

C-89

Nombre de la Investigación: Propuesta De Plan De Seguridad En Las Instalaciones De Puerto Mutis

- **Tipo de Proyecto:** Proyecto investigativo
- **Estado de Avance:** Sustentada (2012)
- **Código de identificación:** TES-817
- **Profesor asesor/ Tipo de contratación:** Lorenzo Galván
- **Estudiantes:** José Ballenero y Florelia Cruz
- **Línea de investigación relacionada:** Ciencias Marítimas y Portuarias, Aplicaciones de Logística y Transporte
- **Resultados de la investigación:**
- La relación con el tema de infraestructuras portuarias y costeras que involucran un buen desempeño de las estructuras bajo las mejores condiciones que encaminen al desarrollo de la actividad portuaria del país, esto enlazado con la propuesta de plan seguridad sobre el puerto mutis; los beneficios estarán acatados bajo el personal del mismo puerto así como para el entorno comunitario en tema de seguridad y desarrollo. Esta reacción brinda la posibilidad de inversión sobre el lugar por ser una vía de conexión a sitios turísticos, así como el desarrollo pesquero dentro de la región y esta a su vez proporcionar una mejor calidad de vida para sus moradores. Crear un plan de seguridad sobre las instalaciones del puerto mutis (Provincia de Veraguas) a 18 kilómetros de Santiago, siendo este puerto la salida para quienes visitan las comunidades costeras como lo son el Golfo de Montijo y los Parques Nacionales turísticos de Isla Coiba, detectar para corregir factores que ocasionen riesgos y accidentes dentro de la operación del puerto. El plan analiza las deficiencias relacionadas a la seguridad de puerto mutis, estableciendo métodos de investigación (entrevistas y encuestas) al personal que labora dentro de las instalaciones para llegar al núcleo del problema y realizar de la mejor manera posible un plan que reduzca los riesgos. Los beneficios y resultados de este plan podrán garantizar a los operadores póricos mejores técnicas dentro de sus funciones con una mejor capacidad de afrontar maniobras dentro del puerto, mejores técnicas de estiba y destiba; cabe destacar que por ser puerto mutis un puerto fluvial pesquero, se deberían aplicar mejores técnicas de carga y descarga de los productos que se extraen de las costas como símbolo de subsistencia. La operatividad de puerto mutis está bajo los mecanismos de un muelle flotante para cargas pequeñas y uno de concreto para más grandes embarcaciones todo esto tomándolo en consideración de ser puerto fluvial pesquero. La necesidad de crear una propuesta de seguridad en estas instalaciones deben ir en conjunto con las autoridades competentes para evitar sobrepasar las normas porticas de los puestos estatales en este caso AMP o Autoridad Marítima de Panamá que es la encargada de velar por el funcionamiento de las operaciones portuarias de nuestro país a fin de enlazar las mejores decisiones y estrategia para su utilidad. Puerto mutis es entidad operacional estatal, tiene sus antecedentes históricos la cual sus estructuras no son las mejores por ser creado muchos años atrás y sus condiciones a simple vista presentan problemas como hundimiento, deterioro en sus estructuras, deterioro en las vallas de amarre, falta de señalizaciones para las tripulaciones en vía turística, falta de iluminación, entre otras. Existiendo un plan de seguridad se pueden regular cada una de estas deficiencias debido a que el objetivo de esta estrategia es radicar los malos hábitos de uso sobre las mismas instalaciones. Muchas veces debido a la falta de información documentada que proporcione la seguridad laboral, falta de recurso económico, poca cooperación de las

autoridades es muy difícil que se lleven las funciones como deben ser, todo está en que el plan pueda ser expuesto de la mejor manera y aceptado a la vez para que la autoridad competente tome la iniciativa de velar por las condiciones de este puerto y garantizar así un mejor desarrollo en tema de ambiente portuario y el bienestar a la sociedad.

- **Palabras claves:** Puerto, Muelle, Estiba, Destiba, Embarcación, Operador pórico
- **Mecanismos de Difusión:** No publicada.
- **Uso en actividad docente:** Lectura y análisis de tesis realizado en el curso de Ecología General y Ecotoxicología de la Dra. Cecilia Guerra.