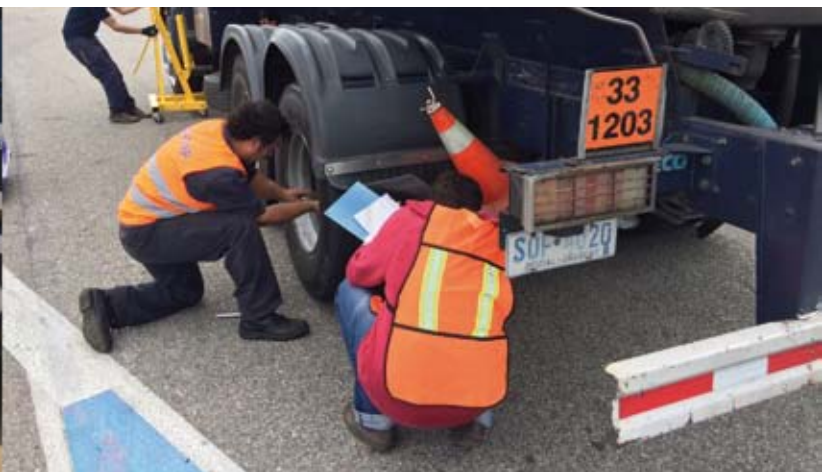


Proyectos con financiación pública



Evaluación de Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor de Carga

Líder del proyecto: Martín Tanco

Entidades participantes: CINOI, CPmL, ANCAP, ITPC, DNE-MIEM, DNT-MTOP, Universidad Andrés Bello

Financia: ANII - Fondo Sectorial de Energía 2014

Fecha: 2015-2016

Estado: En curso



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

Resumen

El presente proyecto busca desarrollar un proyecto I+D en eficiencia energética, de enorme impacto y relevancia sobre un sector estratégico como es el transporte carretero. En la actualidad existen diferentes estrategias y tecnologías, que ofrecen ahorros en el consumo de combustible y, en su conjunto, mejoras globales importantes. El uso de estas tecnologías, no sólo mejora la eficiencia del transporte, sino también trae consigo una reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.

El proyecto tiene un fuerte componente experimental, que pretende comprobar científicamente los beneficios teóricos en ahorro de combustible de tecnologías y estrategias de gestión de flotas que los manuales comerciales y las buenas prácticas del sector identifican como necesarias de implementar. Para realizar dicha tarea se hace uso de procedimientos de gran aceptación en el sector, como son el procedimiento SAE J1321 y la norma NCh 3331.

Otro objetivo de la investigación es la determinación de la huella de carbono del sector del transporte a nivel nacional, generando una herramienta que permita evaluar distintos escenarios futuros.