



ANEJO 2.
MÓDULO UTILIZADO PARA EL
ADIESTRAMIENTO



Estudio de valoración económica de los arrecifes de coral y recursos asociados en el Este de Puerto Rico: Fajardo, Arrecifes La Cordillera, Vieques y Culebra

Adiestramiento para los encuestadores



Estudios
Técnicos
Inc.



¿Qué es el proyecto de valoración económica de los arrecifes de corales?

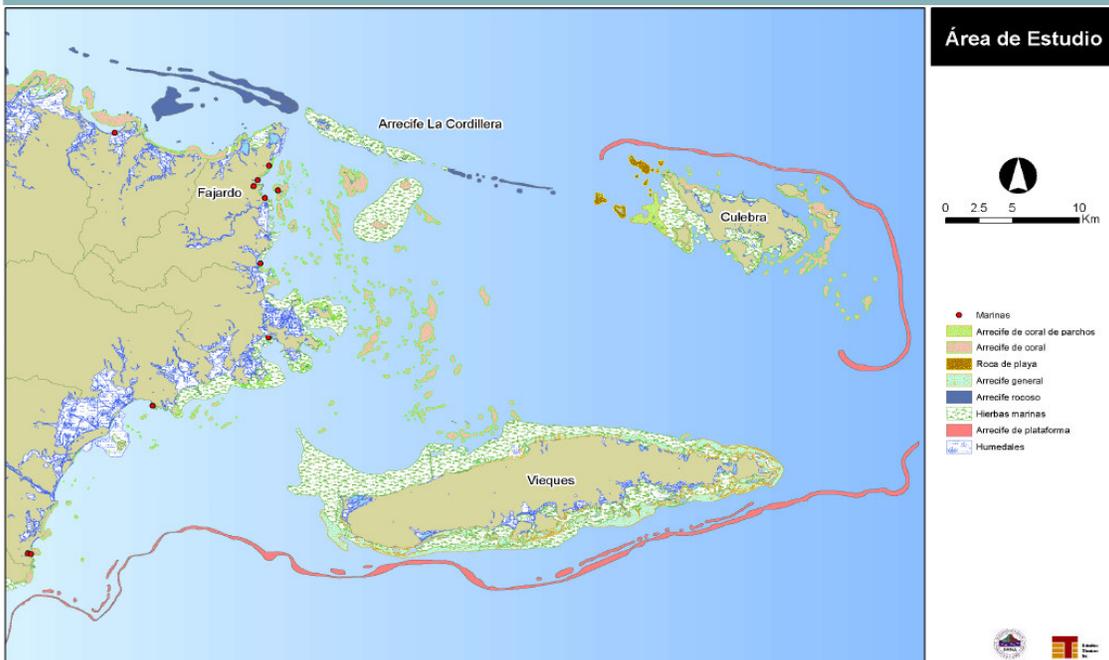
- El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales contrató a la empresa Estudios Técnicos, Inc. para llevar a cabo un estudio del valor económico total que tienen los arrecifes de coral y los recursos asociados que se encuentran ubicados en el Este de Puerto Rico: Fajardo, Arrecifes La Cordillera, Vieques y Culebra.
- Ejemplos de los recursos asociados a los arrecifes de coral:
 - ✓ manglares
 - ✓ hierbas marinas
 - ✓ playas arenosas
 - ✓ aguas cristalinas
 - ✓ especies comestibles como el chillo, la langosta y el carrucho



Propósito del estudio

Este estudio será un instrumento que contribuirá para el manejo adecuado de los arrecifes de coral y los recursos asociados, y permitirá crear conciencia entre:

- los usuarios,
- la población general, y
- las personas e instituciones responsables de la toma de decisiones que impactan a estos recursos.





¿Qué quiere decir “valor económico de los arrecifes de coral y los recursos asociados”?

Valor
económico

=

Es la suma de todos los servicios que se obtienen de estos recursos naturales y de los usos que le damos.

Por ejemplo, el valor de estos recursos para:

- ✓ la pesca,
- ✓ el turismo,
- ✓ la protección de la costa,
- ✓ otros.



Para calcular el valor económico de estos recursos naturales se recogerá información a partir de dos encuestas:

Encuesta personal a usuarios

Cuánto gastan las personas cada vez que practican alguna de las siguientes actividades:

- Buceo
- Snórkel
- Paseos en kayak
- Visitas a la playa
- Navegación en bote o lancha
- Pesca recreativa

Encuesta telefónica a la población general

Cuánto estarían dispuestas a pagar las personas por conservar estos recursos para que:

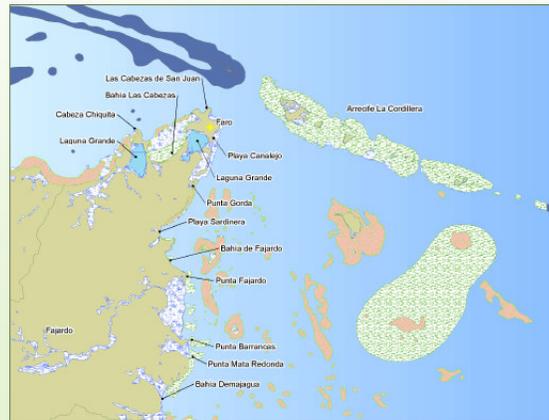
- su potencial sea investigado y que puedan ser utilizados en el futuro para medicinas o para la cura de enfermedades como el cáncer;
- las generaciones futuras los puedan disfrutar;
- sean conservados por su importancia como hábitat para diferentes especies de peces y animales;
- sean conservados por la importancia que las personas le dan aún cuando nunca los hayan visto o utilizado.



Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: lugares de encuesta

Fajardo

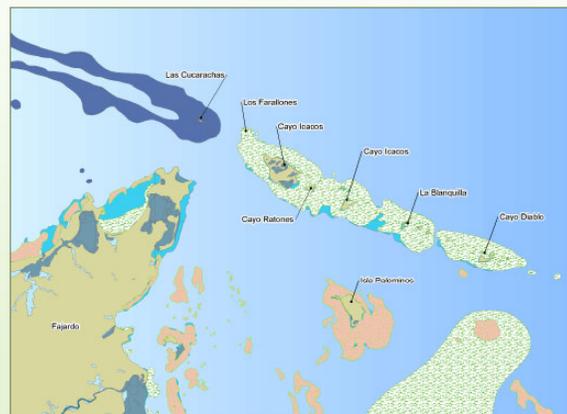
1. Terminal de lanchas de la Autoridad de Puertos en Fajardo
2. La Laguna Grande en Fajardo, que es utilizada para paseos en kayak
3. Las playas más frecuentadas en Fajardo:
 - Balneario Seven Seas
 - Las Croabas
 - Maternillo
4. Marinas:
 - Villa Marina
 - Puerto Chico
 - Sun Bay
 - El Conquistador
 - Puerto del Rey
 - Puerto Real



Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: lugares de encuesta

Arrecifes La Cordillera

1. Hicacos- El islote más frecuentado por los turistas locales es Hicacos. Para llegar a Hicacos los usuarios toman *charters* y botes de pescadores desde el muelle de Las Croabas.
2. Otro islote frecuentado es Palominos, particularmente por dueños de botes privados y por las personas que van desde el hotel El Conquistador.





Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: lugares de encuesta

Culebra

1. En Culebra la playa más frecuentada es el Balneario Flamenco, donde se practican actividades como nadar, tomar el sol y acampar.
1. Áreas frecuentadas por los usuarios de botes: Dákity, Las Pelá, Tortuga en la Isla Culebrita y Carlos Rosario.



Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: lugares de encuesta

Vieques

1. Punta Arenas- es un área frecuentada por usuarios de botes. Algunas personas parten hacia Punta Arenas desde las marinas de Fajardo y desde Humacao (Palmas del Mar).
2. El terminal de lanchas de la Autoridad para el Transporte Marítimo ubicada en Isabel Segunda, transporta residentes y visitantes entre Fajardo y Vieques.
3. Balneario Sun Bay- es una playa pública, frecuentada por visitantes y residentes donde se practican varios de los usos identificados.





Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: usos predominantes en el área



Aspectos de la logística de la encuesta a usuarios: horarios

1. Los usuarios de las marinas (*charters* y botes privados) se encuestarán antes de las 10:00 a.m.
2. Las personas que pasean en kayak se encuestarán a partir de las 6:00 p.m.
3. Los demás tipos de usuarios se encuestarán durante distintos periodos del día.