



Vienes, 26 Noviembre 2015 09:00

# Transportes Bolívar obtiene Premio a la Innovación Ambiental 2015

tamaño de la fuente

Valora este artículo



Reconocimiento fue otorgado por la Cámara Chileno Brásica de Comercio, por el diseño y desarrollo de dispositivo que reduce en 4.5% el consumo de combustible y las emisiones de CO2



Premio en la categoría Innovación en Eficiencia Energética

Antes de las elecciones fueron entregadas por el presidente de la Cámara Latinoamericana y el presidente del Comité de Cambio Climático, Arturo Escobar, quien destacó que el objetivo de dicho reconocimiento es destacar el compromiso de las empresas con la problemática del cambio climático, llevando ese compromiso a otras empresas e instituciones para manejar todo a todo con las autoridades, las comunidades y los distintos miembros de la sociedad y hacer el cambio hacia un modelo más sustentable.

Según el gerente general de Transportes Bolívar, Nelson Figueroa, este reconocimiento refuerza nuestra voluntad de seguir innovando, para hacer más eficientes y sustentables nuestras operaciones de transporte de carga y logística. Cuenta que analizará el 40 por ciento del valor del servicio de transporte de carga considerando el combustible, por lo que el dispositivo desarrollado contribuye de manera importante a mejorar la competitividad, al tiempo que es amigable con el medio ambiente.

El proyecto de I + D presentado por Transportes Bolívar consistió en un dispositivo que se instaló en un remolcador abeto, mejorando la eficiencia energética del equipo al reducir el efecto de arrastre aerodinámico ocasionado por el viento. Dicho dispositivo fue modelado mediante simulación computacional considerando variables como dirección y velocidad del viento, temperatura ambiente sobre la densidad del aire y viscosidad en nula. Se diseñaron y probaron diversas configuraciones hasta obtener un dispositivo capaz de reducir en 5 por ciento el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero.

En una segunda etapa el dispositivo fue construido, montado y probado sobre un equipo asignado a las operaciones de transporte de tuberos entre el puerto de Valparaiso y las instalaciones de Minería Escondida en Antofagasta. Los resultados obtenidos mostraron una reducción efectiva en condiciones reales de tráfico y estado de la vía de 4,5 por ciento.

Esta iniciativa además en innovación contó con el apoyo de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACHEE), y de las empresas EISS, especialistas en modelación computacional, así como de Kautzman y Goren que apoyaron las maquetas 3D para la simulación. Finalmente, Carbon Neutral S.A., especialista en medición de la huella de carbono, realizó la contabilización de las emisiones de acuerdo al protocolo de Gases de Efecto Invernadero del World Business Council for Sustainable Development y el World Resources Institute (WBCSD-WRI).

Líder en sustentabilidad

Transportes Bolívar es una empresa chilena con experiencia en el desarrollo de proyectos industriales en sectores como minería y energía. Actualmente opera una flota de 120 camiones y tracto camiones y 150 equipos sileroestables.

Por otra parte, es la primera empresa del sector en obtener desde 2010 la certificación carbono neutral. Asimismo, desde 2012 da cuenta de sus resultados sociales, medioambientales y económicos a través del Reporte de Sustentabilidad, elaborado actualmente bajo el estándar GRI G4. Ese mismo año adhirió a los 10 Principios del Pacto Global de Naciones Unidas, sobre sostenibilidad y buenas prácticas de negocio.

Finalmente, en 2014 obtuvo el reconocimiento de la Cámara Chileno Brásica de Comercio como "mejor huella de carbono" en la categoría PMSE. También lleva desde entonces su enfoque en materia de seguridad vial en nuestro país al ser la primera empresa de transporte de carga certificada ISO 39001.

Fuente: Transportes Bolívar

Visto 298 veces

Publicado en Proveedores Mineros

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Revisita Arealmnera y sus medios asociados son de propiedad de AREAMINERA S.A., domiciliada en Santa Magalena 72, oficina 312, Providencia, Santiago, Chile. contacto@mmra.com Fono 56-2-23350021

Feed RSS: [Inicio](#) - [Proveedores Mineros](#) - [Transportes Bolívar obtiene Premio a la Innovación Ambiental 2015](#) Síguenos en Twitter

Copyright © 2005 los derechos reservados a Arealmnera S.A. Designed by AdMarketing

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.