

C-67

Nombre de la investigación: "PROYECTO DE REUBICACIÓN Y REORGANIZACIÓN ESTRATÉGICA DE PUERTO MUTIS"

- **Tipo de proyecto:** Tesis de tipo: investigativo, social.
- **Estado de avance:** Sustentado (2010)
- **Código de identificación:** TES-777
- **Profesor asesor/tipo de contratación:** Ing. Lorenzo E. Galván, Profesor tiempo completo en la Facultad de Ingeniería Civil, Coordinador de la carrera Ingeniería Marítima y Portuaria.
- **Estudiantes:** Clariza E. Fernández B., y Yarisbeth J. Loaiza M
- **Línea de investigación relacionada:** Aplicaciones de logística y transporte; Infraestructuras portuarias y costeras
- **Resultados de la investigación:** Luego de la realización de un estudio sobre la situación actual del lugar, y los factores (topográficos, climáticos, hidrológicos, económicos, entre otros) que deberían tomarse en cuenta para la reorganización y reubicación del puerto se realizó una propuesta para darle solución a situación actual de los usuarios, en su mayoría pescadores artesanales, y encaminarlos hacia el desarrollo del puerto y así traer consigo beneficios económicos y sociales. Entre la solución se propone la creación de una cooperativa de puerto Mutis para los problemas económicos que afectan a los pescadores y organizar mejor el dinero utilizado para administrar las salidas de las embarcaciones para cuando van a pescar. Otra parte de la solución contempla la reingeniería (definida como el rediseño radical y la re concepción fundamental de los procesos de negocios para lograr mejoras dramáticas en medidas de desempeño tales como en costes, calidad, servicio y rapidez) en lugar de una reubicación que conllevaría unas inversiones millonarias, es decir que resulta mejor aprovechar los recursos que existen en el lugar y mejorar ciertas fallas de infraestructura y de logística existentes en el lugar. Dentro de la propuesta de la reingeniería se contempla una construcción de una bodega de refrigeración que llevaría a tener un mejor control en cuanto a la calidad y cantidad del producto, trayendo consigo clientes satisfechos y posibles inversiones futuras. La propuesta de la reingeniería ayudaría a que se impacte menor el ambiente en comparación a un proyecto de reubicación, sin embargo hay que tener en cuenta que se deben respetar las legislaciones panameñas en cuanto a los recursos naturales, y las normativas del servicio aeronaval.
- **Palabras claves:** Puerto, reorganización, desarrollo, reingeniería
- **Mecanismos de difusión:** No publicada.
- **Uso en actividad docente:** Lectura y análisis de tesis realizado en el curso de ecología de la Profesora Cecilia Guerra.