Desarrollo económico productivo, social y turístico de las comunas ribereñas del humedal La Tembladera

Economic, social and tourism economic development of the communes La Tembladera

Wilton Eduardo Romero Black
Jhon Campuzano Vazquez
Nathaly Rueda Pérez
Universidad Técnica de Machala
weromero@utmachala.edu.ec

Resumen
El presente trabajo tiene como objetivo *Fortalecer el Desarrollo Económico Productivo, Social y Turístico de las Comunas Ribereñas pertenecientes al Humedal La Tembladera* mediante la producción y comercialización de la Vieja Azul como también de la promoción de actividades turísticas en el Humedal; para lo cual se desarrollaron diferentes alternativas que permitan administrar y gestionar adecuadamente los recursos generados por la comunidad y el aporte de las entidades cooperantes que con la dotación de recursos y asistencia técnica se ha logrado cristalizar de manera efectiva la producción y comercialización de la Vieja Azul y la actividad turística del Humedal.
Palabras clave: Producción, comercialización, turismo, vieja azul, económica, productiva.

Abstract
The present work aims to Strengthen the Productive, Social and Tourism Economic Development of the communes belonging to La Tembladera Wetland through the production and commercialization of the Old Blue as well as the promotion of tourist activities in the Wetland; For which different alternatives were developed that allow to manage and manage properly the resources generated by the community, the contribution of the cooperating entities that with the endowment of resources and technical assistance has been able to effectively crystallize the production and commercialization of Old Blue as well as the tourist activity of the Wetland.
Keywords: Production, marketing, tourism, old blue, productive economic.

INTRODUCCIÓN

Los humedales son lugares compuestos principalmente de agua, controla el medio que lo rodea tanto la vida vegetal y animal que lo habita; se da en sitios donde la capa freática se halla en o cerca de la superficie de la tierra o donde la tierra está cubierta de agua poco profunda. Según Flores et al (2007), "los humedales agrupan numerosas comunidades que abarcan manglares, marismas, selvas y palmares inundables, popales y tulares entre otros, formando mosaicos a lo largo de gradientes micro-topográficos".

Para la convención RAMSAR (2010), "los humedales son extensiones de marismas, pantanos, turberas o aguas de regímenes natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de aguas marinas cuya profundidad, en marea baja, no exceda de seis metros".

Su importancia radica que los humedales son fuente de recursos para los seres vivos, flora, fauna y de las mismas personas ya aprovechan el recurso hídrico para el riego de cultivos, el uso doméstico y alimentación.

La Secretaría de la Convención (2013) indica que "los humedales contienen biodiversidad que desempeñan un papel fundamental en el ciclo de los nutrientes y el ciclo de carbono (carbono almacenado, secuestrado y liberado por la biomasa".

En Ecuador existen 18 Humedales declarados sitios Ramsar, distribuidos en 24 provincias como son: La Tembladera, Refugio de vida silvestre Isla Santa Clara, Reserva Ecológica de Manglares Cayapas-Mataje, Laguna de Cube, Manglares Don Goyo, Abras de Mantequilla, Ciénega de la Segua, Zona marina del Parque Nacional Machalilla, Reserva Ecológica Manglares de Churute, Isla Santay, Humedales del Sur de Isabela, Reserva Biológica Limoncocha, Parque Nacional Cajas, Sistema Lacustre Lagunas del Compadre, Reserva Ecológica El Ángel, Complejo Llanganati, Sistema Lacustre Yacurí, Complejo de Humedales Ñucanchi Turupamba (MAE, 2015).

En la provincia de El Oro se identificaron 4 humedales de los cuales 2 están declarados sitios Ramsar como el humedal La Tembladera y Refugio de Vida Silvestre Isla Santa Clara y dos no declarados como Embalse Tahuín y humedal La Dama. Según el MAE (2015), la Tembladera fue declarada humedal de importancia Internacional Ramsar el 7 de enero de 2012 y pertenece a la parroquia Bellavista, sitio San José, junto a las comunas ribereñas del cantón Santa Rosa, en la provincia de El Oro. Está localizada al suroeste de Ecuador, posee una superficie total de 1471,19 has, el espejo de agua de la laguna es de 104 has; su zona es inundable y varía estacionalmente correspondiente a 188 has de superficie acuática y 1199 has de superficie terrestre que bordea el humedal.

La Política y Estrategia Nacional para la Conservación y el Uso Racional de los Humedales en el Ecuador establece como objetivo general "conservar los humedales del Ecuador a través del uso racional de sus recursos naturales y manteniendo las características ecológicas naturales de estos ecosistemas y considerando el manejo integral de los sistemas de tierra-agua, con el fin de garantizar su sostenibilidad como base del desarrollo local y nacional" (MAE, 2009).

Los comuneros mediante la necesidad económica y los bajos ingresos, constituyeron la Asociación Agro Artesanales La Tembladera Asogrotem, la cual forma parte del proyecto de sostenibilidad financiera que se encuentra dentro del área de influencia del humedal La Tembladera. La Asociación tiene como objetivo: conservación, producción y comercialización de especies en vía de extinción (MAE, 2009).

Ante la presente necesidad se elabora el proyecto *Conservación, Producción y Comercialización con valor agregado de la especie ictiológica Aequidens Rivulatus (Vieja Azul) en el Humedal La Tembladera, cantón Santa Rosa, provincia de El Oro*, perfil de proyecto que permite a ASOGROTEM participar en el Mecanismo de Fondos Concursables para financiar iniciativas de áreas de conservación y que mediante asesoramiento técnico de la UTMACH y la Prefectura de El Oro logro ser aceptado y estar dentro de los 5 mejores proyecto de los 46 presentados para este fondo no reembolsable.

En base al perfil ante descrito la Universidad Técnica de Machala elabora el proyecto Desarrollo Económico Productivo, Social y Turístico de las Comunas Ribereñas del *Humedal La Tembladera de la Parroquia Bellavista del cantón Santa Rosa, provincia de El Oro*, su objetivo principal es fortalecer el Desarrollo Económico Productivo, Social y Turístico de las Comunas Ribereñas, y sus objetivos específicos fueron orientados a la obtención de productos necesarios para el buen funcionamiento de Asogrotem.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para el desarrollo y ejecución del proyecto se aplicaron diferentes métodos tales como: el Inductivo-Deductivo, Descriptivo, Exploratorio y de campo; como también con el apoyo de instrumentos de investigación tales como fichas de observación, talleres grupales y hojas de registro que ayudaron al logro de los objetivos plateados en el proyecto.

Los materiales e instrumentos empleados en el desarrollo y ejecución del proyecto en mención como; GPS con sistema ARGIS utilizado para determinar los puntos referenciales y establecer la ruta interna en el Humedal La Tembladera, Equipo multimedia conjuntamente con materiales de apoyo para el desarrollo de las capacitaciones; software informáticos y plataformas web, para la elaboración de la página web de Asogrotem.

Figura 1. Imagen aérea del Humedal La Tembladera

Fuente: Asogrotem (2015).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

- Cumplido el 100% del diseño de la marca de la Vieja Azul, como también de la elaboración del plan de marketing que permitirá el posicionamiento del producto en el mercado.
- Desarrollado del 100% del sistema contable para el buen manejo de los registros contables y tributarios de Asogrotem; falta la elaboración del software.
- Cumplimiento del 100% del estudio para la implementación de energías renovables (Energía Solar) mediante paneles solares en el Humedal La Tembladera, tomando en cuenta su categoría Ramsar.
- Aplicado y desarrollado el 100% de las capacidades en seguridad alimentaria, manipulación de alimentos, atención al cliente, formación anfitrión y guía comunitario.
- Elaboración de rutas internas La Vitonera 1 y Vitonera 2 que facilitan el acceso a los lugares y/o accidentes naturales relevantes del humedal La Tembladera.
- Elaborado el estudio de factibilidad en el 100% se fortalece las alianzas estratégicas con entidades comerciales del cantón y la provincia, como también la venta informal en los mercados de la localidad.
- Desarrollado y ejecutado el 100% la página web de la asociación, lo cual permitirá fortalecer de manera comercial, organizativa y turística tanto de la Asociación como del Humedal con la finalidad de posicionarse en el mercado.

CONCLUSIONES

- Se cumple con la entrega de 9 de los 11 productos estipulados en el proyecto.
- Se cumple con la primera fase en ciertos proyectos, falta la segunda fase que es la implementación de los mismos.
- Los lineamientos políticos generan cuellos de botellas, que limitan el flujo normal en la ejecución del proyecto.

- Las partidas presupuestarias destinadas para la adquisición de los respectivos recursos, provocan retraso con el cumplimiento de los tiempos establecidos en el cronograma de ejecución.
- Limitado financiamiento para la implementación de la estación fotovoltaica y postes de iluminación en lugares identificados como estratégicos que facilite la circulación y protección del humedal.
- Escasos recursos para la adquisición de dominio de la página web de la asociación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Carabajo Q, S. (2009). Plan de manejo participativo del humedal La Tembladera.

Flores Verdugo, F., Moreno Casasola, P., Agraz Hernández, C., López Rosas, H., Benítez Pardo, D. & Traviezo Bello, A. (2007). La topografía y el hidroperíodo: dos factores que condicionan la restauración de los humedales costero. *Boletín de la Sociedad Botánica de México, 80*, 33-47.

MAE. (2009). *Plan de Manejo Participativo del Humedal La Tembladera.* Quito: Ministerio de Ambiente.

MAE. (2012). *Declaratoria de humedal ramsar a La Tembladera*. Quito: Ministerio de Ambiente.

MAE. (2015). *Humedales del Ecaudor*. Quito: Ministerio de Ambiente.

Secretaría de la Convención (2010). *Uso Racional de los Humedales Ramsar*. Suiza: Dave Pritchard.

Secretaria de la Convención. (2013). *La economía de los ecosistemas y la biodiversidad relativa al agua y los humedales.* Suiza: Dave Pritchard.