

INFORME DE PROGRAMA

INDEPENDENCIA FÓSIL 2023



VIÑA CONCHA Y TORO

— FAMILY OF NEW WORLD WINERIES —



El siguiente informe presenta los avances 2023 del Programa Independencia Fósil, el cual busca generar impacto positivo en nuestro planeta a través del reemplazo de los combustibles fósiles por fuentes alternativas de energía, reduciendo las emisiones de CO2 en Viña Concha y Toro. Este programa se implementa de manera conjunta con nuestras filiales y la dedicación de los equipos agrícola, enológico y plantas de envasado, entre otros.

Este informe 2023 cubre las actividades del holding Viña Concha y Toro asociadas a los negocios de vitivinicultura, excluyendo la coligada Almaviva, donde Viña Concha y Toro representa el 50% de la propiedad.

Las filiales productivas dedicadas a la producción de vinos, junto a las filiales comerciales incorporadas en este reporte representan el 99,6% de las ventas, lo cual corresponde al alcance del informe del año 2023.

Los datos que se presentan en este informe se encuentran verificados por Deloitte en el contexto de la certificación de energía Green-e.

ELABORADO POR:
Gerencia de Sustentabilidad
Viña Concha y Toro

Julio 2024

ÍNDICE

Contenidos

01

Introducción

- 1.1 Descorcha un Futuro Mejor
- 1.2 Elementos Fundamentales
- 1.3. Visión, Misión y Objetivo
- 1.4 Resumen del Modelo Estratégico

02

Pilar Nuestro Planeta

- 2.1 Programa Independencia Fósil

03

Desempeño y Métricas Programa

- 3.1 Gobernanza y Gestión de Energía
- 3.2 Métricas de Energía Consolidada
- 3.3 Métricas de Energía Eléctrica
- 3.4 Métricas de Energía Fósil
- 3.5 Proyectos Implementados

04

Avances Gestión 2023

- 4.1 Resultados 2023
- 4.2 Cumplimiento Meta 2023
- 4.3 Metas 2024





01

Introducción

CONTENIDOS

- 1.1 Descorcha un Futuro Mejor
- 1.2 Elementos Fundamentales
- 1.3. Visión, Misión y Objetivo
- 1.4 Resumen del Modelo Estratégico

INTRODUCCIÓN

1.1 Descorcha un Futuro Mejor®

Descorcha un Futuro Mejor® es el nombre de la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa 2025 de Viña Concha y Toro.

INSPIRACIÓN

Hay un inmenso mundo contenido en cada uno de nuestros vinos. Hay pasión, hay esfuerzo, hay dedicación y cuidado.

Somos más que vinos de calidad, estamos aquí para transformar cada copa de vino y cada encuentro en una experiencia memorable.

Queremos ser protagonistas en la construcción de un futuro mejor para las personas y para el planeta. Por ello, trabajamos cada día, sabiendo que el tiempo del cambio es ahora, recordando en cada paso la ambición más sana de todas: mejorar en todo lo que hacemos para devolverle a la Tierra más de lo que nos ha dado.

Eso es impacto positivo.



VIÑA CONCHA Y TORO
— FAMILY OF NEW WORLD WINERIES —

INTRODUCCIÓN

1.2 Elementos Fundamentales

PROPÓSITO
CORPORATIVO

Existimos para transformar cada copa de vino y cada encuentro en una **experiencia memorable.**



SUSTENTABILIDAD

Desde la perspectiva de sustentabilidad, una experiencia memorable se consigue cuando podemos dejar un **legado de impacto positivo** a nuestros grupos de interés.

EXPERIENCIAS MEMORABLES PARA
NUESTROS CONSUMIDORES

La estrategia de negocios de Viña Concha y Toro pone en el centro al consumidor, por eso, representa un importante hito del año 2022 el haber develado el propósito de la compañía: “Existimos para transformar cada copa de vino y cada encuentro alrededor del mundo, en una experiencia memorable.”

Esta frase resume lo que mueve y da sentido a todos los integrantes de Viña Concha y Toro, realizando cómo el quehacer diario se refleja en un objetivo mayor.

Una experiencia memorable se alcanza solo si se cuenta con vinos de calidad desde su origen, con un *terroir* adecuado, con un trabajo agrícola, enológico y de envasado de excelencia, pero también con la construcción de marcas atractivas, fuertes y globales que logren sintonizar con los consumidores; con una ambiciosa estrategia de sustentabilidad, con innovación; con áreas de apoyo de excelencia, y, por último, con una capacidad de distribución eficiente para llegar en tiempo y forma a cualquier rincón del mundo donde se quiera celebrar un encuentro con productos de la compañía.

Durante el año 2022, la compañía contó con una asesoría externa y un grupo de trabajo multidisciplinario interno, para descubrir y formular el propósito corporativo vigente.

INTRODUCCIÓN

1.3 Visión, Misión y Objetivo

La compañía busca consolidarse como un referente internacional en materia de sustentabilidad más allá de los límites de su industria, destacando por sus prácticas ambientales y sociales coherentes con su propósito.

Así, la contribución de la sustentabilidad al logro del propósito de la compañía se genera cuando la compañía es capaz de dejar una experiencia memorable a sus grupos de interés en la forma de un impacto positivo concreto en ellos. Es por esto que todos los pasos que la compañía aborda anualmente

forman parte de una planificación de largo plazo, la cual se orienta a este objetivo y considera tanto actividades internas como actividades vinculadas con los grupos de interés para lograr alcanzarlos.

La compañía ha definido los siguientes elementos como los ejes fundamentales de su sistema de gestión de la sustentabilidad. Bajo estos elementos se construyen las bajadas tácticas y operacionales que dan forma a la planificación anual.



Descorcha un Futuro Mejor
es el nombre de la Estrategia de
Sustentabilidad Corporativa
2025



Aporte de la Sustentabilidad al Propósito

Lograr una experiencia memorable, al **dejar un legado de impacto positivo** a nuestros grupos de interés.

Visión

Ser líderes en la construcción de un **futuro mejor, resiliente y regenerativo** para las personas y el planeta.

Misión

Generar **impacto positivo neto** para nuestros stakeholders y ser referentes globales en la regeneración de nuestro planeta.

Objetivo

Contribuir a **mejorar las condiciones naturales y sociales** de nuestro entorno y grupos de interés.

INTRODUCCIÓN

1.4 Resumen del Modelo Estratégico



VIÑA CONCHA Y TORO
— FAMILY OF NEW WORLD WINERIES —

DEJAR UN LEGADO DE IMPACTO POSITIVO EN NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS



Gobernanza de la Sustentabilidad

VISIÓN

Ser líderes en la construcción de un futuro mejor, resiliente y regenerativo para las personas y el planeta

MISIÓN

Generar **impacto positivo neto** para nuestros stakeholders y ser referentes en la regeneración de nuestro planeta.

OBJETIVO

Contribuir a **mejorar las condiciones naturales y sociales** de nuestro entorno y grupos de interés.



Consumidores



Proveedores



Clientes



Nuestra Gente



Comunidad



Nuestro Planeta

IMPACTO

Llevar un mensaje de sustentabilidad y consumo responsable a nuestros consumidores.

Ayudar a nuestros proveedores a mejorar su comportamiento ético y medioambiental, con especial atención al cambio climático.

Generar un intercambio mutuo de mejores prácticas en sustentabilidad con nuestros principales clientes.

Mejorar el bienestar y el compromiso de todos los trabajadores de la empresa. Crecer en diversidad, igualdad e inclusión .

Contribuir al desarrollo de nuestras comunidades, a través de la educación, emprendimiento y el empoderamiento comunitario.

Ayudar a regenerar nuestro planeta, haciendo un uso eficiente de los recursos y mejorando las condiciones de nuestros ecosistemas naturales y productivos.

10 PROGRAMAS Y METAS

PROGRAMA De Principio a Fin

PROGRAMA Abastecimiento Responsable

PROGRAMA Closer to Our Markets

PROGRAMA Sano, Diverso y Feliz

PROGRAMA Ciudadanía Corporativa

PROGRAMAS
Cero Desperdicio de Agua
Independencia Fósil
Innovación Circular
Acción Climática
Soluciones Basadas en Naturaleza

META **100%** de las marcas estratégicas (28 marcas | 85% de las ventas anuales)

META **100%** de los proveedores clave comprometidos con SBTi (30 proveedores de packaging)

META **100%** de los clientes principales (30 clientes | 35% de las ventas anuales)

META **100%** de los trabajadores con beneficios del programa (3,4 miles de personas)

META **100%** de las comunidades con iniciativas asociadas (32 comunidades)

METAS
10% reducción de agua; 50% reducción de energía interna fósil; 10 upcyclings; 35% reducción de CO2; prácticas regenerativas en todos nuestros terrenos.





02

Pilar Nuestro Planeta

CONTENIDOS

2.1 Programa Independencia Fósil

PILAR NUESTRO PLANETA

5 Programas

Como parte del movimiento de Empresas B, el cual nos alienta a ser cada día una mejor empresa, hemos avanzado hacia una filosofía regenerativa para relacionarnos con nuestro planeta, buscando siempre entregar más de lo que hemos recibido de ella.

En lo relativo a Nuestro Planeta, la compañía ha definido 5 temas que son de relevancia, dado que se encuentran en centro de nuestro negocio y se relacionan con recursos que la compañía necesita para operar y externalidades que la compañía genera y que es necesario revertir.

Esto se materializa a través de 5 programas que buscan generar un impacto positivo en nuestro entorno ambiental y que se focalizan en los temas materiales para la compañía:

1. Agua
2. Energía
3. Residuos
4. Cambio Climático
5. Naturaleza y Biodiversidad

5 PROGRAMAS PARA EL PLANETA

● 01 Cero Desperdicio de Agua

● 02 Independencia Fósil

● 03 Innovación Circular

● 04 Acción Climática

● 05 Soluciones Basadas en la Naturaleza

PILAR NUESTRO PLANETA

Independencia Fósil



La compañía busca avanzar hacia la descarbonización de su matriz energética, generando independencia de los combustibles fósiles en equipos y maquinarias que se encuentran dentro de nuestras instalaciones.

A través del Programa "Independencia Fósil" se busca mitigar los impactos negativos derivados del consumo energético fósil y generar un impacto positivo al incrementar su abastecimiento libre de emisiones.

Esta iniciativa marca una etapa significativa en su gestión energética, impulsada por el logro del suministro eléctrico 100% renovable en Chile, filial Concha y Toro en el año 2020, hito que en el año 2021 se logra a nivel corporativo. Este hito ha allanado el camino hacia el siguiente desafío: alcanzar la independencia de los combustibles fósiles que son utilizados en maquinarias y equipos que se encuentran dentro de las instalaciones.

INDEPENDENCIA FÓSIL

Para el año 2025, la empresa tiene planificado concretar una primera fase alcanzando un 50% de independencia fósil, con planes posteriores de incrementar este porcentaje hasta lograr la independencia total en sus fuentes internas.

Reconociendo la importancia del avance tecnológico como facilitador clave de esta transición energética, la empresa se encuentra en constante evaluación de fuentes alternativas de energía para diversos equipos y procesos. Por ello, es que la primera etapa de esta meta hacia la desfosilización se encuentra enfocada en fuentes fijas y de movilidad reducida (montacargas) que consumen combustible fósil dentro de las instalaciones.

La estrategia energética de la compañía no solo busca reducir su huella ambiental, sino también fortalecer su resiliencia ante futuros desafíos energéticos, posicionándola como líder en la adopción de prácticas energéticas innovadoras y sostenibles.



META 2025

50% reducción del consumo de combustible fósil en fuentes internas de consumo.

Año Base 2020:
35,3 GWh en fuentes internas
(equipos, maquinarias estacionarias, movilidad interna)

INDICADOR

19,5 GWh
Consumo de Energía Fósil
en fuentes internas

INDEPENDENCIA FÓSIL

Concepto Central: Fuentes Alternativas de Energía

A través de la gradual sustitución de combustibles fósiles por otras fuentes energéticas alternativas, Viña Concha y Toro tiene como objetivo avanzar hacia una matriz energética limpia y libre de carbono. La compañía reconoce que, para alcanzar este objetivo, es necesario monitorear de manera cercana los avances tecnológicos, de manera que la soluciones que se implementen sean de triple impacto positivo.

Por ello, se evalúan diversas opciones técnicamente viables y económicamente factibles para lograr generar este mix energético al año 2025, aumentando la proporción de energías renovables no solo en ámbito del consumo eléctrico, sino también en el ámbito del consumo de combustibles (fuentes fijas y movilidad reducida que consumen combustible fósil dentro de las instalaciones).



ODS 7
ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

Cubrir el 100% del consumo eléctrico con fuentes renovables, equivalentes a **78 GWh al año** (Base 2020) y reemplazar el 50% del consumo de combustibles en las fuentes internas, equivalentes a **19,5 GWh al año** (Base 2020), En total, **97,5 GWh anuales de energía** provendrán de energías renovables al 2025, nivel holding.



Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE META 7.2

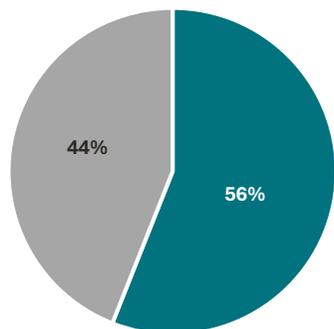
De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

CONTRIBUCIÓN VIÑA CONCHA Y TORO

Indicador 7.2

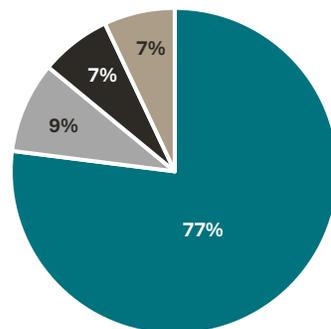
- (i) Cantidad de las energías renovables en el total consumo total de energía de la compañía. De acuerdo con la meta propuesta, los cambios hacia energía eléctrica 100% renovable y el 50% de consumo de combustibles con alternativas diferentes a los combustibles fósiles, entregan un total de consumo de 97,5 GWh anuales de consumo, renovable, equivalentes a un 67% del abastecimiento total de energía del holding.

Consumo de Energía 2023
Total Holding: 134,4 GWh
Por Tipo de Energía



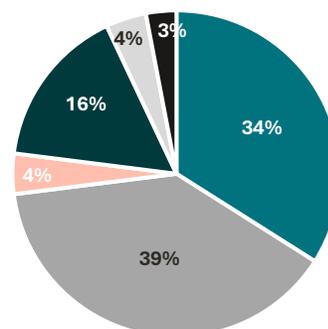
■ Electricidad ■ Combustibles

Consumo de Energía 2023
Total Holding: 134,4 GWh
Por filial



■ Concha y Toro ■ Trivento ■ Cono Sur ■ Bonterra

Consumo de Energía 2023
Total Holding: 134,4 GWh
Por proceso



■ Agrícola ■ Enología
■ Transporte ■ Envasado
■ Distribución ■ Administración

INDEPENDENCIA FÓSIL

Hoja de Ruta

META 2025

50% reducción del consumo de combustible fósil en fuentes internas de consumo.

Año Base 2020: 39 GWh en fuentes internas – Holding.



2021

100% de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables en Concha y Toro.

Establecimiento de la línea base para reducción del quinquenio, incorporando viñedos, bodegas y plantas.

Se comienza a generar un análisis de oportunidades a través del Grupo Líder de Energía, integrado por las áreas Agrícola, Enológica, Ingeniería y Proyectos, Negociaciones, Transporte y Sustentabilidad.

2022

100% de abastecimiento de energía eléctrica renovable a nivel corporativo.

Generación y evaluación de alternativas de reemplazo de combustibles fósiles. Análisis de casos de negocios para proyectos en ámbito agrícola e instalaciones.

En el ámbito agrícola, se evaluaron 3 alternativas, las cuales se comenzaron a implementar de manera gradual:

1. Torres de helada eléctricas, equipo que representan el mayor consumo de GLP en fundos.
2. Drones para aplicaciones agrícolas, que se comienzan a utilizar en fundos de la compañía.
3. Motos agrícolas eléctricas.



2023

Se implementan las primeras motos eléctricas en campos de la compañía.

Se implementan de proyectos de recambio de fuentes de energía para equipos internos como calderas, grúas, torres de heladas.

Dando cumplimiento a la Ley N°21.305 sobre Eficiencia Energética, la compañía comienza con el diagnóstico e implementación de la norma ISO 50.0001 sobre Sistema de Gestión de Energía para Concha y Toro. La filial Cono Sur cuenta con Sistema de Gestión de Energía basado en esta misma norma desde 2014.



2024

30% reducción de consumo de combustibles fósiles en fuentes internas (27,3 GWh).

Medición anual de la huella corporativa de energía.

Avances en la implementación de proyectos de reemplazo de combustible fósil y electrificación de maquinarias y equipos. Generación de alternativas de menor consumo de energía en materia de transportes.

2025

50% reducción de consumo de combustibles fósiles en fuentes internas (19,5 GWh)

Medición anual de la huella corporativa de energía.

Avances en la implementación de proyectos de reemplazo de combustible fósil, electrificación de maquinarias y equipos y utilización de combustibles alternativos.



INDEPENDENCIA FÓSIL

Metas Anuales

	ACCIONES	META	KPI	AVANCE ESPERADO	AVANCE REAL	% AVANCE ANUAL
2021	<ul style="list-style-type: none"> Establecimiento de la línea base para reducción del quinquenio, incorporando viñedos, bodegas y plantas. Análisis de oportunidades. 	Plan de potencial de reducciones de consumo	% avance elaboración del plan	100%	100%	100%
2022	<ul style="list-style-type: none"> Generación y evaluación de alternativas de reemplazo de combustibles fósiles. Análisis de casos de negocios para proyectos en ámbito agrícola e instalaciones. 	Al menos 3 proyectos evaluados positivamente	# proyectos evaluados	3	3	100%
2023	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de proyectos de recambio de tipos de energía para equipos internos (electrificación en plantas y bodegas, calderas, grúas, generadores). 	15% reducción de consumo de combustibles fósiles en fuentes internas. (33,2 GWh)	% reducción respecto al año base 2020	15% 33,3 GWh	23% 30,1 GWh	100%
2024	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de proyectos de recambio de tipos de energía para equipos internos (electrificación en para equipos agrícolas como torres de heladas). 	30% reducción de consumo de combustibles fósiles en fuentes internas (27,3 GWh)	% reducción respecto al año base 2020	30% 27,3 GWh		
2025	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de proyectos de recambio de tipos de energía para equipos internos (electrificación y combustibles alternativos). 	50% reducción de consumo de combustibles fósiles en fuentes internas (19,5 GWh)	% reducción respecto al año base 2020	50% 19,5 GWh		

INDEPENDENCIA FÓSIL

Impactos Alcanzados a 2023

	Unidad	AÑO BASE 2020	2021	2022	2023
Consumo Total de Energía	GWh	135,1	134,5	146,2	134,4
Consumo Eléctrico	%	52%	56%	58%	56%
Consumo Fósil	%	48%	44%	42%	44%
Consumo Eléctrico Holding	GWh	78,3	75,1	84,2	75,6
Abastecimiento Eléctrico Renovable	GWh	54,9	63,5	84,2	75,6
% Abastecimiento Renovable Holding	%	70%	85%	100%	100%
Plantas Solares	#	21	23	29	29
Potencia Instalada	MW	3,3	3,6	6,5	6,5
Autogeneración	GWh	4,9	5,0	5,9	5,8
	%	6,2%	6,7%	7,1%	7,7%
Consumo Fósil Esperado Fuentes Internas			-	-	33,2
% Ahorro Esperado Respecto al año base	%		-	-	15%
Consumo Fósil Real Fuentes Internas	GWh	39,0	34,7	35,0	30,1
% Ahorro Real Respecto al año base	%				23%
% respecto al Consumo Total de Energía del Holding	%	27%	26%	24%	22%
Budget de Energía Ahorro de Consumo de Energía Fósil	GWh				+3,1



03

Desempeño y Métricas del Programa

CONTENIDOS

- 3.1 Gobernanza y Gestión de Energía
- 3.2 Métricas de Energía Consolidada
- 3.3 Métricas de Energía Eléctrica
- 3.4 Métricas de Energía Fósil
- 3.5 Proyectos Implementados



3.1

Gobernanza y Gestión
de la Energía

GOBERNANZA Y GESTIÓN DE ENERGÍA

Niveles y Ámbitos de Gestión

Para gestionar de manera sostenible su consumo de energía, la compañía debe considerar distintos lineamientos, desde la legislación existente en cada país de origen hasta las iniciativas que se llevan a cabo de manera proactiva por parte de cada filial.

Para presentar los distintos aspectos y niveles jerárquicos de los ámbitos de gestión asociados al tema de la gestión de la energía, se utiliza como marco general los lineamientos generados International Financial Reporting Estándar (IFRS por sus siglas en inglés), estándar para la divulgación de información sobre sostenibilidad, versión IFRS – S1.

En esta sección se busca entregar los elementos centrales de la divulgación, adaptando esta metodología al contexto de la generación de residuos y categorizando estas en 4 áreas principales según se muestra en la figura adjunta. En estos ámbitos, se establecen diferentes instancias de revisión, seguimiento y ajuste de asuntos relacionados con la generación de residuos.

GOBERNANZA

En términos de la supervisión ejercida por la Junta de Accionistas y el Directorio de la compañía sobre la gestión de la energía, la compañía cuenta con un Comité de Directores y, además, un Comité de Ética y Sustentabilidad cuya responsabilidad central es supervisar de manera más cercana y directa los avances en la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa a través de reuniones

trimestrales. En las reuniones regulares con el Comité Directivo de Ética y Sustentabilidad se presentan los avances del Programa Independencia Fósil, entre otras materias, de manera que se pueda profundizar y presentar detalles del programa durante el año en curso. Además, existe la componente normativa en materia de energía, cuyos avances se presentan en el Comité y/o al Directorio en pleno, dependiendo de la necesidad de información.

La compañía cuenta con una Política de Sustentabilidad Corporativa, donde también se incorpora la posición de la compañía en referencia la energía. La política señala que la compañía busca abastecerse en un 100% con energía eléctrica renovable y en materia de energía fósil, avanza hacia la independencia de este tipo de combustibles, buscando completar una matriz energética libre de emisiones de CO2.

La responsabilidad de la implementación del Programa de Independencia Fósil es de la Gerencia de Sustentabilidad Corporativa. La implementación se realiza de manera conjunta con las distintas filiales en Chile y el extranjero y las distintas áreas de la compañía relacionadas directamente con la gestión de la energía.

Jerarquía de Gestión

Tema: Energía

Basado en IFRS S1



Figura 1:
Ámbitos de gestión de la energía

GOBERNANZA Y GESTIÓN DE ENERGÍA

ESTRATEGIA

La compañía dispone de una Estrategia de Sustentabilidad Corporativa desde 2012. La versión actualmente vigente corresponde a la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa 2025, llamada "Descorcha un Futuro Mejor®". La estrategia está basada en 6 pilares los cuales representan a los principales grupos de interés de la compañía.

Uno de los pilares de esta estrategia es Nuestro Planeta, el cual cuenta con 5 programas que abordan las acciones y metas ligadas a los 5 temas ambientales que son materiales para la compañía. Uno de ellos es la energía, cuyo plan de largo plazo se encuentra descrito en el "Programa Independencia Fósil". Existen dos focos principales para el programa:

1. Abastecimiento Eléctrico Renovable. Que se alcanzó en un 100% y a nivel corporativo en 2021.
2. Independencia de los Combustibles Fósiles. Etapa en la que hoy trabaja la compañía en materia de sustentabilidad.

Para realizar un monitoreo más cercano de los avances de la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa, la compañía cuenta con un Comité Ejecutivo de Sustentabilidad. El Comité se encuentra integrado por los representantes de las diversas gerencias, cuyas operaciones están ligadas a la gestión ambiental y la gestión social de la compañía. En las

reuniones del Comité, se realiza el seguimiento del avance y el cumplimiento del programa, poniendo énfasis también en la colaboración interna en caso de que alguna meta esté resultando compleja de implementar. El Comité puede proponer adecuaciones al marco estratégico de manera dinámica en caso de ser necesario. En este caso, se evalúa la pertinencia y se integran dichos cambios como complemento a actualización de la planificación estratégica.

En materia de políticas asociadas al tema de energía, la compañía cuenta con una Política de Sustentabilidad Corporativa donde se presenta la postura consolidada de la compañía respecto a la energía, la cual está disponible en la página en de la compañía.

Si bien en la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa se entrega el marco general de trabajo para la compañía en materia de energía, las filiales cuentan con independencia para poder ejecutar cualquier iniciativa que vaya más allá de lo planteado en la estrategia, sin que vaya en contraposición. Así, por ejemplo, en estas materias la filial Cono sur cuenta con la certificación de su sistema de gestión de eficiencia energética, basado en la Norma ISO 50.001 desde el año 2014. La filial Trivento aborda los temas de energía a través de su certificación ISO 14.001. La filial Bonterra Organic Estates cuenta con instalaciones fotovoltaicas desde hace más de 20 años en California y la filial Concha y Toro, cuenta con certificación de consumo de energías renovables basado en el sistema internacional Green-e.

Jerarquía de Gestión

Tema: Energía

Basado en IFRS S1



Figura 1:
Ámbitos de gestión de residuos

GOBERNANZA Y GESTIÓN DE ENERGÍA

MANEJO DEL RIESGO

En cuanto a los procedimientos para identificar y evaluar los riesgos vinculados al consumo, generación y gestión de la energía, la compañía cuenta desde el año 2015 con una Matriz de Riesgos Estratégicos y Operacionales, la que considera los principales riesgos empresariales, abarcando de manera transversal los riesgos ambientales y sociales que puedan emanar del consumo, generación y gestión de la energía.

La matriz de riesgos de la compañía se actualiza periódicamente y en ella se van levantando riesgos operacionales y normativos. Su implementación, monitoreo y control está a cargo del área de Gestión de Riesgos y Control Interno. Esta área es encargada de velar porque cada una de las gerencias cuente con mecanismo de mitigación efectivos de los riesgos asociados a su quehacer.

Los principales riesgos asociados a la generación de residuos se encuentran en el ámbito del cumplimiento normativo, ya que para todas las instalaciones existen normativas sanitarias que la compañía debe cumplir.

En este ámbito, un hito importante en materia normativa Sese dio durante el año 2021, cuando se publicó la Ley N° 21.305 sobre Eficiencia Energética cuyo objeto es promover el uso racional y eficiente de los recursos energéticos. La Ley busca disminuir el consumo energético en las compañías

que son consideradas grandes consumidores y que excedan ciertos niveles de consumo anual. La que la compañía se encuentra dentro del grupo de empresas que califican para el cumplimiento de la ley, la cual señala que la compañía debe constar con un sistema de gestión de eficiencia energética certificado.

Por ello, en 2023 la compañía inició la implementación de la norma ISO 50.001 y su objetivo es certificarlo durante 2024, quedando en condiciones similares al a filial Cono sur. Con ello, todas las filiales en Chile contarían con esta certificación. A través de la certificación del sistema de eficiencia energética se da cumplimiento a lo solicitado por la ley una vez que inicie su vigencia.

Jerarquía de Gestión

Tema: Energía

Basado en IFRS S1



Figura 1:
Ámbitos de gestión de residuos

GOBERNANZA Y GESTIÓN DE ENERGÍA

MÉTRICAS Y METAS

La compañía cuenta con métricas y metas cuantitativas de sustentabilidad para todos los temas que se encuentran incorporados en la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa 2025, denominada “Descorcha un Futuro Mejor®”. Estas metas son definidas considerando la mirada de largo plazo y, basadas en la hoja de ruta para alcanzar dicho objetivo, se desprenden las metas anuales para el quinquenio considerado.

Las metas anuales permiten la elaboración de la planificación anual, ya que se basa en las actividades que se deben realizar para asegurar la consecución del objetivo y meta planteado para el año y el camino hacia el horizonte establecido, en este caso, para 2025.

La métrica generada es la que permite evaluar si se alcanzaron los objetivos planteados para el año, permite tomar acciones para acelerar el avance y entregar información sobre el cumplimiento de las metas planteadas.

El presente documento es la herramienta que se utiliza para desplegar la información sobre la gestión anual y consolidada desde el año base de esta etapa de la estrategia (2020) en materia de gestión de la energía. En materia de métricas, la Gerencia de Sustentabilidad es responsable de generar y consolidar los datos corporativos asociados a la gestión de la energía. Las áreas operacionales son responsables de su gestión de la energía en el día a día.

OTROS ELEMENTOS DE GESTIÓN

CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Con la finalidad de generar conciencia y hábitos internos en torno a la reducción del consumo de energía, la compañía realiza programas de capacitación y sensibilización que buscan concientizar al personal sobre la importancia de la gestión responsable de la energía en las instalaciones.

En charlas presenciales se entregan guías prácticas y recomendaciones para fomentar la adopción de conductas sostenibles no solo en el lugar de trabajo, sino también en la vida diaria. Durante el año 2023, se realizan charlas de eficiencia energética en fundos, bodegas y plantas.

COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Viña Concha y Toro fomenta la colaboración con sus partes interesadas relevantes, como proveedores, clientes y comunidades locales para promover la gestión de energía, enfocada en la utilización de energía eléctrica renovable y el reemplazo de los combustibles fósiles.

A modo de ejemplo, con proveedores de energía de la compañía se comparte en diversas instancias, principalmente a través de una jornada anual, organizada por el principal proveedor de energía renovable a través de contratos de compra. En la instancia, se recibe un certificado que avala la compra de energía y se ratifica la cantidad de

Jerarquía de Gestión

Tema: Energía

Basado en IFRS S1



Figura 1:
Ámbitos de gestión de residuos

GOBERNANZA Y GESTIÓN DE ENERGÍA

energía comprada. Otra instancia de participación es la entrega anual de certificados de trazabilidad organizada por el Coordinador Eléctrico Nacional, donde las empresas que se abastecen de energía renovable a través de contratos de compra reciben un certificado que avala la trazabilidad de la energía a través de la red eléctrica nacional, garantizando que la energía comprada al generador renovables es entregada a la empresa compradora.

VERIFICACIÓN EXTERNA Y CERTIFICACIÓN

Todos los indicadores que se presentan en este informe son generados por el área de Sustentabilidad. Los datos base son generados internamente por las áreas operativas ligadas a los consumos de energía de los distintos procesos. Los datos son obtenidos a través de distintas plataformas internas, principalmente el sistema centralizado de la compañía, SAP.

Los datos que se presentan en este informe son verificados por tercera parte independiente. Para los datos 2023, este proceso fue realizado por la empresa auditora internacional Deloitte Touche Tohmatsu Limited (Deloitte).

Además, los consumos de energía eléctrica renovable están certificados por tercera parte independiente. Se trata de la certificación Green-e, sistema de certificación de la trazabilidad de energía renovable que permite etiquetado de productos. Esta certificación cumple con altos estándares internacionales de trazabilidad y depende del Center for

Resources Solutions, basado en Estados Unidos.

En Chile, la filial Cono Sur, audita internamente los parámetros de su sistema de gestión de eficiencia energética basado en la norma ISO 50.001 y cada 3 años lo audita externamente para garantizar la vigencia del certificado.

DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

La transparencia es un factor fundamental en la gestión de la sustentabilidad de Viña Concha y Toro. De esta forma, la compañía genera informes de divulgación que incluyen datos y resultados sobre la gestión individual de cada uno de los 10 programas asociados a la Estrategia de Sustentabilidad Corporativa, “Descorcha un Futuro Mejor®”.

En este informe sobre el “Programa Independencia Fósil”, se presenta la gestión de energía de manera detallada y completa, incorporando series de datos desde el año 2020 para mejor comparabilidad y comprensión de los avances de la compañía en materia de gestión general de energía.





3.2

Métricas de Energía
Consolidada

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Holding por Tipo

Viña Concha y Toro continúa favoreciendo el uso de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables.

La huella de energía es la medida que evalúa la cantidad total de energía consumida por la compañía. Está compuesta de una parte eléctrica, y otra que consolida la totalidad del consumo de combustibles fósiles.

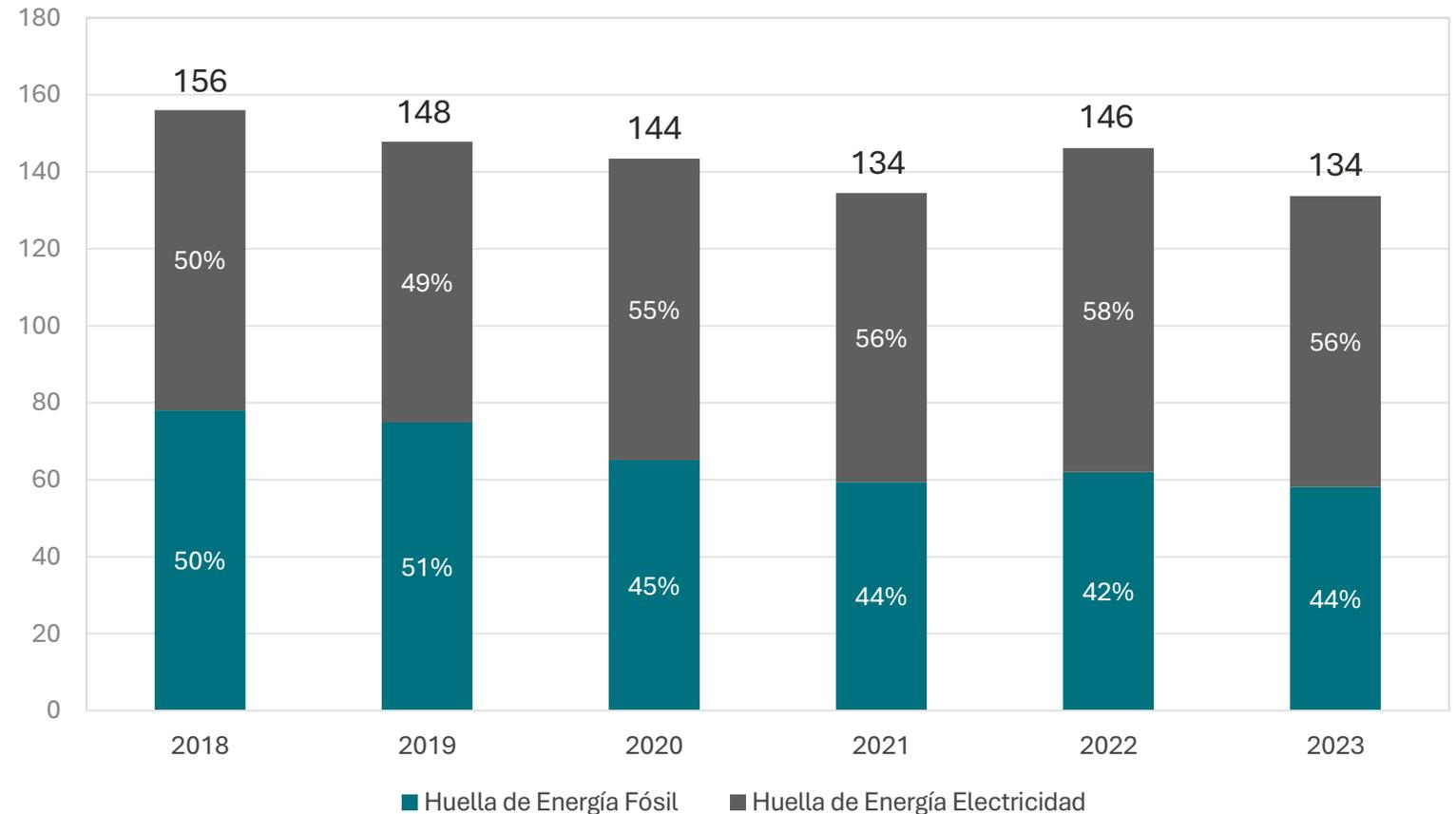
En el año 2020, se ha evidenciado un aumento en el porcentaje de consumo eléctrico en contraste al consumo de combustibles fósiles. Este fenómeno se atribuye principalmente a la progresiva eliminación de equipos a diésel en las instalaciones de la compañía, como generadores (utilizados principalmente en el proceso de vinificación), en favor del uso de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables.

Además, la introducción de grúas eléctricas en diversas plantas de envasado ha contribuido a esta tendencia.

Es importante destacar que la evolución del consumo total consolidado corresponde a la suma de las 4 filiales productivas de Viña Concha y Toro: Concha y Toro y Viña Cono Sur en Chile, Bodega Trivento en Argentina y Bonterra Organic Estates en Estados Unidos.

Evolución Consumo Total 2018-2023 (GWh)

Huella de energía por tipo de energía (%)

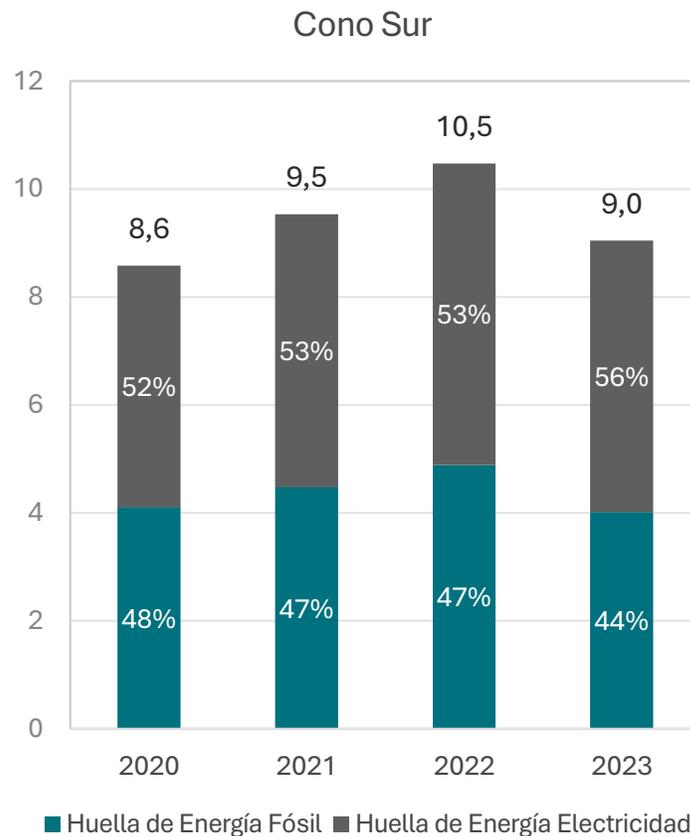
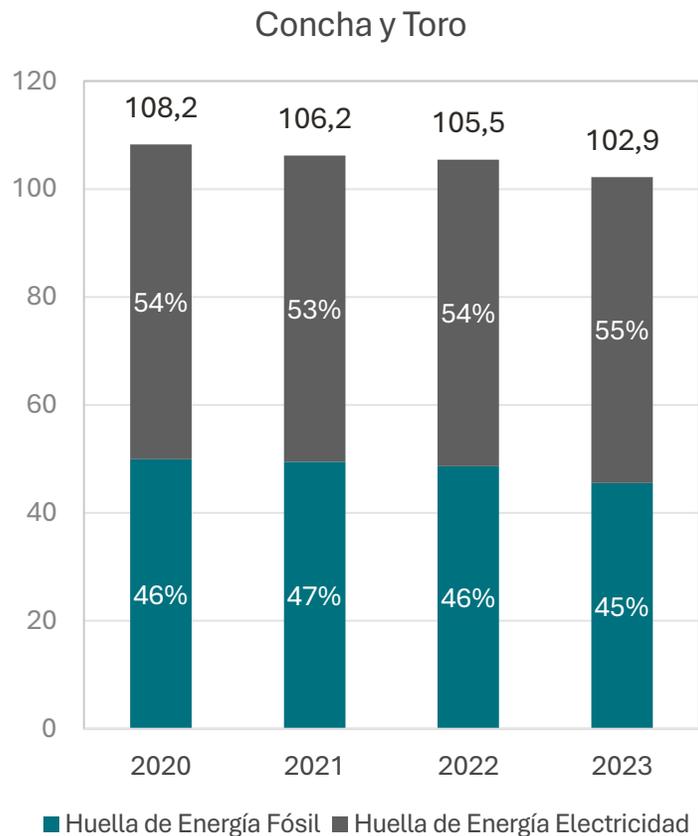


MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Tipo de Energía

Evolución Consumo 2020-2023 (GWh)

Huella de energía por tipo de energía (%)



Concha y Toro mantuvo la tendencia de disminución de su consumo energético de los últimos años.

Al observar el desempeño energético de las filiales, se obtiene una comprensión más precisa de la huella energética del Holding.

En primer lugar, la filial Concha y Toro, a pesar de presentar resultados bastante estables los últimos años, refleja una constante tendencia a la baja, logrando alcanzar un consumo de 102,9 GWh el último periodo. Esto acompañado su nivel más bajo (porcentualmente hablando), de consumo de combustibles fósiles de la desde 2020, tendencia que va en línea a la meta de reducción establecida para el año 2025.

En segundo lugar, hasta el año 2022 se observa un aumento sostenido en el consumo energético de Viña Cono Sur, en consonancia a un aumento en la producción. Esta tendencia se interrumpe en el último periodo, con una disminución cercana al 14% del consumo, de la mano a una menor producción respecto los periodos anteriores. Esto quedará establecido de manera más clara en el análisis siguiente donde se exploran los valores por unidad funcional.

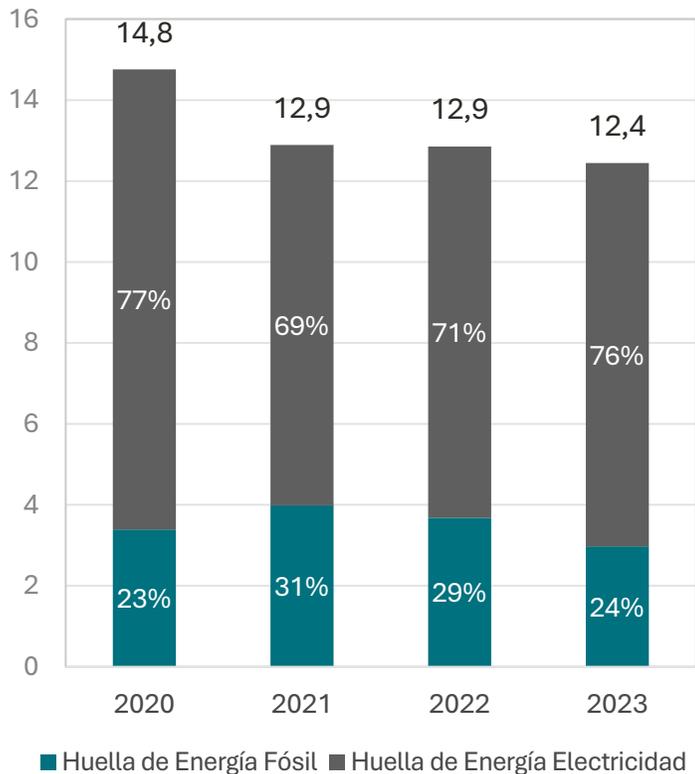
MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Tipo de Energía

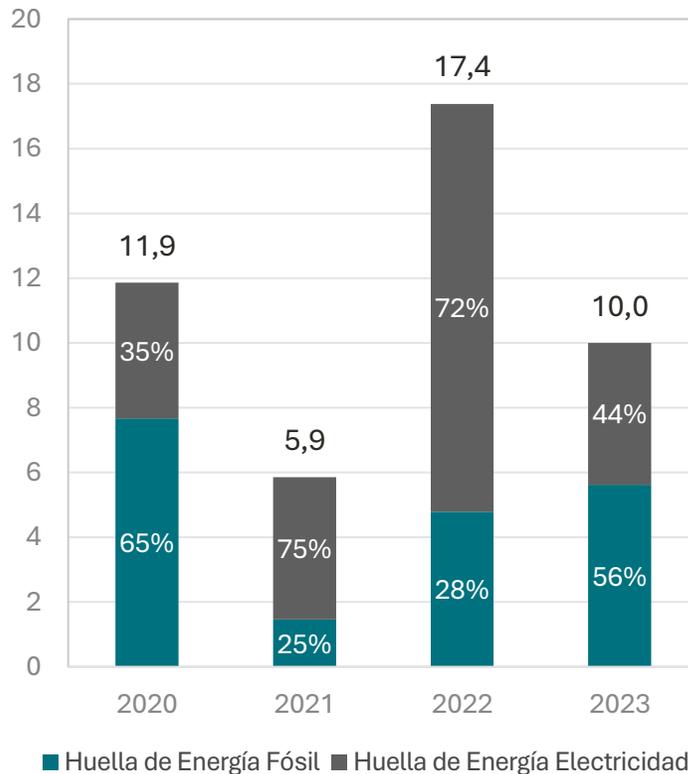
Evolución Consumo 2020-2023 (GWh)

Huella de energía por tipo de energía (%)

Trivento



Bonterra



Trivento destaca como la filial con mayor porción de consumo eléctrico, alcanzando un 76% del total.

En tercer lugar, se puede observar el consumo energético de Bodega Trivento, ubicada en Mendoza, Argentina. Es la filial productiva con el nivel de consumo eléctrico más alto en proporción al fósil. Métrica muy favorable si consideramos que desde el año 2022, la totalidad del consumo eléctrico de la filial proviene de fuentes renovables, producto de un mix entre autogeneración en su planta solar de la Bodega San Martín y la compra de certificados de Atributos de energía renovable.

Finalmente, Bonterra ubicada en California EEUU, presenta el consumo menos estable del Holding. Esto se debe a que han existido problemas al momento de recopilar la información desde la filial. A pesar de lo anterior, se observa que el resultado 2023, niveles en los cuales deberían estabilizarse los consumos futuros.

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Intensidad Energética Holding

Intensidad energética en Viña Concha y Toro mejora en un 12,5% con respecto al año 2022.

La intensidad energética se refiere a la cantidad de energía consumida por unidad funcional, que para el caso de Viña Concha y Toro es la venta en cajas de 9 litros (C9L), medida estándar en la industria.

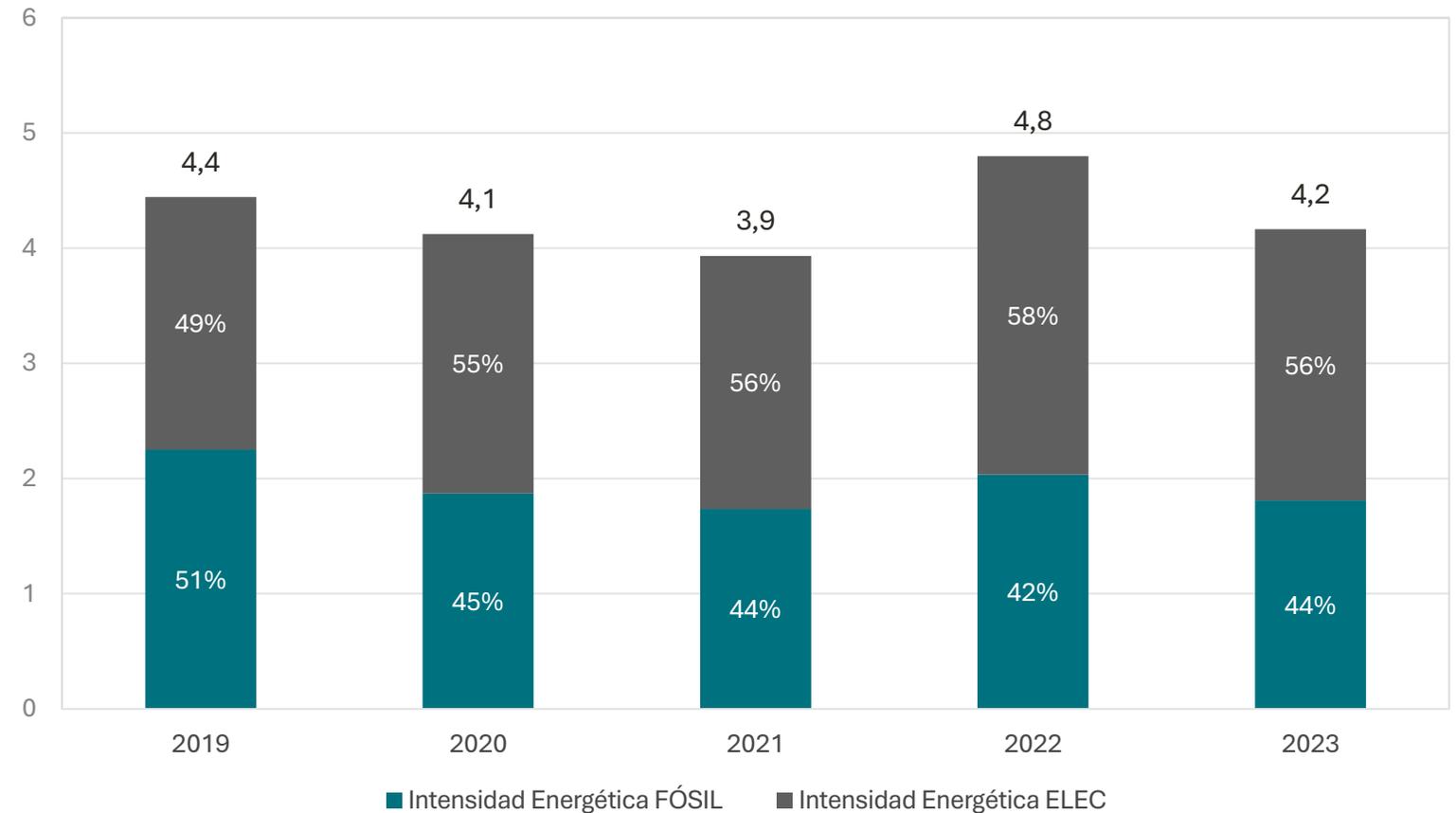
Durante los años 2020 y 2021 hubo una disminución significativa de la intensidad, lo cual inicialmente refleja una mejora en eficiencia energética durante el proceso productivo. Esto de la mano a un importante aumento en los niveles de venta de la compañía, apalancado entre otros factores, por la pandemia.

El aumento en intensidad de 2022, además de explicarse por un aumento en el consumo energético neto, se debe a una relevante disminución en el nivel de ventas. Ambos fenómenos afectaron negativamente al indicador.

El resultado del año 2023, además de avalar los esfuerzos en ámbitos de eficiencia energética, refleja un repunte en el volumen total de ventas, el cual supera en un 5% al periodo anterior. Se debe considerar también una disminución de producción para el periodo.

Evolución Intensidad 2019-2023 (kWh/C9L)

Huella de energía por tipo de energía (%)



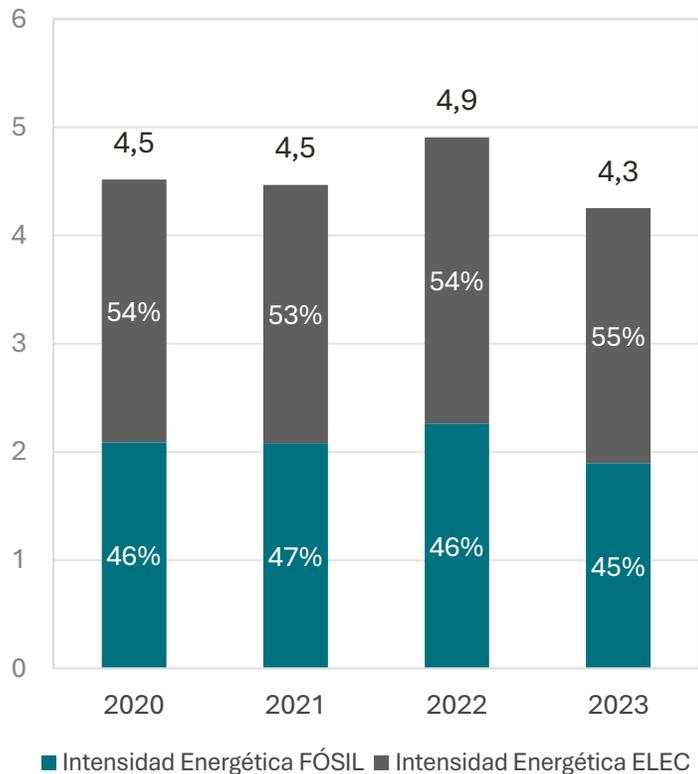
MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Intensidad Energética Filiales

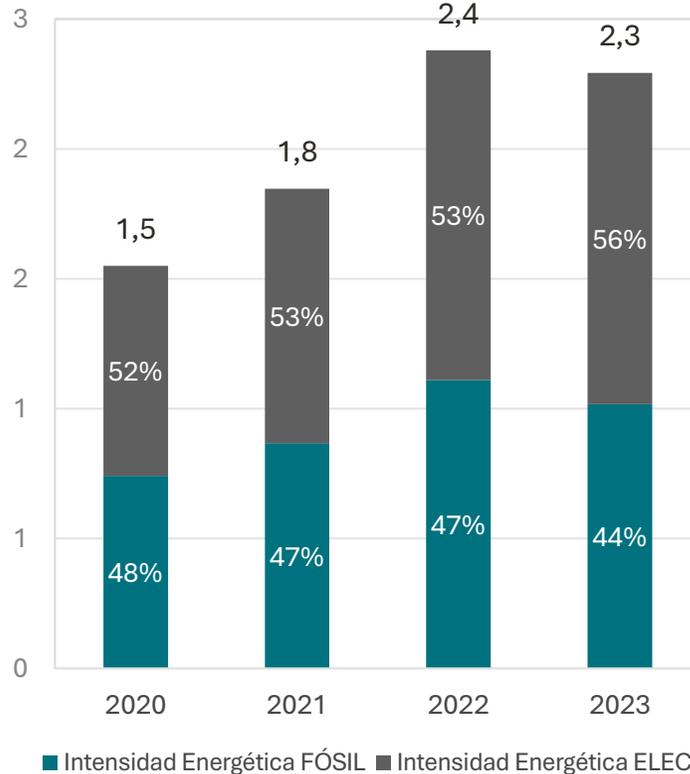
Evolución Intensidad 2020-2023 (kWh/C9L)

Huella de energía por tipo de energía (%)

Concha y Toro



Cono Sur



Filiales en Chile reducen su intensidad energética durante 2023 y aumentan la porción de consumo eléctrico, alineándose a la meta corporativa de independencia fósil.

La filial Concha y Toro, al ser la principal en términos productivos y en nivel de ventas, presenta una intensidad energética con la tendencia más similar a la del Holding, con un leve aumento del indicador para el año 2022, apalancado por una disminución las ventas. La labor persistente en materia de gestión energética permitió alcanzar en el año 2023 un promedio de 4,25 kWh por caja de nueve litros vendida. Al igual que la intensidad del Holding, se debe considerar una disminución de producción para el periodo.

Para el periodo 2023 Cono Sur presenta una intensidad muy en línea con la del año anterior. Se debe tener en cuenta que la filial Cono Sur, consume energía solo en fundos y bodegas, ya que no cuenta con planta de envasado, de ahí la diferencia considerable respecto a los valores unitarios.

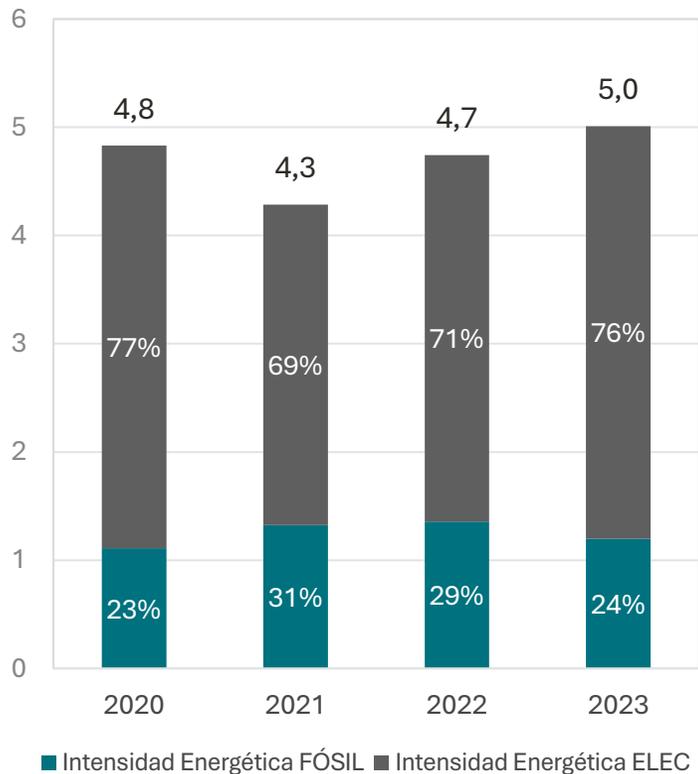
MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Intensidad Energética Filiales

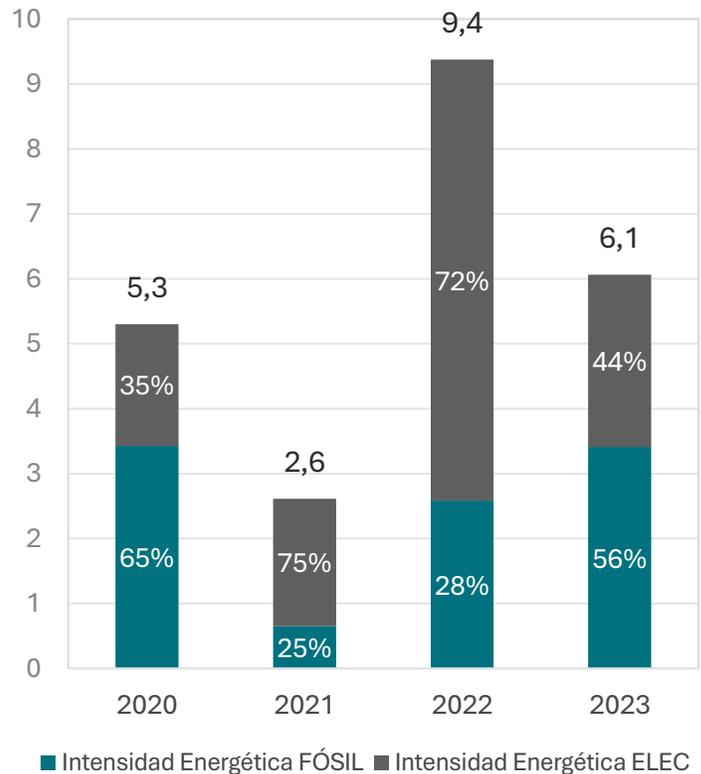
Evolución Intensidad 2020-2023 (kWh/C9L)

Huella de energía por tipo de energía (%)

Trivento



Bonterra



Bonterra disminuye su intensidad energética durante 2023 en alrededor de un 35% con respecto al periodo anterior,

Bodega Trivento, por su lado, a pesar de presentar una disminución sostenida en términos de consumo neto, presenta un aumento del 7% respecto al 2022, y de un 17% respecto 2021. Esto explicado principalmente por la caída en volumen de ventas. En el caso de Trivento, la cual cuenta con procesos similares a los de la filial Concha y toro, se puede observar que los valores por unidad funcional son relativamente similares. Las bajas ventas de 2023 son las principales responsables del incremento del indicador, ya que, en términos absolutos, la bodega disminuyó su consumo.

Finalmente, Bonterra presenta la intensidad energética más alta del Holding durante el año 2023. Se observa una gran variabilidad en 2021 y 2022, producto de los problemas en los consumos absolutos, sin embargo, los valores entre 2020 y 2023 resultan homogéneos. Aun así, 2023, también se incrementó de manera significativa producto de la baja en ventas. Un factor que contribuye a esto es el servicio de vinificación a terceros, cuyo consumo es capturado por la filial, pero no así la venta.

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Total Holding 2023

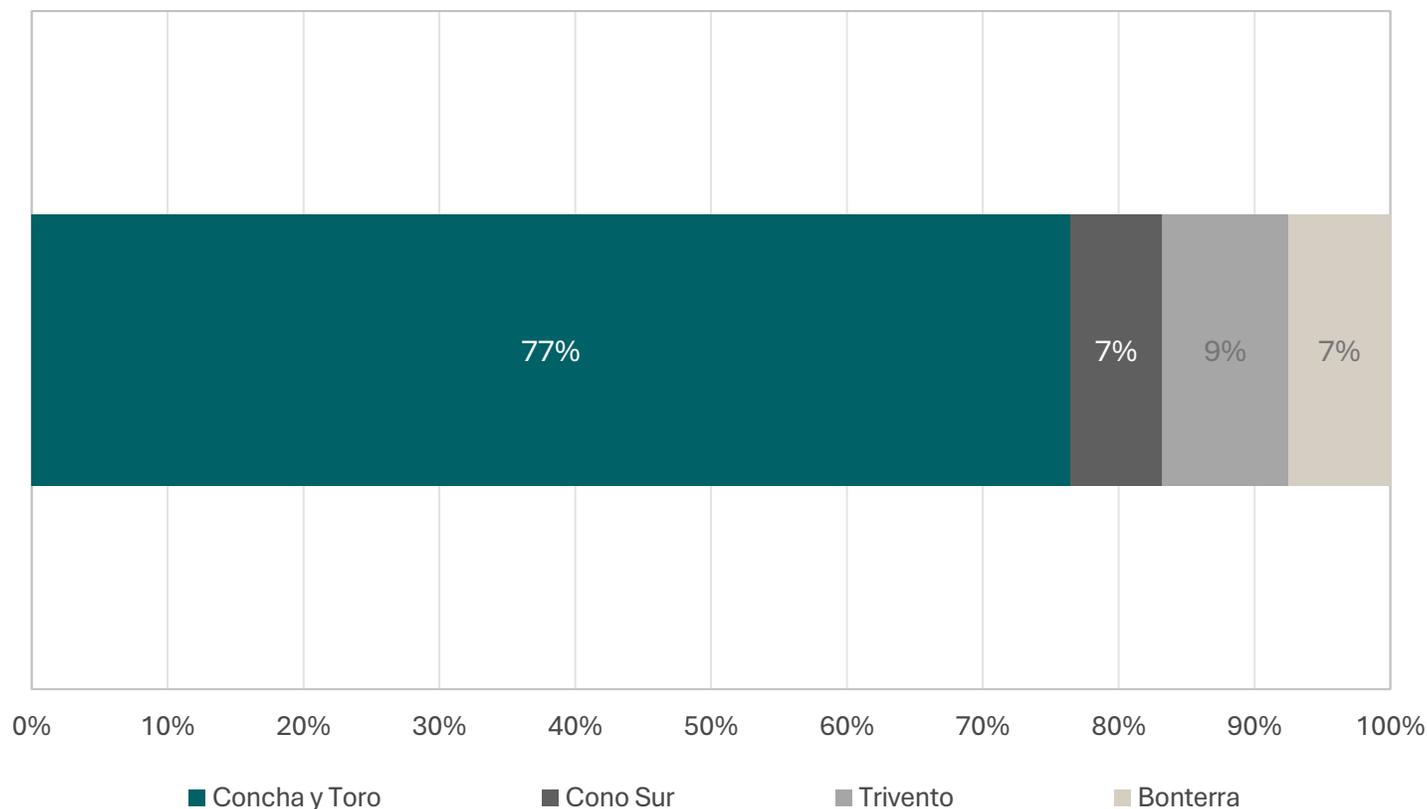
En el año 2023, el consumo energético total del holding alcanzó los 134,4 GWh, lo que refleja la magnitud de las operaciones y la infraestructura de la compañía en su conjunto. Este dato es esencial para comprender el alcance del impacto ambiental y los costos asociados a la producción. Destacando dentro de este panorama, la filial Concha y Toro emerge como el principal consumidor de energía, representando un 77% del total. Esta cifra no solo resalta la importancia de Concha y Toro dentro del holding, sino que también enfatiza su posición en el mercado, como se evidencia en sus cifras de ventas, que alcanzaron un total de 24 millones de C9L durante el mismo período.

Por otro lado, aunque Concha y Toro lidera con claridad en términos de consumo energético, las filiales Bonterra, Cono Sur y Trivento también desempeñan roles significativos en este aspecto, contribuyendo cada una con un 7%, 9% y 7% respectivamente al consumo energético total del holding. Aunque estos porcentajes son comparativamente menores en relación con Concha y Toro, no deben subestimarse, ya que indican una demanda energética considerable por parte de estas filiales. Este panorama sugiere la necesidad de una estrategia integral de gestión energética que abarque todas las unidades de negocio del holding, independientemente de su tamaño o participación en el mercado, con el fin de optimizar el consumo y minimizar su impacto ambiental y económico.

Consumo Energético Total 2023

134,4 GWh

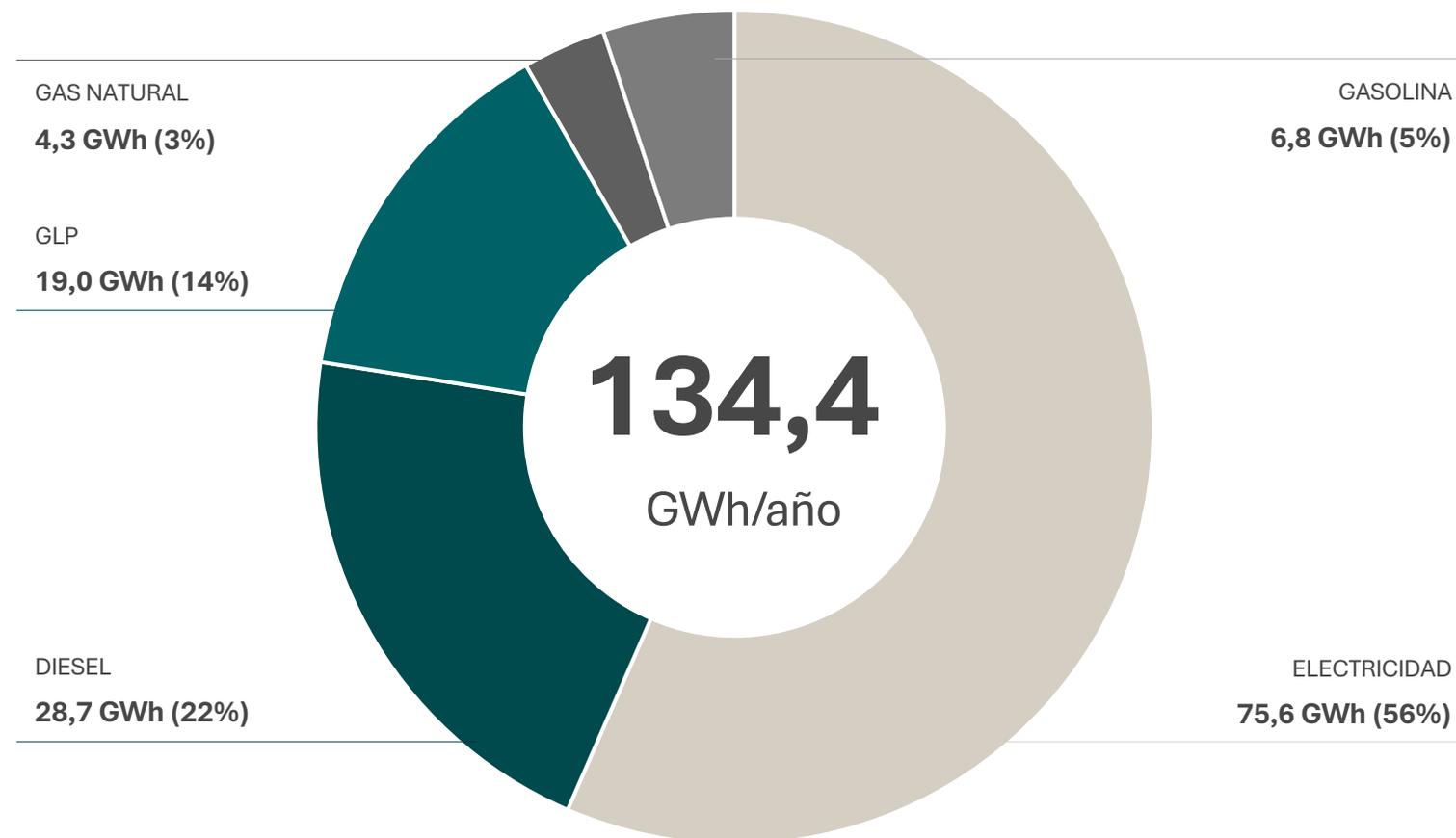
Composición por Filial (%)



MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Holding por Tipo de Energético

Huella de Energía, Viña Concha y Toro 2023
Por tipo de energético



En el contexto del consumo de energéticos del holding, la electricidad sigue siendo el recurso más relevante dentro de su matriz energética, representando un 56% del total en 2023. Esta cifra refleja una continua dependencia en esta fuente de energía para impulsar las operaciones del holding, manteniendo su posición dominante en comparación con otras fuentes energéticas. A pesar de una ligera disminución en su participación con respecto al año anterior, la electricidad sigue siendo fundamental para alimentar equipos de producción, sistemas de iluminación y otros procesos esenciales en las filiales del holding.

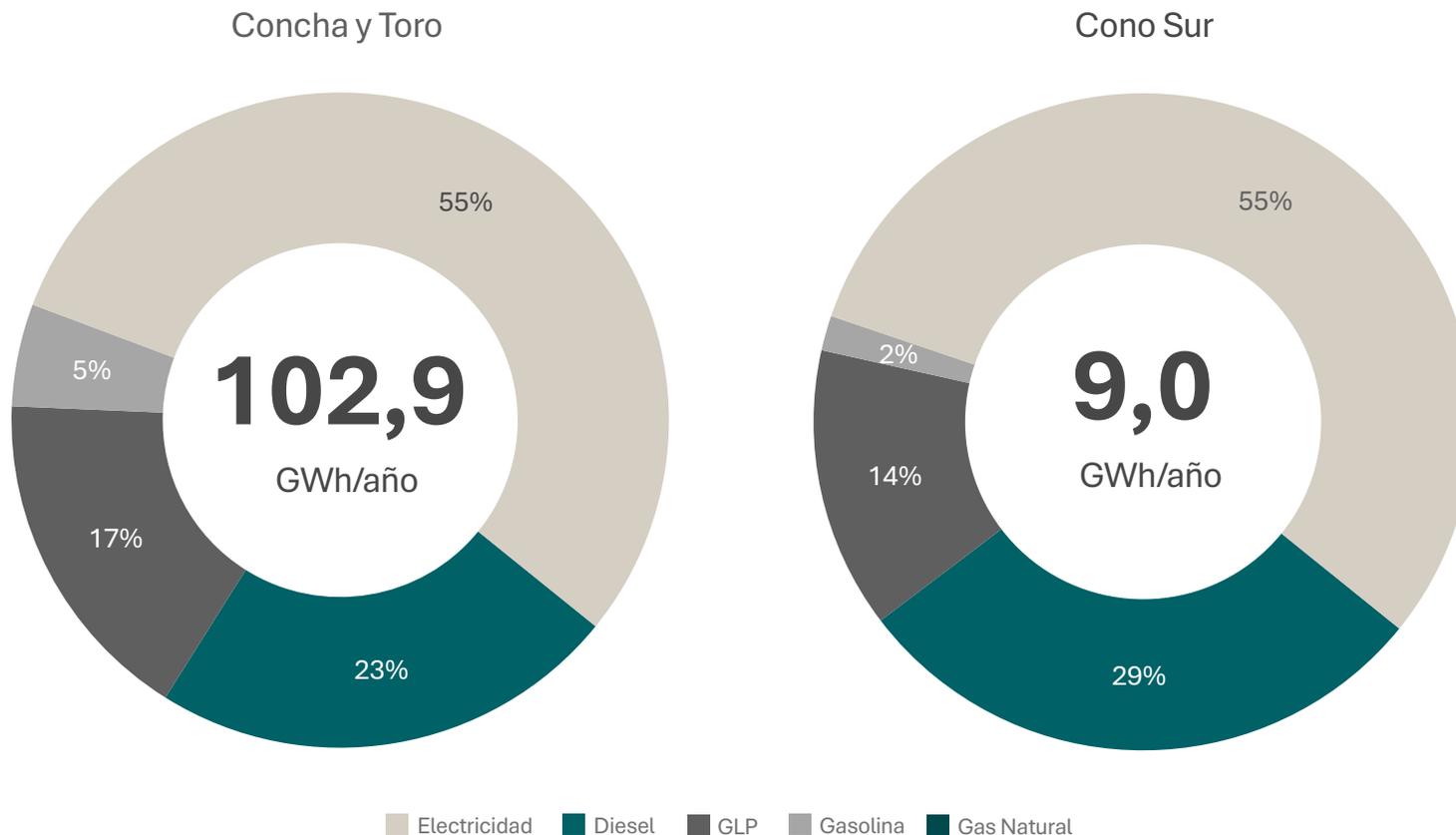
Por otro lado, el consumo de diésel experimentó un aumento en 2023, representando un 22% del total de energía consumida. Este energético se utiliza principalmente para maquinaria agrícola, y en menor medida como respaldo en caso de ser requerido durante el proceso de vinificación.

En cuanto al gas licuado de petróleo (GLP), su participación se mantuvo relativamente estable en un 14% del consumo total de energía. Aunque no experimentó cambios significativos en comparación con el año anterior, el consumo de GLP sigue siendo una parte importante de la matriz energética del holding, utilizado principalmente en aplicaciones como calefacción, procesos de cocción y en equipos de secado.

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Tipo de Energético

Huella de Energía, Viña Concha y Toro 2023
Por tipo de energético



Las operaciones en Chile representaron el 83% del consumo de energía del holding durante 2023.

De acuerdo con el comportamiento observable del Holding, la electricidad se establece como el recurso energético primordial empleado por las cuatro filiales productivas. Esta tendencia refleja una clara preferencia por la electricidad como principal fuente de energía, consolidándose como el recurso dominante en el conjunto de las operaciones del Holding.

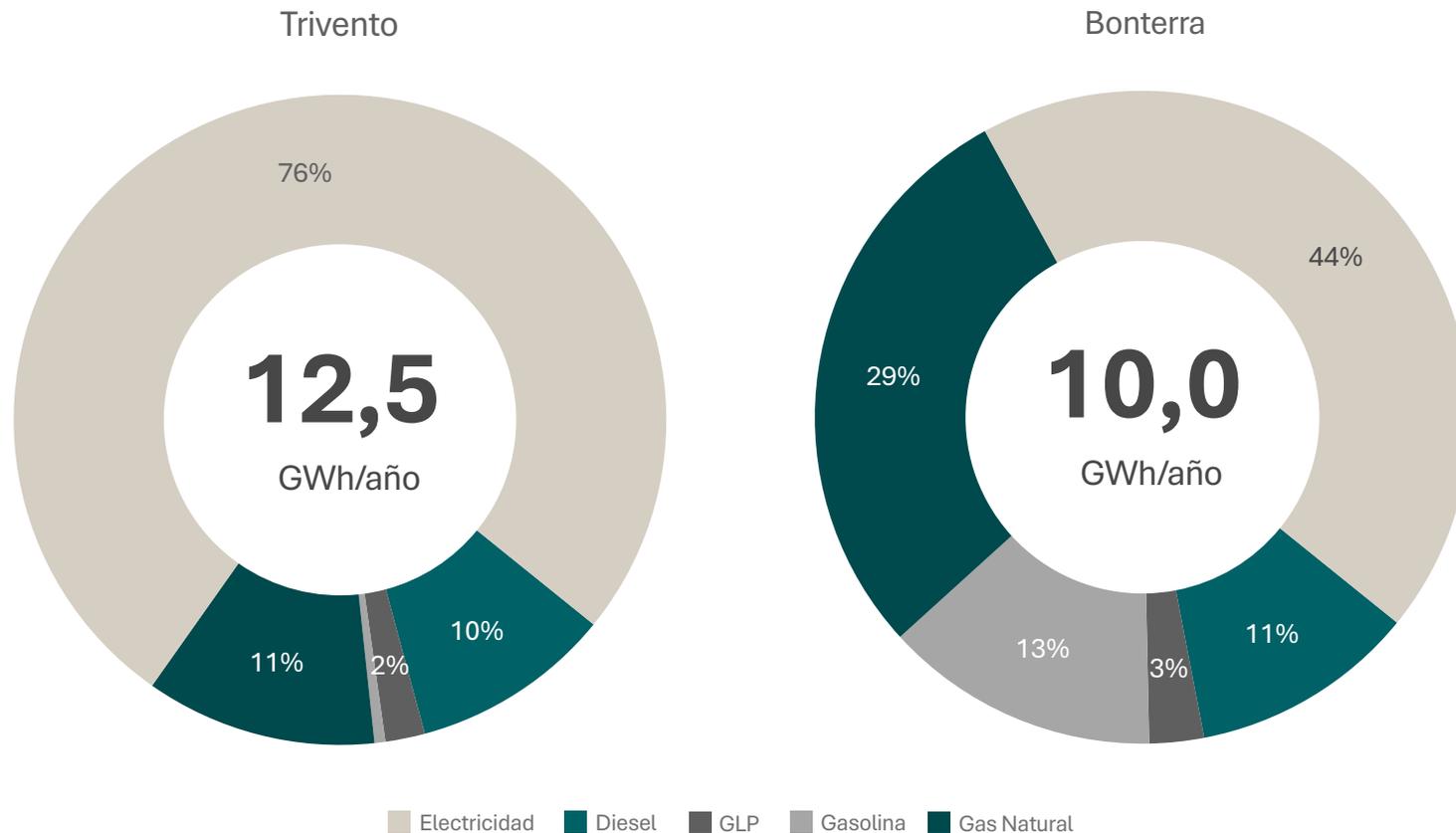
En lo que respecta a la distribución del consumo de otros tipos de energía, las dos filiales ubicadas en Chile muestran una proporción notablemente uniforme. En este contexto, el diésel emerge como el segundo recurso más consumido, ligado a actividades en bodegas, de ahí su alta representación en la filial Cono Sur. El GLP en Concha y Toro se utiliza mayoritariamente para movilidad interna en plantas de envasado, por ello es mayor en términos comparativos respecto a Cono Sur.

Finalmente, el consumo de gasolina está ligado a vehículos asignados a las personas. Dado que Concha y Toro cuenta con mayor dotación en Chile, se explica que comparativamente sea mayor su participación.

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Tipo de Energético

Huella de Energía, Viña Concha y Toro 2023
Por tipo de energético



Trivento y Bonterra destacan en bajo consumo diésel y gasolina en comparación con filiales chilenas.

En la filial Trivento, se destaca una gran participación de la energía eléctrica como principal fuente. Su mix de equipamientos ha sido clave para mantener una mayor proporción de electricidad.

En las filiales de Argentina y Estados Unidos se observa un consumo relevante de gas natural, donde Trivento alcanza el 11% y Bonterra el 29%. Este combustible se utiliza en los mismos procesos en los que Concha y Toro y Cono Sur consumen tradicionalmente GLP en Chile, como en el caso de las calderas.

Este es un ejemplo importante de por qué es importante conocer la forma en que se ejecutan los procesos en casa filial, ya que de esa forma se pueden generar medidas para beneficiar a varias filiales de manera simultánea.

MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Holding por Proceso Productivo

Bodegas enológicas consumen casi el 40% de la energía total de la compañía, seguidas por el riego de viñedos y plantas de envasado.

Este diagrama muestra la distribución del consumo energético de Viña Concha y Toro en cada uno de sus procesos productivos.

La compañía consume la mayor cantidad de energía en sus bodegas enológicas, durante el proceso de vinificación, lo cual representa casi un 40% del consumo total. Este consumo es mayoritariamente asociado a un proceso de elaboración que es un mix de energías, mayoritariamente eléctrica.

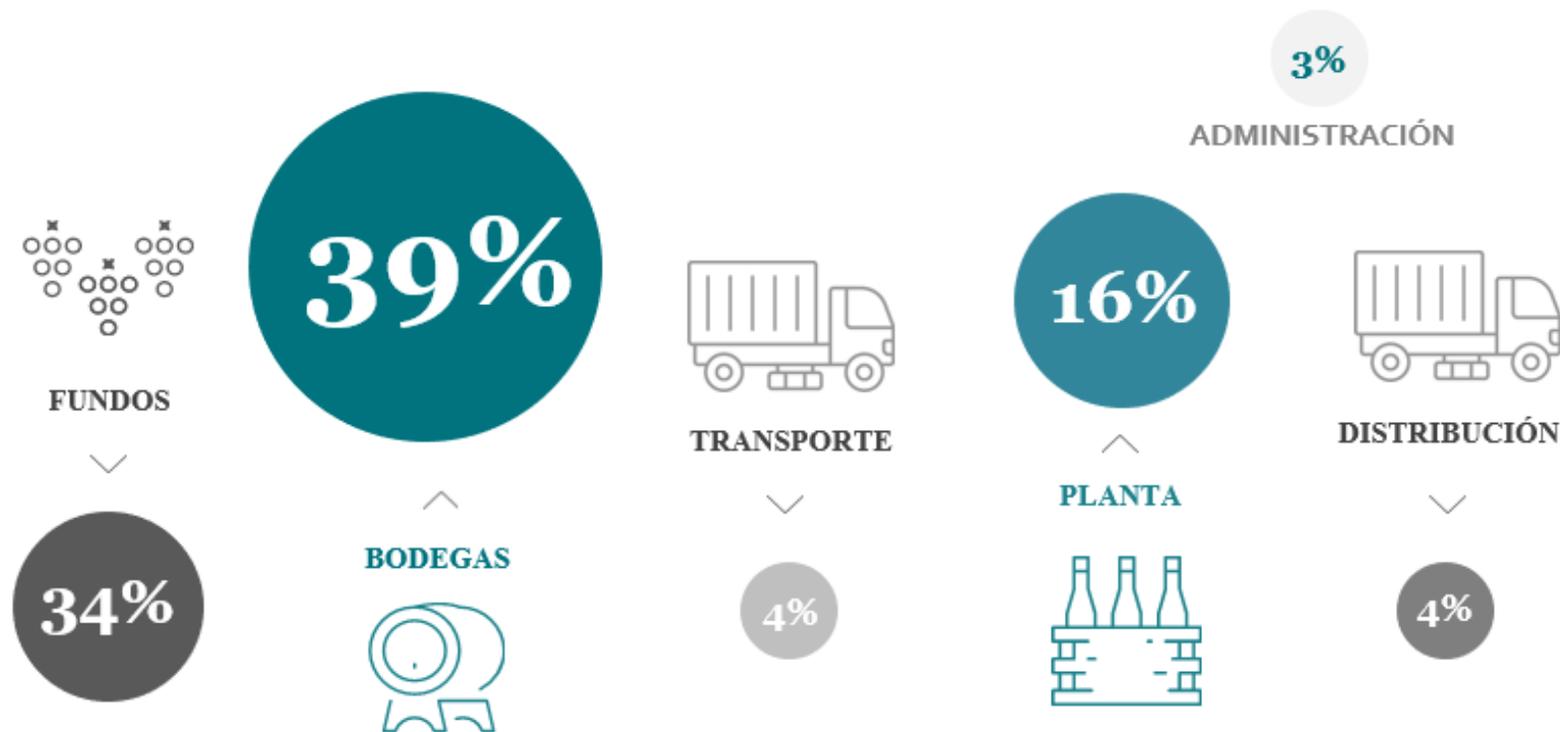
El proceso agrícola utiliza un 34% de la energía del holding, siendo principalmente energía eléctrica utilizada para riego de viñedos.

Los procesos de transporte y distribución representan cerca del 7% del consumo, con el diésel como principal fuente de energía para el transporte terrestre.

Por último, el consumo energético de las diferentes oficinas administrativas de la compañía alcanza un 3% principalmente eléctrico.

Huella de Energía Viña Concha y Toro 2023

% Por Proceso



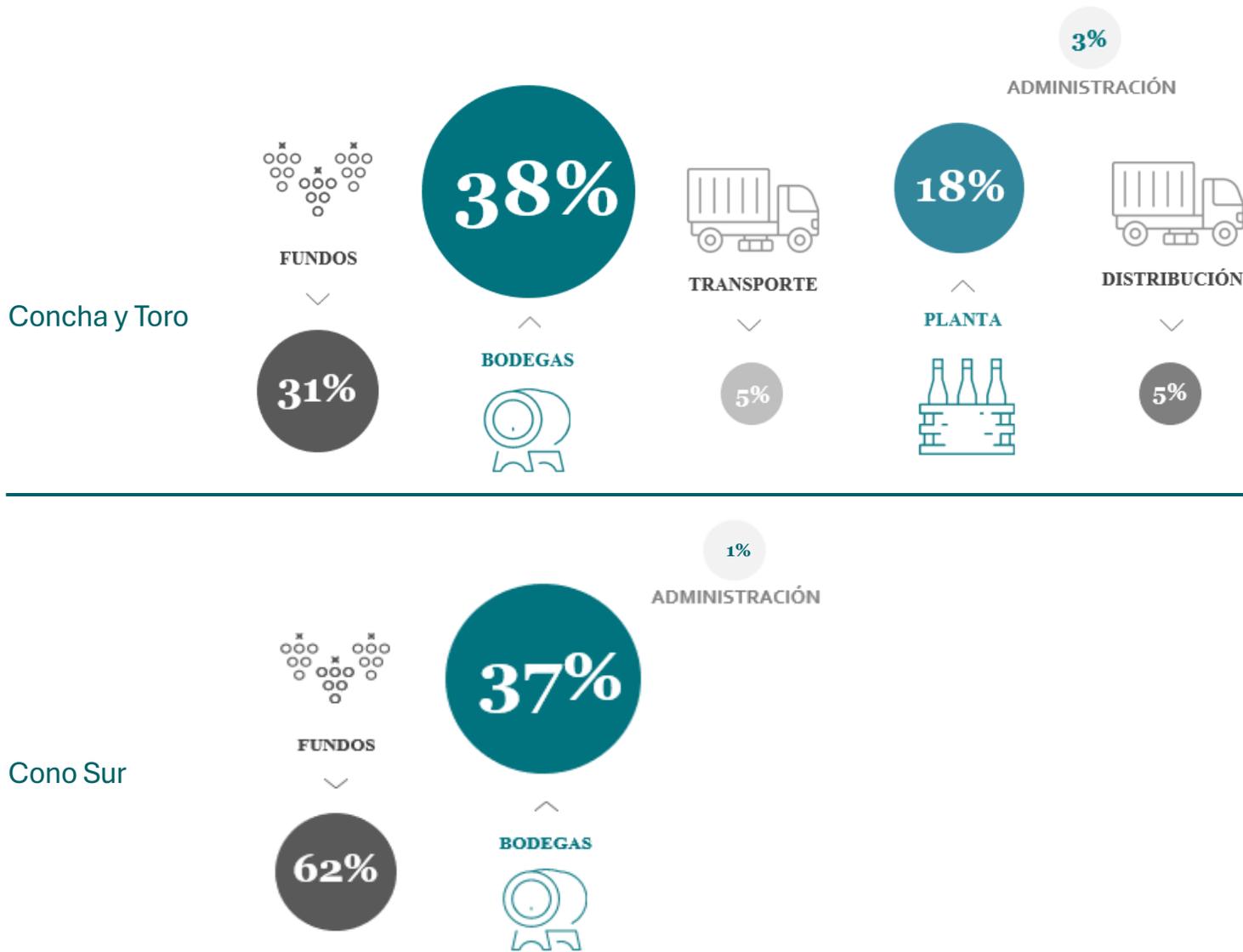
MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Proceso Productivo

En Chile, Concha y Toro es la única filial que internaliza los procesos de transporte y distribución.

La filial Concha y toro es la más grande del Holding y en ella se realizan todas las operaciones de envasado de Chile. Las 3 etapa centrales del proceso productivo concentran casi el 90% del consumo de energía del holding.

Por otro lado, Cono Sur consume caso dos tercios de su energía en el proceso agrícola y un tercio en el proceso enológico, donde la bodega Santa Elisa es la que concentra la producción de la filial. Esta filial no incluye en sus cálculos de consumo energético el uso en las plantas de producción. Esto se debe a que el proceso de envasado de sus productos no se realiza en sus propias instalaciones, sino que es llevado a cabo por la filial Concha y Toro. Al delegar esta fase crucial del proceso productivo a Concha y Toro, Cono Sur puede centrarse en otras áreas operativas, confiando en que el envasado será manejado con los mismos estándares de eficiencia y sustentabilidad que caracterizan a la filial.



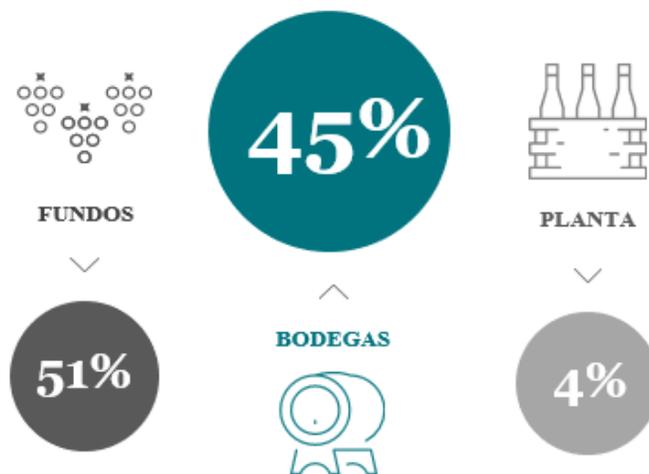
MÉTRICAS CONSOLIDADAS

Energía Filiales por Proceso Productivo

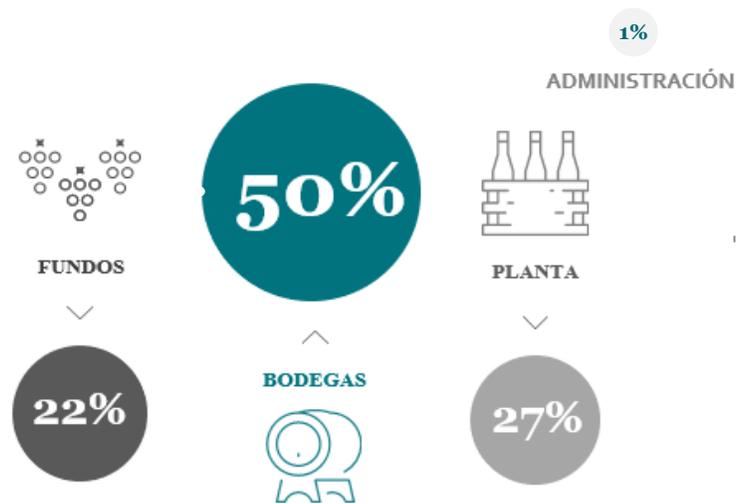
Respecto a la filial Argentina Trivento, las oficinas administrativas se encuentran consideradas en el consumo agrícola, ya que son parte de dichas instalaciones. Parte del consumo de la planta se encuentra reflejado en el proceso de bodegas, ya que se cuenta con una instalación integrada.

Por último, la filial Bonterra, concentra la mayor parte de su consumo energético en el proceso de vinificación. Esto sigue el patrón estándar de consumo, ya que el proceso enológico es siempre más demandante de energía por temas de frío, calor y equipamientos necesarios para la elaboración del vino.

Trivento



Bonterra





3.3

Métricas de Energía
Eléctrica



MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía Eléctrica Holding por Tipo de Fuente

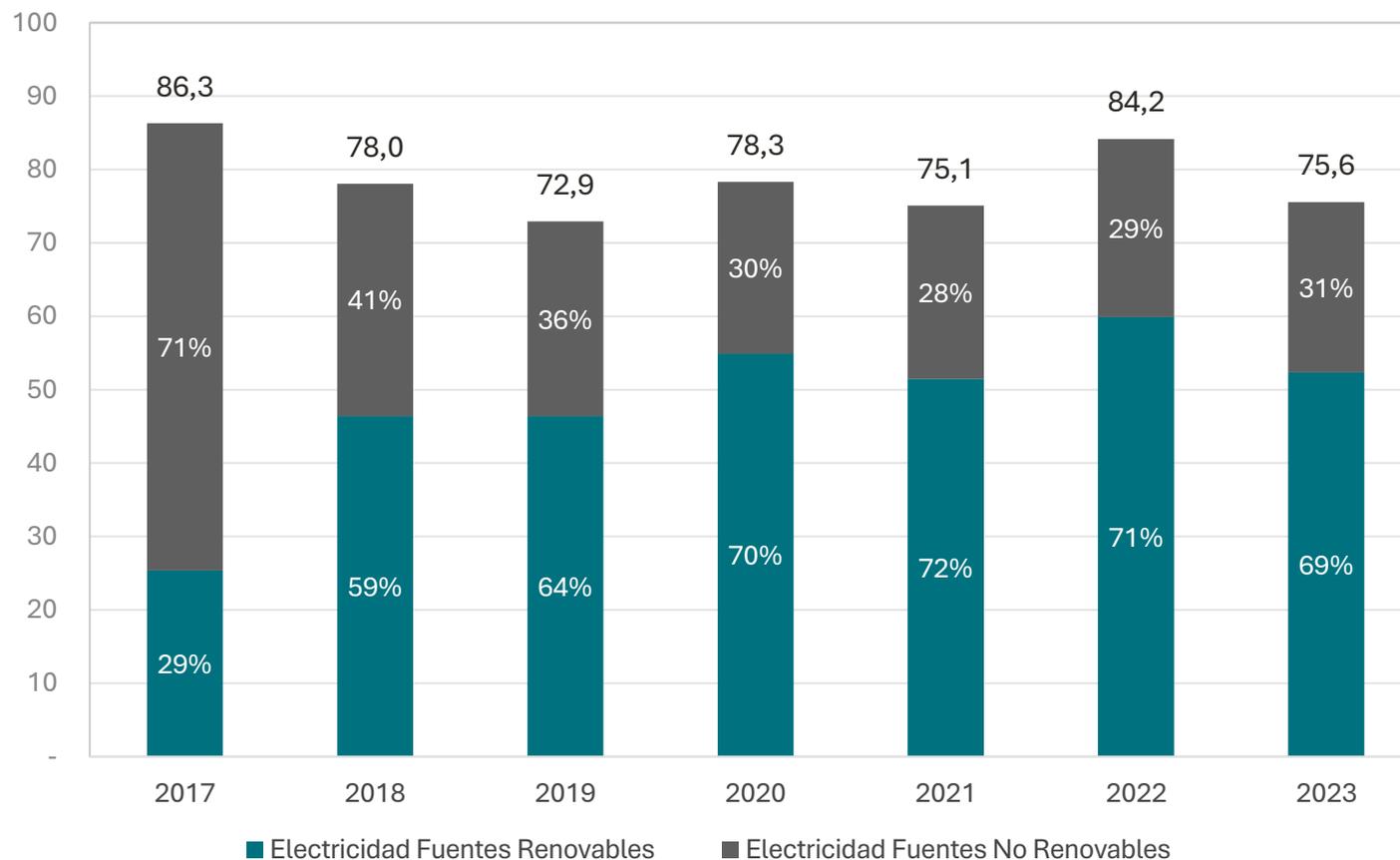
Aumento de Energía Renovable en Viña Concha y Toro: De 29% en 2017 a 69% en 2023.

La disminución en el consumo de energía de 2017 a 2023 es de 10,7 GWh, donde se observa un cambio significativo en las proporciones de energía limpia en comparación con la no renovable. El consumo de electricidad proveniente de fuentes sostenibles experimentó un aumento considerable en 2018, coincidiendo con la firma de un contrato de energías renovables con el generador Colbún (por parte de las filiales que operan en Chile). La proporción de energía eléctrica renovable pasó del 29% en 2017 al 59% en 2018. Desde entonces, la proporción de energía eléctrica proveniente de fuentes limpias ha continuado en aumento, alcanzando su nivel máximo en 2022 con un 71% de abastecimiento proveniente de fuentes renovables.

Se espera que este porcentaje de energía renovable se incremente en los próximos años, gracias al compromiso constante del Holding por fortalecer la autogeneración de energía mediante la instalación de plantas fotovoltaicas en sus diversas instalaciones.

Evolución Consumo Electricidad 2017-2023 (GWh)

Por tipo de fuente (%)

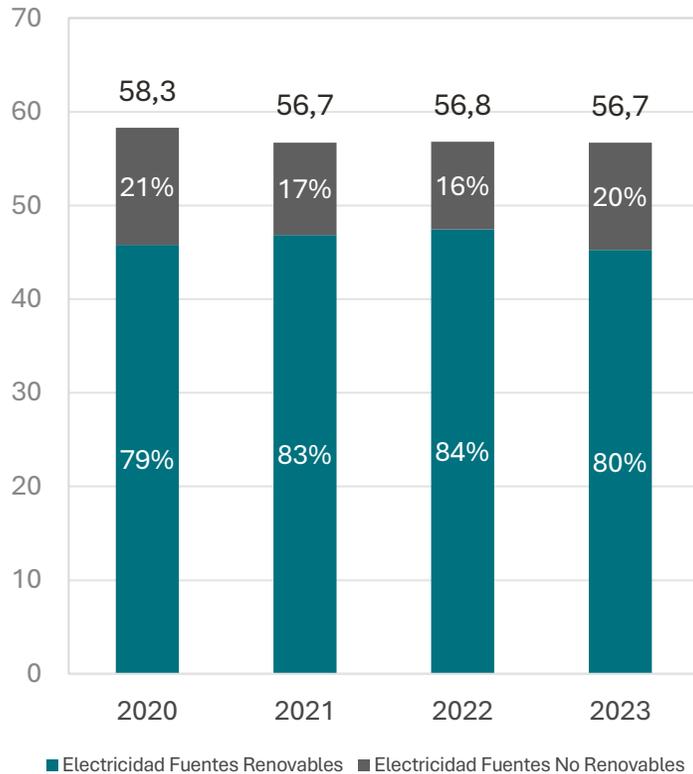


MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

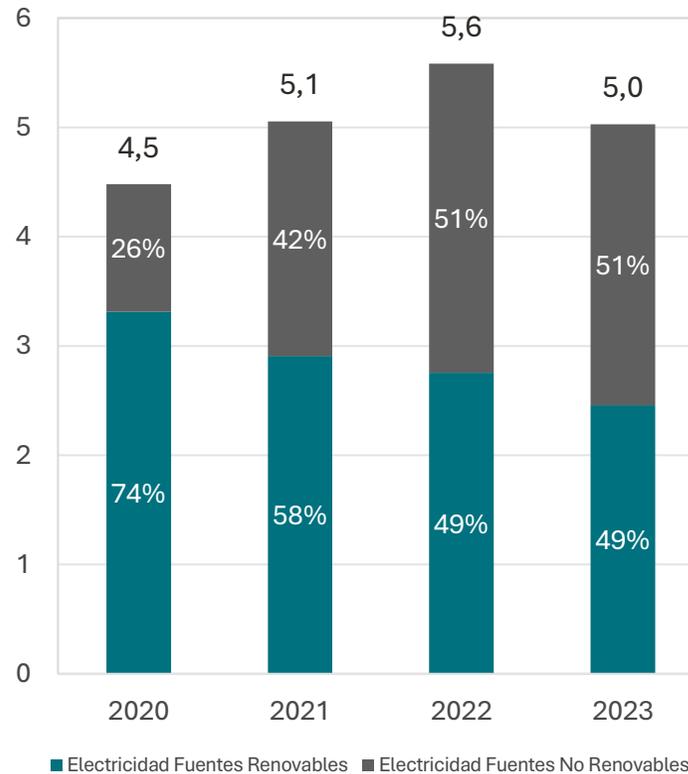
Energía Eléctrica Filiales por Tipo de Fuente

Evolución Consumo Electricidad 2020-2023 (GWh)
Por tipo de fuente (%)

Concha y Toro



Cono Sur



Filial Concha y Toro lidera en energías renovables en Chile con un 80% de abastecimiento en 2023 gracias a 21 plantas fotovoltaicas.

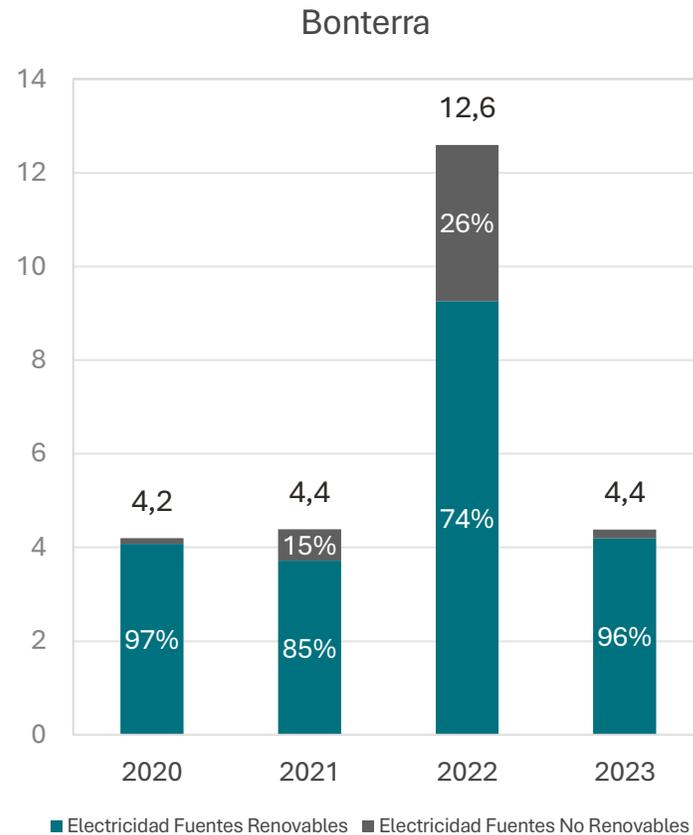
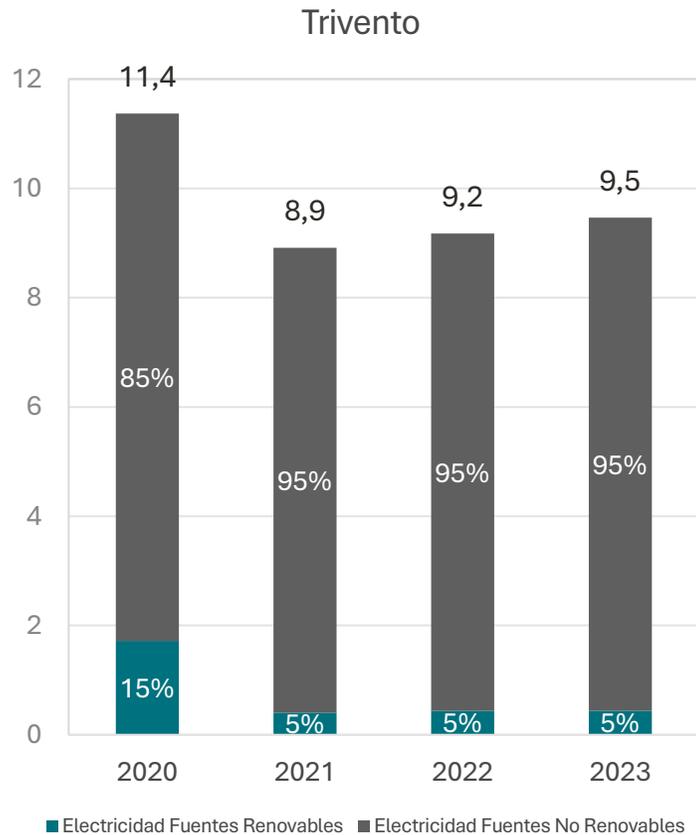
Concentrando un 75% del consumo de energía eléctrica, la filial Concha y Toro, es a su vez, la que se abastece de un mayor porcentaje de energías renovables, con un 80% del total en 2023. Esta filial cuenta con 21 plantas fotovoltaicas ubicadas en sus fundos y bodegas, con una potencia conectada de 4 MW en total.

Por su parte, Viña Cono Sur logró un nivel de abastecimiento eléctrico renovable del 49%, donde un 14% de este, es autogenerado por sus 6 plantas fotovoltaicas.

MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía Filiales por Tipo de Energía

Evolución Consumo Electricidad 2020-2023 (GWh)
Por tipo de fuente (%)



Bodega Trivento en Argentina instala 918 paneles solares, mientras Bonterra en EE.UU. alcanza 96% de energía renovable mediante contratos PPA

Bodega Trivento (en Argentina) cuenta con una planta equipada con 918 paneles solares, los cuales suministran aproximadamente el 5% de las operaciones en el país trasandino. El consumo proveniente de su red nacional es porcentualmente el más alto entre las filiales, esto porque en Argentina no existe un modelo de Contratos de Compra de Energía Renovable (PPA) como en Chile o EEUU, con capacidad de escoger la fuente de energía dentro de instalaciones intensivas en uso eléctrico.

Bonterra, a pesar de no contar con autoabastecimiento fotovoltaico para el año 2023, alcanza un 96% de consumo eléctrico proveniente de fuentes renovables. En contraste a Argentina, la filial norteamericana logra este importante monto gracias a la compra de energía renovable directamente de su principal proveedor, bajo el modelo PPA.

MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Composición Consumo de Electricidad Holding

El gráfico ofrece una visión detallada de la composición del consumo de electricidad en el Holding Viña Concha y Toro. El 61% del consumo total se deriva de contratos de energía renovable, establecidos mediante un acuerdo de compraventa con el generador, asegurando que el suministro eléctrico para las instalaciones de clientes libres sea completamente renovable. Adicionalmente, un 8% del suministro proviene de la autogeneración solar, alcanzando una producción de 5,8 GWh.

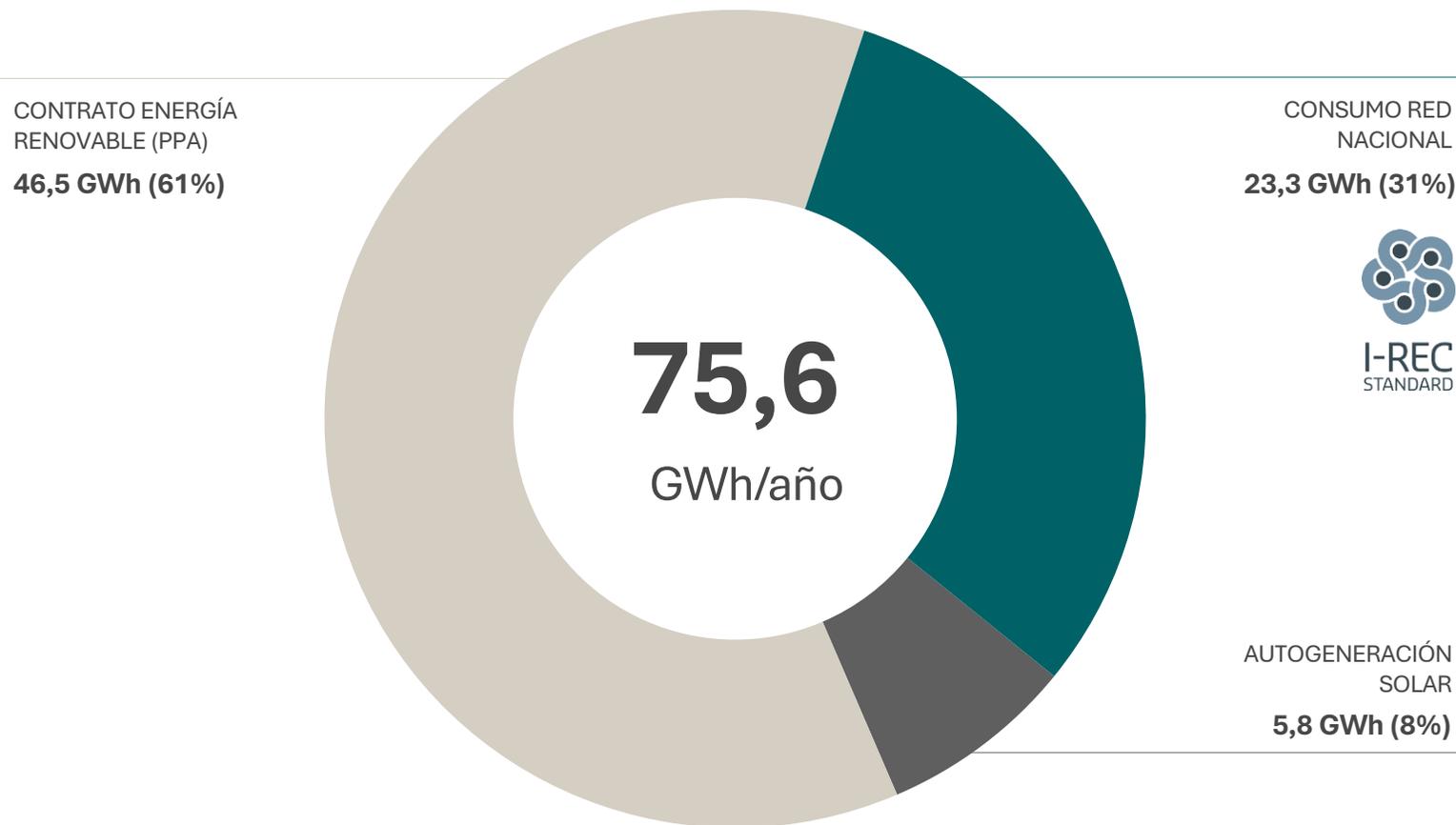
Para compensar el 31% restante, se adquieren certificados internacionales de energía renovable (I-RECs), lo cual permite completar los 23,3 GWh restantes.

100%

Abastecimiento de
Energía Eléctrica
Renovable desde 2022

Huella de Energía Eléctrica, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)

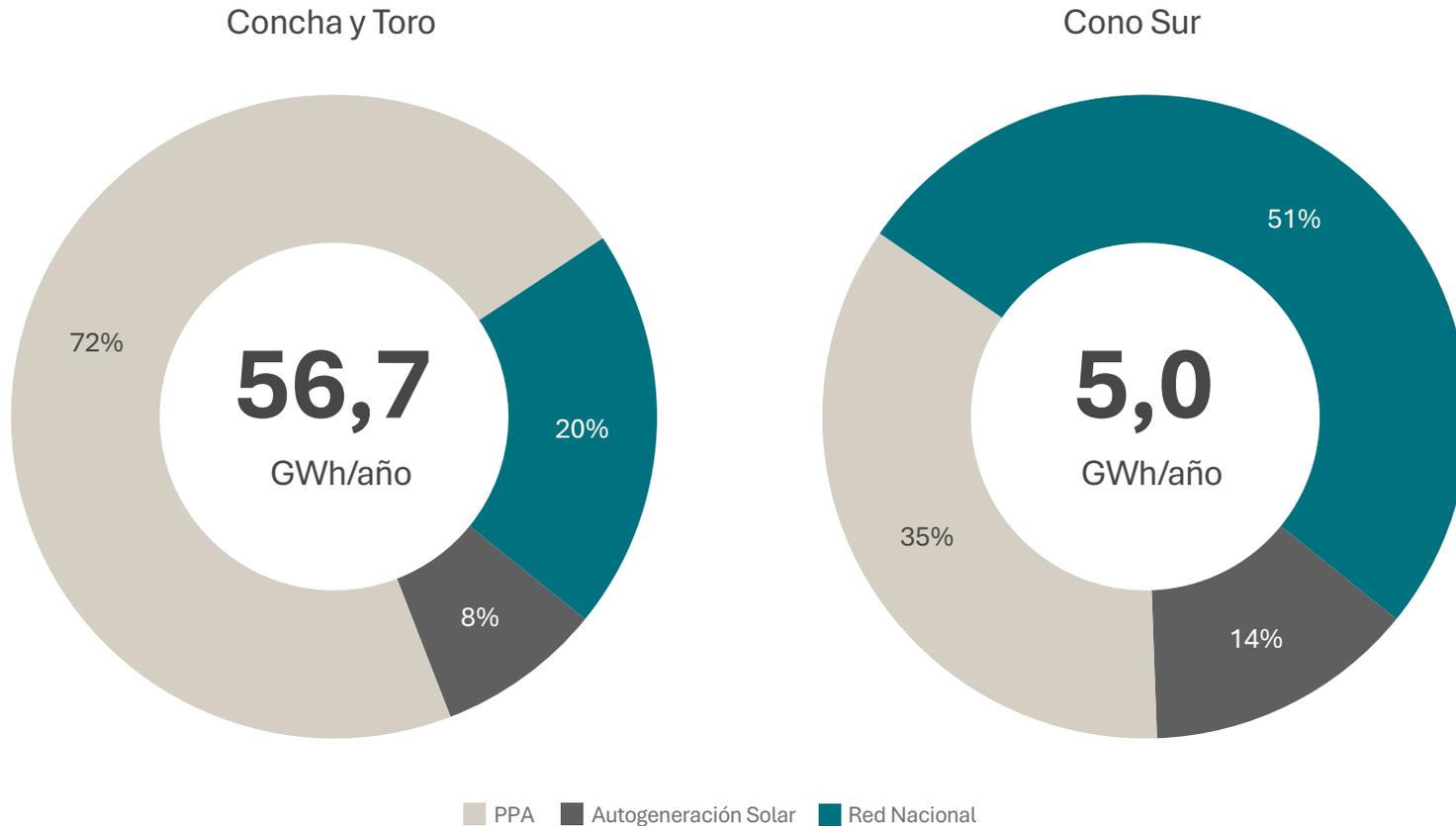
Por tipo de fuente (%)



MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Composición Consumo de Electricidad Filiales

Huella de Energía Eléctrica, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)
Por tipo de fuente (%)



Concha y Toro destaca por su considerable consumo de energía proveniente de fuentes renovables.

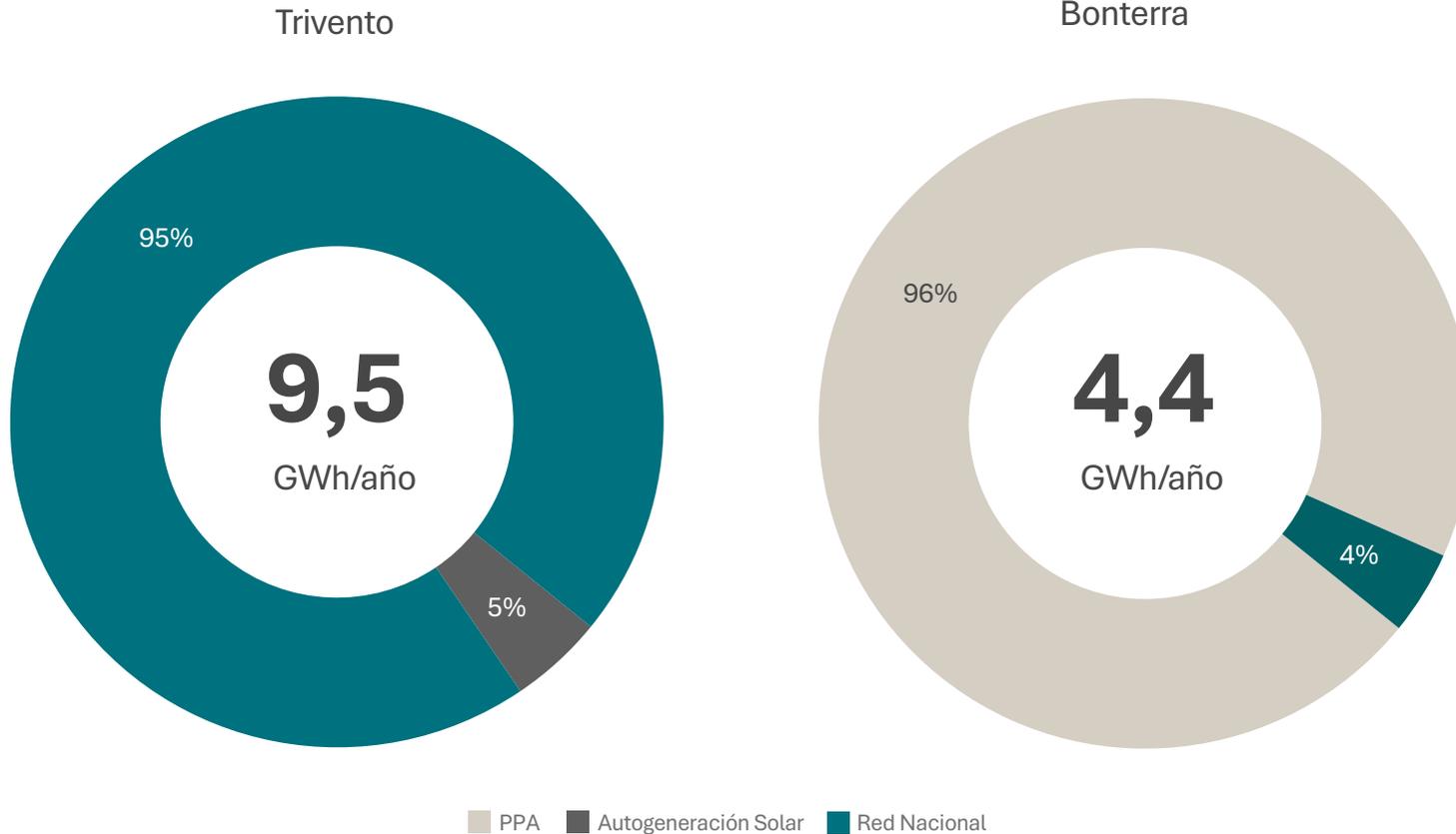
Actualmente, el 72% del consumo de energía de la filial se obtiene mediante contratos con generadores de energía renovable. Además, un 8% adicional proviene de autogeneración, principalmente a través de instalaciones solares en sus propiedades. Gracias a esta combinación de fuentes, Concha y Toro logra abastecerse en un 80% con energía renovable, marcando la proporción más alta dentro del holding.

La filial Cono Sur destaca actualmente por tener la mayor proporción de autogeneración dentro del holding, alcanzando un significativo 14%. Este logro es el resultado de los continuos esfuerzos y las inversiones realizadas en la instalación de paneles solares tanto en sus campos como en su bodega. Estos paneles solares no solo contribuyen a la reducción de la dependencia de fuentes de energía no renovables, sino que también demuestran el compromiso de Cono Sur con la sustentabilidad y la innovación en el sector vitivinícola. La implementación de esta tecnología ha permitido a la filial no solo disminuir su huella de carbono, sino que también optimizar sus costos operativos a largo plazo, alineándose así con los objetivos estratégicos del holding en materia de responsabilidad ambiental y eficiencia energética.

MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Composición Consumo de Electricidad Filiales

Huella de Energía Eléctrica, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)
Por tipo de fuente (%)



En 2023, la filial Bonterra obtuvo el 96% de su energía de fuentes renovables a través de contratos de compra.

Bodega Trivento obtiene su energía mayoritariamente de la red nacional, y actualmente su planta solar abastece el 5% de sus operaciones. Tal como se mencionó anteriormente, el mercado eléctrico argentino no permite una negociación directa con el proveedor para preferir la adquisición de electricidad de una fuente de energía sobre otra.

La filial Bonterra, durante 2023, se abasteció en un significativo 96% con energía renovable proveniente de contratos de compra. Debido a problemas de funcionamiento de la planta solar, no hubo autogeneración fotovoltaica.

Todos los consumos de redes nacionales durante 2023 fueron balanceados con certificados de energía renovable, generando un camino de bajo impacto mientras se avanza en ambos frentes.

MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Compra Certificados Energía Renovable por Filial

Por segundo año consecutivo, el Holding Viña Concha y Toro ha decidido centralizar la compra de certificados de energía renovable (I-REC) para todas sus filiales productivas.

Esta iniciativa tiene como objetivo mitigar la fracción restante de energía eléctrica no renovable, promoviendo un enfoque más sustentable en las operaciones del holding.

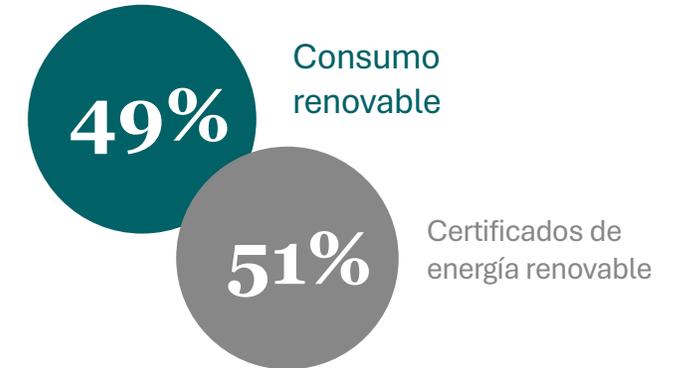
La compra de certificados de energía renovable para el año 2022 representó un hito significativo para la compañía. Gracias a esta medida, filiales como Trivento lograron, por primera vez, que la totalidad de su consumo eléctrico proviniera de fuentes limpias.

Este logro no solo refleja el compromiso de Viña Concha y Toro con la sustentabilidad, sino que también establece un precedente importante en la industria vitivinícola, demostrando que es posible alcanzar altos estándares de sostenibilidad energética.

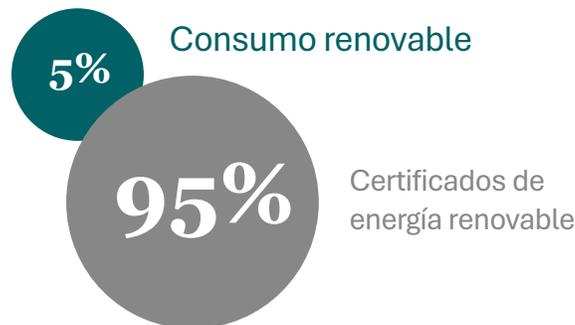
Concha y Toro



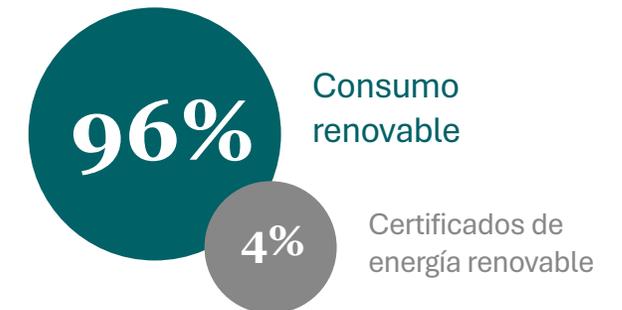
Cono Sur



Trivento



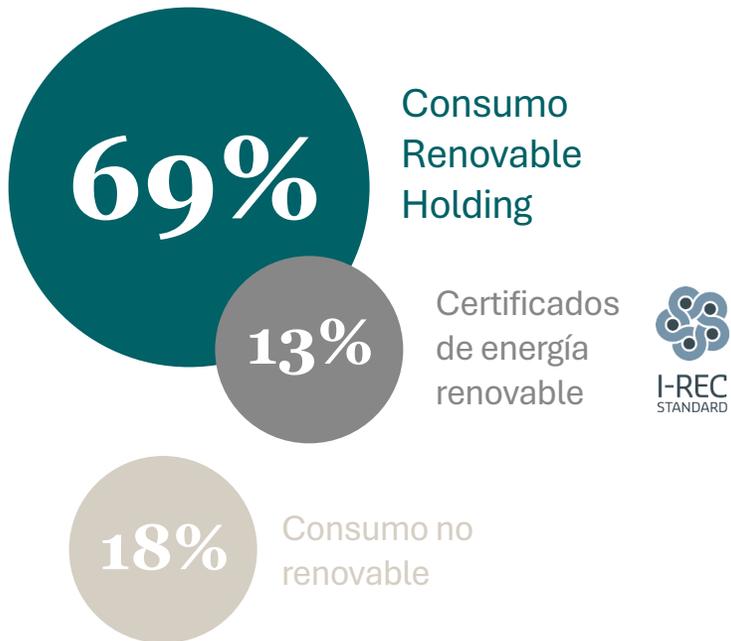
Bonterra



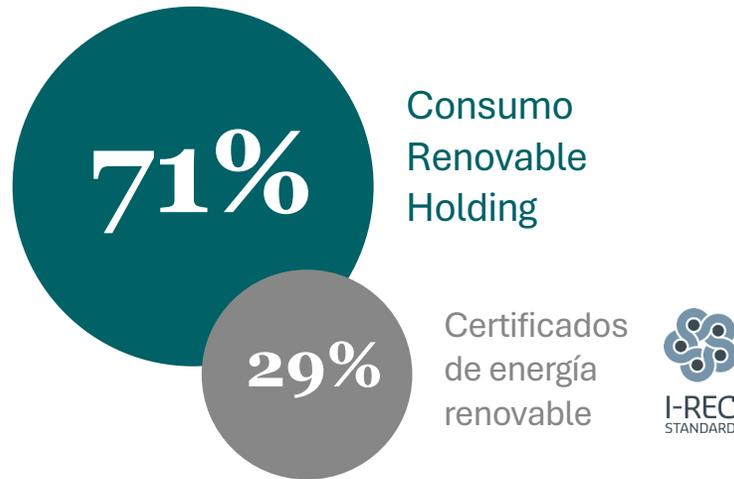
MÉTRICAS ENERGÍA ELÉCTRICA

Compra Certificados Energía Renovable 2021-2023

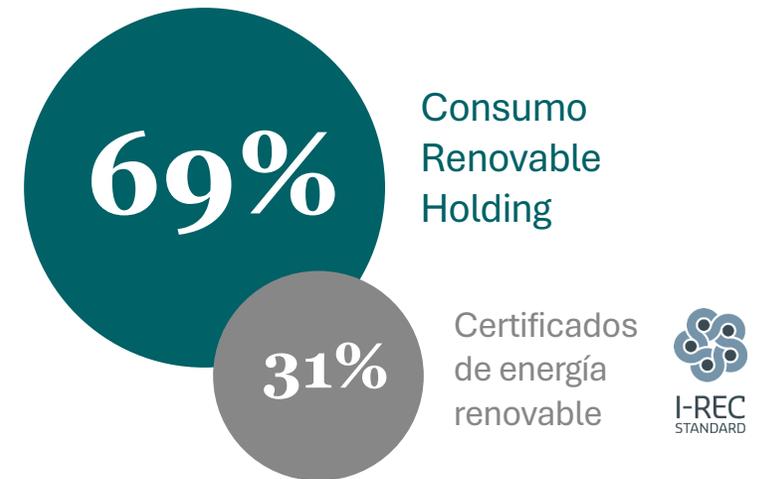
2021



2022



2023





100%

Electricidad Renovable
NIVEL HOLDING
(CHI-ARG-USA)

2023



3.4

Métricas de Energía
Fósil

MÉTRICAS ENERGÍA FÓSIL

Energía Fósil Holding

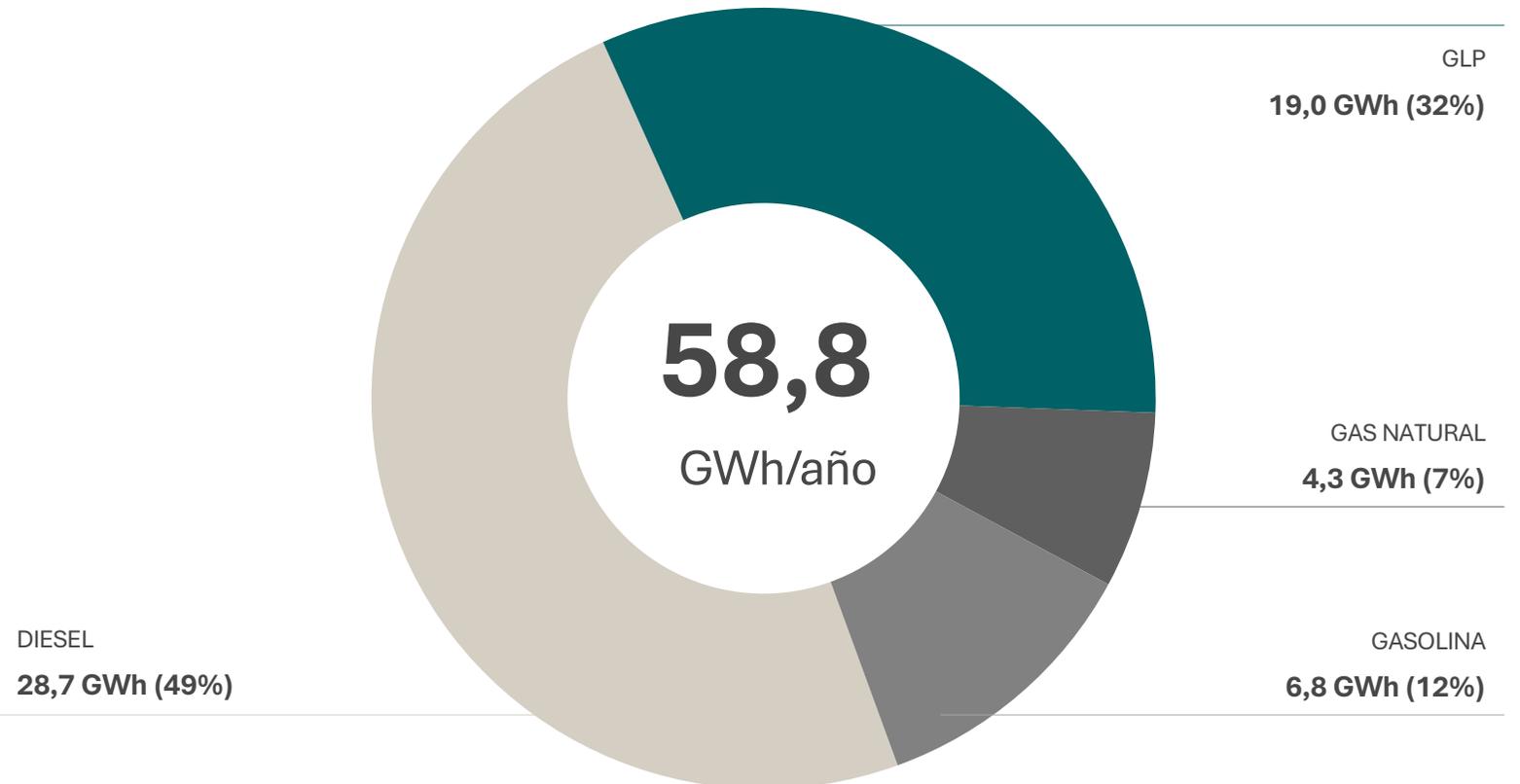
El Holding reduce el consumo de combustibles fósiles con optimización de rutas y tecnologías eficientes.

En el ámbito del consumo de combustibles fósiles, el Holding principalmente emplea diésel, el cual constituye un poco menos del 50% del consumo total. Los camiones y camionetas son los mayores consumidores de este tipo de combustible.

En segundo lugar, el GLP se utiliza predominantemente en las calderas durante el proceso enológico. La gasolina, que conforma el 12% del consumo fósil, se emplea en el transporte de camiones menores y camionetas, al igual que el diésel. Finalmente, el gas natural, que representa el 7% del consumo fósil, se destina exclusivamente a las filiales Trivento y Bonterra para sus procesos productivos.

Para reducir el consumo de combustibles fósiles y mejorar la eficiencia energética, el Holding ha implementado diversas iniciativas. Estas incluyen la optimización de rutas de transporte para disminuir el uso de diésel y gasolina, así como la inversión en tecnologías más eficientes para las calderas que utilizan GLP. Además, se están evaluando alternativas menos intensivas en uso de combustibles, y la transición hacia fuentes de energía renovable para los procesos productivos en todas las filiales

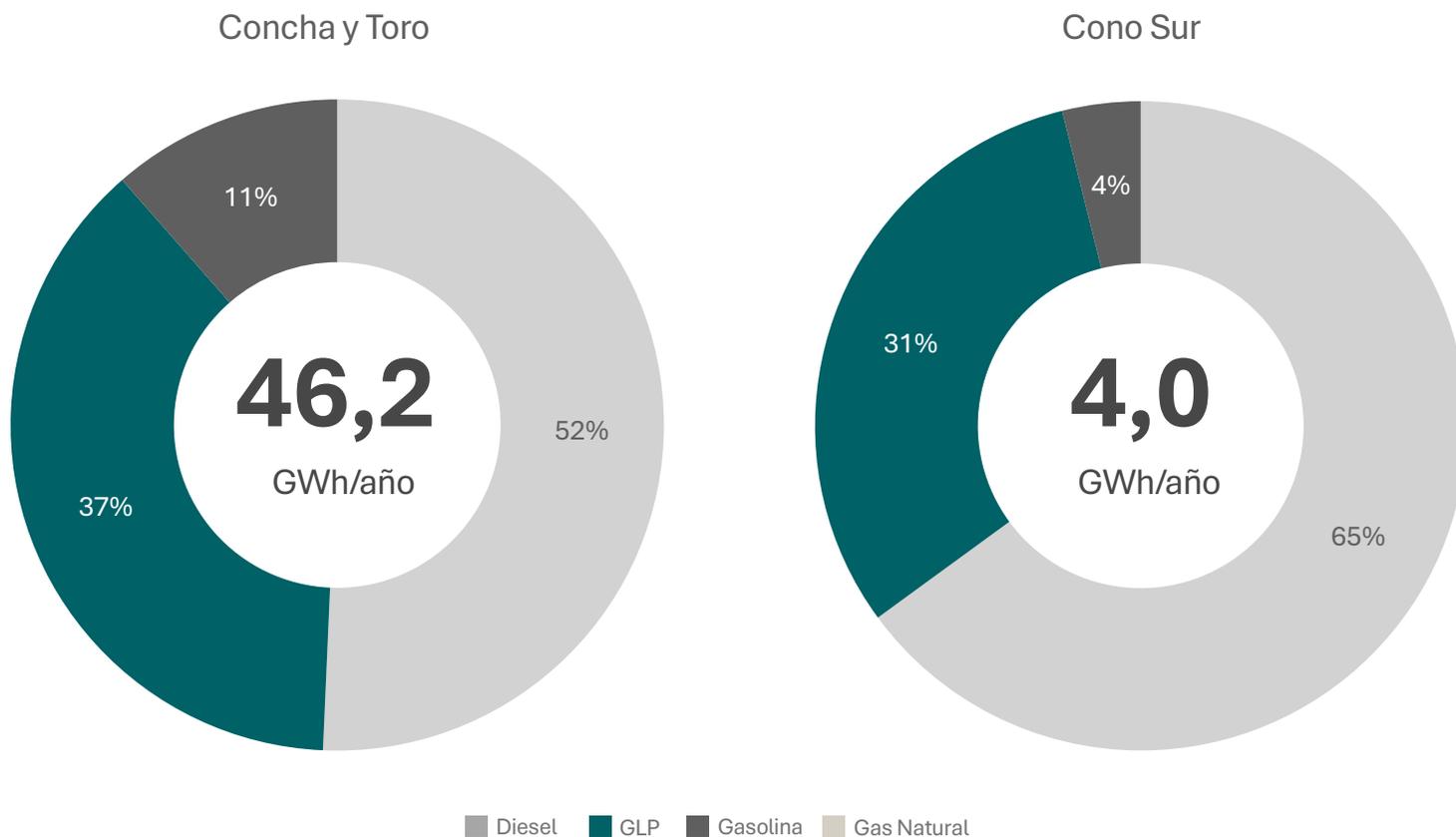
Huella de Energía Fósil, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)
Por tipo de energético fósil



MÉTRICAS ENERGÍA FÓSIL

Energía Fósil Filiales

Huella de Energía Fósil, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)
Por tipo de energético fósil

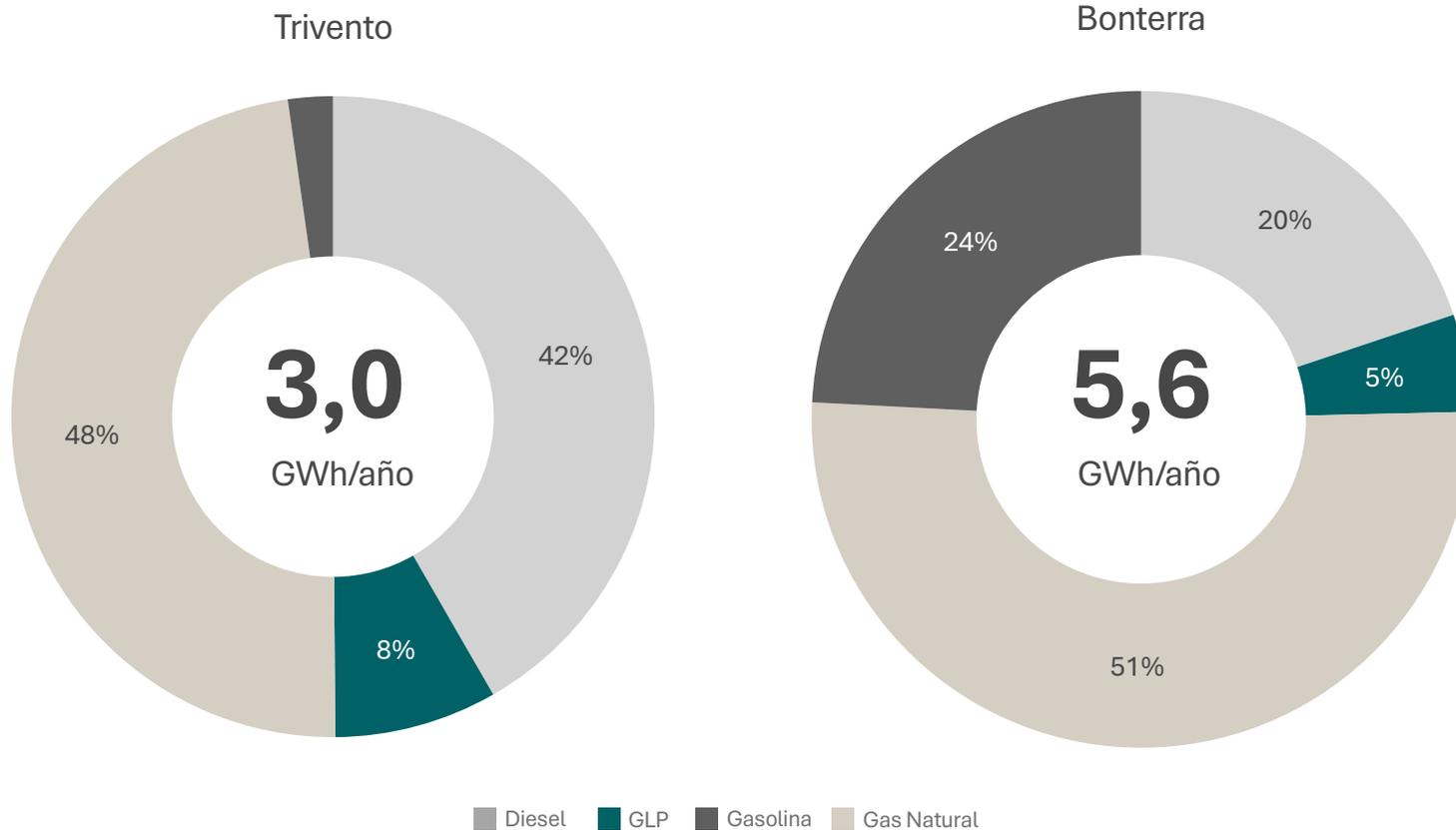


Para el caso de las filiales ubicadas en Chile, el combustible más utilizado dentro del proceso es el Diesel, como se especificó anteriormente, sujeto a movilidad. Se puede observar que existe cierta similitud en la composición del consumo de estas filiales, debido a que la estructura operacional de ambas es similar.

No obstante, se debe considerar que el proceso de envasado que correspondería a Cono Sur es gestionado por Concha y Toro, dado que esta última realiza el envasado de la producción de ambas.

MÉTRICAS ENERGÍA FÓSIL
Energía Fósil Filiales

Huella de Energía Fósil, Viña Concha y Toro 2023 (GWh)
 Por tipo de energético fósil



Por otro lado, las filiales de Argentina y Estados Unidos contemplan un monto importante de uso de gas natural, incluso por sobre el diésel. Esto se debe a que en dichos países existe mejor acceso a este tipo de combustible, el cual es utilizado dentro de las instalaciones.

Si bien, la cantidad de energía que utilizan estas filiales dentro de sus procesos es muy similar (12,4 GWh y 10,0 GWh para Trivento y Bonterra respectivamente), la fracción de combustibles fósiles utilizada por cada una de ellas es muy diferente.

En Argentina, el 24% del consumo de la filial es combustible fósil, donde el uso de GLP es principalmente equipamiento interno en el proceso enológico y de envasado.

En el caso de Bonterra, el uso de combustible fósil alcanza a un 56% del consumo de la filial, siendo el mismo uso que en Trivento. Sin embargo, es importante destacar que Bonterra Organic Estates se encuentra entregando servicios de envasado a terceros en California, situación que incrementa los consumos de la instalación.



3.5

Proyectos
Implementados

PROYECTOS IMPLEMENTADOS

Plantas Fotovoltaicas

En 2023, Viña Concha y Toro contó con 29 plantas solares, situadas en bodegas y viñedos, cuya potencia instalada alcanza a 5,6 MW.

CONCHA Y TORO

Con un total de 21 plantas fotovoltaicas, 16 en fundos y 5 en bodegas, la filial Concha y Toro alcanza los 4,1 MW de potencia instalada.

CONO SUR

Por su parte, Cono Sur, cuenta con un total de 6 plantas fotovoltaicas, con una potencia instalada de 1,2 MW. 5 se encuentran en fundos y 1 sobre la bodega enológica Santa Elisa.

TRIVENTO

En Argentina, Bodega Trivento cuenta con 1 planta fotovoltaica sobre la Bodega Maipú. Esta tiene una potencia conectada de 270 kW, y generó un total 443 MWh el año 2023.

BONTERRA

Bonterra Organic Estates, cuenta con 1 planta fotovoltaica la cual abastece las operaciones de planta en California.



PROYECTOS IMPLEMENTADOS

Grupo Líder de Energía

Con el objetivo de coordinar y establecer la estrategia hacia la meta corporativa de reducción de combustibles, se ha creado un equipo multidisciplinario compuesto por las gerencias Agrícola, Enológica, Ingeniería y Proyectos, Negociaciones, Transporte y Sustentabilidad.

Este equipo tiene la tarea de unir esfuerzos, evaluar iniciativas y compartir buenas prácticas con el fin de electrificar diversos procesos productivos.

Desde el año 2021, el equipo se reúne trimestralmente para evaluar los avances y las brechas relacionadas con la energía, asegurando así un seguimiento efectivo de las iniciativas y proyectos en curso.

Contar con un equipo líder de energía es vital para Viña Concha y Toro, ya que facilita una gestión integrada y coherente de la reducción de combustibles y electrificación de procesos. La diversidad del equipo fomenta soluciones innovadoras y un seguimiento riguroso asegura el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad, consolidando el compromiso de la empresa con la eficiencia energética y la reducción de la huella de carbono.

Durante el año 2023, no se realizaron reuniones ampliadas, sino que se trabajó directamente con las áreas usuarias.



PROYECTOS IMPLEMENTADOS

Proyectos de Electrificación y Reemplazo de Equipos



ALTERNATIVAS MAQUINARIA
ELÉCTRICA



TORRES DE HELADA
ELÉCTRICAS



DRONES PARA APLICACIÓN DE
FITOSANITARIOS

En relación con el proceso agrícola, se ha evaluado un conjunto de proyectos para electrificar procesos que tradicionalmente utilizaban combustibles fósiles. Un caso de éxito destacado es la adquisición de torres de helada eléctricas, que representan el mayor consumo de GLP en los fundos. Estas torres no solo cubren un área mayor que las tradicionales, sino que también reducen significativamente el ruido.

La empresa está en constante evaluación de la posibilidad de reemplazar equipos, además de incorporar drones para diversas aplicaciones, los cuales ya se están utilizando en algunos fundos de la compañía.

En cuanto a los procesos de vinificación y envasado, se ha llevado a cabo una evaluación detallada para reducir el consumo de GLP, el principal combustible fósil empleado en estos procesos. Se ha considerado la sustitución de las calderas tradicionales por calderas eléctricas, lo cual ayudaría a disminuir la dependencia de combustibles fósiles.

Además, la compañía ha logrado avances significativos en la electrificación de su flota de grúas horquilla. En la planta de envasado de Vespucio, por ejemplo, el 100% de las grúas ya son eléctricas.

A close-up photograph of a tree trunk, showing a prominent knot hole. A small, dark insect is visible inside the hole. The bark is rough and textured. Green leaves are visible in the foreground and background, slightly out of focus.

04

Avances Gestión 2023

CONTENIDOS

4.1 Resultados 2023

4.2 Cumplimiento Meta 2023

4.3 Metas 2024

AVANCES GESTIÓN 2023

Resultados

En 2020, la compañía alcanzó un hito significativo cuando Concha y Toro comienza a abastecerse con energía eléctrica 100% proveniente de fuentes renovables. Este importante logro se extendió a todas sus filiales productivas en 2022 y continuó durante 2023.

Las energías renovables, obtenidas a partir de fuentes naturales inagotables como el sol, el viento, y el agua, generan electricidad sin contribuir al cambio climático al no emitir gases de efecto invernadero durante su producción. Este logro es especialmente relevante para Viña Concha y Toro, ya que refuerza su compromiso con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. Para alcanzar este objetivo, la compañía ha implementado una combinación de estrategias.

En primer lugar, ha establecido contratos de energía eléctrica renovable, adquiriéndola directamente de generadores renovables. Además, una parte de la energía eléctrica proviene de la autogeneración, gracias a la instalación de 21 plantas fotovoltaicas de la filial Concha y Toro en Chile, una planta en Argentina y otra en Estados Unidos. La filial Cono Sur también contribuye con seis plantas fotovoltaicas adicionales en Chile. Por último, la empresa complementa su matriz energética mediante la adquisición de certificados de energía renovable (I-RECs), los cuales seguirá comprando mientras incrementa la cantidad de contratos de compra y la capacidad de autogeneración.

Considerando dichos avances en abastecimiento eléctrico, la compañía se encuentra avanzando en la electrificación de fuentes internas, lo que permitirá movilizar el escenario para lograr la independencia fósil.

El objetivo corporativo de Viña Concha y Toro es avanzar hacia la descarbonización de su matriz energética, generando independencia de los combustibles fósiles en equipos y maquinarias dentro de sus instalaciones. Para 2025, la meta continúa en reducir en un 50% el consumo de combustible fósil en sus fuentes internas, incluyendo la incorporación del consumo de gas natural durante 2023 en la medición.

Mediante el paulatino reemplazo de combustible fósil por otras alternativas de abastecimiento energético, Viña Concha y Toro espera avanzar hacia una matriz limpia y descarbonizada. Se están considerando diversas alternativas técnica y económicamente viables hasta 2025 para integrar este mix energético, incrementando así la proporción renovable no solo en el ámbito eléctrico.



AVANCES GESTIÓN 2023

Cumplimiento Meta 2023

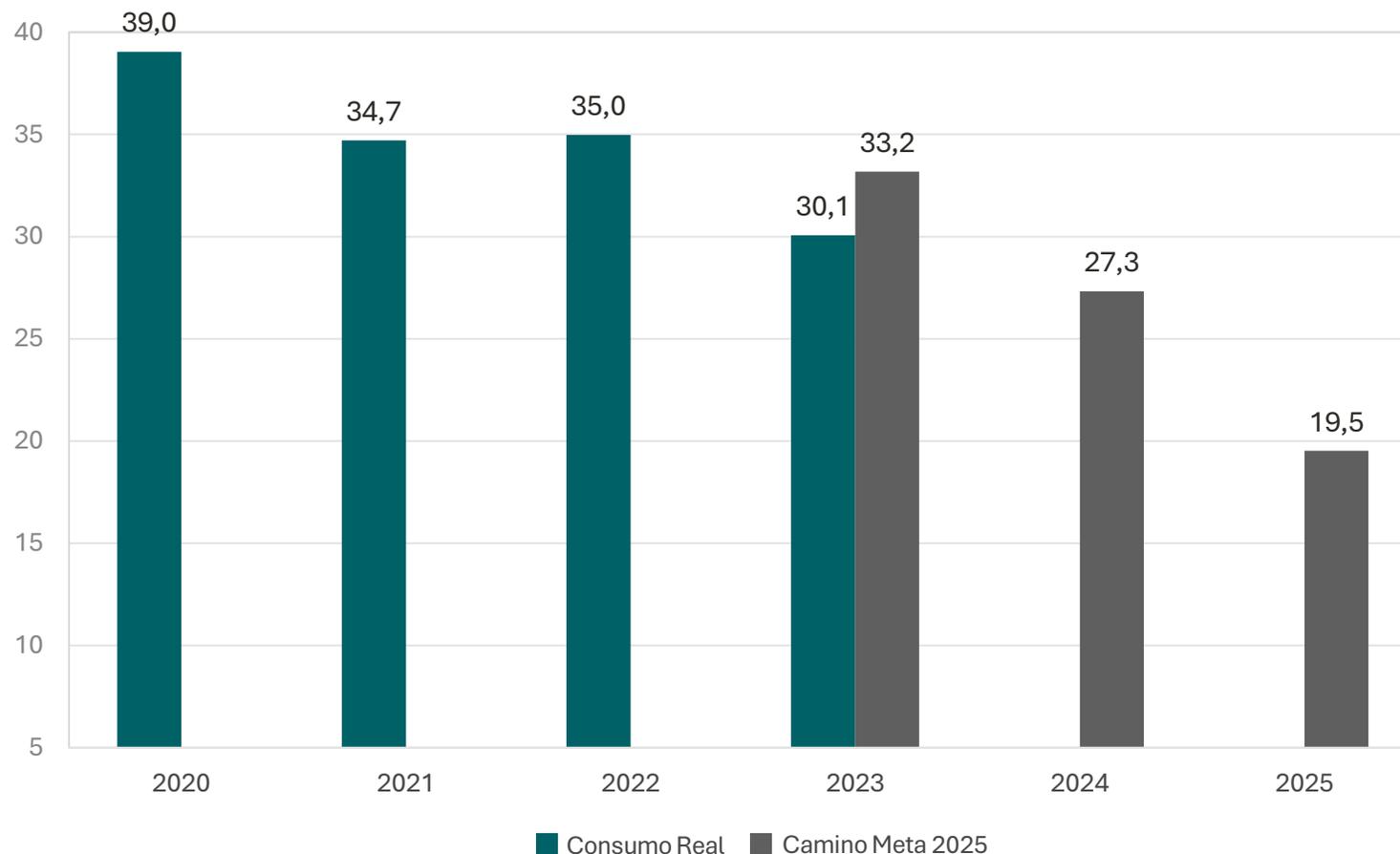
Viña Concha y Toro continúa con compromiso de reducir su consumo de energía fósil en fuentes internas a la mitad para 2025. El cumplimiento de la meta en 2023 fue de 100%.

Durante 2020, año base de la meta propuesta por Viña Concha y Toro, se consumió un total de 35,3 GWh atribuibles a consumo fósil en fuentes internas, lo que resulta en una meta de 17,6 GWh para 2025, equivalente al 50% de lo consumido en 2020. No obstante, durante 2023 se incorporó al alcance de la meta el consumo de Gas Natural. Esto resultó en un consumo de 39,0 GWh en fuentes internas para el año base, lo que finalmente se traduce en una meta de 19,5 GWh para 2025.

La meta corporativa plantea una reducción paulatina del consumo de 15%, 30% y 50% en el periodo 2023-2025. Con un año base de 39 GWh de consumo, la meta de la compañía para 2023 corresponde a 33,15 GWh (85% del año base). A su vez, el consumo de Viña Concha y Toro para el presente periodo corresponde a 30,1 GWh, ubicándose por debajo de la meta planteada y reduciendo el consumo en un 22,8% con respecto al año 2020.

Huella de Energía, Concha y Toro y Cono Sur 2023

Consumo fuentes internas



AVANCES GESTIÓN 2023

Metas 2024

Lograr una reducción de 30% del consumo de combustibles fósiles comparado con el año 2020.

Conforme a la meta de reducción de un 15% del consumo fósil en fuentes internas para el presente año, Viña Concha y Toro logró el cumplimiento de esta al lograr reducir su consumo en un 22,8%. No obstante, el desafío continúa y plantea una reducción para 2024 del 30%.

Para lograr esto, la compañía plantea una serie de acciones que permitan dar cumplimiento de este ambicioso desafío:

- Medición de la Huella de Energía 2024
- Implementación de proyectos de reemplazo de energías fósiles por energías renovables, de manera que se refleje en reducciones de participación de energía fósil para reducir al menos 30% respecto al año base 2020.
- Reforzar gobernanza y concientización respecto a la energía internamente en la compañía.
- Continuar con la implementación de un Sistema de Gestión de Energía que permita considerar metas de reducción de intensidad de consumo.





VIÑA CONCHA Y TORO
— FAMILY OF NEW WORLD WINERIES —

INFORME DE PROGRAMA

INDEPENDENCIA FÓSIL 2023