

**Nombre de la investigación: Implementación de Puertos secos dentro de la cadena logística portuaria y su impacto en el sistema portuario nacional.**

- Estado de avance: Sustentada en 2017
- Código de identificación: TES-1007
- Profesor asesor/Tipo de contratación: Dr. Ariel Grey/Tiempo completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Marítima y Portuaria)
- Estudiante: Daniel A. Barroso R. / Lic. en Ingeniería Marítima y Portuaria
- Línea de investigación relacionada: Infraestructuras portuarias y costeras, Aplicaciones de logística y transporte.
- Resultado de la investigación: Debido a la posición geográfica de Panamá y la reciente ampliación del Canal, surge la necesidad de competir a nivel mundial en el movimiento de carga de todo tipo, si bien es cierto, Panamá posee una amplia red de puertos que proveen una gran variedad de servicios, pero, es importante tener de todo tipo de herramientas e instalaciones para agilizar las operaciones, es por eso que surge la necesidad de implementar los puertos secos en la cadena logística portuaria.
- El objetivo general de esta investigación fue el estudio de la cadena logística, analizar cuál sería el impacto de un puerto seco dentro del sistema portuario y establecer estrategias para mejorar el desarrollo logístico. La metodología utilizada fue el estudio de carácter teórico y de nivel descriptivo, identificando las ventajas y necesidades implementando una matriz para evaluar el impacto de los puertos secos y determinar su uso en la cadena logística. Los resultados de la matriz empleada mostraron que la implementación de un puerto seco en nuestro país representaría que Panamá fuera un gran atractivo para el comercio mundial, lo que ayuda a la economía del país, y se presentaría un descongestionamiento en los puertos marítimos. La inversión del estado para el mejoramiento de nuestro sistema logístico y la creación de un ferrocarril para mover la carga en el área Oeste del país podrían aumentar el flujo de carga en sus instalaciones.
- Palabras claves: Puerto Seco, Logística, Sistema Portuario, Comercio Marítimo, Desarrollo Logístico.
- 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: Recomendado para ser utilizado en el curso de Ingeniería de Transporte.