



**Universidad
Andrés Bello**

IMPULSANDO EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SUSTENTABLE DE LA CIUDAD

Observatorio de Transporte Urbano de Carga
(OTUC - RM)

Nombre de
la iniciativa

1

Número de versiones

1 de noviembre de 2017.

Fecha de realización

Santiago

Sede

Centro de Transporte y Logística (CTL),
de la Facultad de Ingeniería.

Organizador

Objetivo de Desarrollo Sostenible



Entorno Relevante

Sector Público
y Sector Privado

Socios y aliados Externos

Ministerio de Transporte
y Telecomunicaciones, CORFO.

Ámbito

Local-Regional

Instrumento de VcM

Centros e Institutos
Investigación Aplicada, Innovación, Emprer-
miento y/o Transferencia
Tecnológica
Extensión Académica

Impacto Interno

Investigación

- 1) Desarrollar Investigación Aplicada de interés del medio disciplinar y académico.
- 2) Desarrollar proyectos de innovación de interés del medio productivo, público y privado



Impacto Externo

se beneficia a funcionarios del sector público,
a empresas de transporte y distribución,
consultores, académicos e investigadores.



El transporte de carga tiene un rol fundamental en el desarrollo de un país, ya que permite la realización de la mayoría de las actividades económicas y sociales que tienen lugar en zonas urbanas.

Sin embargo, este tipo de transporte también contribuye significativamente a la congestión y al deterioro ambiental de una ciudad, impactando no sólo en la calidad de vida de la población, sino también en la productividad de las empresas y las cadenas de suministro que ellas conforman.

Frente a esta realidad, se hacía urgente poder contar con mayor y mejor información sobre el transporte de mercancías dentro de las zonas urbanas, que pudiera reducir su impacto negativo en las condiciones de vida de la población, aumentar la movilidad y disminuir las externalidades, sin penalizar las actividades económicas del sector.

En este contexto, el Centro de Transporte y Logística de la UNAB, en conjunto con la Subsecretaría de Transportes del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, desarrollaron una plataforma tecnológica que provee de información analizada y procesada del sistema de transporte urbano de carga en la Región Metropolitana, para así satisfacer las necesidades del sector público y privado.

Se trata del Observatorio de Transporte Urbano de Carga (OTUC - RM), un instrumento tecnológico, único a nivel mundial, destinado a la recopilación sistemática y permanente de datos del sistema de transporte urbano de carga en la Región Metropolitana y su conversión en información, que es suministrada a instituciones públicas y privadas, permitiendo el mayor conocimiento de su trayectoria y tendencias, lo que permite:

- (i) incrementar la competitividad y eficiencia de las empresas e instituciones ligadas al transporte urbano de carga en la Región Metropolitana.
- (ii) Disminuir la asimetría de la información existente actualmente en el sector
- (iii) Orientar políticas públicas y privadas conducentes a reducir el impacto del transporte urbano de carga en las condiciones de vida de la ciudad.

El proyecto beneficiará a los funcionarios del sector público de diversas áreas (economía, planificación, comercio, transporte), a empresas de transporte y distribución, consultores, académicos e investigadores.

Esta iniciativa también fortalecerá la formación de los estudiantes de Ingeniería UNAB, ya que los desarrollos tecnológicos y resultados del proyecto, se han incluido en las aulas de clases de la Facultad de Ingeniería.

Además, a partir de esta iniciativa, se han llevado a cabo seminarios y actividades de extensión académica, y se han generado nuevos proyectos de investigación aplicada de alto impacto social, en los cuales han participado estudiantes y exalumnos UNAB. Cabe destacar que alumnos de postgrado han realizado cuatro tesis de Magister sobre esta temática.



**Centro de
Transporte
y Logística**