

DF

DIARIO FINANCIERO®

SUPLEMENTO

SANTIAGO DE CHILE
JUEVES 24 DE OCTUBRE DE 2024



DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Renovar el sistema financiero: una discusión clave ante los nuevos desafíos climáticos

PÁGS. 6 y 7

Los resultados más recientes del programa HuellaChile

PÁG. 10

La importancia de avanzar a una sociedad carbono neutral, según la ministra del Medio Ambiente

PÁG. 16

EL EXITOSO RECORRIDO DE HUELLACHILE: CANTIDAD DE RECONOCIMIENTOS AUMENTÓ 94% EN SEIS AÑOS

Hace poco más de una década, desde el Ministerio del Medio Ambiente nació el programa HuellaChile, con el objetivo de fomentar la gestión y mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en las organizaciones públicas y privadas del país. Durante sus primeros años de funcionamiento, el aumento en la participación "fue gradual", asegura el coordinador del programa, Arturo Espinosa, y detalla que la tendencia se incrementó notoriamente en 2022 con la publicación de la Ley Marco de Cambio Climático, al aumentar la visibilidad de las temáticas relacionadas con el cambio climático a nivel nacional.

Este año, en la ceremonia de entrega de los sellos del programa HuellaChile se reconoció a 351 organizaciones que desde el segundo trimestre de 2023 han aportado a la meta de tener un país carbono neutral para el año 2050. "La entrega de 437 sellos este 2024 representa un aumento del 94% en seis años, lo que es un reflejo claro del creciente interés y compromiso de las organizaciones por medir y gestionar su huella de carbono", resalta Espinosa, y asegura que el balance del trabajo realizado

POR ANDREA CAMPILLAY

por la iniciativa es positivo y significativo en su contribución a la sostenibilidad local. Asimismo, el coordinador de la iniciativa hace énfasis en que a lo largo de estos 11 años el programa se ha adaptado a las necesidades del contexto actual. Por eso, hoy están en proceso de incorporar elementos adicionales como la medición y reporte de emisiones de GEI a nivel de productos y territorios, con un enfoque integral que "refuerza su relevancia y eficacia en la promoción de un desarrollo sostenible en el país".

Mayor compromiso

Según los últimos resultados, hasta septiembre de este año, la industria manufacturera concentra el mayor porcentaje de organizaciones reconocidas en 2023

Nueva medición comunal

■ Recientemente, el programa HuellaChile dio a conocer la implementación de dos nuevas secciones de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de gases de efecto invernadero (GEI). Una de ellas ofrece a las comunas "una herramienta informática avanzada para medir y reportar sus emisiones de GEI", explica Arturo Espinosa. Esta utilizará metodologías internacionalmente validadas, "lo que permitirá a los gobiernos locales realizar un cálculo preciso de sus emisiones, abriendo la posibilidad de analizar las emisiones desde una perspectiva territorial", complementa el coordinador del programa y añade que los municipios que ya hayan realizado esta medición podrán reportar sus progresos de manera estandarizada a través de la plataforma de HuellaChile.

La actual normativa establece que los gobiernos locales deben implementar un Plan de Acción Comunal de Cambio Climático y, de manera voluntaria, pueden incorporar inventarios de emisiones a nivel territorial. En ese sentido, el módulo MRV no solo facilitará el cálculo de emisiones, explica Espinosa, sino que también potenciará la capacidad de los municipios para planificar y ejecutar estrategias efectivas en su lucha contra el cambio climático. Por eso espera que, a partir de esta nueva implementación, HuellaChile se consolide como una referencia para el reporte de emisiones a nivel comunal.

y 2024. Sin embargo, otros sectores, como transporte y almacenamiento, también han mostrado "un compromiso notable en los últimos años, acercándose a los logros alcanzados por la industria manufacturera en este ámbito", complementa Espinosa.

También destaca que la agroindustria, el sector bancario, el retail y el sector educativo han

progresado en la medición de su huella de carbono, así como también en la implementación de acciones para reducir las emisiones de GEI.

¿Cómo potenciar el impacto del programa? Espinosa cuenta que para alcanzar este objetivo se han delineado pasos estratégicos como, por ejemplo, incorporar la evaluación de la huella de

89%

DE LOS SELLOS ENTREGADOS ESTE AÑO FUERON DE CUANTIFICACIÓN.

agua a nivel organizacional y poner el foco en el desarrollo de capacidades a través de actividades de formación y recursos destinados a las organizaciones participantes para mejorar la comprensión de los beneficios de adoptar prácticas sostenibles. Así, se proyecta que "su futuro sea aún más prometedor", dice Espinosa.

Además, la Ley Marco de Cambio Climático fortalecerá el programa HuellaChile. "Gracias a esta ley, HuellaChile se transformará en el Sistema de Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Uso de Agua, ampliando su enfoque más allá de la gestión del carbono para incluir otras dimensiones ambientales significativas", concluye.



LA HERRAMIENTA QUE BUSCA IMPULSAR LA DESCARBONIZACIÓN EN LA MINERÍA CHILENA

La meta es facilitar el cálculo, reporte y verificación de la huella de carbono de productos y servicios de proveedores mineros. Este año se realizó un piloto para probar la herramienta y, según cuentan quienes impulsan la iniciativa, hay mucho potencial y oportunidades para la industria.

POR ANDREA CAMPILLAY

Como parte de las dos nuevas secciones de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de gases de efecto invernadero (GEI) del programa HuellaChile, el Ministerio del Medio Ambiente junto a Codelco y la Corporación Alta Ley, desarrollaron una herramienta que tiene como objetivo optimizar la gestión de la huella de carbono de productos y servicios en el sector minero chileno a través de una medición estandarizada.

La herramienta fue probada este año en un programa piloto, donde mediante capacitaciones



y mentorías se preparó a un grupo de proveedores para el cumplimiento de los nuevos requerimientos de sostenibilidad en esta materia.

Para esto, el equipo técnico del convenio facilitó la cuantificación y reporte de huellas de carbono de productos en 12 categorías, para las cuales se consideró "el rol de las grandes empresas en la cadena de valor, el impacto en

las emisiones de alcance 3, la relevancia y uso de los productos en las operaciones mineras y el potencial de reducción y eficiencia", explica Codelco. Así, se logró el reporte de 23 huellas de carbono en las categorías de ácido sulfúrico, bolas y barras de acero, cal, caliza, cátodos de cobre, combustibles, explosivos, lubricantes, neumáticos, reactivos químicos, revestimientos de molino y transporte terrestre de



carga por camión y tren. Además, como parte de esta iniciativa, el programa HuellaChile introdujo el Sello de Cuantificación de Huella de Carbono, que busca fomentar una gestión ambiental responsable y aumentar la competitividad del sector, los cuales fueron entregados por primera vez en la ceremonia de este año a proveedores estratégicos de Codelco.

"Este avance permitirá a las empresas mineras mejorar la contabilización del alcance 3 en sus inventarios corporativos", afirma el coordinador del programa HuellaChile, Arturo Espinosa, quien también hace énfasis en que la disponibilidad de facto-

res de emisión de GEI locales y verificados, proporcionados por los proveedores, facilitará una gestión más precisa y eficiente de las emisiones en toda la cadena de valor.

"Esperamos que esta herramienta sea utilizada por todos los proveedores que forman parte del ecosistema minero local, dado que permitirá contar con información primaria, estandarizada y representativa a la realidad de las cadenas de suministro local, las cuales representan entre un 60% y 70% del total de la huella de carbono de la minería del cobre", proyecta el líder de trazabilidad de Corporación Alta Ley, Jorge Barrios.

MERCADO MAYORISTA LO VALLEDOR AGRADECE EL COMPROMISO DE SUS COLABORADORES POR CERTIFICACIÓN DE HUELLA DE CARBONO



LO VALLEDOR
MERCADO MAYORISTA

DOS EVENTOS QUE DESTACAN POR SUS ESFUERZOS HACIA LA CARBONO NEUTRALIDAD

POR MACARENA PACULL

HuellaChile otorga dos tipos de reconocimiento a eventos que miden y compensan las emisiones de gases de efecto invernadero: de cuantificación y neutralización.

El coordinador del programa, Arturo Espinosa, explica que el primero se basa en medir estas emisiones generadas en su totalidad por medio de la recopilación de datos sobre el consumo de combustible, la cantidad y tipos de residuos, transporte de trabajadores y asistentes, entre otros. Para obtener la segunda certificación, es necesario que el evento o institución adquiera créditos de carbono de proyectos chilenos que estén validados por esquemas reconocidos por HuellaChile.

Lotus y Entel son empresas con dos de los ejemplos más destacados, dice Espinosa. "Al recibir un reconocimiento respaldado por el Ministerio del Medio Ambiente, estas iniciativas refuerzan su responsabilidad en la gestión climática y subrayan su compromiso con la sostenibilidad", apunta.

Los hitos ambientales de Lotus con el festival Lollapalooza

Lotus, organizador de Lollapalooza, recibió el Sello de Cuantificación de Eventos en sus versiones 2023 y 2024. "Hemos avanzado mucho en la medición y cuantificación de la huella de carbono, y de esta manera podemos compensar el impacto que generamos", comenta la gerenta de cultura y sostenibilidad de la productora, Valentina Varela. Detalla que, en 2024, el total de emisiones declaradas, considerando montaje, evento y desmontaje, y sumando todas las variables involucradas, fue de 4.628,49 t CO₂ eq. El total de consumo de energía limpia certificada fue de 19.960 kwh, hubo 450 bicicleteros disponibles y reutilizaron 82.679 vasos. En esto han trabajado con las consultoras Greenmind y Cyclo, cuenta, y asegura que el vínculo con HuellaChile es muy valioso porque permite profesionalizar aún más su operación y alcanzar altos estándares de producción.



Reutiliza X Chile: el recorrido de Entel para reciclar equipos tecnológicos

■ Tour Reutiliza X Chile es la campaña que lideran Entel y la consultora medioambiental Kyklos para recolectar dispositivos electrónicos en desuso como celulares, CPUs y tablets, reacondicionar aquellos que todavía tengan una posible vida útil y, además, reciclar los restos de estos aparatos. Según indica la gerenta de medio ambiente y sustentabilidad de Entel, Stefanie Pope, en lo que va de año el tour ha recorrido más de 50 ciudades del país y 14 mil kilómetros y solo en 2024 han recolectado más de 12 mil equipos, que equivalen a cerca de 24 toneladas de desechos. La ejecutiva cuenta que en este marco se ha capacitado a alumnos de 100 colegios sobre educación ambiental, con foco en la importancia de reducir, reciclar y reutilizar. La iniciativa obtuvo los Sellos de Cuantificación y Neutralización de HuellaChile.

Estamos felices de ser reconocidos con el Sello de **Excelencia de HuellaChile**, del Ministerio de Medioambiente.

HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono



PUBLIRREPORTAJE

Sodimac obtuvo por quinto año consecutivo el Sello de Excelencia del Ministerio del Medio Ambiente

La empresa es la única del sector de mejoramiento del hogar en recibir la máxima distinción del programa HuellaChile, además de los de Cuantificación y Reducción. En 2023, Sodimac disminuyó su huella de carbono en 31% respecto al año anterior.

En reconocimiento a las acciones y programas para reducir el impacto de sus emisiones, Sodimac logró el Sello de Excelencia del programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente por quinto año consecutivo, además de los de Cuantificación y Reducción de gases de efecto invernadero (GEI).

Sodimac fue la única empresa del sector de mejoramiento del hogar en obtener el Sello de Excelencia, la distinción más alta de HuellaChile. Las entidades públicas y privadas que consiguieron los sellos de este programa -que promueve la cuantificación, reporte y gestión de los GEI- fueron destacadas en una ceremonia que encabezó la ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas.

“Agradecemos este reconocimiento, que refleja nuestro compromiso con la acción climática.



Actualmente, 49 tiendas de Sodimac de Arica a Puerto Montt se abastecen con paneles solares.

Desde 2010, medimos y gestionamos la huella de carbono en el objetivo de ser Cero Emisiones Netas al 2030 en los alcances 1 y 2, es decir, por nuestras emisiones directas y las indirectas por nuestro consumo eléctrico”, resaltó el gerente general de Sodimac Chile, Eduardo Mizón.

La empresa busca avanzar también en la gestión de sus emisiones de alcance 3, que son las asociadas a los productos que comercializa. El año pasado, Sodimac se sumó a una mesa de



HuellaChile reconoció las acciones y programas de Sodimac para reducir el impacto de sus emisiones.

trabajo de la asociación de empresas de mejoramiento del hogar a nivel mundial, EDRA/GHIN, para ayudar a la industria a reducir

las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance 3. Además, está desarrollando un programa de trabajo para abordar esta materia y colaborar con sus proveedores.

En 2023, Sodimac disminuyó su huella de carbono en 31% respecto al año anterior considerando los tres alcances, incluyendo el impacto por fabricación, uso y fin de vida de productos vendidos. La huella de carbono ascendió a 1.769

kilo toneladas de dióxido de carbono equivalente.

La compañía se abastece en un 70% con energías renovables, lo que contempla un acuerdo de suministro a nivel nacional y paneles solares en todas sus instalaciones con factibilidad técnica. Promueve también la economía circular con su Red Nacional de Puntos Limpios y el aporte de puntos limpios al sistema de gestión colectivo ReSimple. Adicionalmente, la firma comercializa más de 6.700 artículos y servicios sostenibles diferentes y fomenta la electromovilidad con camiones eléctricos para despachos a clientes, entre otras acciones de su amplio programa de gestión ambiental para contribuir de manera concreta a las grandes metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

Grupo Falabella, impulsando la Acción Climática



Todos los negocios del Grupo Falabella fueron reconocidos con el **Sello HuellaChile**, otorgado por el Ministerio del Medio Ambiente, lo que **refleja nuestra visión y compromiso por cuidar el futuro** y seguir construyendo una compañía más sostenible.

The image shows a man and a woman sitting on a grassy lawn, smiling. A dog is sitting between them. A recycling symbol (a triangle with arrows) is overlaid on the bottom right corner of the image.

FALABELLA

+ falabella.com

SODIMAC

TOTTUS

mallplaza

Banco Falabella

OPEN

DOS ORGANIZACIONES RECONOCIDAS POR HUELLACHILE QUE AVANZAN EN ACCIÓN CLIMÁTICA

Impulsado por el Ministerio del Medio Ambiente, el programa HuellaChile ha tenido un rol crucial en el crecimiento sostenible de las empresas, resaltando a aquellas compañías que trabajan activamente en la reducción de su huella de carbono y en mitigar su impacto ambiental. A través de distintas acciones, las organizaciones certificadas por la iniciativa han logrado avanzar en este camino y, aquí, dos de ellas cuentan parte del trabajo desarrollado hasta ahora.

POR MACARENA PACULL

Pontificia Universidad Católica de Chile

En 2017, la Universidad Católica comenzó a cuantificar y reportar sus emisiones de carbono con HuellaChile, esfuerzo que acaba de ser reconocido con los sellos de Reducción y Excelencia del programa, un paso que, para la directora de sustentabilidad de la UC, Maryon Urbina, tiene que ver también con la implementación de una Estrategia de Acción Climática, que busca lograr la carbono neutralidad para 2038, objetivo que la UC fue la primera universidad chilena en asumir. Para lograrlo, están tomando una serie de acciones. "Llevamos tres años realizando forestaciones como una medida de adaptación al cambio climático, captura de emisiones de carbono y de hacer parte a la comunidad", explica Urbina. Desde 2020, incorporaron criterios de sustentabilidad en las nuevas construcciones, por lo que poco más de 24% de las áreas construidas tienen certificación CES o asesorías en sustentabilidad. Gestión de residuos, protección de la biodiversidad, desincentivo al uso del automóvil y un ramo obligatorio de sustentabilidad para todos sus alumnos también son parte de la agenda que la UC está implementando.



Banco Estado

"BancoEstado avanza hacia la carbono neutralidad para 2030 mediante un programa integral de reducción de emisiones operacionales. Las acciones incluyen digitalización para reducir el uso de emisiones y eficiencia energética en oficinas, con iluminación LED y climatización eficiente. Además, se han implementado medidas de ahorro hídrico, como griferías temporizadas y áreas verdes de bajo consumo",

comenta la entidad, que tras una primera aproximación al sello hace algunos años, "obtuvo por primera vez la certificación de cuantificación de la Huella de Carbono para todo el Grupo BancoEstado", gracias a sus esfuerzos por reducir su huella operacional y fomentar la transparencia en la gestión de recursos. La firma destaca en este camino la remodelación de su edificio Valparaíso Prat, incorporando en él estándares de calidad que aseguren habitabilidad y sostenibilidad. Ahora está en proceso de certificación LEED.

PUBLIRREPORTAJE

RECIBIÓ SELLO HUELLACHILE

Mercado Mayorista Lo Valledor en la ruta de la sostenibilidad

El Ministerio de Medio Ambiente reconoció el compromiso de sostenibilidad del Mercado Mayorista Lo Valledor, entregando la certificación del programa HuellaChile 2024 por su compromiso en la medición de su huella de carbono, un aspecto fundamental para la sostenibilidad ambiental.

El evento, organizado por el Ministerio del Medio Ambiente, confirmó el espíritu de la organización del Mercado que acogió en su integridad el programa de "sostenibilidad - sostenibilidad" desarrollado por el Departamento de Medio Ambiente, que dirige el ingeniero David Duarte.

La sustentabilidad es uno de los tres pilares que estructuran el objetivo de Mercado Lo Valledor, junto a Calidad de Servicio y Desarrollo Humano.

Más de 40 jefaturas, ejecutivos y gerentes recibieron una inducción en relación como deben trabajar junto a sus colaboradores para contribuir en la reducción de la huella de carbono de la empresa, la que ha obtenido importantes resultados. Cada trabajador de Lo Valledor tiene conciencia sobre la importancia de promover la medición y gestión de la huella de carbono en empresas y organizaciones, por lo que se sienten comprometidos en fomentar

prácticas sostenibles y buscando reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

David Duarte, jefe de Medioambiente recibió a nombre de Lo Valledor el certificado, y así describió la experiencia: "Es un reconocimiento valioso para la organización, porque no cualquiera mide la huella de carbono ni muestra la dedicación de entender su impacto en el medio ambiente. Esto demuestra el compromiso del mercado con

el ecosistema y los principios de sostenibilidad."

Además, el Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con HuellaChile, lanzó un nuevo módulo para calcular las emisiones de Gases de Efecto Invernadero a nivel de productos y comunas. Este programa reconoce a otras empresas que han medido su huella, destacando especialmente a Lo Valledor por su compromiso con la sostenibilidad y el cuidado del ecosistema.



Hoy existen 17 Acuerdos de Producción Limpia (APL) en distintas etapas de desarrollo que conectan al programa HuellaChile con la Agencia Sustentabilidad y Cambio Climático de Corfo. Ya son 182 las empresas vinculadas a los APL certificadas por la iniciativa gubernamental.

POR SOFÍA PREUSS

Formación de capacidades y apoyo técnico para la elaboración de una guía en materia de huella de carbono para empresas, junto con el desarrollo e implementación de planes de gestión para la reducción de gases de efecto invernadero (GEI), son parte de las acciones que persiguen los 17 Acuerdos de Producción Limpia (APL) que se encuentran en distintas etapas de desarrollo y que vinculan al programa HuellaChile con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Corfo.

A la fecha, las alianzas abarcan distintos sectores productivos como el vitivinícola, la educación superior y los alimentos procesados, y ya existen 182 empresas vinculadas a APL certificadas por la iniciativa gubernamental.

A juicio de la directora ejecu-

APL: LA RUTA A LA CARBONO NEUTRALIDAD DE LA AGENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



tiva de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC), Ximena Ruz, el trabajo entre ambas entidades ha sido un proceso de mejora continua y la contribución es mutua. "El aporte está dado por el apoyo técnico que entrega el programa en la validación de las guías de

medición, reporte y verificación de cuantificación de la huella de carbono de distintos sectores productivos, las capacitaciones específicas tanto para el uso de la plataforma de cuantificación como en temáticas específicas de gestión del carbono, así como el reconocimiento individual de

empresas e instalaciones de los APL en términos de los niveles de certificación que entrega el programa", sostiene.

La ejecutiva también destaca que estas dos instancias se vinculan para avanzar al cumplimiento de objetivos sostenibles y que los acuerdos permiten la gestión del carbono y el establecimiento de compromisos asociados a la mitigación de GEI, aportando al cumplimiento del Acuerdo de París, a la Ley Marco de Cambio Climático y a la Estrategia Climática a Largo Plazo, el instrumento orientador de la política climática de Chile. "Esta coordinación permite reconocer adecuadamente las contribuciones del sector privado a la mitigación del cambio climático", dice.

Según Ruz, los desafíos para seguir avanzando en la sustentabilidad local tienen que ver con el desarrollo de metodologías con un enfoque en la gestión de carbono para productos prioritarios en APL sectoriales que involucren la cadena de suministro. También, con asegurar recursos financieros que permitan la implementación de proyectos climáticos destinados a reducir emisiones GEI. "Es necesario crear mayores incentivos para empresas de menor tamaño, fomentando su participación en iniciativas de sostenibilidad", acota.

PUBLIREPORTAJE

Transbank consolida su compromiso con la sostenibilidad y recibe dos sellos del Programa HuellaChile

Por primera vez la compañía obtiene el sello de reducción, demostrando un avance en la gestión de las emisiones y huella de carbono de la empresa.

En el primer Carbon Forum realizado en Chile, Transbank recibió el sello de cuantificación y el sello de reducción del Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente.

Este logro se obtuvo gracias al desarrollo de un programa de electromovilidad que permitió reducir más del 70% de las emisiones asociadas al transporte, en comparación al camión diésel que se usaba anteriormente para el abastecimiento de la bodega de la Región Metropolitana.

El proceso para demostrar la reducción obtenida consistió en la medición de gases de efecto invernadero entre ambos camiones, y en la comparación de estos resultados, complemento de un trabajo que se viene realizando desde el año 2022 con la medición de la huella de carbono que exhibe grandes resultados.

"La coordinación entre áreas ha sido



Gracias a la implementación de esta tecnología, la compañía logró disminuir más del 70% de las emisiones en relación a un transporte convencional.

clave para obtener este logro tanto a nivel de la operación general de la empresa, como el del cambio al camión eléctrico. El trabajo en equipo entre el área de Operaciones y Tecnología nos ha permitido un trabajo integrado, incorporando un criterio de sostenibilidad en la cadena de logística de la empresa", comenta Karenina López, Coordinadora de

gestionado su huella de carbono y que tiene como objetivo fomentar el cálculo, reporte y gestión de gases de efecto invernadero (GEI) en organizaciones del sector público y privado.

Otras acciones desarrolladas por Transbank y que apoyan este camino de mejora continua son la reciente mudanza de la



Karenina López, Coordinadora de Sostenibilidad Transbank.

Sostenibilidad de Transbank.

Huella Chile es un programa voluntario del Ministerio de Medio Ambiente que reconoce a las empresas que han

compañía a su nuevo edificio corporativo que cuenta con la Certificación Leed Gold (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental), un sistema de certificación con reconocimiento internacional para edificios sostenibles creado por el Consejo de Edificación Sustentable de Estados Unidos.

Para Transbank, la obtención de estos reconocimientos viene a consolidar el compromiso de la compañía con la sostenibilidad. También refleja la mayor madurez en la gestión del cambio climático y la constante búsqueda de más proyectos para gestionar de manera activa las emisiones de la operación de la empresa año a año.

“LOGRAR UNA SOCIEDAD CARBONO NEUTRAL Y RESILIENTE AL CLIMA ES UNA INVITACIÓN A TRANSFORMAR DE MANERA PROFUNDA NUESTRO MODELO DE DESARROLLO HACIA UNO SOSTENIBLE”



Para la ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas, la transformación del programa HuellaChile, por medio de la Ley Marco de Cambio Climático, atraerá nuevos actores y sectores comprometidos con la neutralidad de carbono y el uso sostenible y consciente de los recursos. **POR SOFÍA PREUSS**

Desde 2013, el Ministerio del Medio Ambiente trabaja en el apoyo y fomento de la cuantificación y gestión voluntaria de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel organizacional. A través de la entrega de herramientas para su cálculo, HuellaChile se convirtió en el primer programa nacional de cuantificación y gestión del carbono a nivel corporativo, el cual permite, por medio de la entrega de sellos, reconocer a las organizaciones de distintos rubros que han realizado esfuerzos por cuantificar, reducir o neutralizar sus emisiones.

La ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas, explica que el objetivo del programa responde al creciente interés de los consumidores y de la sociedad civil por la responsabilidad ambiental. “Su valor está en promover la participación activa de empresas e instituciones públicas en la mitigación del cambio climático, adoptando buenas prácticas y replicando el mensaje”.

La ministra Rojas destaca que el valor de HuellaChile está en promover la participación activa de empresas e instituciones públicas en la mitigación del cambio climático, adoptando buenas prácticas y replicando el mensaje.

cia de medir y gestionar la huella de carbono”, sostiene.

Para Rojas, esta iniciativa ha sido fundamental, tanto para las entidades del sector público como del privado, al contar con un sistema estandarizado de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de emisiones y reducciones de GEI, que permite medir el progreso de manera transparente, alineándose con normativas nacionales e internacionales. “Este enfoque no solo facilita la mejora continua, sino que también simplifica la comunicación de los resultados a las partes interesadas”, explica, y añade que la incorporación de herramientas de verificación independiente y certificación voluntaria “han fortalecido la confianza y la transparencia en los esfuerzos por reducir emisiones, generando un impacto positivo en la reputación de las empresas comprometidas”.

Nuevas acciones

A partir de la Ley Marco de Cambio Climático, HuellaChile incorporará este año nuevos componentes y se transformará en el Sistema de Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero y Uso del Agua, según lo dispuesto en el Artículo 30 de la normativa.

Con esto se medirán las emisiones de GEI a nivel de productos y territorios, junto con el cálculo de la huella de agua y un enfoque en forzantes climáticos de vida

Lineamientos internacionales

■ Desde el 11 al 22 de noviembre se desarrollará la 29^a Conferencia de las Partes de la Convención Marco de la ONU sobre el Cambio Climático (COP29), que tendrá lugar en Bakú, Azerbaiyán. La ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas, adelanta que en esta oportunidad Chile promoverá posiciones que permitan avanzar hacia una nueva meta de financiamiento, que tome en consideración las necesidades de los países en desarrollo. “Se necesita aumentar los flujos financieros para las inversiones climáticas si queremos alcanzar los objetivos del Acuerdo de París”, indica. Junto a ello, el segundo objetivo será ir alineando los esfuerzos en el proceso de actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), que debe ser entregada a la Convención Marco de las Naciones Unidas frente al Cambio Climático en 2025, para que los distintos países aumenten la ambición y contribuyan a la mitigación del cambio climático.

Esto se suma al nombramiento de la secretaria de Estado como Champion de la 16^a Conferencia de las Partes (COP 16) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD, por su sigla en inglés), que comenzó este lunes en Cali, Colombia. Según el comunicado de la respectiva cartera, fue la propia presidenta de la conferencia, la ministra del Medio Ambiente colombiana, Susana Muhamad, quien solicitó a la chilena tomar el rol de facilitadora, gesto que, de acuerdo con sus palabras, resalta “el compromiso de Chile con la biodiversidad”.

corta, lo que a juicio de la secretaria de Estado ampliará aún más el alcance y relevancia del programa, atrayendo a nuevos actores y sectores comprometidos con la neutralidad de carbono y el uso sostenible de los recursos. Esto, en conjunto, se perfila como una “herramienta clave”, según define, para alcanzar los objetivos climáticos nacionales, fomentando una economía baja en carbono y resiliente al cambio climático.

“Lograr una sociedad carbono neutral y resiliente al clima es una invitación a transformar de manera profunda nuestro modelo de desarrollo hacia uno sostenible”, plantea la ministra, mientras detalla que, para eso, la ley crea una serie de mecanismos que, “de manera muy ambiciosa”, buscan articular al país para fomentar la acción climática a todo nivel.

Según declara, esta acción no solo genera beneficios ambientales, sino que tiene el potencial de impulsar la economía, fomentar la innovación y mejorar la calidad de vida de las personas. “Pero para que esto ocurra, debemos cambiar la manera en que hemos venido haciendo las cosas”, sostiene, y enfatiza en que para avanzar y generar los cambios necesarios, hay que considerar los riesgos climáticos al planificar la infraestructura, utilizando nuevas tecnologías en los proyectos de inversión y generando capital humano en áreas innovadoras.



Empresas BICE, comprometidos con un **futuro** **más sostenible**

Agradecemos al programa Huella Chile, del Ministerio del Medio Ambiente, por su reconocimiento a BICECORP, Banco BICE, BICE Vida y BK Servicios Financieros, por cuantificar y reportar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero para el periodo 2023.

En Empresas BICE seguiremos impulsando ideas innovadoras, buscando **impactar al entorno a través de nuestras decisiones y acciones.**

≡ BICE CORP | ≡ BICE INVERSIONES
BANCO ≡ BICE | ≡ BICE VIDA | ≡ BK
SERVICIOS FINANCIEROS

PUBLIRREPORTAJE

Kaufmann reduce sus emisiones de CO₂e y certifica por segundo año consecutivo su huella de carbono

Nuevamente la compañía evaluó el impacto ambiental de sus operaciones en todo el país. La medición fue auditada externamente y le permitió obtener el Sello de Cuantificación de Huella de Carbono, certificación otorgada por el Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente.

Kaufmann continúa reforzando su compromiso con la sostenibilidad. Por segundo año consecutivo, el distribuidor oficial de Mercedes-Benz, Freightliner y FUSO en Chile, obtuvo el Sello de Cuantificación del programa HuellaChile, otorgado por el Ministerio del Medio Ambiente, el que acredita todo el ejercicio de levantamiento y respaldo de información relativa a las operaciones de la compañía en todo el país. En la medición presentada este año (correspondiente al 2023, ya que se audita y certifica el año anterior), la compañía logró reducir 434 toneladas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en comparación con su año base 2022.

Para ello, se realizó un exhaustivo proceso de medición del impacto de las operaciones en los Alcances 1, 2 y 3 (emisiones directas e indirectas), considerando indicadores como el consumo eléctrico, uso de combustibles, gestión y valorización de residuos y emisiones por viajes de negocios, entre otras. Este análisis determinó que las emisiones totales de gases de efecto invernadero alcanzaron 9.053,51 toneladas de CO₂e, comparadas con las 9.488,14 toneladas registradas en la primera medición.

“Recibir por segundo año consecutivo esta certificación es reflejo del esfuerzo que hemos venido realizando en línea con nuestra Política de Sostenibilidad. Como industria es fundamental avanzar hacia operaciones más responsables con el medioambiente no sólo



Gonzalo Vallejo, Subgerente de Comunicaciones Externas y Sostenibilidad



desde la importación y comercialización de vehículos más eficientes y nuevas propulsiones, también en implementar y promover prácticas que beneficien a nuestros clientes, al país y al planeta”, afirma Gonzalo Vallejo, subgerente de Comunicaciones Externas y Sostenibilidad de Kaufmann.

Cabe destacar que, desde 2020, Grupo Kaufmann ha avanzado en su Política de Sostenibilidad, alineada con la definición de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas. Esta política se fundamenta en tres ejes estratégicos: el desarrollo social de sus colaboradores y sus familias, la contribución de la industria del

transporte al desarrollo económico sostenible del país y el cuidado del medioambiente.

En este camino, en 2021 la compañía inició la gestión de sus emisiones con la primera medición de su huella de carbono. Paralelamente, ha logrado avances en materias como la gestión de residuos y su valorización, la generación de energía a partir de fuentes renovables, nueva infraestructura con visión sustentable, programas de vinculación con su entorno en ámbitos como educación técnica profesional, además de ampliar su portafolio de vehículos eléctricos e implementar la red de carga más extensa del país.



Moviendo el futuro, protegiendo el presente.

En un trabajo colaborativo de nuestra red de sucursales y talleres desde Arica hasta Punta Arenas, logramos por segundo año consecutivo cuantificar y certificar **a través del Programa “HuellaChile” del Ministerio del Medio Ambiente** los Gases de Efecto Invernadero (GEI) en los Alcances 1, 2 y 3.

Hoy, nuevamente reafirmamos el compromiso con nuestros clientes y el entorno, implementando tecnologías para obtener en tiempo real indicadores claves para seguir desarrollando acciones que reduzcan los impactos de nuestra operación, apuntando con convicción hacia un futuro mejor para las nuevas generaciones.



KAUFMANN