



El Proyecto FORCE

FUTURO DE LOS ARRECIFES EN UN AMBIENTE CAMBIANTE

LOS CAYOS DE UTILA, REUNIÓN COMUNITARIA

26 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 los Cayos de Utila para:

- Explorar sobre los cambios recientes en el turismo, la pesca y a nivel de la comunidad de los Cayos 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 los Cayos 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



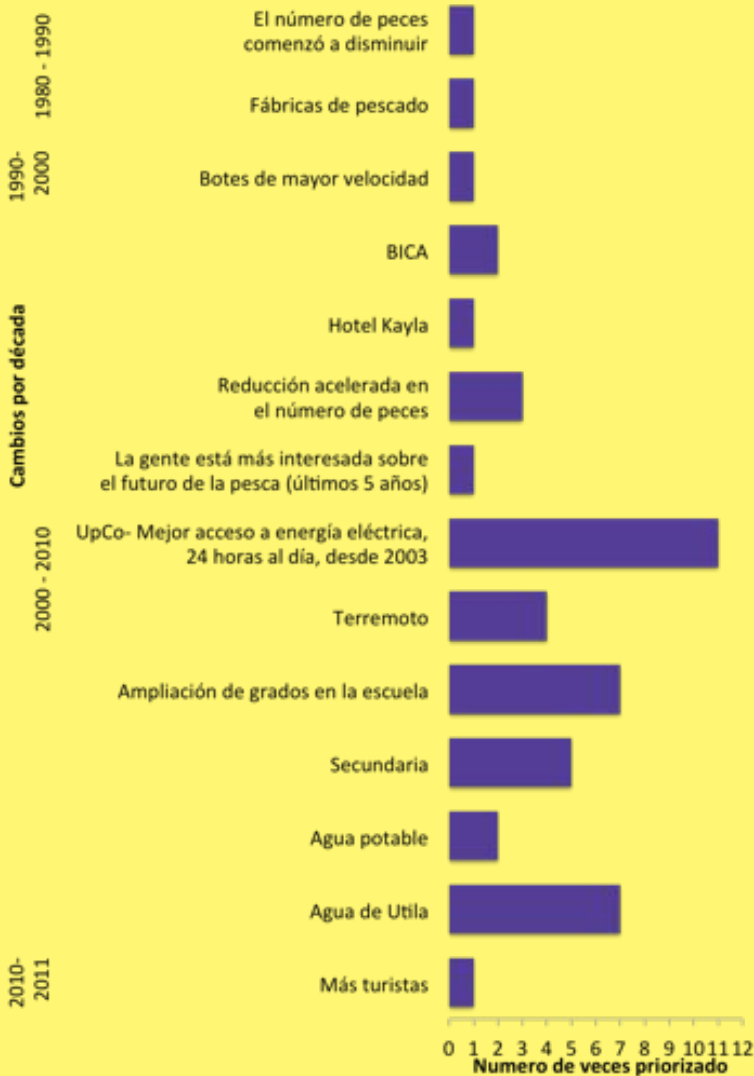
LÍNEA HISTÓRICA

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 los Cayos de 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?”

- Todos los pescadores
- Toda la comunidad de los Cayos
- Dueños de las fábricas de pescado
- Alcalde
- Dueños de negocios
- BICA

2) “...TURISMO EN EL MAR?”

- Alcalde
- Dueños de hoteles
- Dueños de restaurantes
- Tiendas de buceo
- Fábricas de pescado

3) “...FUTURO DE LA COMUNIDAD?”

- Herman
- Louis
- Michael
- Jerry
- Sidney
- Alcalde
- Diputado
- Miss Betty
- Maestros
- CEMU
- BICA



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.

Yo entiendo quien está a cargo de los arrecifes



Cuando ellos toman decisiones, se le provee información a la comunidad



La gente que cuida de los arrecifes en esta área hacen un buen trabajo



Hay formas en que se pueden desafiar las reglas acerca de los arrecifes



Usted tiene la oportunidad de participar en decisiones que se toman acerca de los arrecifes



Las reglas que afectan como la gente usa los arrecifes se aplican de manera justa



Diferentes grupos (pescadores, el gobierno) que tienen un interés en el arrecife, trabajan bien juntos



La gente a cargo de los arrecifes tienen suficientes conocimientos, recursos y entrenamiento



La gente a cargo de los arrecifes tiene planes para responder a emergencias y cambios futuros



0% 50% 100%
■ De acuerdo ■ Algunas veces ■ En desacuerdo ■ Inseguro



PROBLEMAS CLAVE

SALUD DEL ARRECIFE

La mayoría de las personas, perciben que los peces son más escasos que en el pasado, al igual que las langostas y el caracol. La gente mencionó tener que viajar mucho más lejos para pescar la misma cantidad de pescado que en los bancos. Bastantes personas también comentaron que el caracol es ahora más pequeño. Sin embargo, la gente dijo que la mayoría de los pescadores en los Cayos no pescan en el arrecife cerca de la orilla.

Hubo muchos otros factores que se piensa afectan a los arrecifes, incluyendo el incremento de la población de la isla, lo cual ha llevado a la invasión de casas sobre el mar, rompiendo el coral, reclamando la tierra, pescando excesivamente y aumentando la contaminación.

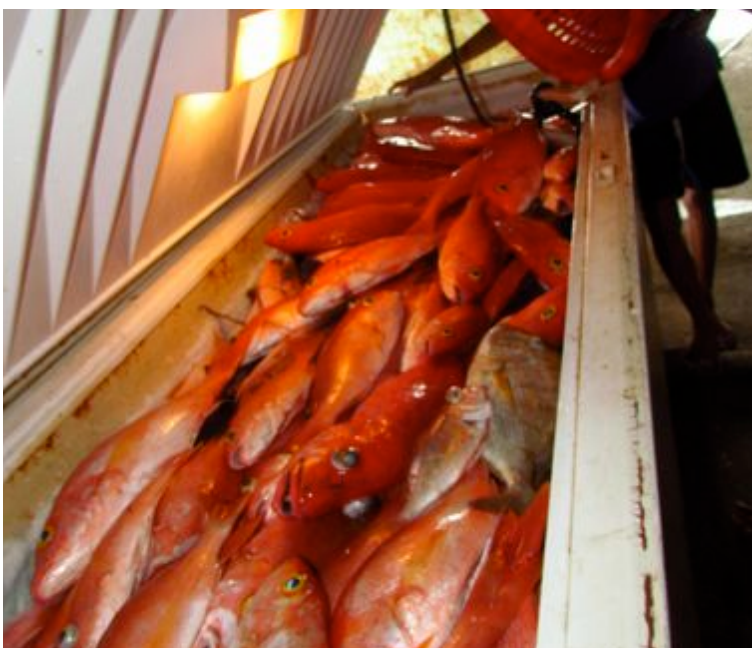
MEDIOS DE SUSTENTO

Muchas personas estaban preocupadas sobre el futuro, algunos diciendo que dentro de los próximos 5 años van a estar en problemas serios sino hay suficientes peces para mantener la isla. La gente siente que sus hijos tienen pocas opciones para el futuro, y muchas personas expresaron la necesidad de una mejor educación en los Cayos.

La gente que tiene negocios en los Cayos, también expresó que era difícil ganarse la vida. Los Cayos no se benefician del turismo de la misma forma que Utila, y mucha gente tiene interés de ver más turismo en los Cayos que provea más oportunidades de trabajo.

MANEJO DEL ARRECIFE

La mayoría de las personas en los Cayos, sienten que BICA es la organización principal involucrada en el manejo de los arrecifes. Sin embargo, mucha gente siente que BICA es inefectivo y que no tiene suficientes recursos. La gente piensa que hay una necesidad de hacer más patrullas a diferentes horas del día, para enfrentar los problemas relacionados con la pesca en el arrecife. No todo el mundo apoya a BICA, aunque algunos expresaron que BICA debería tener un rol más fuerte siempre y cuando no les impida pescar.



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.



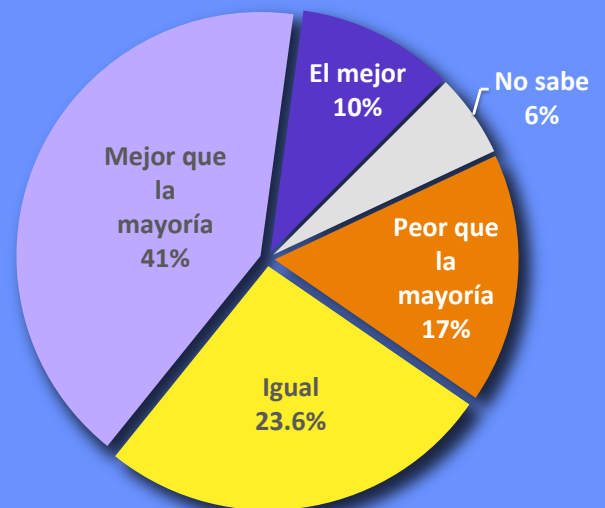
SATISFACCIÓN DE LOS BUCEADORES

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 LOS CAYOS DE UTILA COMPARADO CON OTROS LUGARES DONDE HA BUCEADO?



PESCA

Más de 90 pescadores fueron entrevistados en las Islas de la Bahía, incluyendo gente que pesca 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. En los Cayos de Utila, muchos de los pescadores entrevistados son dueños de doris (tipo de bote) de madera o de fibra de vidrio y pescan con cañas o a mano. Los pescadores en los Cayos de Utila viajan muchas millas desde la costa hasta los sitios de pesca y los bancos poco profundos alrededor de las Islas de la Bahía. Además de la pesca de arrastre y pescar en el fondo pargo yellow-tail; la pesca profunda para sacar especies de mero y pargo como "long-tails", "silks" y "yellow-eyes" es también muy popular. Los pescadores pasan alrededor de 9 horas pescando con línea y el promedio de edad es de 46 años. Los pescadores de los Cayos de Utila saben mucho sobre el movimiento de los peces y sobre cómo las "lunas" y las temporadas afectan el comportamiento de los peces. Por ejemplo, en las pesqueras de pargo cabra, los pescadores saben cómo las tormentas disparan la llegada de este pez y así la comunidad se involucra para aprovechar esta oportunidad. El buceo para sacar langosta y caracol también parece ser de mucha importancia y se vende a altos precios. Muchas personas han notado un descenso en el número y tamaño de estos animales y les preocupa que pudiera empeorar en el futuro.



USO DE LA INFORMACIÓN

Este reporte muestra parte de la información que se recolectó en los Cayos de 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.