



## **INVESTIGACIÓN SOBRE LOS COSTOS LOGÍSTICOS Y LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE TERRESTRE EN MESOAMÉRICA**

Por: Ing. Leopoldo Alaña, Coordinador del Proyecto por parte del BID  
Octubre, 2016

Los costos logísticos representan un importante rubro dentro del costo de los productos vendidos. En varios países de América Latina y el Caribe se han emprendido importantes esfuerzos para medir y estudiar este tema a través de encuestas para el sector privado. Los más recientes estudios de este tipo, han sido las Encuestas Nacionales Logísticas realizadas en Panamá y en Colombia y las encuestas que realiza México de forma anual.

Entre las actividades más importantes del proyecto **Observatorio Mesoamericano de Transporte de Carga y Logística**, ejecutado por el **Centro de Innovación e Investigaciones Logísticas Georgia Tech Panamá**, con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se encuentra la realización de dos encuestas referentes al Transporte Automotor de Cargas (TAC) y una sobre los Costos Logísticos.

Las primeras se refieren, por un lado, a la investigación de datos sobre los transportistas, o sea los que proveen el servicio de transporte por carretera (Proveedores) y, por el otro, a datos sobre los generadores de la carga (Usuarios) que contratan a transportistas o tienen su propia flota para transportar sus mercancías hasta los clientes. Con estas encuestas se busca conocer como se efectúan las actividades de este modo de transporte y los factores que facilitan u obstaculizan el desenvolvimiento de las actividades vinculadas al transporte. ¿Cómo se desarrollan estas actividades de transporte? ¿Qué obstáculos enfrentan a diario los transportistas para trasladar los productos de un sitio a otro? ¿Cómo podrían ayudar los gobiernos a solventar estos obstáculos y facilitar las actividades de los transportistas?

Por otra parte, diversos estudios indican que las actividades del transporte representan el mayor rubro dentro de los costos logísticos. De hecho, un reciente estudio internacional (*2016 Third-Party Logistics Study*) señala que el mayor reto para los generadores de la carga es reducir el costo del transporte. Así, la encuesta de costos logísticos busca entender mejor la estructura de los costos logísticos y contestar las siguientes preguntas: ¿Cómo afectan las actividades logísticas el costo total del producto? ¿Cuánto pesa el costo del transporte dentro de los costos logísticos? Estas preguntas son claves puesto que el costo de un producto incide sobre la decisión del precio y, por ende, afecta la competitividad de la empresa.

Las respuestas a estas preguntas podremos conocerlas mediante la información que puedan suministrar las encuestas diseñadas por el equipo de proyecto del Observatorio Mesoamericano de Georgia Tech Panamá liderado por el Dr. Jorge Barnett. Para ello, el Centro está realizando encuestas en los 10 países de Mesoamérica, que van desde México hasta Colombia, incluyendo a República Dominicana y Belice.

Los resultados de esta investigación formarán parte de la información que próximamente se estará suministrando en el portal del Observatorio Mesoamericano de Transporte de Carga y Logística, ya

existente dentro del portal del Observatorio Regional del BID (<http://logisticsportal.iadb.org>), donde se brinda información de interés para el sector transportista.

Otras actividades contempladas en este proyecto, cuyo objetivo principal es crear un **Sistema de Información de Transporte de Cargas y Logística** para la región de Mesoamérica, adoptando la figura de Observatorio, incluyen:

- Mejorar la **información** disponible para usuarios y proveedores del sector público y privado, para lo cual por una parte, se han revisado y actualizado más del 70% de los indicadores de transporte y logística presentes en el Anuario Estadístico del BID incluido en el portal antes mencionado y, por otro lado, se han incorporado más de 200 artículos y estudios relacionados en el Repositorio de Información Logística, también presente en este portal,
- Proporcionar capacitación para la utilización de una **herramienta para el análisis de corredores logísticos** - CAT (*Corridor Analysis Tool*) - con la cual se puede simular un proceso de transporte de mercancía entre diferentes puntos de los países de Mesoamérica y estimar las demoras y costos que se presentan durante el trayecto. A continuación, el vínculo para un webinar sobre esta herramienta:  
[https://drive.google.com/a/gatech.pa/file/d/0B35\\_gunX497TMk9uT1I0UEd3Y2c/view](https://drive.google.com/a/gatech.pa/file/d/0B35_gunX497TMk9uT1I0UEd3Y2c/view)
- Proveer de una guía o *road map* para la implementación de **Observatorios Nacionales** en los países que desee incorporar este Centro de Información para el control y seguimiento de los procesos logísticos.
- Constituir un **mecanismo de integración** entre los países de Mesoamérica, que contribuya a desarrollar políticas públicas, mediante consultas y el uso de estas herramientas en el portal del Observatorio.

El proyecto deberá concluirse en septiembre de 2016 y el portal ya puede ser consultado mediante el vínculo del BID arriba proporcionado.