



SÍNTESIS 2023

Informe de impactos en desarrollo sostenible y gases de efecto invernadero



Agencia de
**Sustentabilidad y
Cambio Climático**



@AGENCIASUST

Índice

- 01** — **Índice**

- 02** — **Mensaje Dirección Ejecutiva**

- 03** — **Certificaciones 2023**
 - 3.1** — **Resultados valorados**
 - 3.2** — **Resultados ODS**

- 04** — **Casos de éxito**

- 05** — **Resultado consolidado 2020-2023**

Mensaje Dirección Ejecutiva

Nos alegra enormemente invitarlos a descubrir la última edición de nuestro Informe sobre Impacto en Desarrollo Sostenible y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero. En esta ocasión, destacamos la contribución de los nueve Acuerdos de Producción Limpia (APL) que obtuvieron su certificación en 2023.

Este documento marca un hito significativo en nuestro compromiso con la sostenibilidad y la carbono neutralidad. Con el, buscamos relevar los positivos resultados alcanzados, los cuales evidencian la contribución de las empresas a los compromisos climáticos de Chile, especialmente, a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en donde presentamos avances en 11 de los 17 ODS.

Aquí hemos plasmado el fruto del intenso trabajo de nuestro equipo, socios estratégicos, gremios y empresas adheridas a los Acuerdos. Estos esfuerzos están orientados a mejorar la eficiencia de los procesos productivos, haciéndolos más equitativos y sostenibles.

Los invitamos a explorar el Informe sobre Impacto en Desarrollo Sostenible y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero 2023, a compartirlo con sus colegas y a unirse a nuestro compromiso de trabajar juntos por un mundo más sostenible.



Ximena Ruz Espejo
Directora Ejecutiva ASCC

Acuerdos de Producción Limpia certificados 2023

Nuestra contribución al Desarrollo Sostenible

Durante el año 2023 certificamos 324 instalaciones de 9 Acuerdos de Producción Limpia.

- Zona Industrial La Negra | Antofagasta
- Producción Sustentable de Uva Vinífera | Bio Bio
- Barrio Industrial Pedro Aguirre Cerda | Antofagasta
- Sustentabilidad de Empresas del Sector Mitilicultor | Los Lagos
- Aparatos Eléctricos y Electrónicos | Nacional
- Ecoetiquetado de Envases y Embalajes | Nacional
- Sector Industrial Lácteo Nacional | Nacional
- Turismo y Producción de Queso de Cabra en Zonas Rezagadas | Coquimbo
- Industria de Procesamiento de la Madera | Maule

Rentabilidad social

Uno de los indicadores de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático es la proporción entre el gasto público asociado a la gestión de los APL y la valorización económica del Beneficio Social que se genera como consecuencia de ellos. Para la gestión de los APL certificados en 2023 se han destinado, desde 2012, 55.788 UF.

El beneficio social de estos 9 APL es valorado económicamente en 471.835 UF, resultado de los efectos positivos de los APL.



Por cada peso público gastado en un APL, se generaron 8.46 pesos de beneficio social.

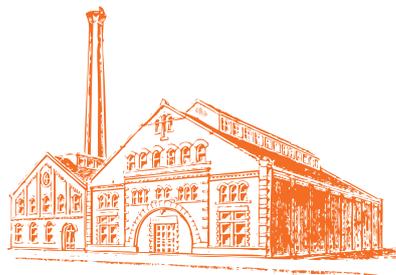
Empresas certificadas 2023

Nuestra contribución al Desarrollo Sostenible



Agricultura, Ganadería,
Silvicultura y Pesca

39%



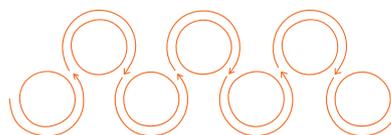
Industrias manufactureras

29%



Comercio

23%



Otros

9%

196 empresas
Y 324 instalaciones fueron parte de este
informe



ODS 2 | Hambre cero



**331 toneladas de reutilización
de desechos como
mejoradores de suelo**

Las empresas certificadas en 2023 lograron un impacto positivo al reutilizar residuos como mejoradores de suelo mediante el compostaje en las prácticas agrícolas. La implementación de esta práctica sostenible ha demostrado tener efectos beneficiosos en la fertilización del suelo, disminuyendo la dependencia de fertilizantes sintéticos y reduciendo la cantidad de residuos orgánicos que terminan en rellenos sanitarios y vertederos.





Fernanda Lozier

Subgerente de Sostenibilidad
SOPROLE

“Fortalecimos la circularidad de nuestros procesos”

"Para Soprole el cuidado del medio ambiente es parte fundamental de nuestra estrategia de sostenibilidad. En el último año redujimos un 37% de nuestros residuos que llegan a rellenos sanitarios y uno de los principales son los lodos que se generan en el proceso de Riles. De manera concreta, desarrollamos una iniciativa para reutilizar este material enviándolo a plantas de compostaje para fertilizar el suelo. Adicionalmente, las cenizas generadas en los procesos de combustión de biomasa de nuestras plantas también son utilizadas para mejorar los suelos agrícolas. Esto nos permite fortalecer la circularidad de nuestros procesos y reducir de manera significativa la cantidad de residuos”.



ODS 3

Salud y bienestar



**49 mil toneladas de
contaminantes atmosféricos
locales evitadas**

Los Acuerdos de Producción Limpia que obtuvieron certificación durante el año 2023 desempeñaron un papel crucial en la reducción de diversos contaminantes, como el material particulado fino y grueso, los óxidos de nitrógeno y el dióxido de azufre. Entre los logros, se destacó la sustitución de combustibles, priorizando el reemplazo del carbón por fuentes de energía menos contaminantes, como el gas natural y energías renovables no convencionales.



APL Barrio industrial La negra



Josefa Pellejero

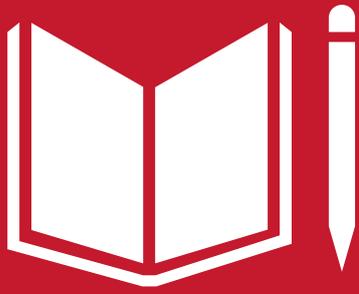
Subgerente de Desarrollo Empresarial
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE
ANTOFAGASTA

“Los APL son un paso en la dirección correcta”

“Los Acuerdos de Producción Limpia son un compromiso empresarial, con acciones concretas que inciden directamente en el cuidado de nuestro entorno, contribuyendo a una mejor calidad de vida para todos. A través de los APL, las empresas pactan la implementación de prácticas más sostenibles y respetuosas con el medioambiente, lo que también impacta positivamente la salud de los trabajadores y la comunidad en general. Estos esfuerzos mejoran la calidad del aire, disminuyen la generación de residuos y reducen la contaminación del agua y suelo, entre otros beneficios.

Es fundamental que este enfoque, hacia la producción limpia y sostenible, se mantenga y se fortalezca en el tiempo. Si bien es importante impulsar el desarrollo de la industria, debe hacerse siempre con una mirada de responsabilidad social y ambiental; no solo reducir las emisiones de gases nocivos y la generación de residuos tóxicos, sino también promover prácticas que beneficien la salud y calidad de vida de la comunidad.

Los APL son un paso en la dirección correcta, debemos seguir trabajando para lograr un desarrollo más equitativo y sostenible para todos”.



ODS 4

Educación de calidad

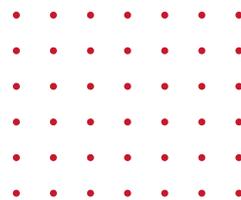


16.859 personas capacitadas
454.744 horas de capacitación

La implementación de los Acuerdos de Producción Limpia incluyó la realización de capacitaciones focalizadas en diversos temas como emisiones atmosféricas, gestión del agua, manejo de residuos, cambio climático, cuidado animal, inocuidad alimentaria, entre otros, con el propósito de fortalecer las competencias necesarias para cumplir con los compromisos adquiridos en los Acuerdos.



APL Industria Procesadora Láctea



Natalie Jones

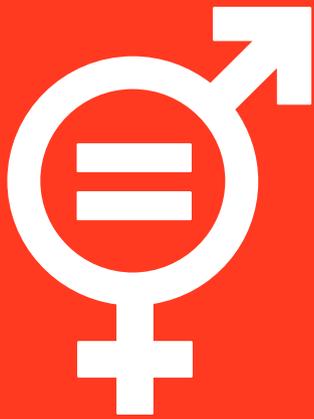
Coordinadora de Sustentabilidad
CONSORCIO LECHERO

“El APL nos impulsó en las acciones con establecimientos educativos”

“Impulsar la educación de calidad es un imperativo en el cual toda la sociedad debe involucrarse. Contribuir a que nuestro sector lo haga es uno de los frutos del Acuerdo de Producción Limpia Industria Procesadora Láctea Sustentable, que en el punto de relacionamiento comunitario, impulsó a que las 14 plantas procesadoras desarrollaran acciones con establecimientos educativos en sus áreas de influencia. Esto se tradujo en encuentros con los estudiantes, profesores y apoderados, compartiendo jornadas de teatro, concursos de arte, entre otras. Este relacionamiento y espíritu de vinculación es una base para apoyar a las comunidades educativas y aportar como vecinos a su desarrollo.

Para el área de Sustentabilidad del Consorcio Lechero, esta acción nos motivó a la creación del cuento “Remi y el vaso de leche”, en el cual una niña de 10 años observa el proceso de la leche, desde la vaca al vaso, con su mirada curiosa y con sed de aprender. Con este relato, además del fomento lector, motivamos a que las y los jóvenes desarrollen el espíritu de investigar y conocer, junto con presentarles en un lenguaje entretenido, desde dónde vienen y se producen los lácteos.

Son pequeños pasos en los que se busca ir aportando sectorialmente, para ir creando lazos potentes con las comunidades, en una relación transparente y que conozcan a un sector productivo, se vinculen y puedan tener un crecimiento conjunto.”



ODS 5

Igualdad de género



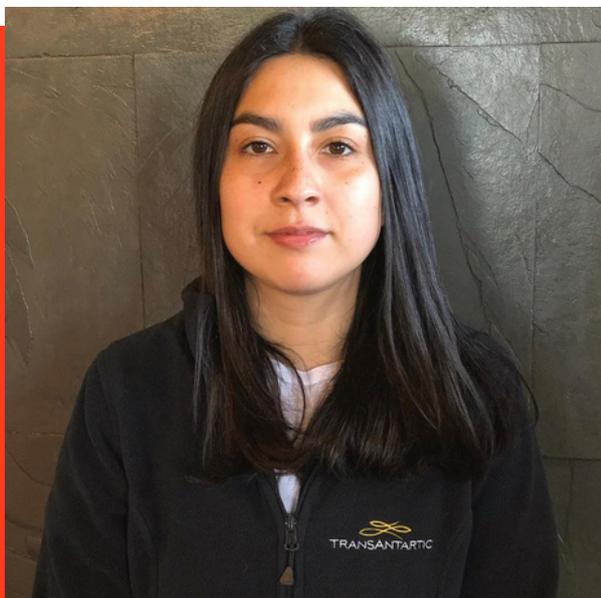
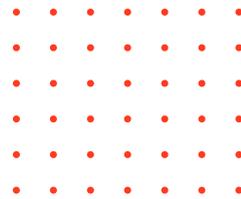
**49% de las trabajadoras mujeres
35% de las encargadas APL son
mujeres**

Durante este año, se certificaron empresas con una mayor presencia de mujeres respecto al promedio nacional, lo que incidió en un aumento de mujeres en roles de liderazgo, como encargadas de los APL en sus instalaciones, respecto a otros años.

La Agencia mantiene su compromiso de promover la integración de la igualdad de género en los APL para fomentar la participación plena de las mujeres y la igualdad en oportunidades de liderazgo.



APL de la industria miticultora



Cristina Hernández Sánchez

Encargada de Medioambiente
PESQUERA TRANS ANTARTIC

“En esta tarea, la responsabilidad y colaboración es fundamental e indispensable ”

“En Pesquera Trans Antartic, estamos muy contentos con los resultados obtenidos con la implementación y certificación del “Acuerdo Producción Limpia”, este proceso nos ha ayudado a reducir los posibles impactos ambientales que podrían provocar nuestras actividades e introducir Buenas Prácticas Ambientales, mediante acciones de eficiencia energética, hídrica, gestión de residuos, mejores técnicas disponibles con respecto a olores, limpiezas de playas, responsabilidad social, etc.

Todo nuestro personal, las más de 317 mujeres y 248 hombres que trabajamos en esta compañía, está implicado en, mayor o menor medida, en esta tarea de protección, para lo cual la responsabilidad y colaboración es fundamental e indispensable.

Como empresa estamos comprometidos a continuar avanzando con los temas medioambientales para seguir aportando a la sostenibilidad del sector miticultor y las comunidades”.



ODS 6

Agua limpia y saneamiento

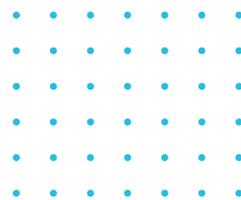


4,8 millones m³ de agua dulce ahorrados

Las empresas certificadas se enfocaron en realizar diagnósticos para identificar áreas críticas de consumo de agua y implementaron sistemas de medición y planes de gestión del agua que permitieron una disminución del uso de agua dulce desde sus diferentes fuentes, incluyendo pozos y canales.



APL sector mitilicutor



Aldo Soldano

Gerente de Operaciones
LANDES MUSSELS

“Pudimos mejorar nuestros procesos y ser más eficientes”

“Participar del APL nos permitió mejorar nuestros procesos y ser más eficientes en nuestra operación, minimizando los impactos y generando ahorros significativos. Tras el período de implementación, logramos mejorar las competencias laborales de los trabajadores, con capacitaciones en manejo de residuos, eficiencia energética y cuidado del medioambiente, implementar un programa de manejo de residuos, mejorar la gestión energética y disminuir los consumos de agua dulce, disminuir el impacto de olores e implementar campañas de limpieza de playas.

En Landes Mussels seguimos trabajando para minimizar el consumo de agua dulce en nuestra operación, a través de la incorporación de maquinarias y sistemas para usar agua de mar en procesos que son intensivos en uso de agua. De esta manera, seguimos comprometidos con la implementación de buenas prácticas y el cuidado del medioambiente.”



ODS 7

Energía asequible y no contaminante



133 mil MWh de ahorro energético total

A través del desarrollo de planes de eficiencia energética, las empresas certificadas realizaron diagnósticos y evaluaciones del uso de energía en su producción. Esto llevó a la implementación de medidas específicas destinadas a mejorar la eficiencia, como el mantenimiento preventivo de equipos y su reemplazo por otros de mejor desempeño energético. Además, la adopción de equipos con combustibles más eficientes contribuyó a una reducción de 14 mil toneladas de combustibles fósiles





ODS 9

Industria, innovación e infraestructura



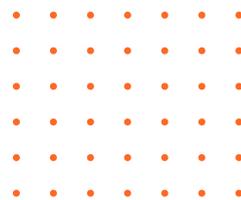
Primera medición de inversión en innovación de los APL

La inversión se centró, principalmente, en el desarrollo de productos de envases y embalajes con mayor capacidad de reciclaje, en consonancia con la implementación del Acuerdo de Producción Limpia de Ecoetiquetado con el fin de fomentar la economía circular.

Este enfoque refleja nuestro compromiso con prácticas sostenibles y la promoción de soluciones amigables en el ciclo de vida de los productos y el desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la sustentabilidad.



APL Ecoetiquetado



Ignacio Cobo

Director de Sostenibilidad
SOFOFA

“El APL de EcoEtiquetado ha sido una plataforma que ha fomentado la innovación”

“La innovación se nutre de las experiencias compartidas de diferentes actores, quienes van aportado su mirada para resolver desafíos concretos. En esa línea, el APL de EcoEtiquetado ha sido una plataforma que ha fomentado la innovación en temas de envases y embalajes, contado con el aporte de más de 100 organizaciones que han aportado su visión y experiencia práctica para desarrollar la EcoEtiqueta, además de impulsar a nivel empresarial procesos de eco-diseño.

Muchas empresas han innovando en sus envases y embalajes a través de cambios de formato y materialidades con el fin de que puedan optar a la EcoEtiqueta, para lo cual han tenido que sostener conversaciones con los diferentes actores de la economía circular para asegurar que sus innovaciones de packaging tengan un impacto práctico en el mercado y la industria del reciclaje”.



ODS 12

Producción y consumo responsable



84 mil toneladas menos de residuos enviados a disposición final

Las empresas certificadas lograron reducir sus residuos generados, mediante la implementación de mejoras en sus procesos, evitando de esta manera, que los desechos lleguen a rellenos sanitarios. Asimismo, contribuyeron con el reciclaje y reúso de 7 mil toneladas de residuos.

En este contexto, destacan los APL de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y Ecoetiquetado de Envases y Embalajes, cuyo principal objetivo es contribuir, facilitar y adelantar el cumplimiento de la Ley REP.



APL Aparatos eléctricos y electrónicos



Verónica Torres

Gerente de sostenibilidad
CÁMARA DE COMERCIO DE
SANTIAGO

“Este APL nos permitió adelantarnos a las obligaciones de la Ley REP”

“Concluimos tres años de trabajo en un APL que nos permitió anticipar las obligaciones emanadas de la Ley REP para el sector de aparatos eléctricos y electrónicos y sentar las bases de TRAEE, de los Grandes Sistemas Colectivos de Gestión (GRANSIC) del sector e iniciar un segundo APL para reducir el impacto ambiental de los embalajes de comercio electrónico. Con este nuevo acuerdo también esperamos lograr un triple impacto en un sector de la economía con importantes proyecciones de crecimiento.”



ODS 13

Acción por el clima

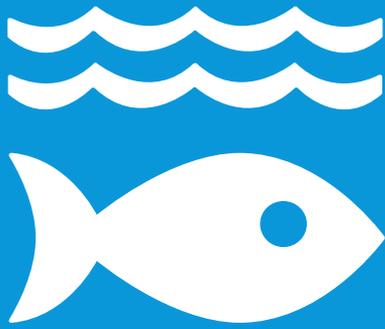


76.696 toneladas de CO2e en reducciones totales

El 70% de las reducciones se ha centrado, principalmente, en el sector energético con acciones como la sustitución de combustibles, la reducción del uso del carbón, y la adopción de combustibles menos contaminantes y Energías Renovables No Convencionales (ERNC).

En relación a la gestión de residuos, se ha contribuido con el 29% de las reducciones de GEI, gracias a cambios en la disposición de desechos en rellenos sanitarios, lo que ha contribuido a la reducción de la generación de metano.





ODS 14

Vida submarina



72 toneladas aumentadas de fertilizante sintético

Este año, las empresas certificadas reportaron un incremento leve en el uso de fertilizantes. Aunque reconocemos que este impacto es menor en comparación con los resultados históricos de la Agencia, es importante para nosotros seguir monitoreando este indicador. Nuestro interés radica en contribuir a la protección de los ecosistemas marinos, considerando los desafíos a nivel nacional para reducir el uso de fertilizantes sintéticos y prevenir así la eutrofización y la contaminación de los cuerpos de agua.





ODS 17

Alianzas para lograr los objetivos



144 mil UF de inversión privada y cofinanciamiento APL

Esta innovación se vio reflejada en mejoras en la gestión de olores, el manejo del agua y la mitigación de contaminantes como el material particulado y los gases de efecto invernadero.

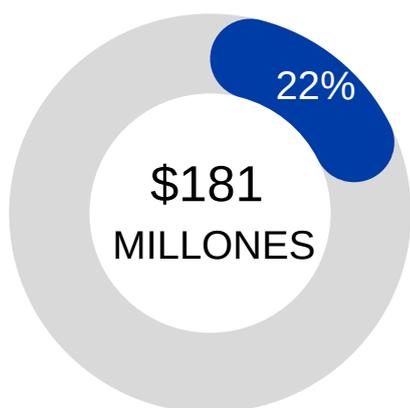
Las acciones incluyeron la adquisición de tecnologías más eficientes, el desarrollo de programas de monitoreo ambiental, la implementación de medidas preventivas y correctivas en las instalaciones, así como la realización de campañas educativas para la comunidad.



Resultado consolidado 2020 - 2023

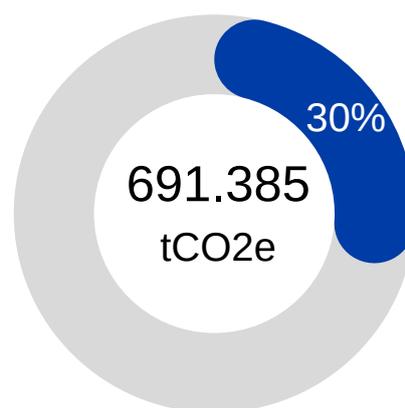
En 2021 la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, comprometió frente a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, una meta de reducción de Gases de Efecto Invernadero y una de beneficio social que integra diversas dimensiones en un único valor monetario.

A continuación se presentan las metas y el grado de avance en el marco de este compromiso:



Beneficio Social Total

Meta 2020-2030 USD \$836 millones



Reducciones de Gases de Efecto Invernadero

Meta 2020-2030 2.270.000 tCO2e



Contacto

Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático
Agustinas 853, piso 12. Santiago
26884500

www.ascc.cl 
contacto@ascc.cl 
[@agenciasust](https://www.instagram.com/agenciasust) 