



El Proyecto FORCE

FUTURO DE LOS ARRECIFES EN UN AMBIENTE CAMBIANTE

UTILA, REUNIÓN COMUNITARIA

12 de Julio, 2011

EL PROYECTO

El Proyecto FORCE es una iniciativa de cinco años fundada por la Unión Europea. Iniciativa que comenzó en 2010 y reúne un equipo único multidisciplinario de investigadores de 20 organizaciones en 10 países dentro del Caribe, Europa, los EEUU y Australia.

La gente del Caribe depende fuertemente de los arrecifes de coral. Los cuales, cada año contribuyen millones de dólares a través del turismo, la pesca y la defensa costera. Los arrecifes de coral están siendo severamente dañados por las actividades locales tales como la pesca insostenible y la contaminación; y enfrentan un futuro incierto con el cambio climático.

El principal objetivo del Proyecto FORCE es el de entender cómo los cambios en los arrecifes podrían afectar a las comunidades costeras y sus medios de vida, tales como la pesca y el turismo. Los resultados del proyecto serán diseminados a los actores clave en todo el Caribe.

REUNIÓN COMUNITARIA

El trabajo de campo del proyecto FORCE inició en Honduras durante Junio de 2011. El equipo FORCE visitó West End en Roatan, Utila y los Cayos de Utila. Se realizó una reunión comunitaria en Utila para:

- Explorar sobre los cambios recientes en el turismo, la pesca y a nivel de la comunidad de Utila.
- Discutir sobre los cambios en el uso del mar y los arrecifes de coral.
- Conocer los grupos y las organizaciones involucradas en el uso y manejo de los arrecifes de coral.

Durante la reunión se le pidió a los participantes construir una línea de tiempo acerca de los cambios en Utila y discutir acerca de quién debería estar involucrado en el manejo de los arrecifes. Este reporte presenta los resultados de esta reunión y algunos resultados preliminares del proyecto.

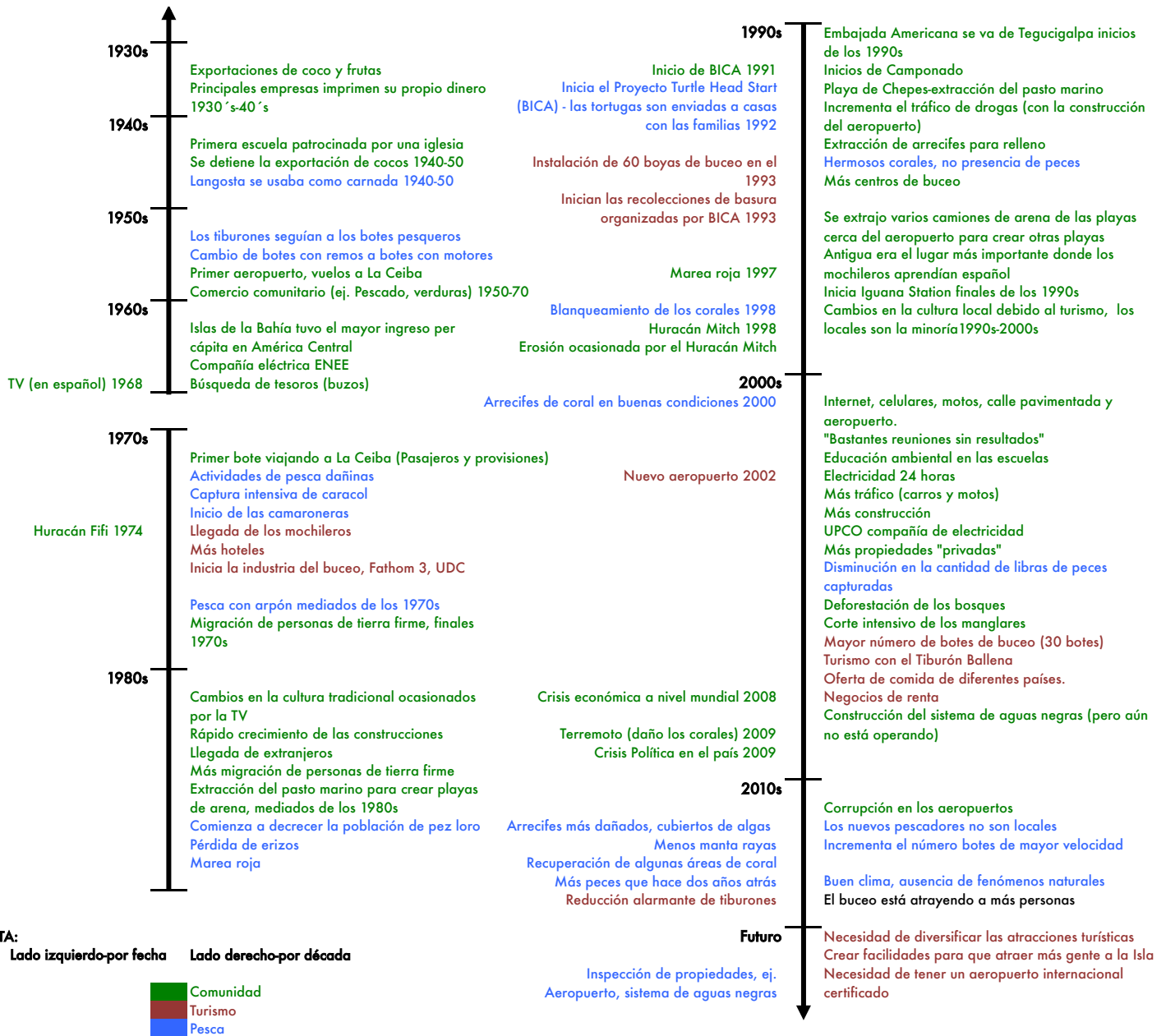
CONTENIDOS:

Línea de Tiempo
Eventos Importantes
"Una reunión acerca..."
Problemas clave
Buceo
Pesca
Información del Proyecto



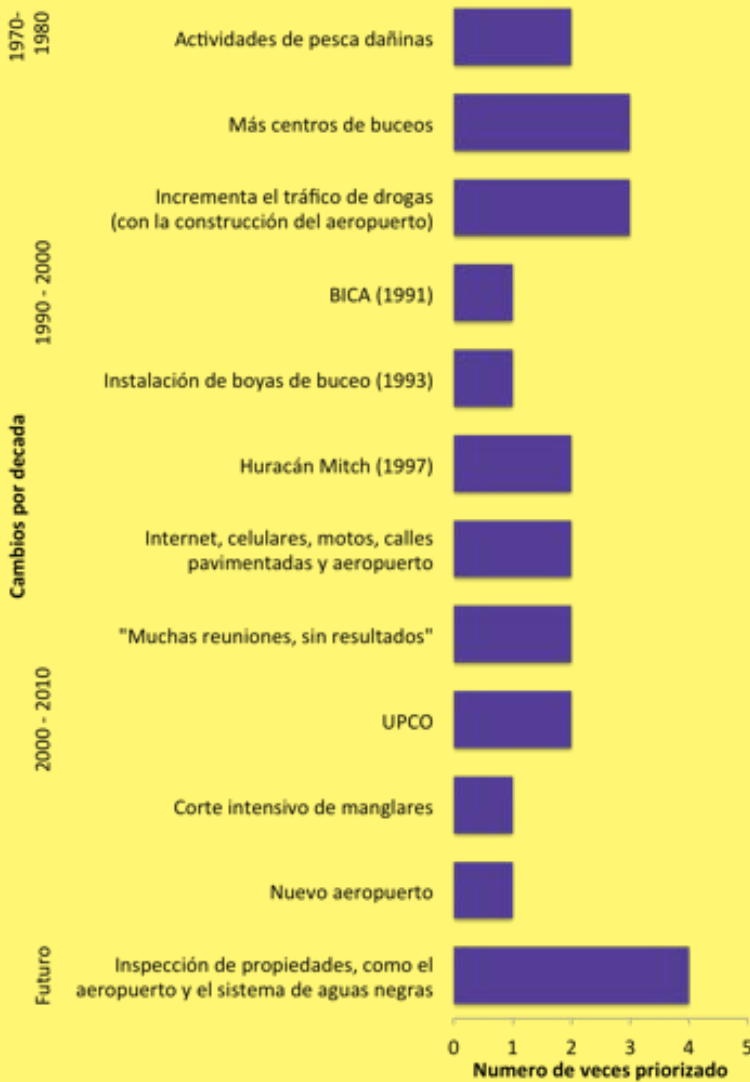
LÍNEA HISTÓRICA

El propósito de la línea de tiempo fue aprender más sobre la historia de la comunidad y los cambios que han sido relevantes para las personas locales. La línea de tiempo muestra los eventos y los cambios en Utila identificados por las personas que asistieron a la reunión.



EVENTOS IMPORTANTES

Las personas que asistieron a la reunión identificaron los cambios más importantes que han afectado la forma en que la gente utiliza a los arrecifes.



“¿QUIÉN DEBERÍA ESTAR EN UNA REUNIÓN SOBRE...?”

El equipo de investigación FORCE trató de conocer las opiniones de las personas acerca de quién debería estar involucrado en el cuidado de los arrecifes. Los participantes identificaron los siguientes grupos y organizaciones que deberían ser invitados a una reunión sobre pesca, turismo o desarrollo comunitario.

1) “... PESCA EN EL ARRECIFE?”

- Pescadores
- Restaurantes
- DIGEPESCA
- Reguladores
- Personas de los Cayitos
- CEMU
- BICA
- Dueños de fábricas de pescado
- Miembros de la comunidad
- Dive Masters
- Escuelas
- Alguien de la cámara hiperbárica

2) “...TURISMO EN EL MAR?”

- Tiendas de buceo
- Municipalidad
- BICA
- ONG's
- Cámara de Turismo, Canaturh
- Restaurantes
- Hoteles
- Escuelas
- Iguana Station
- Whale Shark & Oceanic Research Centre
- Galerías de arte
- Policía

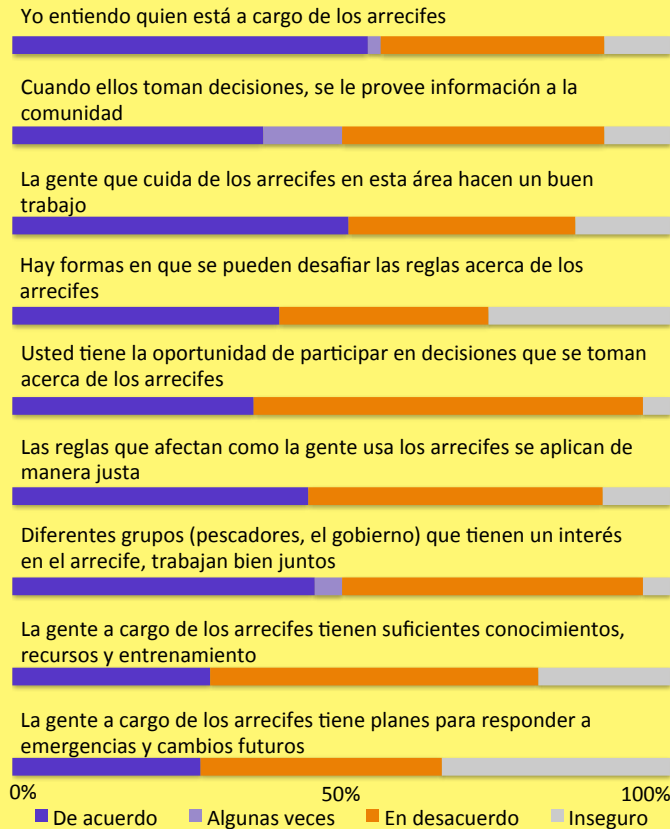
3) “...FUTURO DE LA COMUNIDAD?”

- Maestros
- Alcalde
- Miembros de la comunidad
- Bancos
- Jóvenes de la comunidad
- Comité del Plan Nacional
- Inversionistas
- Pastores/Ministros
- Juez



OPINIONES SOBRE EL MANEJO DE LOS ARRECIFES

Estamos interesados en saber las opiniones de las personas sobre cómo se están cuidando los arrecifes. A la gente que entrevistamos, se les entregó una serie de afirmaciones y se les preguntó si estaban o no de acuerdo con ellas. Lo siguiente muestra los sentimientos de la comunidad sobre el manejo de los arrecifes.



PROBLEMAS CLAVE

SALUD DEL ARRECIFE

Los operadores de buceo y los usuarios de otros medios que han tenido la experiencia en los arrecifes, generalmente piensan que el número de peces, caracol y langosta ha descendido. La mayoría de las personas con las que hablamos piensan que los arrecifes son razonablemente saludables; pero otras hablaron sobre el incremento de las temperaturas del agua, el blanqueamiento del coral, el aumento del tráfico de botes y la contaminación desde tierra firme que afecta al arrecife.

MEDIOS DE SUSTENTO

Había la sensación de que los arrecifes deberían estar mejor protegidos, ya que Utila depende casi totalmente de la industria del buceo. En términos de pesca; hay algo de pesca comercial, pero la mayoría se realiza en aguas profundas o en bancos costa afuera, lo que hace baja la dependencia del arrecife cerca de la orilla.

El turismo ha facilitado oportunidades para la gente de involucrarse en la industria del buceo, o de trabajar como capitanes de botes, haciendo viajes de snorkel y de pesca para turistas. Estos trabajos proveen más dinero que lo que la pesca les daba. Sin embargo, algunos dicen que hay pocas oportunidades para los jóvenes, pues la industria del turismo está saturada, y hay pocos instructores de buceo locales en la isla. La gente estaba preocupada además sobre la dependencia de este único factor si la salud de los arrecifes fuera a declinar en el futuro.

MANEJO DEL ARRECIFE

Muchas personas no conocen la forma en que se manejan los arrecifes y sienten que no tienen suficiente información. Algunas personas dijeron que existe la necesidad de mejorar las relaciones entre los usuarios del recurso (operadores de buceo y pescadores) y BICA. Sin embargo, la gente en general es positiva con respecto al Parque Marino, aunque sólo algunos pocos piensan que ha tenido un efecto positivo en la población de peces.

Las reglas que gobiernan los arrecifes eran apoyadas generalmente, pero la gente comentó que la falta de aplicación es un gran problema. Hay un consenso generalizado de los beneficios de los arrecifes para la isla, y la gente sostuvo que hay la necesidad de hacer cumplir la ley.



BUCEO

Cada año miles de turistas de alrededor del mundo viajan a las Islas de la Bahía para tener la oportunidad de experimentar los hermosos arrecifes de coral y la abundante vida marina. Como resultado, la industria del buceo juega un papel muy importante en la economía de las Islas de la Bahía. Las entrevistas fueron realizadas a más de 20 negocios de buceo en las Islas de la Bahía, para conocer el valor económico de la industria. Más de 160 buceadores fueron también entrevistados para identificar cómo los cambios en los peces de arrecife, podrían afectar la industria del buceo y para recolectar información sobre los tipos de buceadores que visitan.

Los certificados de buceo de bajo costo atraen muchos buceadores a Utila, varios de ellos escucharon sobre el área a través de otros o en guías de viaje. Con más de 5,000 certificaciones al año, algunos de los operadores de buceo sostuvieron que ellos proveen entrenamiento extra para poder asegurar que el alto volumen de nuevos buceadores no afecten negativamente los arrecifes.

De los buceadores que fueron entrevistados en Utila y en los Cayos de Utila (80 en total), 95% estaban visitando Utila por primera vez y el 40% dijeron que la razón más importante por la que fueron era para bucear. El 32% de los visitantes era de Europa y el 32% de los Estados Unidos de América. Los buceadores que vienen a Utila son en su mayoría principiantes, con sólo un 6% de los entrevistados que tenían certificado de Rescue Diver o mayor.



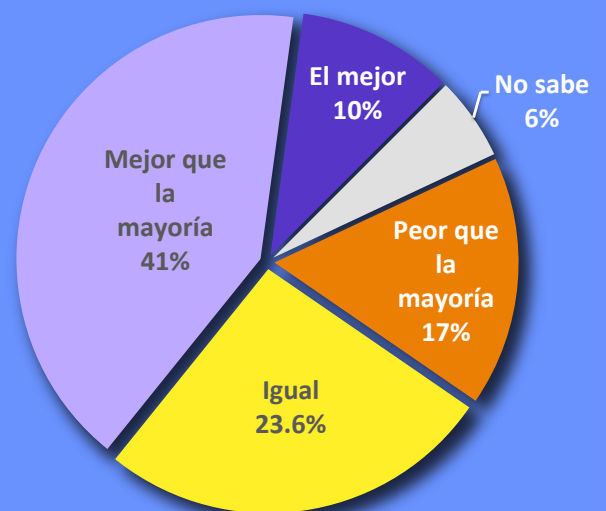
SATISFACCIÓN DE LOS BUCEADORES

La mayoría de los buceadores estaban satisfechos con sus últimos buceos en Utila. Aproximadamente un 60% dijo que Utila era mejor que la mayoría de los lugares en que han buceado antes; y un 13% sostuvo que era el mejor lugar para bucear. Casi todos estaban muy satisfechos con la experiencia de bucear en Utila. Los buceadores estaban además, muy satisfechos con el profesionalismo y la amabilidad de los operadores de buceo y la visibilidad del agua. Los buceadores dijeron que ellos estarían más satisfechos aún, si hubieran visto más peces y especies más grandes en sus buceos.

NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS BUCEADORES EN SU ÚLTIMO BUCEO



¿CÓMO CALIFICARÍA UTILA COMPARADO CON OTROS LUGARES DONDE HA BUCEADO?



PESCA

Más de 90 pescadores fueron entrevistados en las Islas de la Bahía, incluyendo personas que pescan para comer, por diversión y para ganarse la vida. La mayoría eran "isleños locales", además de personas de los alrededores de la costa norte de Honduras.

La pesca juega un papel importante en las vidas de muchos en las Islas de la Bahía. Muchos de los pescadores entrevistados en East Harbour, Utila, son dueños de sus propios doris (tipo de bote) de madera o de fibra de vidrio y pescan con cañas o a mano. Los pescadores de East Harbour; viajan muchas millas desde la orilla hasta los sitios de pesca y bancos poco profundos alrededor de las Islas de la Bahía. Además de pescar en el fondo del mar para sacar especies de pargo de aguas profundas como los "caribbean Reds", "Silks" "yellow-wyes", muchos pescadores utilizan la pesca de arrastre para sacar kingfish, wahoo, atún, mahi mahi, barracuda y pasan alrededor de 6 horas pescando. Muchos han recibido sus conocimientos de sus padres sobre cómo pescar de forma sostenible, sacando sólo una cantidad segura de los peces más grandes. Algunos de los pescadores en el área también forman parte de la pesca comercial de escala más grande, donde los botes viajan cientos de millas fuera de la costa para llegar a los bancos exteriores y capturar especies populares como el pargo yellow-tail. El promedio de edad de los entrevistados es de 51 años y el 52% dijo estar pescando menos de lo que pescaban hace 10 años, siendo la edad una de las razones principales.



USO DE LA INFORMACIÓN

Este reporte muestra parte de la información que se recolectó en Utila. Esta información será utilizada para describir las opiniones de las personas acerca de cómo los arrecifes de coral están siendo utilizados para la pesca y el turismo, y cómo están siendo cuidados los arrecifes. La información que las personas de la comunidad compartieron con el equipo de investigación será de mucha utilidad para entender la dependencia de las comunidades en los arrecifes de coral y cómo las personas enfrentarían cambios futuros.

La información recolectada será compartida con las personas y las organizaciones involucradas en el manejo de los arrecifes y la toma de decisiones a nivel local y nacional. Ninguna de la información recolectada durante este proyecto será ligada al nombre del informante, sin embargo, se espera que el proyecto provea la oportunidad de compartir los interesantes datos recolectados.

FORCE MIEMBROS DEL EQUIPO DE CIENCIAS SOCIALES

EQUIPO DE CAMPO

Dra. Rachel Turner
Dra. Johanna Forster
Sr. David Gill
Sra. Angelie Peterson
Sr. Rohan Ford
Sra. Sara Brune
Sra. Sara Bonilla

EQUIPO DE APOYO

CERMES, UNIVERSITY OF THE
WEST INDIES
Profesor Robin Mahon
Profesor Hazel Oxenford
Dr. Peter Schuhmann
UNIVERSITY OF NEWCASTLE,
REINO UNIDO
Profesor Selina Stead
Dra. Clare Fitzsimmons
INTERNATIONAL MARINE
MANAGEMENT, REINO UNIDO
Sr. Philip Townsley
Sr. Ben Cattermoul

CONTACTOS

www.force-project.eu

CERMES
UWI Cave Hill Campus
T: 246.417.4339
F: 246.424.4202

Dra. Turner
E: rachel.turner@cavehill.uwi.edu
T: 246.417.4830

¡MUCHAS GRACIAS!

Muchas gracias a todas las personas que asistieron a la reunión o dieron de su tiempo para compartir información para esta investigación.

Después de Honduras el equipo FORCE estará adicionalmente llevando a cabo trabajo de campo en 3 países.