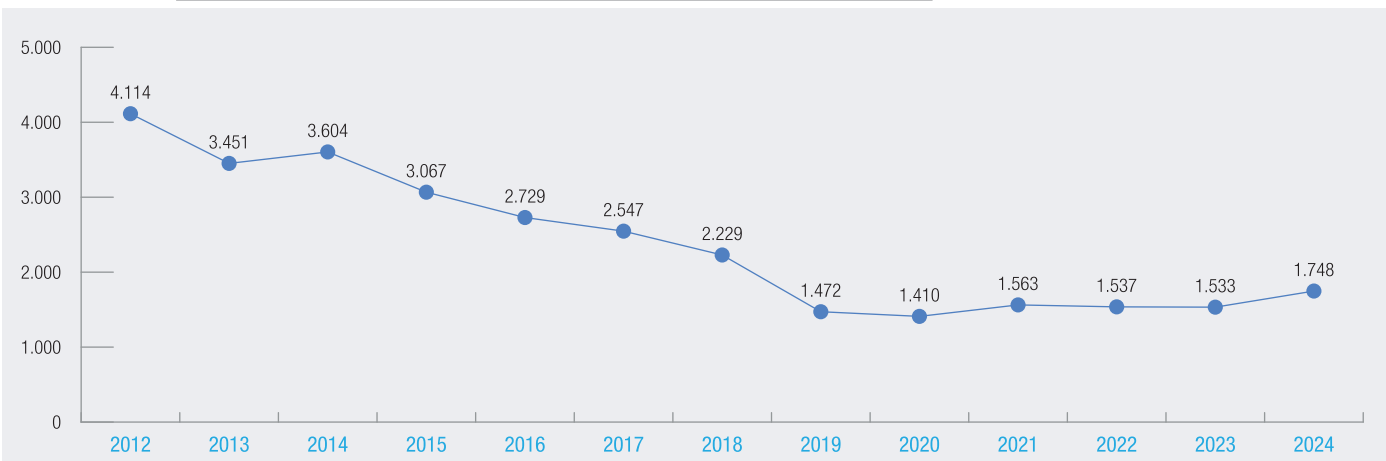
The decrease in total energy consumption and the sustained increase in production have a significant impact on the ongoing downward trend in the total energy intensity per ton of finished product indicator. In 2012, this indicator registered 4,114 kWh/ton of finished product, and by 2024, it had decreased to 1,748 kWh/ton, representing a 58% improvement. However, during the period under analysis, an upward trend was observed, rising from 1,410 kWh/ton of finished product to 1,748 kWh/ton, a 24% increase.



La disminución en el consumo de energía total y el sostenido aumento de la producción generan un importante impacto en la permanente tendencia a la disminución del indicador de intensidad de energía total/tonelada de producto terminado.

The decrease in total energy consumption and the sustained increase in production have a significant impact on the ongoing downward trend in the total energy intensity/ton of finished product indicator.

GRÁFICO 43 Indicador de intensidad de energía total (kWh/tonelada de producto terminado)
 CHART Total energy intensity indicator (kWh/ton of finished product)



AM303-3	CAPTACIÓN TOTAL DE AGUA POR FUENTES	TOTAL WATER WITHDRAWAL BY SOURCE
RELEVANCIA RELEVANCE	Ayuda a comprender la escala general de los impactos y riesgos potenciales asociados con el consumo de agua y el grado de riesgo por posibles interrupciones del suministro de agua o incrementos en su precio.	Helps understand the overall extent of potential impacts and risks associated with water use and the degree of risk from potential water supply disruptions or water price increases.
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre el origen de las aguas utilizadas desglosado en: / Pozo. / Empresas sanitarias. / Agua vegetal (agua extraída de la fruta en procesos de concentración que luego es utilizada en los procesos). / Otras fuentes (superficiales, incluyendo humedales, ríos, lagos y océanos; pluviales; residuales).	Provide information on the source of water used, broken down into: / Well. / Utility wate. / Vegetable water (water extracted from fruit in concentration processes and then used in processes). / Other sources (surface water, including wetlands, rivers, lakes, and oceans; rainwater; wastewater).
INDICADOR INDICATOR	/ Volumen de agua utilizada por fuente en m ³ . / Volumen de agua utilizada total/ton producto terminado (m ³ /ton de producto).	/ Volume of water used by source in m ³ . / Total volume of water used/ton of finished product (m ³ /ton of product).

A continuación, se presentan los registros de captación de agua por fuente en actividades directas de las empresas procesadoras de alimentos representadas por Chilealimentos. Las fuentes corresponden a: agua de pozo (99%) y en menor medida agua de empresa sanitaria (1%).

The following presents the water consumption records by source for the direct activities of the food processing companies represented by Chilealimentos. The sources are: well water (99%) and, to a lesser extent, water from the utility water (1%).



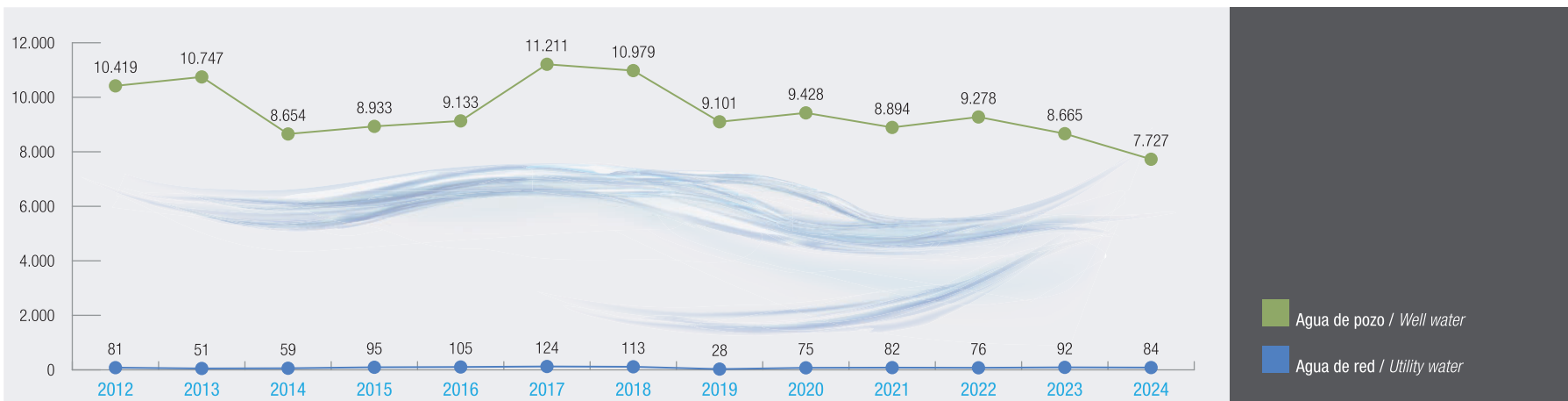
El agua es utilizada principalmente para el lavado de frutas y hortalizas, y actividades de lavado de instalaciones y equipos. Los volúmenes de agua utilizados presentan una tendencia a disminuir desde el año 2012, donde se registra un uso de 10,5 millones de m³ hasta 2024, año que registra 7,8 millones de m³.

Esto es equivalente a 26% de reducción. Por otra parte, específicamente para el periodo de análisis del presente Reporte, la captación de agua ha disminuido, registrando en 2020 un total de 9,5 millones de m³ y 7,8 millones de m³ en 2024, lo que corresponde a una disminución de 18%.

The water is primarily used for washing fruits and vegetables and for cleaning facilities and equipment. Water consumption has shown a decreasing trend since 2012, when 10.5 million m³ were recorded, falling to 7.8 million m³ in 2024.

This represents a 26% reduction. Furthermore, during the period analyzed in this Report, water consumption decreased, from 9.5 million m³ in 2020 to 7.8 million m³ in 2024, a 18% decrease.

GRÁFICO 44 Captación de agua por fuente (miles de m³)
 CHART Water withdrawal by source (thousands of m³)



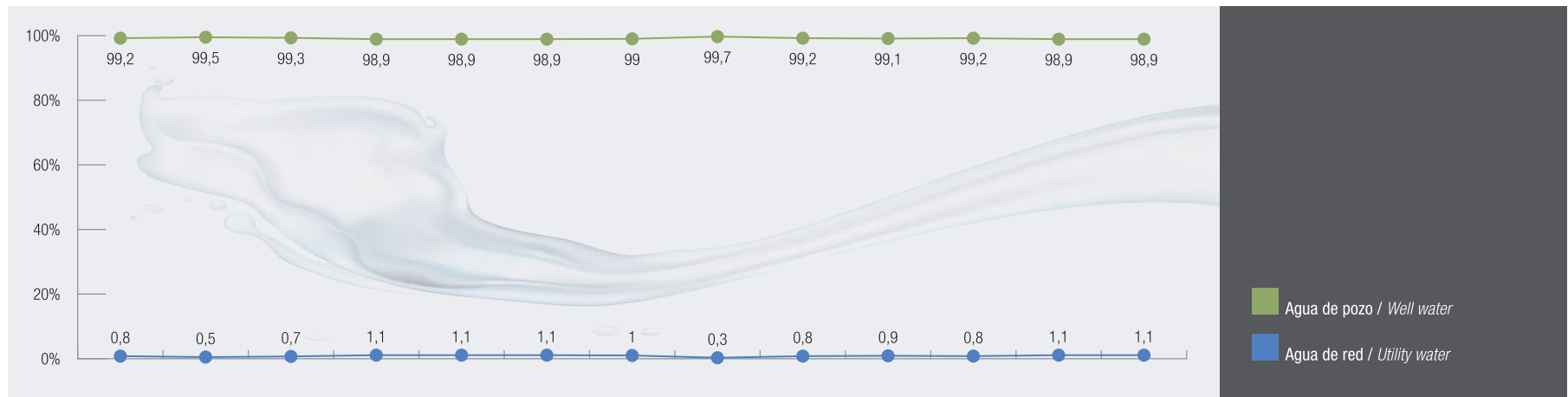
Las principales fuentes de agua del Sector corresponden a agua de pozo y agua de empresa sanitaria. En el siguiente gráfico se identifica la participación de cada una de éstas, evidenciándose que el agua de pozo mantiene una participación del 99% y el agua sanitaria un 1%, lo que se ha mantenido más o menos constante durante los últimos trece años.

The main water sources for the Sector are well water and utility water. The following graph shows the share of each, demonstrating that well water maintains a 99% share and utility water 1%, a figure that has remained more or less constant over the last thirteen years.

07 TABLA TABLE **Captación de agua por fuente y total (m³)**
Water withdrawal by source and total (m³)

AÑO	AGUA DE POZO	AGUA DE RED	TOTAL DE AGUA
YEAR	WELL WATER	UTILITY WATER	TOTAL WATER
(MILES/THOUSANDS M³)			
2012	10.419	81	10.501
2013	10.747	51	10.798
2014	8.654	59	8.713
2015	8.933	95	9.028
2016	9.133	105	9.238
2017	11.211	124	11.335
2018	10.979	113	11.091
2019	9.101	28	9.129
2020	9.428	75	9.503
2021	8.894	82	8.977
2022	9.278	76	9.354
2023	8.665	92	8.757
2024	7.727	84	7.811

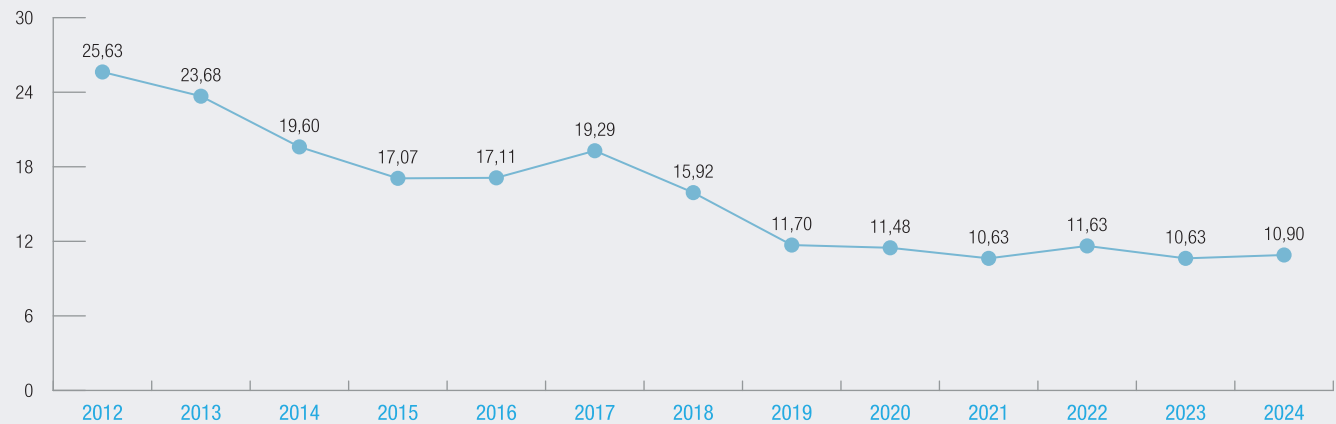
45 GRÁFICO CHART **Participación por fuente (%)**
Participation by source (%)



La tendencia a la disminución del uso de agua y el aumento de la producción durante los últimos trece años impactan directamente al indicador de uso de agua por tonelada de producto terminado, el cual evidencia una tendencia sostenida a la mejora. En 2012 se registran 25,63 m³ de agua/toneladas de producto terminado, mientras que en 2024 alcanza los 10,90 m³ de agua/tonelada de producto terminado. Al analizar el periodo 2020-2024, el indicador presenta una disminución, desde 11,48 m³ de agua/tonelada de producto terminado a 10,90 m³ de agua/tonelada de producto terminado, equivalente al 5%.

The trend toward decreased water use and increased production over the past 13 years has directly affected the water-use indicator per ton of finished product, which has shown a sustained upward trend. In 2012, 25.63 m³ of water per ton of finished product were recorded, while in 2024, it reached 10.90 m³ per ton. Analyzing the period from 2020 to 2024, the indicator shows a decrease from 11.48 m³ of water per ton of finished product to 10.90 m³, a 5% decrease.

GRÁFICO 46 Indicador volumen de agua extraída/tonelada de producto terminado
 CHART Indicator volume of extracted water/ton of finished product



AM303-3A	AGUA RECICLADA Y REUTILIZADA	RECYCLED AND REUSED WATER
RELEVANCIA RELEVANCE	El uso de agua reciclada y reutilizada puede servir como una medida de eficiencia, lo que se podría traducir en una reducción en los costos de consumo, tratamiento y vertido del agua.	<i>The use of recycled and reused water can serve as an efficiency measure that can reduce water consumption, treatment and discharge costs.</i>
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Entregar información sobre el volumen de agua reutilizada y reciclada, en: / Agua de proceso reutilizada y agua tratada en PTR reutilizada.	<i>Provide information on the amount of reused and recycled water, in: / Reused process water and reused treated water in reused WTP.</i>
INDICADOR INDICATOR	/ Volumen de agua reutilizada en el periodo (m ³). / Volumen total de agua reutilizada m ³ /total de agua utilizada m ³ (%).	<i>/ Volume of water reused during the period (m³). Total volume of water reused m³/total volume of water used m³ (%).</i>

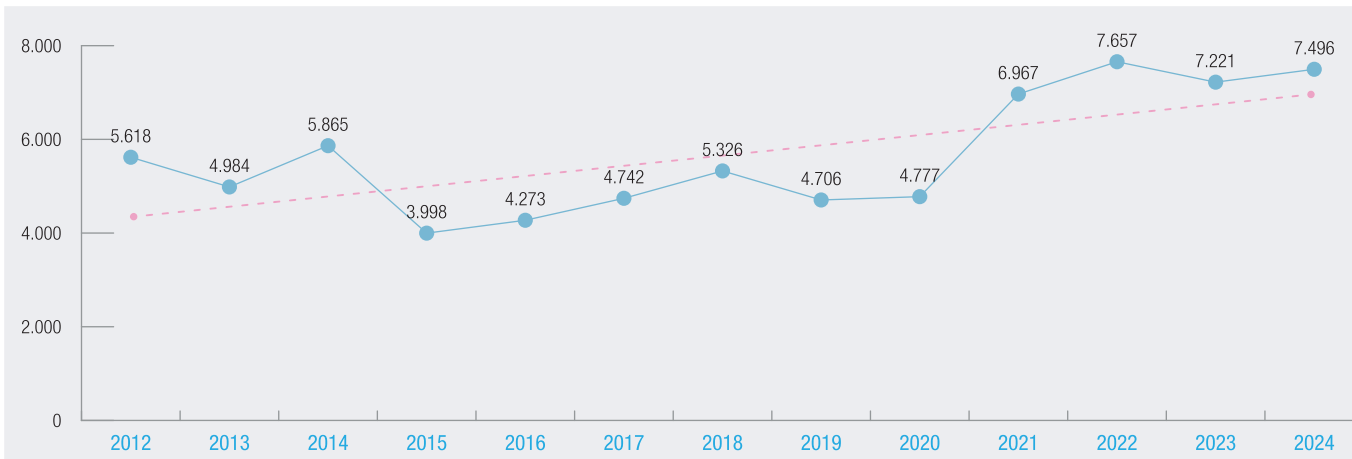
A continuación, se presenta la información de agua reutilizada y reciclada en el periodo 2012 a 2024, la cual evidencia una tendencia al aumento desde 5.618 mil m³ en el año 2012 a 7.496 mil m³ en 2024.

Los procesos de reutilización y recirculación de agua corresponden a la recuperación de aguas verdes, reutilización de aguas de sistemas de refrigeración y la reutilización de aguas tratadas. Para el periodo de análisis 2020-2024, el gráfico presenta una tendencia al aumento, desde los 4.777 mil m³ de agua en 2020 a 7.496 mil m³ en 2024, lo que representa un 56% de incremento.

The following data presents information on reused and recycled water from 2012 to 2024, showing an increasing trend from 5,618,000 m³ in 2012 to 7,496,000 m³ in 2024.

Water reuse and recirculation processes include recovering green water, reusing cooling system water, and reusing treated water. For the 2020-2024 analysis period, the graph shows an increasing trend, from 4,777,000 m³ of water in 2020 to 7,496,000 m³ in 2024, representing a 56% increase.

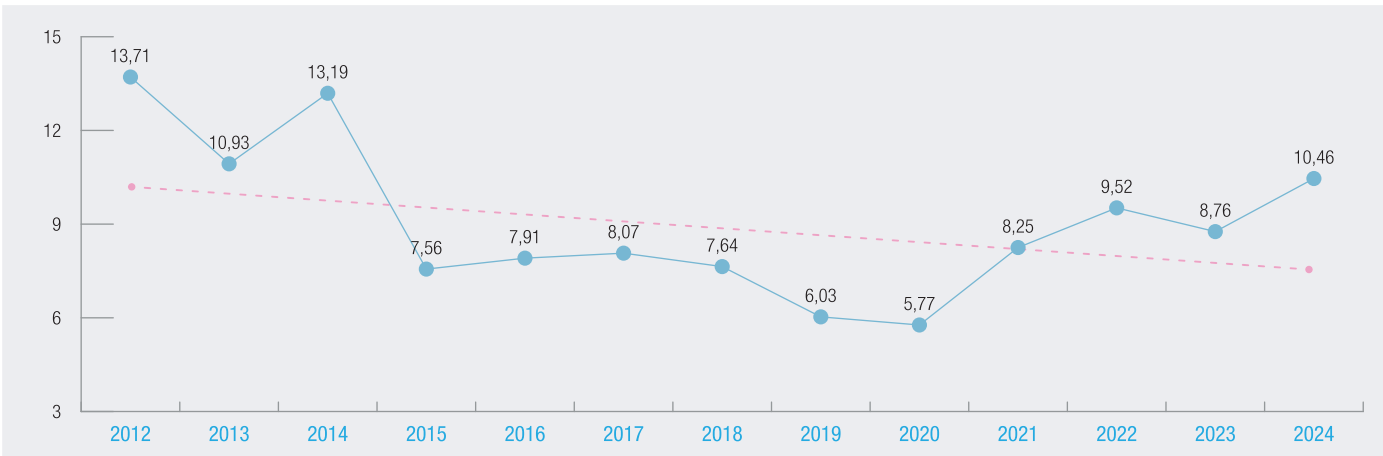
GRÁFICO CHART **47** Volumen de agua reutilizada (miles de m³) / Volume of reused water (thousands of m³)



Respecto al indicador de agua reutilizada/tonelada de producto terminado, este presenta una tendencia a la disminución, principalmente debido al aumento de la producción en el periodo. El indicador experimenta una disminución, desde 13,71 m³ de agua reutilizada/tonelada de producto terminado en 2012, hasta 10,46 m³ de agua reutilizada/tonelada de producto terminado en 2024, equivalente a 23,7%. Por otra parte, para el periodo de análisis 2020-2024, el indicador presenta una tendencia positiva, registrando 5,77 m³ de agua reutilizada/tonelada de producto terminado en 2020, y 10,46 m³ de agua reutilizada/tonelada de producto terminado en 2022, lo que representa un 81% de incremento.

Regarding the indicator of reused water per ton of finished product, this shows a decreasing trend, mainly due to increased production during the period. The indicator decreased from 13.71 m³ of reused water per ton of finished product in 2012 to 10.46 m³ in 2024, representing a 23.7% reduction. On the other hand, for the 2020-2024 analysis period, the indicator shows a positive trend, rising from 5.77 m³ of reused water per ton of finished product in 2020 to 10.46 m³ in 2022, an 81% increase.

GRÁFICO 48 **Indicador de agua reutilizada/tonelada de producto terminado**
CHART *Reused water/ton of finished product indicator*



En las siguientes gráficas y tablas se presenta el aporte del agua reutilizada al uso total de agua del Sector. En 2012 el agua reutilizada aporta el 35% del total de agua del Sector, alcanzando 5.618 mil m³, mientras que en 2024 el aporte del agua reutilizada alcanza un 49% del total de uso de agua, lo que corresponde a 7.496 mil m³.

The following graphs and tables present the contribution of reused water to the Sector's total water use. In 2012, reused water accounted for 35% of the Sector's total water use, reaching 5,618,000 m³, while in 2024, the contribution of reused water reached 49% of total water use, corresponding to 7,496,000 m³.

TABLA 08 **Agua reutilizada y uso de agua total (miles de m³)**
TABLE *Reused water and total water use (thousands of m³)*

AÑO	AGUA EXTRAÍDA	AGUA REUTILIZADA	TOTAL AGUA
YEAR	EXTRACTED WATER	REUSED WATER	TOTAL WATER
(MILES/THOUSANDS M ³)			
2012	10.501	5.618	16.118
2013	10.798	4.984	15.782
2014	8.713	5.865	14.578
2015	9.028	3.998	13.027
2016	9.238	4.273	13.511
2017	11.335	4.742	16.077
2018	11.091	5.326	16.417
2019	9.129	4.706	13.835
2020	9.503	4.777	14.280
2021	8.977	6.967	15.943
2022	9.354	7.657	17.011
2023	8.757	7.221	15.978
2024	7.811	7.496	15.306

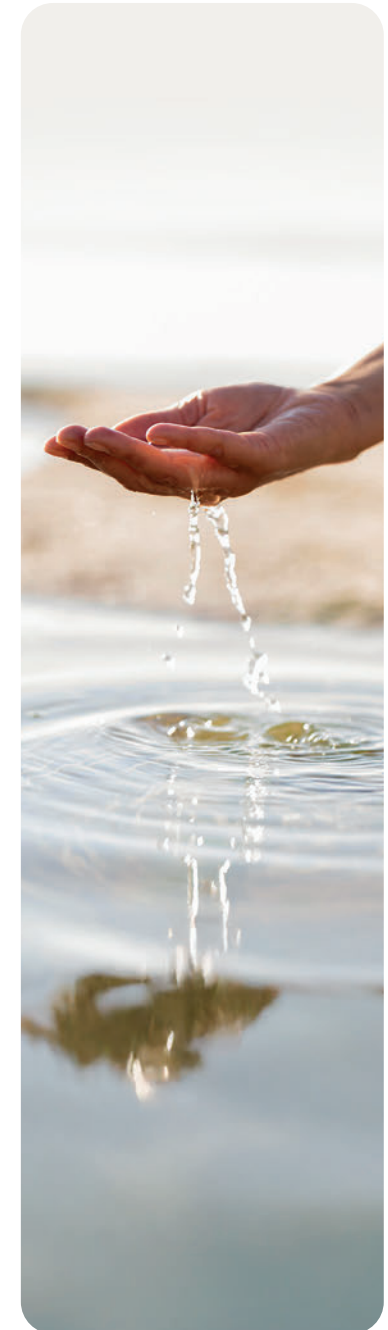
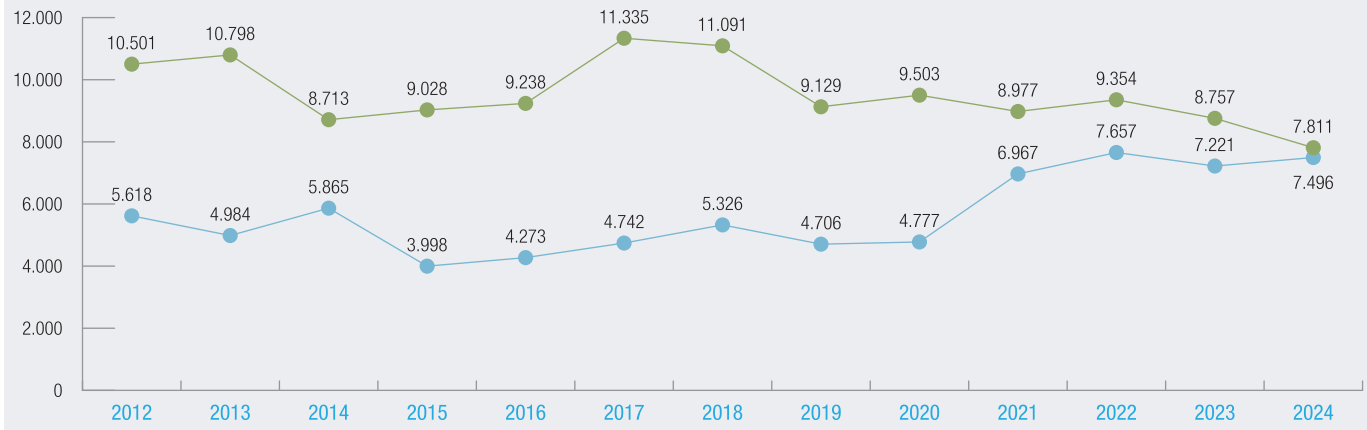
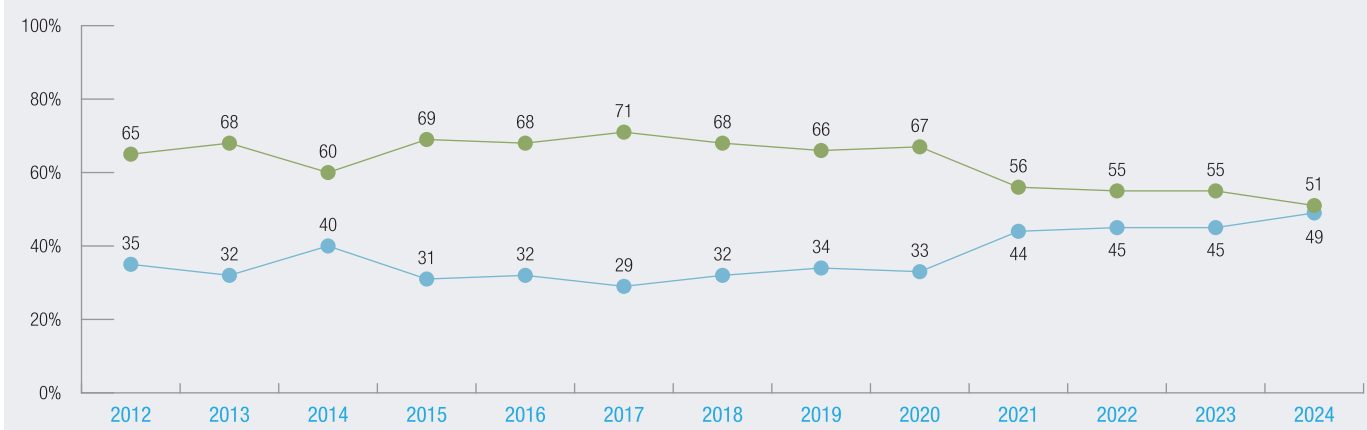


GRÁFICO 49 **Uso de agua (miles de m³)**
Water use (thousands of m³)



■ Agua extraída / Extracted water
 ■ Agua reutilizada / Reused water

GRÁFICO 50 **Aporte del agua reutilizada al total de uso de agua del Sector (%)**
Contribution of reused water to total water use in the Sector (%)



■ Agua extraída / Extracted water
 ■ Agua reutilizada / Reused water

AM306-1	DESCARGAS TOTALES DE AGUAS POR CALIDAD Y DESTINO	TOTAL WATER DISCHARGES BY QUALITY AND DESTINATION
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>La calidad y destino de las aguas descargadas por las empresas están directamente relacionados con su impacto ecológico y costo operativo, por lo que el tratamiento de estas aguas, además de reducir la contaminación, reduce los costos y los riesgos de incumplir la normativa ambiental.</p>	<p><i>The quality and destination of water discharged by companies is directly related to their environmental impact and operating costs, so treating this water not only reduces pollution, but also reduces costs and the risk of non-compliance with environmental regulations.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<p>Indicar volumen y manejo de Residuos Industriales Líquidos (Riles) y destino del Ril tratado:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Curso de agua superficial. / Riego. / Disposición en terreno. / Alcantarillado. / Infiltración en suelo. / Otro. / Indicar calidad del Ril tratado según parámetros que se utilizan normalmente en el Sector. / Indicar calidad del cuerpo receptor, curso de agua en el cual se descargan los Riles. 	<p><i>Indicate volume and handling of liquid industrial waste (LIW) and destination of treated LIW:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>/ Surface water.</i> <i>/ Irrigation.</i> <i>/ Land disposal.</i> <i>/ Wastewater.</i> <i>/ Soil infiltration.</i> <i>/ Other.</i> <i>/ Indicate the quality of the treated LIW according to the parameters commonly used in the Sector.</i> <i>/ Indicate the quality of the receiving body of water into which the LIW are discharged.</i>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Descripción del sistema de tratamiento de Riles. / Volumen de Riles tratados (m³/año). / Volumen de Riles tratados/ton de producto (m³/ton). 	<ul style="list-style-type: none"> <i>/ Description of the LIW treatment plant.</i> <i>/ Volume of LIW treated (m³/year).</i> <i>/ Volume of LIW treated/ton of product (m³/ton).</i>

Las empresas e instalaciones del Sector de Alimentos Procesados han implementado desde el año 2007 plantas de tratamientos de Riles para el cumplimiento del DS90 de descarga de aguas a fuentes de agua superficiales. Las plantas corresponden principalmente a tratamiento biológico. Los volúmenes de agua tratada han ido en incremento desde el 2012, esto de la mano con el procesamiento de mayor volumen de materias primas, lo que significa mayor volumen de aguas de lavado.

Las aguas residuales de proceso tratadas en plantas de tratamiento de Riles se han incrementado desde 9.196 miles m³ en 2012 a 11.873 miles en 2024, equivalente a un aumento del 29%. Para el periodo de análisis 2020-2024, el volumen de aguas tratadas aumenta de 10.233 miles a 11.873 miles, lo que representa un incremento del 16%.

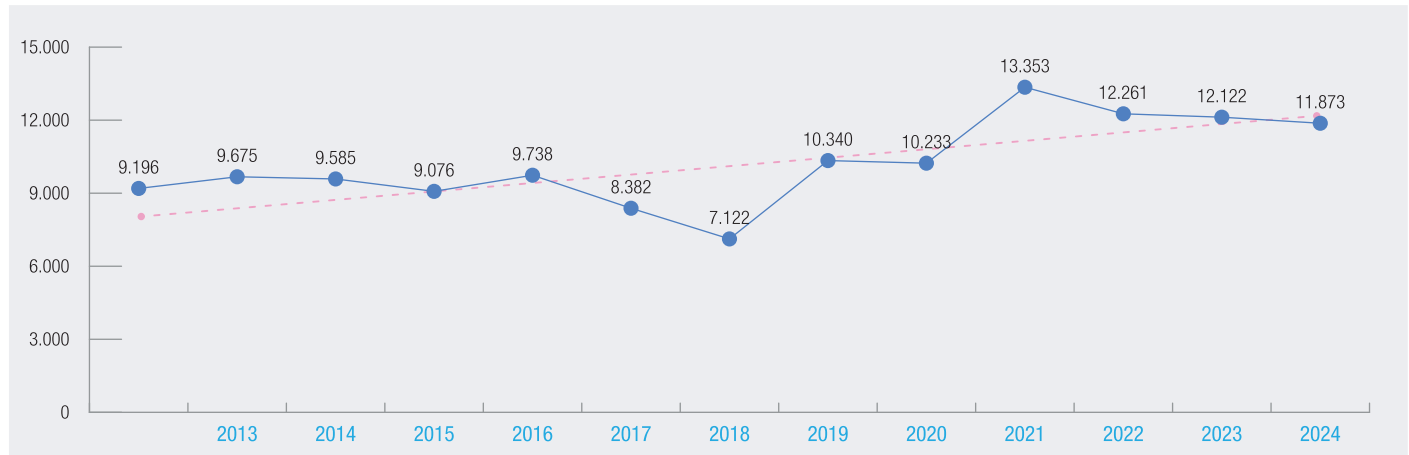
Since 2007, companies and facilities in the Processed Food Sector have installed LIW treatment plants to comply with DS90 requirements for wastewater discharge into surface water sources. These plants primarily use biological treatment. The volume of treated water has been increasing since 2012, coinciding with the processing of larger volumes of raw materials, which has led to greater wash-water volumes.

The treated LIW processed in these treatment plants increased from 9,196 thousand m³ in 2012 to 11,873 thousand m³ in 2024, a 29% increase. For the period analyzed from 2020 to 2024, the volume of treated water increased from 10,233 thousand m³ to 11,873 thousand m³, representing a 16% increase.

Las aguas residuales de proceso tratadas en plantas de tratamiento de Riles se han incrementado desde 9.196 miles m³ en 2012 a 11.873 miles en 2024, equivalente a un aumento del 29%.

The treated LIW processed in these treatment plants increased from 9,196 thousand m³ in 2012 to 11,873 thousand m³ in 2024, a 29% increase.

GRÁFICO CHART 51 Aguas tratadas en planta de tratamiento de Riles (millones de m³)
Water treated at the LIW treatment plant (millions of m³)



Si bien el volumen de Riles aumenta en el periodo 2012-2024, el aumento de la producción en el mismo periodo impacta en el indicador de aguas tratadas en planta de tratamiento de Riles en m³/tonelada de producto terminado.

Los datos evidencian una disminución sostenida del indicador, desde 22,45 miles de m³/tonelada de producto terminado a 16,57 miles de m³/tonelada de producto terminado, lo que representa una mejora del 26%. Para el periodo 2020-2024, el indicador presenta un aumento de 12,36 a 16,57, equivalente al 34%.

While the volume of LIW increased during the 2012-2024 period, the increase in production during the same period impacted the indicator of treated water at the LIW treatment plant in m³/ton of finished product.

The data show a sustained decrease in this indicator, from 22.45 thousand m³/ton of finished product to 16.57 thousand m³/ton of finished product, representing a 26% improvement. For the 2020-2024 period, the indicator increased from 12.36 to 16.57, a 34% increase.





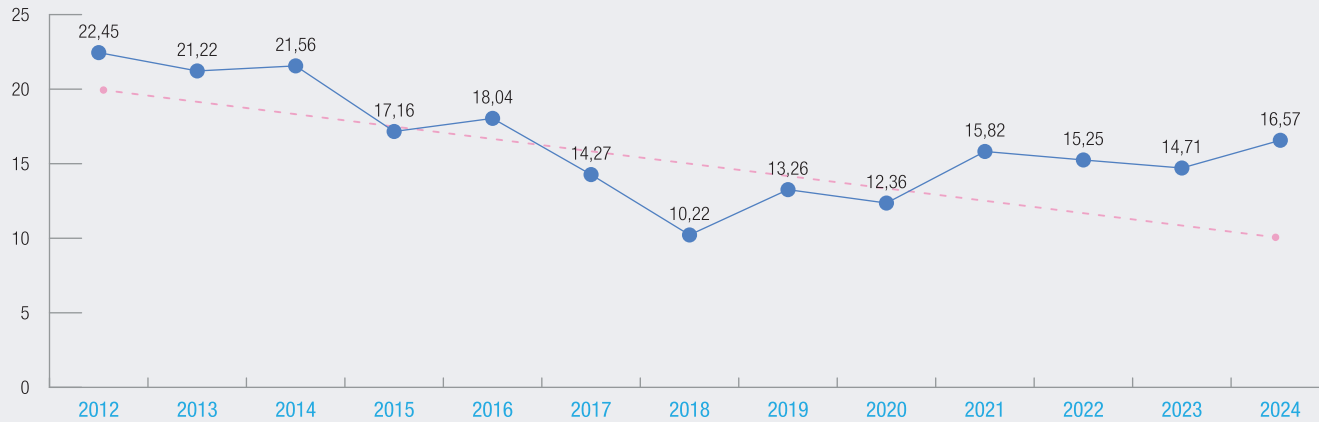
En el periodo de análisis 2020-2024, el volumen de aguas tratadas aumenta de 10.233 miles a 11.873 miles, lo que representa un incremento del 16%.

During the analysis period 2020-2024, the volume of treated water increased from 10,233 thousand to 11,873 thousand, representing a 16% increase.

GRÁFICO
CHART

52

Indicador de aguas tratadas en planta de tratamiento de Riles (miles de m³/toneladas de producto terminado)
Indicator of treated water at LIW treatment plant (thousands of m³/tons of finished product)



AM306	PESO TOTAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS POR TIPO DE RESIDUO Y MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL WEIGHT OF WASTE GENERATED BY TYPE OF WASTE AND DISPOSAL METHOD
RELEVANCIA RELEVANCE	Es un indicador de los esfuerzos en reducción de los residuos y mejoras en la eficiencia. Además, revela la manera que tiene la empresa de gestionar los residuos y por ende su impacto en el medio ambiente. Ayuda también a disminuir los costos.	It is an indicator of efforts to reduce waste and improve efficiency. It also shows how the company manages waste and its impact on the environment. It also helps reduce costs.
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	<p>Entregar información sobre los residuos sólidos no peligrosos generados desglosados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Orgánicos, biosólidos, reciclables (plásticos, papeles y cartones, residuos de madera, metálicos, asimilables a domésticos). <p>Entregar información sobre la disposición de los residuos sólidos no peligrosos generados desglosados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Reciclados. / Fuente de energía. / Alimentación animal. / Mejorador de suelo. / Compostaje. / Relleno o vertedero. 	<p>Provide information on non-hazardous solid waste generated broken down into:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Organic, biosolids, recyclables (plastics, paper and cardboard, wood waste, metals, similar to domestic waste). <p>Provide information on the disposal of non-hazardous solid waste generated, broken down into:</p> <ul style="list-style-type: none"> / Recycled. / Energy source. / Animal feed. / Soil improver. / Composting. / Landfill.
INDICADOR INDICATOR	<ul style="list-style-type: none"> / Total de Residuos no peligrosos generados (ton/año). / Residuos no peligrosos por tipo generados (ton/año). / Residuos no peligrosos generados por destino (ton/año). / Residuos valorizados (ton/año). 	<ul style="list-style-type: none"> / Total non-hazardous waste generated (ton/year). / Non-hazardous waste generated by type (ton/year). / Non-hazardous waste generated by destination (ton/year). / Valuated waste (ton/year).

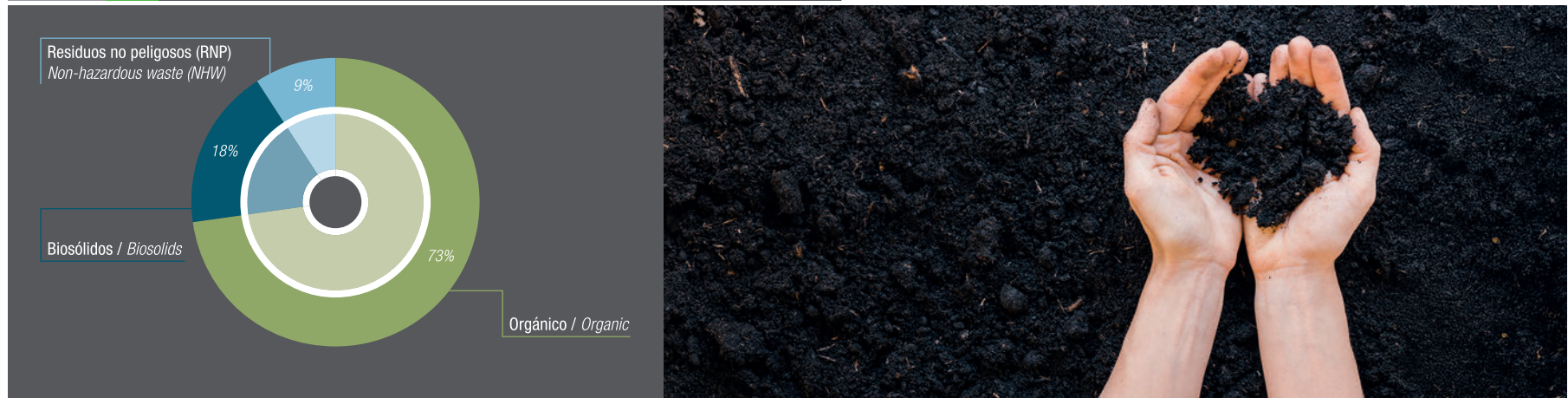
En el siguiente gráfico y tabla se presenta la generación de residuos sólidos no peligrosos en el Sector de Alimentos Procesados. Para su presentación han sido clasificados y reportados en tres categorías:

The following chart and table present the generation of non-hazardous solid waste in the Processed Food Sector. For presentation purposes, the waste has been classified and reported into three categories:

1. **Residuos orgánicos de proceso:** Corresponden a los residuos de frutas y hortalizas de la producción (73%).
2. **Residuos biosólidos:** Corresponden a aquellos lodos de plantas de tratamiento de Riles (18%).
3. **Residuos no peligrosos:** Agrupa a los residuos industriales reciclables como papel, cartón, plásticos, madera, metálicos, vidrio y los asimilables a residuos domiciliarios.

1. **Organic process waste:** This corresponds to fruit and vegetable waste from production (73%).
2. **Biosolids:** This corresponds to sludge from industrial wastewater treatment plants (18%).
3. **Non-hazardous waste:** This includes recyclable industrial waste such as paper, cardboard, plastics, wood, metals, glass, and waste similar to household waste.

GRÁFICO 53 Composición de los residuos no peligrosos de la industria de alimentos procesados
 CHART Composition of non-hazardous waste from the processed food industry



La generación de residuos presenta un aumento sostenido en el periodo, que es consistente con el aumento de las materias primas. Los residuos tienen la misma tendencia aumentando de 199 mil toneladas en 2012 a 389 mil toneladas en 2024. Sólo en los últimos años, periodo 2020-2024, la generación presenta una tendencia al aumento, desde 310 mil toneladas a 389 mil toneladas, equivalente a un 25%.

Waste generation shows a sustained increase over the period, consistent with the increase in raw material consumption. Waste volume follows the same trend, rising from 199,000 tons in 2012 to 389,000 tons in 2024. In the most recent years, from 2020 to 2024, generation shows an upward trend, increasing from 310,000 tons to 389,000 tons, equivalent to a 25% increase.

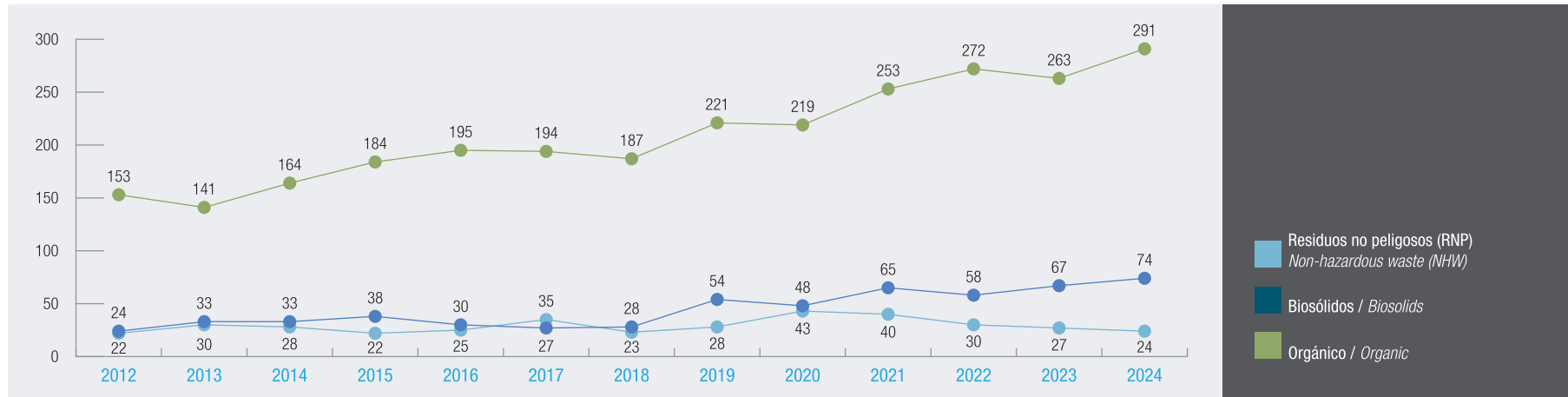
Al analizar la generación de residuos por tipo de residuo, se observa para el periodo 2012-2024 que los residuos orgánicos de producción han aumentado un 91%, los biosólidos han aumentado 213%, mientras que los residuos industriales no peligrosos han aumentado en un 6%.

Analyzing waste generation by type, it is observed that for the period 2012-2024, organic production waste increased by 91%, biosolids increased by 213%, while non-hazardous industrial waste increased by 6%.

Al analizar el periodo 2020-2024 se observa que los residuos orgánicos de producción aumentaron un 33%, de 219 a 291 mil toneladas. Los biosólidos (lodos de plantas de tratamiento de Riles) se incrementaron de 48 mil a 74 mil toneladas, equivalente a un 54% producto del aumento en la capacidad de procesamiento de 2 importantes plantas del Sector. Por último, los residuos industriales no peligrosos disminuyeron de 43 mil a 24 mil toneladas, lo que representa un 44%.

Analyzing the period 2020-2024, it is observed that organic production waste increased by 33%, from 219,000 tons to 291,000 tons. Biosolids (sludge from wastewater treatment plants) increased from 48,000 to 74,000 tons, a 54% increase, driven by the increased processing capacity of two major plants in the Sector. Finally, non-hazardous industrial waste decreased from 43,000 to 24,000 tons, representing a 44% reduction.

GRÁFICO CHART 54 Generación de residuos no peligrosos en miles de toneladas
Generation of non-hazardous waste in thousands of tons



En la siguiente tabla se presenta la información de los residuos derivados a relleno sanitario, que presenta una tendencia al aumento, desde 27 mil toneladas en 2012 a 35 mil toneladas en 2024, equivalente a un 18%. Al contrario, para el periodo de análisis 2020-2024, la disposición en relleno sanitario disminuye de 44 mil toneladas en 2020 a 35 mil toneladas en 2024, lo que representa un 20% de reducción.

The following table presents information on waste sent to landfills, showing an increasing trend from 27,000 tons in 2012 to 35,000 tons in 2024, an 18% increase. Conversely, for the analysis period 2020-2024, landfill disposal decreased from 44,000 tons in 2020 to 35,000 tons in 2024, representing a 20% reduction.

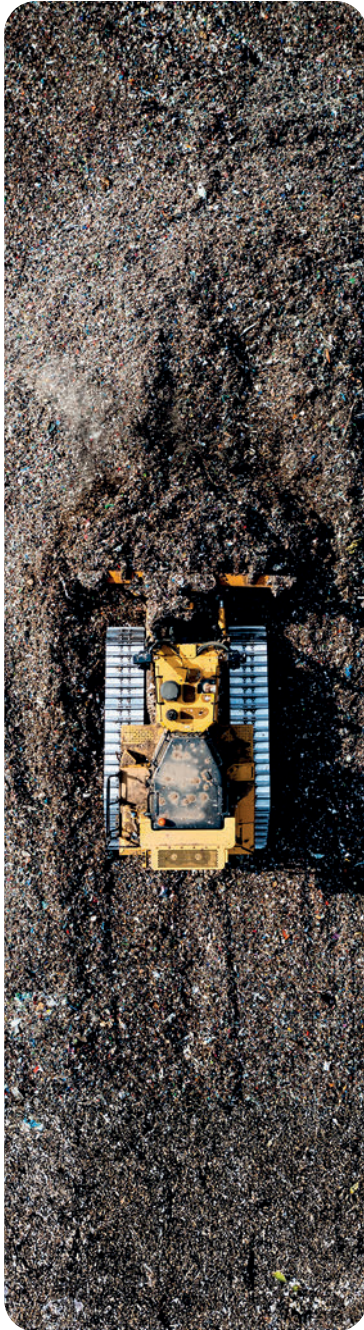


TABLA **09** **Generación de residuos sólidos no peligrosos en el Sector**
TABLE **09** **Generation of non-hazardous solid waste in the Sector**

AÑO	ORGÁNICO	BIOSÓLIDOS	RNP	TOTAL	RELLENO SANITARIO	VALORIZACIÓN	INDICADOR
YEAR	ORGANIC	BIOSOLIDS	NHW		LANDFILL	VALORIZATION	INDICATOR
	(MILES/THOUSANDS TON/TONS)					%	(TON/TON PT/FP)
2012	153	24	22	199	27	86%	0,49
2013	141	33	30	204	26	87%	0,45
2014	164	33	28	225	28	87%	0,51
2015	184	38	22	243	23	90%	0,46
2016	195	30	25	250	35	86%	0,46
2017	194	27	35	256	48	81%	0,43
2018	187	28	23	239	39	84%	0,34
2019	221	54	28	303	37	88%	0,39
2020	219	48	43	310	44	86%	0,37
2021	253	65	40	358	43	88%	0,42
2022	272	58	30	360	33	91%	0,45
2023	263	67	27	357	37	90%	0,43
2024	291	74	24	389	35	91%	0,54

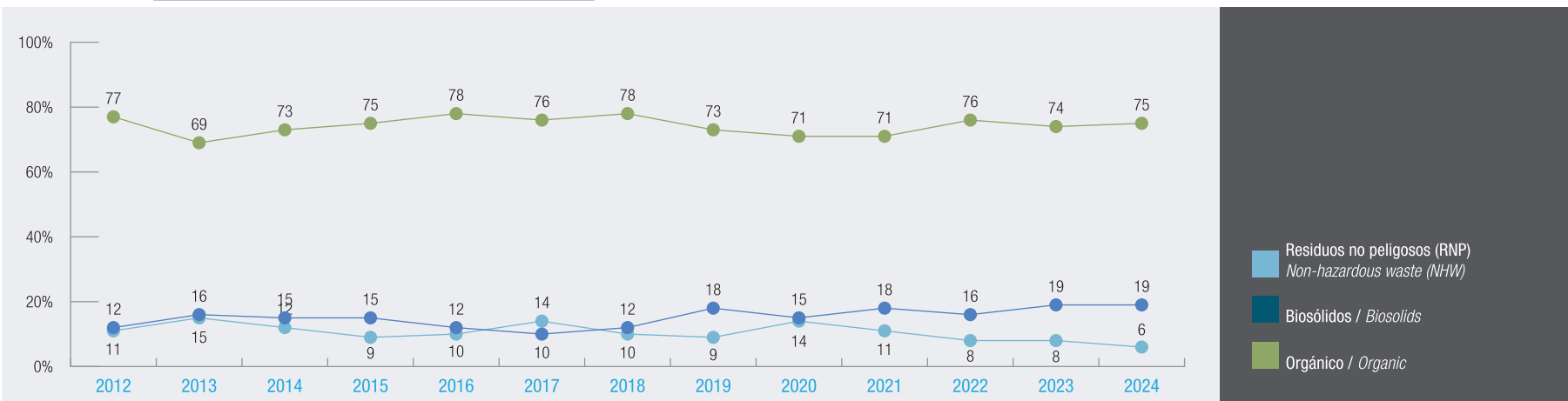
En la siguiente gráfica se observa la participación de los distintos tipos de residuos en el periodo 2012-2024. La mayor participación corresponde a los residuos orgánicos de proceso, con un 77% en 2012 y un 75% del total de residuos en 2024. Los biosólidos han aumentado su participación respecto al total, desde un 12% en 2012 a un 19% en 2024. Por último, los residuos industriales no peligrosos han disminuido desde un 11% en 2012 a un 6% en 2024.

Para el periodo de análisis del presente Reporte, la participación de los residuos orgánicos de proceso aumenta de 71% al 75%, los biosólidos también aumentan de 15% a 19%, mientras que los residuos industriales disminuyen de 14% a 6%.

The following graph shows the share of different types of waste during the period 2012-2024. Organic process waste has the largest share, at 77% in 2012 and 75% of total waste in 2024. Biosolids have increased their share of the total, from 12% in 2012 to 19% in 2024. Finally, non-hazardous industrial waste has decreased from 11% in 2012 to 6% in 2024.

For the period analyzed in this Report, the share of organic process waste increased from 71% to 75%, biosolids also increased from 15% to 19%, while industrial waste decreased from 14% to 6%.

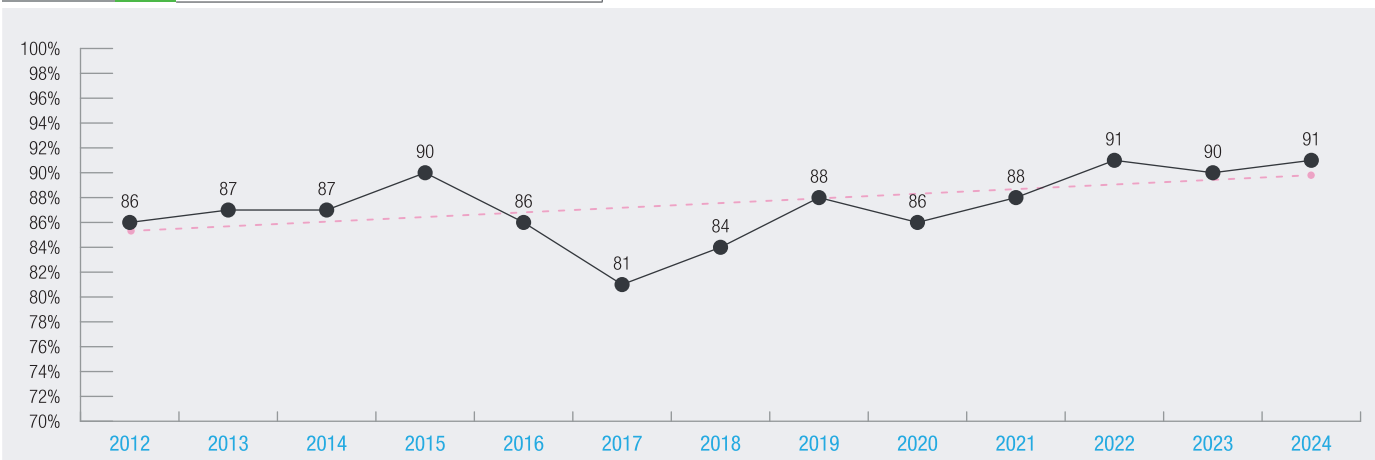
GRÁFICO 55 **Generación de residuos no peligrosos por tipo en %**
CHART **Generation of non-hazardous waste by type in %**



En la siguiente gráfica se identifica la valorización de residuos no peligrosos en el Sector, la cual ha aumentado desde 86% en 2012 a 91% en 2024, mientras que para el periodo de análisis 2020-2024 también ha aumentado de 86% a 91%.

The following graph shows the valorization of non-hazardous waste in the Sector, which increased from 86% in 2012 to 91% in 2024, and from 86% to 91% during the analysis period 2020-2024.

GRÁFICO 56 **Valorización de residuos no peligrosos en %**
CHART **Recovery of non-hazardous waste in %**



La gestión de los residuos ha sido una de las prioridades del Sector, habiéndose incorporado como temáticas en todos sus Acuerdos de Producción Limpia. Esto ha significado buscar constantemente alternativas de valorización y disminuir la disposición en rellenos sanitarios por su impacto social y alto costo económico.

A continuación se presenta la información de las alternativas de tratamiento y disposición de residuos, donde destaca la alimentación animal, alternativa que ha disminuido de 52% en 2012 a 43% en 2024. El compostaje ha aumentado su participación desde un 16% al 21%. La alternativa de uso de residuos como mejorador de suelos se incrementa del 11% al 21%. La valorización energética se ha mantenido en 4%. Por último, la disposición en rellenos sanitarios ha disminuido del 14% en 2012 al 9% en 2024.

Para el periodo 2020-2024, el Sector se impuso la meta de aumentar la valorización en alternativas distintas al compostaje y la alimentación animal. Los resultados indican que la alimentación animal disminuyó de 170 mil toneladas en 2020 a 166 mil toneladas en 2024, mientras que el compostaje aumentó de 33 mil toneladas a 82 mil toneladas. Por otra parte, la alternativa de uso de residuos orgánicos como mejoradores de suelos aumenta de 43 mil toneladas en 2020 a 81 mil toneladas en 2024. Finalmente, en el mismo periodo, la valorización energética aumenta de 13 mil a 17 mil toneladas.

Waste management has been a priority for the Sector, incorporated as a theme in all its Clean Production Agreements. This has meant constantly seeking alternatives to landfill disposal to reduce their social impact and high economic cost.

The following information presents the waste treatment and disposal alternatives, highlighting animal feed, which decreased from 52% in 2012 to 43% in 2024. Composting has increased its share from 16% to 21%. The alternative of using waste as a soil amendment has increased from 11% to 21%. Energy recovery has remained at 4%. Finally, landfill disposal has decreased from 14% in 2012 to 9% in 2024.

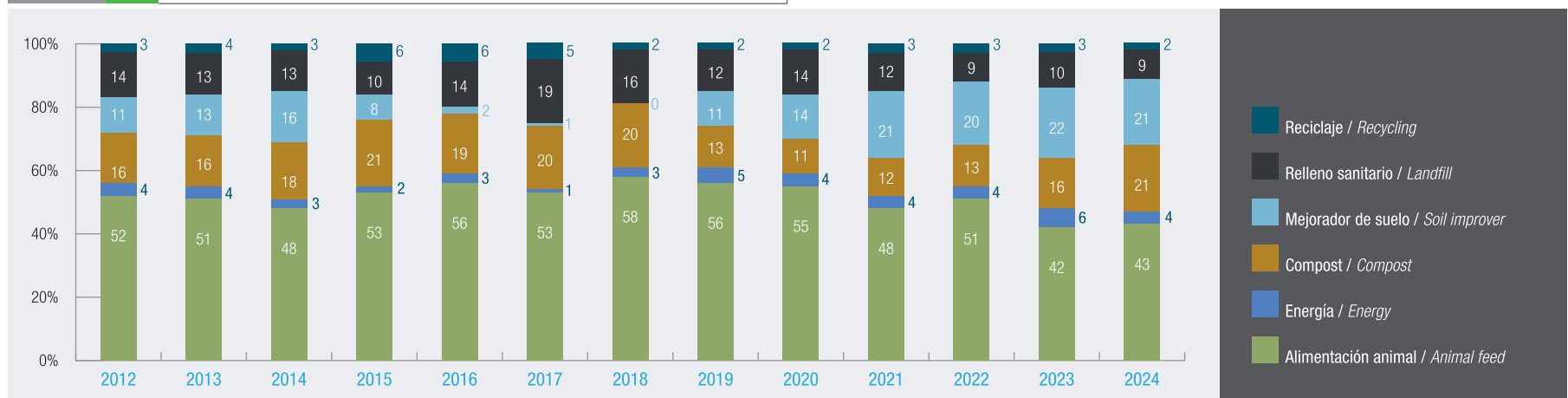
For the period 2020-2024, the Sector set the goal of increasing waste recovery through alternatives other than composting and animal feed. The results indicate that animal feed decreased from 170,000 tons in 2020 to 166,000 tons in 2024, while composting increased from 33,000 tons to 82,000 tons. Furthermore, the alternative of using organic waste as soil amendments increased from 43,000 tons in 2020 to 81,000 tons in 2024. Finally, during the same period, energy recovery increased from 13,000 tons to 17,000 tons.



TABLA **10** **Tratamiento y disposición de residuos sólidos no peligrosos en el Sector**
TABLE **10** **Treatment and disposal of non-hazardous solid waste in the Sector**

AÑO	ALIMENTACIÓN ANIMAL	COMPOST	MEJORADOR DE SUELO	RECICLAJE	ENERGÍA	RELLENO SANITARIO	TOTAL
YEAR	ANIMAL FEED	COMPOST	SOIL IMPROVER	RECYCLING	ENERGY	LANDFILL	TOTAL
(MILES TON) (THOUSANDS TONS)							
2012	104	31	23	6	8	27	199
2013	104	33	26	7	9	26	204
2014	108	40	35	6	8	28	225
2015	128	51	19	16	6	23	243
2016	139	48	6	16	6	35	250
2017	136	51	4	13	4	48	256
2018	138	48	-	6	8	39	239
2019	171	40	35	7	14	37	303
2020	170	33	43	8	13	44	310
2021	171	43	76	11	13	43	358
2022	182	47	72	9	16	33	360
2023	152	57	79	10	22	37	357
2024	166	82	81	8	17	35	389

GRÁFICO **57** **Tratamiento y disposición de residuos sólidos no peligrosos en el Sector (%)**
CHART **57** **Treatment and disposal of non-hazardous solid waste in the Sector (%)**



AM305	EMISIONES DIRECTAS E INDIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (TON CO ₂ e)	DIRECT AND INDIRECT GREENHOUSE GAS EMISSIONS (TON CO ₂ e)
<p>RELEVANCIA RELEVANCE</p>	<p>Las emisiones de gases de efecto invernadero son la principal causa del cambio climático y están empezando a ser reguladas en todo el mundo, por lo que resulta muy importante cuantificarlas, y tomar medidas para disminuirlas.</p> <p>Además, este indicador servirá para informar sobre la Huella de Carbono de la empresa y sus distintos alcances.</p>	<p><i>Greenhouse gas emissions are the main cause of climate change and are beginning to be regulated worldwide, so it is very important to quantify them and take action to reduce them.</i></p> <p><i>In addition, this indicator provides information about the company's carbon footprint and its different scopes.</i></p>
<p>DESCRIPCIÓN DESCRIPTION</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Ton CO₂e totales generadas por la instalación. / Ton CO₂e directas generadas por la instalación. / Combustión fija. / Combustión móvil. / Recarga de refrigerantes. / Ton CO₂e indirectas por compra de energía eléctrica. / Ton CO₂e otras emisiones indirectas generadas por la instalación. / Transporte de personas. / Transporte de carga (materiales e insumos y productos). / Transporte de residuos. <p><i>Las emisiones directas son aquellas emisiones procedentes de fuentes donde se tiene propiedad o control, como por ejemplo, las procedentes del consumo de combustibles para climatización, transporte privado, etc.</i></p> <p><i>Las emisiones indirectas son emisiones que ocurren desde fuentes cuya propiedad o control corresponde a otra organización, como por ejemplo, las procedentes del consumo de electricidad, consumo de papel, transporte público, etc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> / Total tons CO₂e generated by the facility. / Direct tons CO₂e generated by the facility. / Fixed combustion. / Mobile combustion. / Refrigerant recharge. / Indirect Tons CO₂e from purchased electricity. / Tons CO₂e of other indirect emissions generated by the facility. / Transportation of people. / Transportation of goods (materials, supplies and products). / Transportation of waste. <p><i>Direct emissions are emissions from sources that the company owns or controls, such as fuel used for air conditioning, personal transportation, etc.</i></p> <p><i>Indirect emissions are emissions from sources that are owned or controlled by another organization, such as electricity use, paper use, public transportation, etc.</i></p>
<p>INDICADOR INDICATOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> / Ton CO₂e directas. / Ton CO₂e indirectas por compra de energía. / Ton CO₂e otras emisiones indirectas. / Ton CO₂e totales. / Ton CO₂e totales/ton de producto. 	<ul style="list-style-type: none"> / Direct tons CO₂e. / Tons CO₂e indirect from energy purchases. / Tons CO₂e other indirect emissions. / Total tons CO₂e. / Total tons CO₂e/ton of product.

Desde 2012 el Sector comienza con la medición y registro de emisiones de gases de efecto invernadero. En el periodo las empresas declaran emisiones directas de fuentes estacionarias, fuentes móviles, emisiones fugitivas de gases refrigerantes y emisiones indirectas por la compra de energía eléctrica.

Respecto a otras emisiones indirectas, el Sector mide y reporta emisiones por: transporte de personas en vehículos de acercamiento; transporte de carga de insumos vía terrestre de materias primas, envases, embalajes y refrigerantes; transporte de productos vía terrestre, aérea y marítima; transporte de residuos a disposición final y a valorización.

Since 2012, the Sector has been measuring and recording greenhouse gas emissions. During this period, companies report direct emissions from stationary and mobile sources, fugitive emissions of refrigerants, and indirect emissions from electricity purchases.

Regarding other indirect emissions, the Sector measures and reports emissions from: passenger transport in shuttle vehicles; land transport of raw materials, packaging, and refrigerants; land, air, and sea transport of products; and transport of waste for final disposal and recycling.

Desde 2012 el Sector comienza con la medición y registro de emisiones de gases de efecto invernadero.

Since 2012, the sector has been measuring and recording greenhouse gas emissions.

En la siguiente gráfica y tabla se presentan los resultados del reporte de GEI. Las emisiones totales presentan una disminución de 498 mil toneladas de CO₂e en 2012 a 422 mil toneladas de CO₂e en 2024, lo que representa un 15% de reducción. Las emisiones directas evidencian una tendencia a la disminución desde 318 mil toneladas de CO₂e en 2012 a 185 mil toneladas de CO₂e en 2024, lo que corresponde a una mejora del 42%. Las emisiones indirectas por compra de electricidad también presentan una disminución de 99 mil toneladas de CO₂e en 2012 a 44 mil toneladas de CO₂e en 2024, equivalente a una reducción del 56%.

Por último, las emisiones indirectas por transporte presentan un aumento significativo en el periodo debido al mayor procesamiento de materias primas, requerimientos de envases, embalajes y movimiento de producto terminado, pasando de 81 mil toneladas de CO₂e en 2012 a 193 mil toneladas de CO₂e en 2024, lo que representa un aumento del 138%.

Para el periodo de análisis 2020-2024, las emisiones totales presentan una disminución desde 428 a 422 mil toneladas de CO₂e, equivalente al 1,4%. Las emisiones directas disminuyen de 188 a 185 mil toneladas de CO₂e, lo que representa un 2,1% de disminución.

Las emisiones por electricidad disminuyen de 83 a 44 mil toneladas de CO₂e, debido principalmente a la disminución del factor de emisiones del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Por último, las emisiones por transporte aumentan de 157 a 193 mil toneladas de CO₂e producto del mayor transporte de envases y embalajes y el aumento en la exportación que significó mayor transporte planta-puerto y a puertos de destino.

Cabe destacar que el Sector mantiene su compromiso con la cuantificación y verificación de las huellas de carbono del periodo a través del Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente.

The following graph and table present the results of the GHG report. Total emissions decreased from 498,000 tons of CO₂e in 2012 to 422,000 tons of CO₂e in 2024, representing a 15% reduction. Direct emissions show a downward trend, decreasing from 318,000 tons of CO₂e in 2012 to 185,000 tons of CO₂e in 2024, representing a 42% improvement. Indirect emissions from electricity purchases also decreased, from 99,000 tons of CO₂e in 2012 to 44,000 tons of CO₂e in 2024, equivalent to a 56% reduction.

Finally, indirect emissions from transportation increased significantly during the period due to greater raw material processing, packaging requirements, and the movement of finished products, rising from 81,000 tons of CO₂e in 2012 to 193,000 tons of CO₂e in 2024, representing a 138% increase.

For the 2020-2024 analysis period, total emissions decreased from 428,000 to 422,000 tons of CO₂e, equivalent to a 1.4% reduction. Direct emissions decreased from 188,000 to 185,000 tons of CO₂e, representing a 2.1% reduction.

Emissions from electricity decreased from 83,000 to 44,000 tons of CO₂e, primarily due to the reduction in the emissions factor of the National Electric System (SEN).

Finally, emissions from transportation increased from 157,000 to 193,000 tons of CO₂e due to greater transport of packaging and containers and increased exports, resulting in more transport between plants and ports and to ports of destination.

It is worth noting that the Sector remains committed to quantifying and verifying its carbon footprints for the period through the Ministry of the Environment's HuellaChile Program.

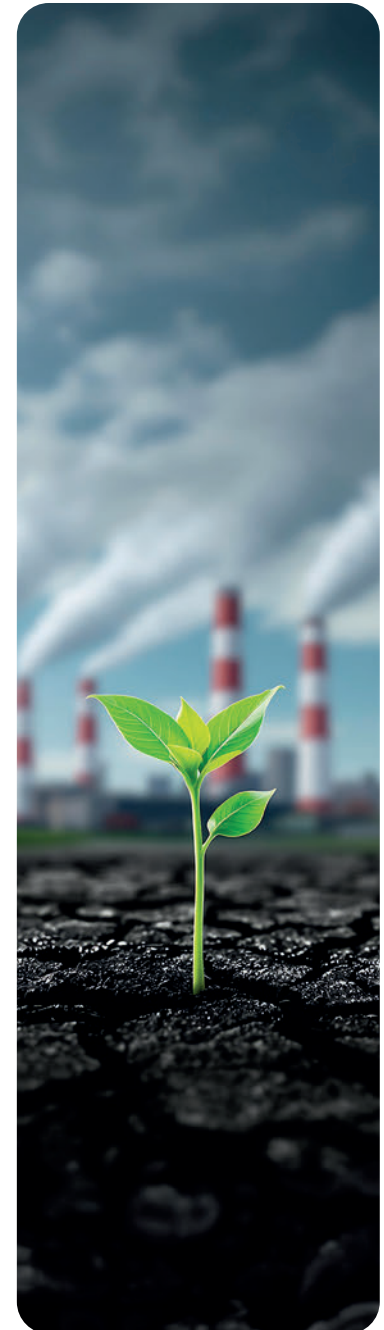
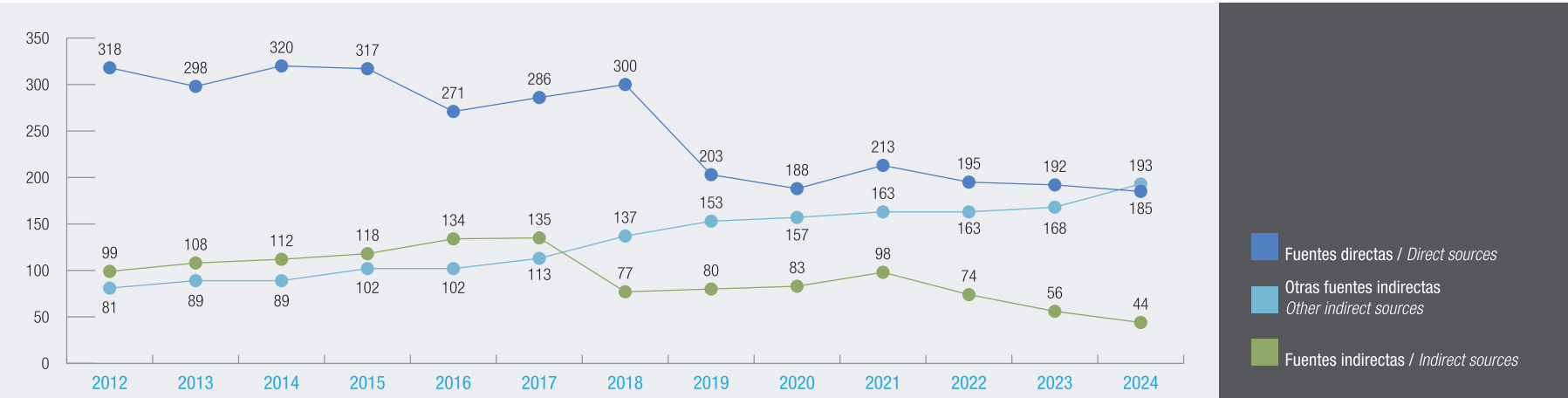


GRÁFICO 58 Emisiones de gases de efecto invernadero (miles de toneladas de CO₂e)
Greenhouse gas emissions (thousands of tons of CO₂e)



En la siguiente gráfica se evidencia la evolución de la participación de las distintas fuentes en el total de emisiones de gases efecto invernadero. Los principales resultados corresponden a la disminución de las emisiones directas, tanto netas como en su participación respecto al total, las cuales han disminuido del 64% en 2012 al 44% en 2024.

Lo mismo ocurre con las emisiones por compra de electricidad que disminuyen su participación del 20% al 10%. Por último, la participación de las emisiones por transporte aumenta significativamente, tanto en emisiones netas como en su participación en el total, pasando del 16% en 2012 al 46% en 2024, siendo esto consistente con el aumento de transporte de materias primas y producto terminado, las cuales se duplicaron en el periodo.

Para el periodo de análisis 2020-2024, las emisiones directas se mantienen en un 44%, las indirectas por compra de electricidad disminuyen del 19% al 10% y las otras emisiones indirectas por transporte aumentan del 37% al 46% su participación en las emisiones totales.

The following graph shows the evolution of the share of different sources in total greenhouse gas emissions. The main results show a decrease in direct emissions, both net and as a share of total, from 64% in 2012 to 44% in 2024.

The same occurs with emissions from electricity purchases, which decrease from 20% to 10%. Finally, the share of transportation emissions increases significantly, both in net emissions and as a share of total emissions, rising from 16% in 2012 to 46% in 2024. This is consistent with the doubling of transport of raw materials and finished products during this period.

For the analysis period 2020-2024, direct emissions remain at 44%, indirect emissions from electricity purchases decrease from 19% to 10%, and other indirect emissions from transportation increase their share of total emissions from 37% to 46%.

GRÁFICO 59 **Emisiones de gases de efecto invernadero (%)**
CHART Greenhouse gas emissions (%)

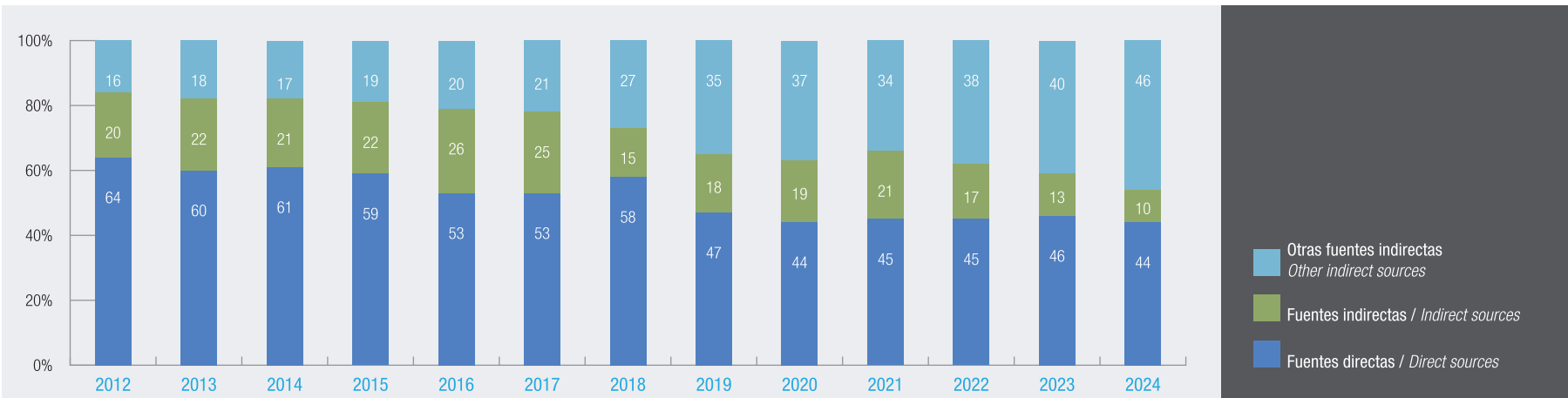


TABLA 11 **Emisiones de gases de efecto invernadero e indicador**
TABLE Greenhouse gas emissions and indicator

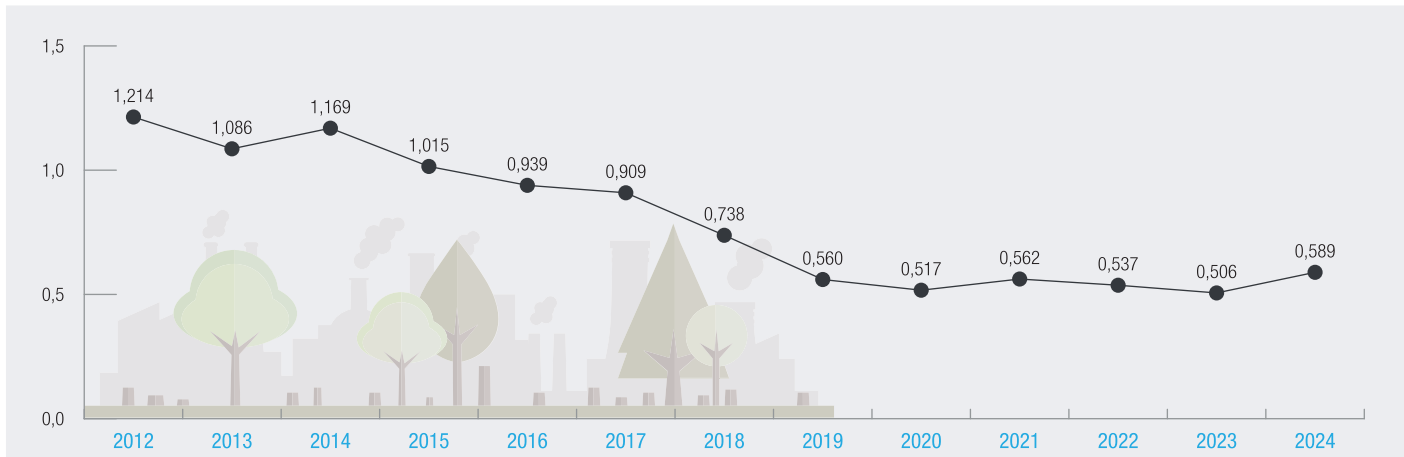
AÑO	DIRECTAS	INDIRECTAS	OTRAS INDIRECTAS	TOTAL	INDICADOR
YEAR	DIRECT SOURCES	INDIRECT SOURCES	OTHER INDIRECT SOURCES		INDICATOR
	(MILES TON CO ₂ E) (THOUSANDS TON CO ₂ E)				(TON CO ₂ E/TON PT) (TON CO ₂ E/TON FP)
2012	318	99	81	498	1,214
2013	298	108	89	495	1,086
2014	320	112	89	520	1,169
2015	317	118	102	537	1,015
2016	271	134	102	507	0,939
2017	286	135	113	534	0,909
2018	300	77	137	514	0,738
2019	203	80	153	437	0,560
2020	188	83	157	428	0,517
2021	213	98	163	475	0,562
2022	195	74	163	432	0,537
2023	192	56	168	417	0,506
2024	185	44	193	422	0,589



Respecto al indicador de intensidad de emisiones, el Sector de Alimentos Procesados evidencia importantes avances, logrando disminuir de 1,214 toneladas de CO₂e/tonelada de producto terminado en 2012 a 0,589 toneladas de CO₂e/tonelada de producto terminado en 2024, lo que representa una reducción del 51,4%. Por otra parte, para el periodo de análisis 2020 a 2024, el Sector presenta un aumento en la intensidad de emisiones desde 0,517 en 2020 a 0,589 en 2024, lo que representa un aumento del 14%, debido principalmente al aumento de las exportaciones en el periodo de análisis.

Regarding the emissions intensity indicator, the Processed Food Sector has made significant progress, decreasing from 1.214 tons of CO₂e/ton of finished product in 2012 to 0.589 tons of CO₂e/ton of finished product in 2024, representing a 51.4% reduction. On the other hand, for the analysis period 2020 to 2024, the Sector shows an increase in emissions intensity from 0.517 in 2020 to 0.589 in 2024, representing a 14% increase, mainly due to higher exports during the period.

GRÁFICO CHART 60 Indicador de intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero (toneladas de CO₂e/tonelada de producto terminado)
Greenhouse gas emissions intensity indicator (tons of CO₂e/ton of finished product)



El Sector de Alimentos Procesados evidencia una importante reducción de CO₂e/tonelada de producto terminado, desde 1,214 toneladas en 2012 a 0,589 toneladas en 2024, una reducción del 51,4%.
The Processed Food Sector shows a significant reduction in CO₂e/ton of finished product, from 1,214 tons in 2012 to 0,589 tons in 2024, a reduction of 51.4%.

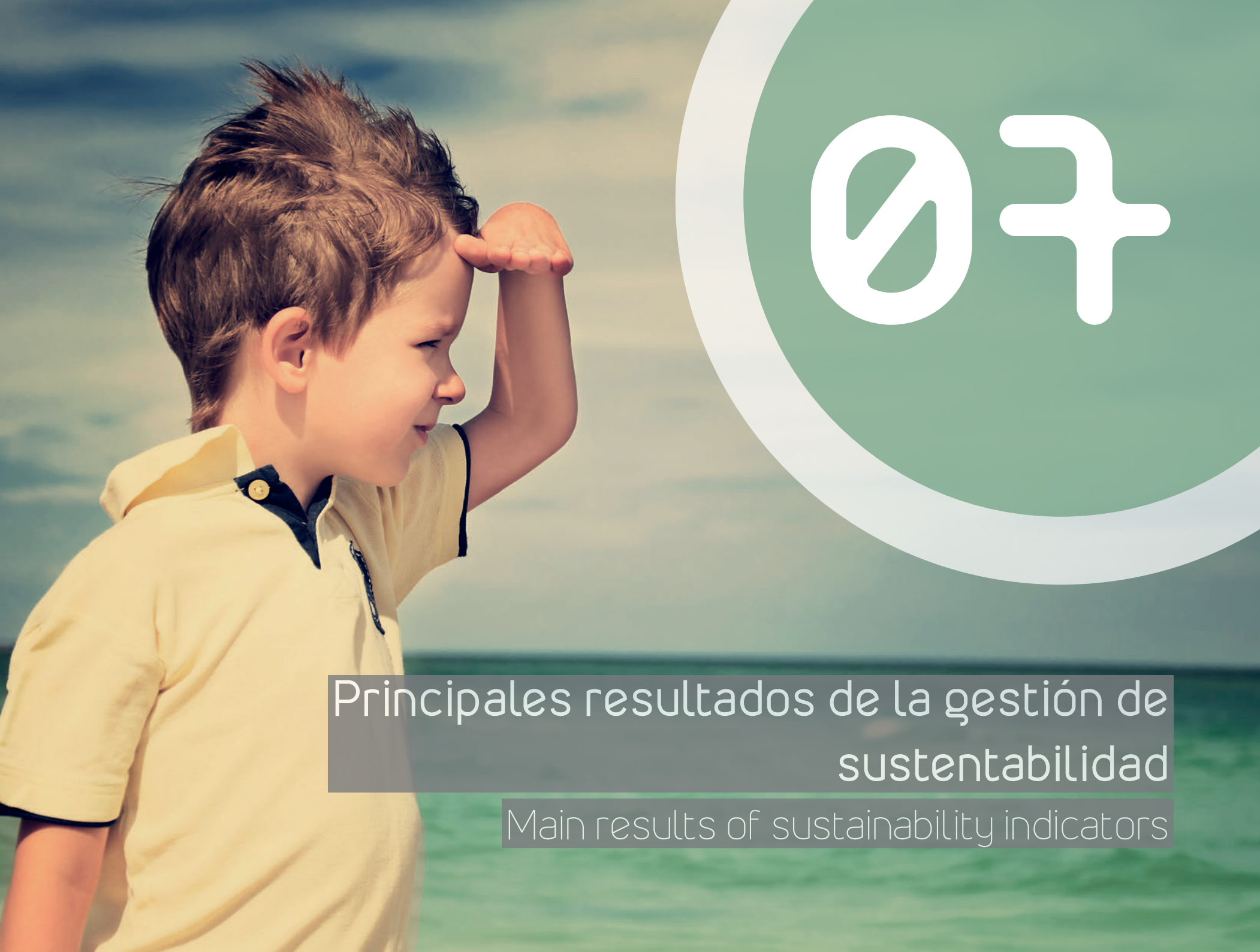




En la siguiente gráfica se presentan las emisiones fuera de inventario, las que corresponden a emisiones biogénicas por leña y biomasa, que presentan un aumento desde 40 mil toneladas de CO₂e en 2012 a 72 mil toneladas de CO₂e en 2023, y las emisiones fugitivas por refrigerantes en el Protocolo de Montreal -específicamente R22-, que presenta una tendencia a la disminución debido a que en los últimos cuatro años se ha reemplazado por el refrigerante R507, el cual si es parte del inventario de emisiones.

The following graph presents off-inventory emissions, which correspond to biogenic emissions from firewood and biomass, showing an increase from 40,000 tons of CO₂e in 2012 to 72,000 tons of CO₂e in 2023, and fugitive emissions from refrigerants in the Montreal Protocol -specifically R22-, which shows a downward trend because in the last four years it has been replaced by the refrigerant R507, which is part of the emissions inventory.

TABLA TABLE		12 Emisiones de gases de efecto invernadero fuera de inventario Non-inventory greenhouse gas emissions		
AÑO	BIOMASA	LEÑA	R22	
YEAR	BIOMASS	FIREWOOD	(MILES TON CO ₂ E) (THOUSANDS TON CO ₂ E)	
2012	40	2	7	
2013	53	2	5	
2014	40	3	11	
2015	43	1	11	
2016	46	1	16	
2017	30	1	16	
2018	26	0	12	
2019	42	-	9	
2020	52	-	24	
2021	64	-	24	
2022	71	-	4	
2023	72	-	6	
2024	77	-	1	



Principales resultados de la gestión de sustentabilidad

Main results of sustainability indicators

La gestión de indicadores de sustentabilidad y cambio climático ha permitido cuantificar la magnitud de los avances en sustentabilidad desde el año 2012 al 2024 y específicamente los resultados del periodo 2020-2024 para un grupo de 18 empresas y 36 instalaciones, distribuidas entre las regiones Metropolitana y Los Lagos, las cuales a partir de 2025 han comenzado la implementación del Quinto APL del Sector Alimentos Procesados.

The management of sustainability and climate change indicators has made it possible to quantify the magnitude of the advances in sustainability from 2012 to 2024 and specifically the results of the 2020-2024 period for a group of 18 companies and 36 facilities, distributed between the Metropolitan and Los Lagos regions, which from 2025 onwards have begun the implementation of the Fifth APL of the Processed Food Sector.

A continuación, se presentan los principales avances en indicadores económicos:

- / Las empresas registran en el periodo 2020-2024 un crecimiento del 12% en las ventas netas, alcanzando 1.218 millones de dólares en 2024.
- / La participación de las exportaciones aumenta al 68%, alcanzado 829 millones de dólares en 2024, debido a que en el último año se retiran del APL empresas que aportaban significativamente a las ventas nacionales y se suman nuevas empresas que aportan a la exportación.
- / En el periodo 2020-2024, los beneficios netos a los trabajadores aumentan en un 20% alcanzado los 19,57 millones de dólares en 2024. Por otra parte, los beneficios por trabajador expresados en miles de dólares evidencian un aumento del 35,8%, alcanzando los 2.277 dólares por trabajador en 2024.
- / Los gastos ambientales netos aumentan en el periodo 2020-2024 en un 13,3%, desde 9,19 a 10,41 millones de dólares. El análisis por producto terminado indica que en 2020 el gasto ambiental es de 11 mil dólares por tonelada de producto terminado, mientras que en 2024 alcanza los 14,5 mil dólares por tonelada de producto terminado, equivalente a un aumento de 31%. Esto se debe en parte a la disminución que experimentó el producto terminado, desde 828 mil toneladas en 2020 a 716 mil toneladas en 2024.

Los resultados en indicadores sociales son:

- / La fuerza laboral disminuye un 9% en el periodo 2020-2024, alcanzando los 8.595 empleos en 2024, con una participación de empleos permanentes y temporales en proporción de 46% y 54% respectivamente. Por otra parte, la participación por género en 2024 alcanza un 43% de mujeres y 57% de hombres.
- / La información de los trabajadores que dejan la empresa voluntariamente, tanto permanentes como temporales sobre el total de trabajadores, indica un aumento de la rotación desde un 91% en 2020 a un 93% en 2024, equivalente al 2,2%.
- / Respecto al número de accidentes, estos presentan una tendencia a la disminución desde 408 accidentes en 2020 a 314 accidentes en 2024, equivalente al 23%.

The following are the main developments in economic indicators:

- / Companies registered a 12% growth in net sales during the 2020-2024 period, reaching US\$1.218 billion in 2024.
- / The share of exports increased to 68%, reaching US\$829 million in 2024, due to the withdrawal of companies that significantly contributed to domestic sales from the APL (Agricultural Production Plan) in the last year, and the addition of new companies that contribute to exports.
- / In the period 2020-2024, net benefits to employees increased by 20%, reaching \$19.57 million in 2024. Furthermore, benefits per employee, expressed in thousands of dollars, increased by 35.8% to \$2,277 in 2024.
- / Net environmental expenditures increased in the period 2020-2024 by 13.3%, from \$9.19 million to \$10.41 million. The analysis of the finished product indicates that in 2020, environmental expenditure was \$11,000 per ton of finished product, while in 2024 it reached \$14,500 per ton, an increase of 31%. This is partly due to the decrease in finished product volume, from 828,000 tons in 2020 to 716,000 tons in 2024.

The results for social indicators are as follows:

- / The workforce decreases by 9% between 2020 and 2024, reaching 8,595 jobs in 2024, with permanent and temporary jobs comprising 46% and 54%, respectively. Furthermore, the gender breakdown in 2024 is 43% for women and 57% for men.
- / Information on employees who voluntarily leave the company, both permanent and temporary, as a percentage of the total workforce, shows turnover increased from 91% in 2020 to 93% in 2024, a 2.2% increase.
- / Regarding the number of accidents, they show a downward trend from 408 in 2020 to 314 in 2024, a 23% decrease.

/ El número de días perdidos presenta una tendencia a la disminución, de 4.888 días perdidos en 2020 a 3.978 días perdidos en 2024, lo que representa un 18% de reducción.

/ El indicador de horas de capacitación por trabajador evidencia un incremento de 13 horas en 2020 a 29 horas por trabajador en 2024.

/ Los salarios de mujeres permanente evidencian un aumento del 23%, desde 1.090 dólares mensuales en 2020 a 1.345 dólares en 2024. Por otra parte, el salario promedio de los trabajadores varones presenta un incremento desde 1.189 dólares mensuales en 2020 a 1.498 dólares en 2024, equivalente a un incremento del 26%. Los resultados no permiten identificar diferencias salariales entre hombres y mujeres a igual puesto de trabajo. Sin embargo, si evidencian que los varones acceden a puestos de trabajo con mayor remuneración.

/ *The number of lost workdays has decreased from 4,888 in 2020 to 3,978 in 2024, a 18% reduction.*

/ *The indicator for training hours per worker increased from 13 hours in 2020 to 29 hours in 2024.*

/ *Permanent female salaries increased by 23%, from \$1,090 per month in 2020 to \$1,345 in 2024. Meanwhile, the average salary for male workers rose from \$1,189 per month in 2020 to \$1,498 in 2024, an increase of 26%. The results do not allow for the identification of salary differences between men and women for the same job. However, they do show that men have access to higher-paying jobs.*



/ Respecto a las remuneraciones de trabajadores temporales, estas presentan una tendencia al aumento. Para salarios promedios de mujeres, el incremento es de un 29%, desde 600 dólares mensuales en 2020 a 774 dólares en 2024. Por otra parte, en trabajadores temporales varones el incremento es del 30%, desde 625 dólares en 2020 a 818 dólares en 2024.

/ *Regarding the wages of temporary workers, these show an upward trend. For women's average salaries, the increase is 29%, from \$600 per month in 2020 to \$774 in 2024. On the other hand, for temporary male workers, the increase is 30%, from \$625 in 2020 to \$818 in 2024.*

Los indicadores ambientales registran los siguientes resultados:

- / Para el periodo de análisis 2020-2024, el Sector presenta una tendencia al aumento del volumen de materias primas procesadas, desde 2.132 mil toneladas en 2020 a 2.237 mil toneladas en 2024, lo que representa un incremento del 9,1%.
- / El uso de envases y embalajes presenta una tendencia a la disminución en el periodo 2012 al 2024. Sin embargo, en el periodo de análisis 2020 al 2024 estos aumentan de 41 mil a 50 mil toneladas. De igual manera aumenta el indicador de uso de envases y embalajes por tonelada de producto terminado, de 0,049 en 2020 a 0,070 en 2024.
- / Respecto a la producción, el Sector ha aumentado sistemáticamente su impacto en el periodo 2012 al 2024, desde 410 mil toneladas a 716 mil toneladas. Para el periodo de análisis 2020-2024, el Sector presenta una disminución de 828 mil toneladas en 2020 a 716 mil toneladas en 2024, equivalente al 13,5%. Los principales productos del Sector corresponden a frutas y hortalizas congeladas, pastas y pulpas de frutas, jugos de frutas y hortalizas, frutas deshidratadas y frutos secos.

Indicadores de energía:

▶ Fuentes estacionarias

- / Para el periodo de análisis 2020-2024, evidencian un aumento de 904 GWh en 2020 a 999 GWh en 2024, equivalente a un incremento del 10,5%, destacando la disminución del uso de petróleo 6 y carbón en un 79,8% y 34,3% respectivamente, y el aumento del uso de gas licuado y biomasa (carozo) en un 71,0% y 49,2%, respectivamente.

▶ Fuentes móviles

- / Registran una disminución desde 47 GWh en 2020 a 35 GWh en 2024, equivalente a un 25%. En la serie de datos se evidencia la disminución de la participación del diésel de 71% a 57% y el aumento del gas licuado de 25% a 41%. La gasolina disminuye su participación de 4% a 1%.

The environmental indicators show the following results:

- / For the analysis period 2020-2024, the sector shows an increasing trend in the volume of raw materials processed, from 2,132,000 tons in 2020 to 2,237,000 tons in 2024, representing a 9.1% increase.
- / The use of packaging shows a decreasing trend in the period 2012-2024. However, in the analysis period 2020-2024, this increases from 41,000 to 50,000 tons. Similarly, the indicator of packaging use per ton of finished product increases, from 0.049 in 2020 to 0.070 in 2024.
- / Regarding production, the sector has systematically increased its impact in the period 2012-2024, from 410,000 tons to 716,000 tons. For the analysis period 2020-2024, the sector shows a decrease from 828,000 tons in 2020 to 716,000 tons in 2024, a decline of 13.5%. The sector's main products are frozen fruits and vegetables, fruit pastes and pulps, fruit and vegetable juices, dried fruits, and nuts.

Energy Indicators:

▶ Stationary Sources

- / For the analysis period 2020-2024, there was an increase from 904 GWh in 2020 to 999 GWh in 2024, equivalent to a 10.5% increase. This was marked by decreases in oil and coal use of 79.8% and 34.3%, respectively, and increases in liquefied petroleum gas (LPG) and biomass (stone oil) use of 71.0% and 49.2%, respectively.

▶ Mobile Sources

- / These decreased from 47 GWh in 2020 to 35 GWh in 2024, a 25% decline. The data series shows a decrease in diesel from 71% to 57% and an increase in LPG from 25% to 41%. Gasoline's share decreased from 4% to 1%.

► Electricidad

/ En el periodo de análisis del Reporte 2020 a 2024, las empresas participantes del APL mantienen el consumo neto en 217 GWh. Sin embargo, cabe señalar que desde el año 2020 El Sector reporta la compra de energía eléctrica de fuentes renovables, con 95 GWh en 2020 y 187 GWh en 2024, representando un aumento del 49%. También en el año 2022 se comienza a reportar la autogeneración a través de proyectos fotovoltaicos que alcanzan una generación anual del orden de los 0,5 GWh y en 2024 de 2,4 GWh, equivalente al 1% del total de la energía consumida en 2024.

► Energía total

/ Para el periodo de análisis 2020-2024, se registra un aumento desde 1.167 MWh a 1.252 MWh en 2024, equivalente a un 7,3%. La participación de las distintas fuentes alcanza en 2024 un 80% de las fuentes estacionarias, 17 % de electricidad y 3% de fuentes móviles.

► Indicador de intensidad de energía

/ Para el periodo de análisis se identifica una tendencia al alza, desde 1.410 kWh/tonelada de producto terminado a 1.748 kWh/tonelada de producto terminado, lo que representa un incremento del 24%.

► Captación de agua

El 99% corresponde a agua de pozo y el 1% a agua de empresa sanitaria. La captación de agua ha disminuido en el periodo 2020-2024, registrando en 2020 un total de 9,5 millones de m³ y en 2024 un registro de 7,8 millones de m³, lo que corresponde al 17,8%.

► Indicador volumen de agua extraída/ton de producto terminado

El indicador presenta una mejora de 2020 a 2024, de 11,48 m³ de agua/tonelada de producto terminado a 10,90 m³ de agua/tonelada de producto terminado, equivalente a una disminución del 5%.

► Agua reutilizada

Los procesos de reutilización y recirculación de agua corresponden a la recuperación de aguas verdes, reutilización de aguas de sistemas de refrigeración y la reutilización de aguas tratadas. Para el periodo de análisis 2020-2024, se evidencia una tendencia al aumento, desde 4.777 mil m³ de agua en 2020 a 7.496 mil m³ en 2024, lo que representa un 56% de incremento. El aporte del agua reutilizada en 2024 alcanza un 49% del total de uso de agua del Sector.

► Electricity

/ During the analysis period of the 2020-2024 Report, participating companies in the Clean Production Agreement (CPA) maintained net consumption at 217 GWh. However, it should be noted that since 2020, the sector has reported purchasing electricity from renewable sources, with 95 GWh in 2020 and 187 GWh in 2024, representing a 49% increase. Also, in 2022, self-generation from photovoltaic projects began to be reported, reaching approximately 0.5 GWh in 2022 and 2.4 GWh in 2024, equivalent to 1% of total energy consumption in 2024.

► Total Energy

/ For the analysis period of 2020-2024, an increase from 1,167 MWh to 1,252 MWh in 2024 was recorded, equivalent to 7.3%. The share of the different sources reaches 80% for stationary sources, 17% for electricity, and 3% for mobile sources in 2024.

► Energy intensity indicator

/ For the analysis period, an upward trend is observed, from 1,410 kWh/ton of finished product to 1,748 kWh/ton of finished product, representing a 24% increase.

► Water Intake

/ 99% of water is from wells, and 1% is supplied by the water utility. Water intake decreased from 9.5 million m³ in 2020 to 7.8 million m³ in 2024, a 17.8% decrease.

► Water extracted volume/ton of finished product indicator

/ This indicator shows an improvement from 2020 to 2024, from 11.48 m³ of water/ton of finished product to 10.90 m³ of water/ton of finished product, equivalent to a 5% decrease.

► Water Reuse

/ Water reuse and recirculation processes include recovering green water, reusing water from cooling systems, and reusing treated water. For the analysis period 2020-2024, an upward trend is evident, from 4,777,000 m³ of water in 2020 to 7,496,000 m³ in 2024, representing a 56% increase. The contribution of reused water in 2024 reaches 49% of the sector's total water use.

▶ Riles

Para el periodo de análisis 2020-2024, el volumen de aguas tratadas aumenta de 10,23 millones a 11,87 millones de m³, lo que representa un incremento del 16% y el indicador de aguas tratadas en miles de m³/tonelada de producto terminado presenta un aumento de 12,36 a 16,57, equivalente al 34%, debido principalmente a la mejor producción de 2024.

▶ Residuos no peligrosos

Al analizar el periodo 2020-2024, la generación de residuos no peligrosos presenta una tendencia al aumento, desde 310 mil toneladas a 389 mil toneladas, equivalente a un 25%. Se observa que los residuos orgánicos de producción han aumentado de 219 mil toneladas en 2020 a 291 mil toneladas en 2024. Los lodos de planta de tratamiento de Riles han aumentado de 48 mil a 74 mil toneladas, equivalente al 54%. Esto se debe al aumento de la capacidad de procesamiento de dos importantes plantas del Sector. Por último, los residuos industriales no peligrosos han disminuido desde 43 mil a 24 mil toneladas, lo que representa un 44%. La valorización de residuos aumentó en el periodo de evaluación, desde el 86% en 2020 al 91% en 2024.

▶ Gases de efecto invernadero

Para el periodo de análisis 2020-2024, las emisiones totales presentan una disminución desde 428 a 422 mil toneladas de CO₂e, equivalente al 1,4%. Las emisiones directas disminuyen de 188 a 185 mil toneladas de CO₂e. Las emisiones por electricidad disminuyen de 83 a 44 mil toneladas de CO₂e, debido principalmente a la disminución del factor de emisiones del Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Por último, las emisiones por transporte aumentan de 157 a 193 mil toneladas de CO₂e, producto del mayor transporte de envases y embalajes y el aumento en la exportación, lo que significó mayor transporte planta-puerto y a puertos de destino. Cabe destacar que el Sector mantiene su compromiso con la cuantificación y verificación de las huellas de carbono del periodo a través del Programa HuellaChile del Ministerio de Medio Ambiente.

▶ Industrial wastewater (LIW)

| For the analysis period 2020-2024, the volume of treated water increased from 10.23 million to 11.87 million m³, representing a 16% increase. The indicator for treated water in thousands of m³/ton of finished product increased from 12.36 to 16.57, equivalent to a 34% increase, mainly due to improved production in 2024.

▶ Non-Hazardous waste

| Over the 2020-2024 period, non-hazardous waste generation increased by 25% from 310,000 tons to 389,000 tons. Organic production waste increased from 219,000 tons in 2020 to 291,000 tons in 2024. Industrial wastewater treatment plant sludge increased from 48,000 to 74,000 tons, equivalent to a 54% increase. This is due to the increased processing capacity of two major plants in the sector. Finally, non-hazardous industrial waste has decreased from 43,000 to 24,000 tons, representing a 44% reduction. Waste recovery increased during the evaluation period, from 86% in 2020 to 91% in 2024.

▶ Greenhouse gases

| For the analysis period 2020-2024, total emissions decreased from 428,000 to 422,000 tons of CO₂e, a 1.4% decline. Direct emissions decreased from 188,000 to 185,000 tons of CO₂e. Emissions from electricity generation decreased from 83,000 to 44,000 tons of CO₂e, mainly due to the reduction in the emissions factor of the National Electric System (SEN). Finally, emissions from transportation increased from 157,000 to 193,000 tons of CO₂e, driven by increased transport of packaging and containers and by rising exports, which led to more transport between plants and ports and to ports of destination. It is worth noting that the sector remains committed to quantifying and verifying its carbon footprint for the period through the Ministry of the Environment's HuellaChile Program.

An aerial photograph of a river with clear, turquoise water flowing through a lush green forest. The river is surrounded by rocky banks and dense vegetation. A large, semi-transparent teal circle is overlaid on the right side of the image, containing the number 08 in white.

08

Elaboración del Reporte

Report elaboration

La información proporcionada en el presente Reporte ha sido elaborada por el equipo de APL de Chilealimentos. Esta información es revisada semestralmente y validada por el equipo auditor de Chilealimentos según el estándar de la Guía de Indicadores de Sustentabilidad de la industria. Adicionalmente, la información ha sido revisada y verificada en el marco del programa de huella de carbono HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente.

The information provided in this Report was prepared by the APL team at Chilealimentos. This information is reviewed semi-annually and validated by the Chilealimentos audit team in accordance with the industry's Sustainability Indicators Guide. Additionally, the information has been reviewed and verified within the framework of the Ministry of the Environment's HuellaChile carbon footprint program.





09

Difusión y comunicación del Reporte
Dissemination and communication of the Report



La publicación de un Reporte de Sustentabilidad es una decisión voluntaria del Sector de Alimentos Procesados representado por Chilealimentos que implica un compromiso permanente con el principio de transparencia. Antes de tomar esta decisión fue conveniente identificar los eventuales costos y beneficios de hacerlo, para asumir las medidas que aseguren un resultado exitoso.

La difusión y comunicación del Reporte son una etapa esencial del proceso de elaboración del mismo, ya que permite fortalecer el vínculo con las partes interesadas, así como también recibir retroalimentación de estos actores clave sobre el Reporte en sí, y sobre el desempeño de gestión de sustentabilidad del Sector. De esta forma, se puede levantar información relevante, que permitirá tomar mejores decisiones a nivel sectorial.

Un elemento clave para realizar una difusión y comunicación efectiva del Reporte, es tener claramente identificadas a las partes interesadas a quienes estará dirigido. Su difusión y comunicación se realiza considerando el tipo de parte interesada y cuáles son los aspectos del desempeño del Sector en los cuáles presentan mayor interés. De esta forma, se podrá buscar el formato y diseño que más se ajuste a las necesidades de cada uno de ellos.

The publication of a Sustainability Report is a voluntary decision by the Processed Food Sector, represented by Chilealimentos, and implies a permanent commitment to transparency. Before making this decision, it was advisable to identify the potential costs and benefits to ensure a successful outcome.

The dissemination and communication of the Report are an essential stage in its preparation, as they strengthen relationships with stakeholders and allow feedback from these key actors on the Report itself and on the Sector's sustainability management performance. This way, relevant information can be gathered, enabling better decision-making at the Sector level.

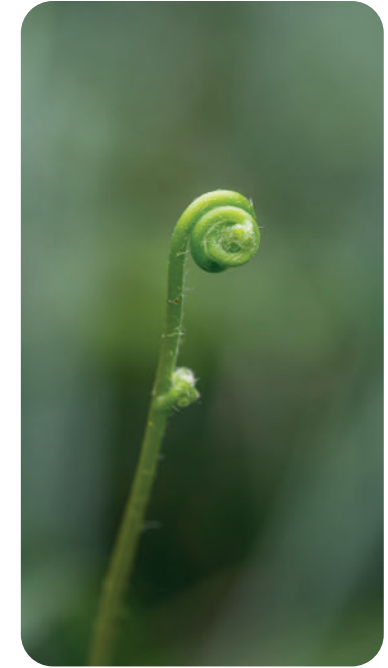
A key element for effective dissemination and communication of the Report is clearly identifying the stakeholders to whom it is addressed. Its dissemination and communication are carried out based on the type of stakeholder and the aspects of the Sector's performance in which they have the greatest interest. This allows selection of the format and design that best suit each stakeholder's needs.



10

Retroalimentación

Feedback



Parte importante del proceso de difusión y comunicación del Reporte es la retroalimentación sobre el mismo que se pueda levantar de las partes interesadas. Para ello, se indica nombre, cargo y correo electrónico del responsable de la retroalimentación del Reporte de Sustentabilidad:

Sr. Carlos Descourvières

Gerente de Sustentabilidad de Chilealimentos

email: cdescourvieres@chilealimentos.com

La información que se obtenga de la retroalimentación es sumamente valiosa, ya que permitirá ajustar el Reporte a los intereses de las partes interesadas, y de esta forma, mejorar la gestión de sustentabilidad.

El proceso de reportes es continuo; por lo tanto, no finaliza con esta publicación. La retroalimentación que entreguen los lectores de éste será el input del ciclo siguiente.

An important part of the Report's dissemination and communication process is gathering stakeholder feedback. To facilitate this, the name, position, and email address of the person responsible for providing feedback on the Sustainability Report are provided below:

Mr. Carlos Descourvières

Sustainability Manager, Chilealimentos

email: cdescourvieres@chilealimentos.com

Feedback is extremely valuable. It allows the Report to be tailored to stakeholder interests and improves sustainability management.

The reporting process is continuous. Reader feedback will guide ongoing improvements and future editions of the Report.



Reporte 2025

2025 Report

Indicadores de Sustentabilidad y
Cambio Climático de Chilealimentos

Chilealimentos Sustainability and
Climate Change Indicators



www.sustentabilidadchilealimentos.cl