

LOS ESFUERZOS DE LA INDUSTRIA PARA LOGRAR LA CARBONO NEUTRALIDAD

Flotas de buses eléctricos, el Metro de Santiago alimentado por energías renovables y pilotos en la minería con hidrógeno verde son algunas de las iniciativas impulsadas para reducir la huella del transporte, uno de los sectores más contaminantes. POR CLAUDIA POBLETE



Un tercio del consumo energético final en Chile corresponde al transporte y el 99% de la energía utilizada por el sector proviene de derivados del petróleo. Ese diagnóstico, detallado en el Balance Nacional de Energía de 2019, da cuenta de una realidad que implica tomar acciones: el transporte es responsable de un cuarto de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) del país. Para Alex Godoy, director del Centro de Investigación en Sustentabilidad (CISGER) de la Universidad del Desarrollo, esto se debe -en parte- a la posición geográfica del país, ya que sus puertos están muy lejos de los sitios



TRANSPORTES CASABLANCA S.A.



"TRANSPORTES CASABLANCA RECIBE EL PREMIO AL TRANSPORTISTA CON IMPLEMENTACIÓN DE TELEMETRÍA INTEGRADA A PLATAFORMA. ADEMÁS, Y POR CUARTO AÑO CONSECUTIVO, RECIBEN EL SELLO GIRO LIMPIO"

PUBLIRREPORTAJE

TRANSPORTES BRETTI: Capacitación y certificación de sus conductores para impulsar la seguridad, salud y cuidado del medio ambiente

Con más de 60 años de experiencia y presencia en todo el país, esta empresa se especializa en el transporte de sustancias peligrosas para las industrias petrolera, química, energía y otras. Comprometida con la reducción de emisiones en la operación de su flota de camiones, es la compañía de transporte chilena con más conductores certificados con el sistema Smart Driver, otorgado por Giro Limpio.

Como parte de su compromiso con la seguridad y el medio ambiente, Transportes Brettli incluye el curso Smart Driver en su plan de capacitación anual para conductores, certificando a aquellos que lo han completado con una vigencia menor a tres años. El curso ha sido de gran valor tanto para la empresa como para los conductores, ya que está específicamente enfocado en la formación de conductores profesionales.

"Ha sido muy relevante el reconocimiento de ser la empresa de transporte con más conductores certificados con el sistema Smart Driver, otorgado por Giro Limpio. Este programa ha significado un cambio cultural importante y ha profesionalizado a nuestros conductores en temas medioambientales asociados a su actividad. Además, el compromiso de la empresa con la reducción de emisiones va más allá de lo requerido por la norma, ya que nuestros



Transportes Brettli está comprometido con la excelencia y la sostenibilidad.

esfuerzos están en actualizar la flota bajo las más altas normas de emisión", sostiene Katherine Burgos, Jefe de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SSMA) de Transportes Brettli.

El Programa Giro Limpio ha sido de gran beneficio para esta empresa, porque ha permitido que sus conductores se preocupen y capaciten en temas medioambientales, logrando una disminución del consumo de combustible y de emisiones. "Nos sentimos orgullosos de recibir el reconocimiento por el trabajo que realizamos en capacitación, en cambio cultural e inversión en equipo, ya que es una muestra que estamos haciendo las cosas bien y que los esfuerzos valen la pena", concluye Katherine Burgos.

www.bretti.cl



100% DEL TRANSPORTE PÚBLICO DEBE SER CERO EMISIONES EN 2035.

25,5% DE LAS EMISIONES DE GEI PROVIENEN DEL TRANSPORTE.

resalta: "Se han hecho los análisis necesarios, se tiene en cuenta todos los escenarios, tanto en la planificación energética y en la atención climática a largo plazo", comenta.

Las acciones

Que el 100% del transporte público que se incorpore al país sea cero emisiones al año 2035 es una de las metas ambiciosas que el país se ha trazado en este escenario, al igual que todos los vehículos livianos y medianos que se vendan a partir de esa fecha.

"Para alcanzar esta meta es clave el trabajo colaborativo público-privado que permita ir

generando la infraestructura adecuada y que facilite el proceso de renovación y transformación tecnológica necesario tanto para la movilidad individual y colectiva, y para la logística", puntualiza el ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Juan Carlos Muñoz.

Para Muñoz, una de las acciones más significativas es la progresiva, y cada vez más visible, incorporación de la flota eléctrica de buses en la capital. "Se trata de una medida oportuna que pone a Chile en una posición de liderazgo y que ha traído beneficios evidentes para la ciudad y los usuarios", expresa.

Cristian Salas resalta también

que la mayor parte de la matriz del Metro de Santiago provenga de energías renovables, así como el incentivo al uso del transporte público.

A nivel industrial, en tanto, los expertos destacan pilotos desde la minería y el transporte público para impulsar el uso de hidrógeno verde en vehículos de alto tonelaje, a lo que se suma el pilotaje de un auto con pila de hidrógeno.

El ministro Muñoz se refiere también al impulso del uso de energías limpias en otros espacios del transporte y la logística. Por ejemplo, el objetivo de triplicar los viajes de pasajeros y duplicar el tonelaje transportado en trenes, o los pilotajes que están siendo coordinados por la Fundación Conecta Logística para probar camiones eléctricos, buscando identificar las ventajas de su uso, especialmente en el segmento última milla.

Del mismo modo, desde la cartera de Transportes destacan el trabajo de las empresas de la industria marítima para incorporar nuevas tecnologías que permitan bajar sus emisiones, y así alcanzar el compromiso de Chile por reducir en un 50% las emisiones de GEI del transporte marítimo a 2050. El trabajo realizado en materia aeronáutica por el programa "Vuelo limpio", que encabeza la Junta de Aeronáutica Civil, es otro ejemplo para avanzar hacia esas metas.

PUBLIRREPORTAJE

IDEAL: Movilizándonos hacia la sustentabilidad para alimentar un mundo mejor

Ideal es una empresa panificadora que forma parte de Grupo Bimbo y que busca ofrecer un portafolio variado de productos que acompañen a los consumidores en su día a día. Asimismo, se ha enfocado en desarrollar una estrategia de sustentabilidad global que la ha llevado a ser reconocida con el Sello Giro Limpio.

"Como empresa estamos enfocados en el desarrollo de nuestra estrategia de sustentabilidad global, siendo por ello reconocidos con el Sello Giro Limpio por la gestión de nuestra cadena logística. En Ideal, como generador de carga, la cadena de suministro implica un desafío relevante, y en ese contexto, hemos implementado mejoras en los procesos con un significativo impacto en materia de sustentabilidad", destaca Flavio Romero, gerente de Logística de Ideal.

Entre dichos avances, destacan los siguientes:

- Generación fotovoltaica:** la empresa cuenta con un techo solar con más de 6.000 placas fotovoltaicas que generan aproximadamente el 20% de su consumo eléctrico para nuestra planta Quilicura. Además, el 100% de la energía eléctrica que consume proviene de fuentes de energías renovables.
- Residuos y reciclaje:** la empresa tiene como objetivo lograr cero desperdicios a relleno sanitario para 2025. Desde 2021, ha aumentado su tasa de reciclaje del 78% al 93% en su planta



Vista aérea de las instalaciones de la empresa.

de Quilicura y está implementando el mismo modelo de gestión en sus otras dos plantas. Además, está moviendo todos sus empaques a material reciclable.

Tratamiento de aguas residuales: la empresa ha implementado un sistema de osmosis inversa para reducir su consumo de agua en un 10% en 2023 y para utilizar agua recuperada en todos sus sistemas de riego.

Reducción del consumo de agua: Ideal ha reemplazado los sistemas de aseo convencional por equipos de vapor que consumen un 90% menos de agua que un sistema convencional. Por otra parte, ha eliminado los urinarios con agua en sus fábricas y cedis y ha reemplazado los sistemas de aireación por los más eficientes del mercado.

Transporte: Ideal cuenta con una flota de más de 1.000 vehículos que se lavan en seco,



El variado portafolio de productos de Ideal está diseñado para ser saludable y sabroso, y a la vez, para satisfacer los paladares de los consumidores.

para contribuir a atenuar la crisis hídrica actual. También trabaja en la coordinación de la cadena de suministro para aprovechar al máximo cada viaje realizado.

Uso de luz natural: Ideal está cambiando las techumbres de sus instalaciones para dejar entrar la luz natural y optimizar el uso de la iluminación eléctrica durante el día.

Alianzas: Ideal ha generado alianzas con sus partners para implementar un transporte de carga más sustentable en sus operaciones. Trabaja de la mano con transportistas cuyos camiones están certificados en Giro Limpio para optimizar su cadena de suministro.

Flavio Romero concluye: "Ideal es una empresa comprometida con la sustentabilidad y con el bienestar de sus consumidores. Nuestro variado portafolio de productos está diseñado para ser saludable y sabroso, y a la vez, para satisfacer los paladares de los consumidores".

www.ideal.cl
www.grupobimbo.com