

## **Nombre de la investigación: Crecimiento de las zonas logísticas frente al desarrollo aeroportuario panameño en los últimos 5 años.**

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de avance: Sustentada en 2016
- Código de identificación: 993
- Profesor asesor/Tipo de contratación: Janny Aguilar/Tiempo completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Marítima y Portuaria).
- Estudiante: Carmen M. Martínez V./ Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria  
Carmen L. Bosquez O./ Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria
- Línea de investigación: Aplicaciones logísticas y transporte
- Resultado de la investigación: El objetivo de esta investigación fue analizar el impacto del continuo crecimiento que presentan las zonas logísticas de Panamá frente al desarrollo aeroportuario para poder identificar las diversas variables que afectan este incremento. La metodología utilizada fue el análisis de las variables influyentes en la evolución de la actividad aeroportuaria en el país. Con los datos recopilados se contempló factores como: el almacenamiento de contenedores, la modernización de las terminales portuarias, la distribución de actividades de servicio de valor agregado de los puertos, y las vías de accesos terrestres a los recintos portuarios. Se consideró analizar el congestionamiento, específicamente del puerto de Balboa y Manzanillo, para determinar nuevas estrategias que contribuyan al descongestionamiento de éstos. Además, por medio de encuestas a personas que se ven directa o indirectamente influenciadas con el crecimiento de las zonas logísticas, se llegó a concluir que entre los mayores retos que se ha tenido que enfrentar en la integración de los sistemas aéreos, marítimos y terrestres; con un 40% de la opinión es la falta de vías de acceso; y con un 27% de la opinión, la falta de parques logísticos. Esta y otras interrogantes asociadas al crecimiento logístico y aeroportuario, muestran que se debe llevar a cabo un plan que aporte un real avance de una industria que le dará al país los mayores beneficios en cuanto a este desarrollo. Estudiar y analizar nuestro modelo económico, ayudará a saber que se debe corregir y mejorar e incorporar estos análisis dentro de los planes de desarrollo de la industria logística.  
Palabras claves: Crecimiento, logística, transporte, sistemas aéreos, puertos.
- Mecanismos de difusión: Biblioteca especializada de la Facultad de Ingeniería Civil, Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de Panamá, Pagina web de la Facultad de Ingeniería Civil.

- Uso en actividad docente: En evaluación para ser utilizada en el curso de Logística y Transporte Multimodal, Logística y Transporte de la Carga.