



# Conservación basada en la Comunidad



PLANETA OCÉANO  
PLANET OCEAN

**PARTICIPACIÓN**

**INTEGRACIÓN**

**ENFOQUE**

**MULTIDISCIPLINARIO**





**PROYECTO TORTUGAS MARINAS  
TUMBES - PERÚ**











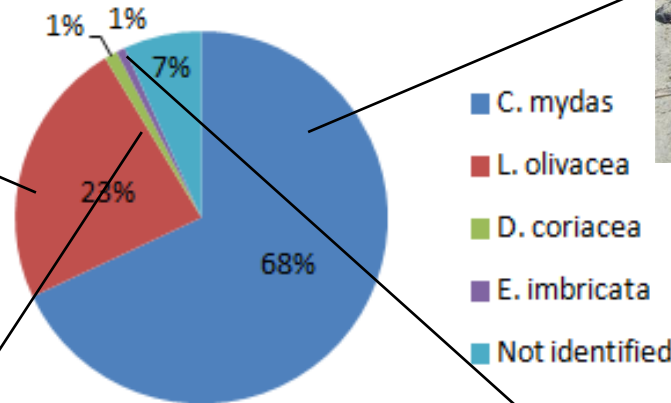
**PLANETA OCÉANO**  
-PLANET OCEAN-



# **Algunas experiencias y lecciones aprendidas:**

# Investigación

# Evaluando la Captura y Mortalidad de Tortugas Marinas en Tumbes: Una iniciativa comunitaria



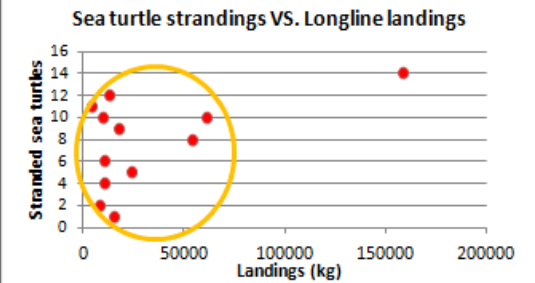
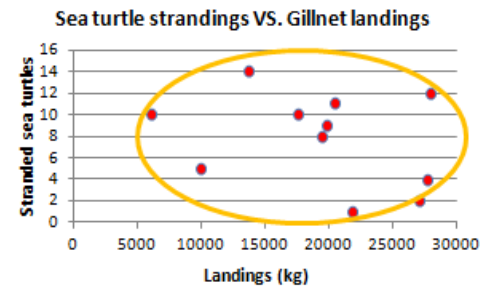
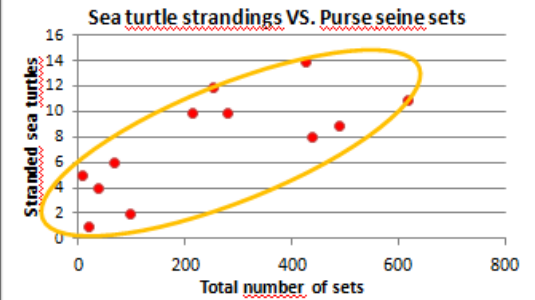
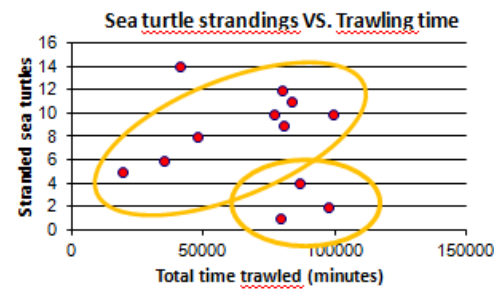
*Proporción de especies reportadas en mortalidad  
en playa, 2008*



•266 tortugas marinas: 53.76% caparazones, 34.59% varamientos y 11.65% no identificados.



## Correlación entre varamientos y esfuerzo pesquero:



Graphs 2-5. Dispersion graphs for sea turtle strandings VS. Fishing activity

## 2. Red de anidación de tortugas marinas

Generando información para el manejo...









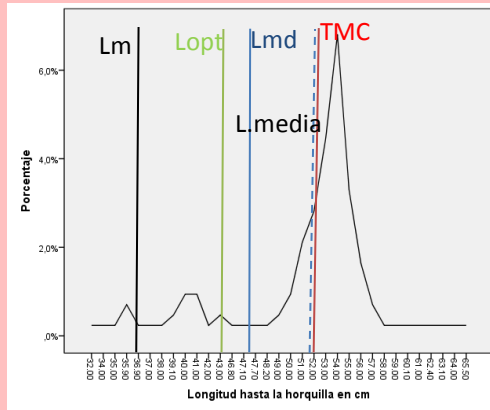


**Amenazas potenciales para nidos en el norte del Perú**

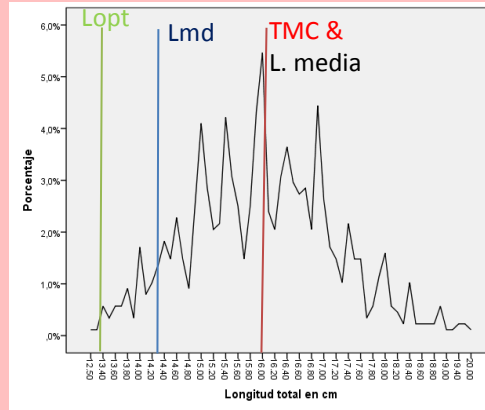


# 3. Evaluando tallas y desembarques

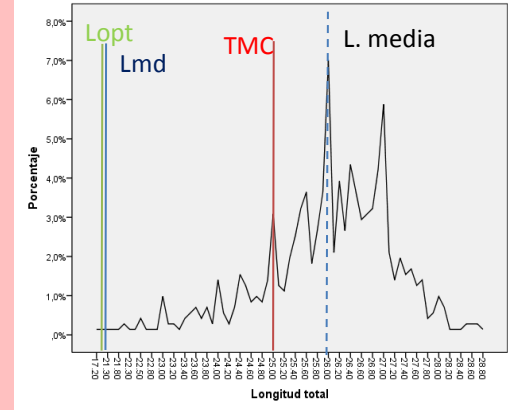
**BONITO (*Sarda chiliensis chiliensis*)**



**PEJERREY (*Odontesthes regia regia*)**

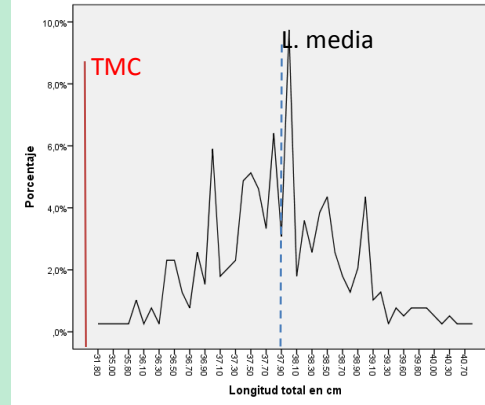
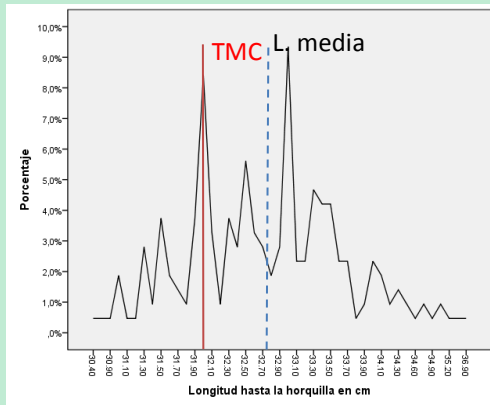


**MACHETE (*Ethmidium maculatum*)**



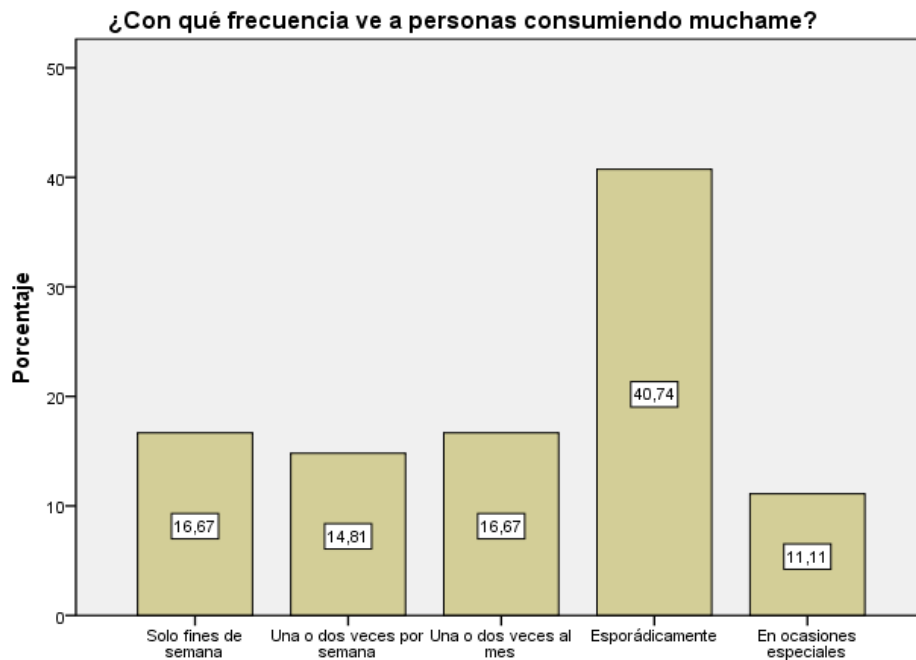
Freese y Binohlan (2000)

**CABALLA (*Scomber japonicus peruanus*) JUREL (*Trachurus picturatus murphyi*)**



| Peces        | Legal Size Limit<br>(RM N° 209-2001-PE) |                |                     | Sizes evaluated at field |        |
|--------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|--------|
| Nombre común | Tipo longitud                           | Longitud (cm.) | % Maximum Tolerance | Longitud media (cm.)     | % <LSL |
| Bonito       | Horquilla                               | 52             | 10                  | 51.7                     | 31.9   |
| Caballa      | Horquilla                               | 32             | 30                  | 34.6                     | 28     |
| Jurel        | Total                                   | 31             | 30                  | 37.9                     | 0      |
| Machete      | Total                                   | 25             | 10                  | 26                       | 19.7   |
| Pejerrev     | Total                                   | 16             | 10                  | 16                       | 53.7   |

## 4. Investigación social



93 people interviewed



© Alana Yurkanin





**Educación**



# Red de Educadores Marino-Costeros







Actividades curriculares y extra-curriculares



# Exploradores del Mar





# **GALAPAGOS 2012**





# **Desarrollo**

INSCRIPCIONES GRATUITAS HASTA EL 25 DE ENERO



PLANETA OCÉANO  
-PLANET OCEAN-

jóvenes

# Emprendedores

¡ Arma tu propio proyecto ambiental en beneficio de tu comunidad !

- CAPACITACIÓN EN PROYECTOS Y AMBIENTES MARINOS Y COSTEROS
- MENTORES
- DESARROLLO DE PROYECTOS
- TRABAJO COMUNITARIO
- LIDERAZGO
- CONSERVACIÓN AMBIENTAL
- ECO-NEGOCIOS
- RED DE JÓVENES
- RECONOCIMIENTO

¡ SIGUE EN  
facebook



Con el apoyo de:



international  
youth  
foundation



Informes e inscripciones:

[www.jovenes.planetaoceano.org](http://www.jovenes.planetaoceano.org)

[jovenes@planetaoceano.org](mailto:jovenes@planetaoceano.org)

(01) 446-3961 / (01) 99 473 8285 / RPM # 919834



# Incubador de proyectos





# Prensa



El Comer

EMPRESA TRABAJO DE PLANETA OCEANO

miemp@sa | 5 |

## La joven protectora del océano

KERSTIN FORSBERG HA SIDO ELEGIDA COMO EMPRENDEDORA SOCIAL DE ASHOKA. ELLA TRATA DE EDUCAR A LAS PERSONAS EN EL CUIDADO DEL MAR

Desde alguna parte del mar, un pescador artesanal llama por teléfono a Kerstin Forsberg y le cuenta que ha visto a una de las especies que ella defiende, una mantarraya. Kerstin sonríe como una niña y abre los ojos, sorprendida. "No sabes cómo me emocionan estas noticias", dice en su oficina. En el 2007, ella se dijo a sí misma: "Tengo que defender a las tortugas marinas". Y lo hizo: juntó a 100 voluntarios para mejorar el hábitat del animal. Luego se dio cuenta de que el problema era más grande que la desaparición de una especie y creó la ONG Planeta Océano para combatir a un temible enemigo del mar: la falta de educación de la población.

"Estoy interesada en generar un cambio en las personas", dice Kerstin, que ahora es la cabeza de la

Red de Educadores Marino-Costeros del Norte del Perú, un grupo de 50 colegios de Tumbes y Máncora (Piura) que hacen actividades de conservación y educación (el tema está dentro de los currículos académicos), recicla, limpia, reforestación y promoción (concursos, eventos, visitas a las playas). Apenas el 1% del mar es conservado, el resto sobrevive a los efectos del hombre y la naturaleza. Y los problemas para la población son estos: si se depredan las especies habrá menos recursos para los pescadores y poco alimento. También habrá consecuencias negativas en el clima y el medio ambiente.

**GUARDIA COSTERA** Dentro de poco, Kerstin implementará un programa con 300 jóvenes de Ancash, La Libertad y Lambayeque. Ellos crearán proyectos de conservación del ambiente



JOVEN EN ACCIÓN. En el 2010 fue premiada por la International Youth Foundation.



SOSTENIBLE. Los colegios de la red de Planeta Océano ahora trabajan solos.

### LAS CLAVES

**LA EMPRENDEDORA** Kerstin Forsberg es bióloga. Ha trabajado en consultoras y es líder de Planeta Océano. Allí emplea a 6 personas y trabaja con 50 voluntarios.

**RIQUISIMIDAD** En 30 años, Ashoka ha captado a 3.000 emprendedores sociales. Sus procesos de selección son rigurosos.

**CONTACTO** A través de [www.facebook.com/planetaoceano](http://www.facebook.com/planetaoceano), la organización difunde sus noticias y eventos.

marino-costero. Más adelante, también fundará una microfinanciera para que los pescadores artesanales tengan empresas y puedan extraer, responsablemente, los recursos del mar.

Para tener más recursos económicos (depende en gran medida del aporte de fundaciones), y hacer más proyectos, Planeta Océano ahora funciona como una empresa social: da talleres, hace consultorías de programas de responsabilidad social, ofrece merchandising de la marca y trae voluntarios del extranjero. El objetivo es tener mayor impacto. Y para eso, ahora Kerstin también cuenta con el respaldo de Ashoka, pues ha sido elegida, luego de un proceso de ocho meses de evaluación, como una emprendedora social de la organización. Esto le trajo como beneficio un estipendio económico y, en especial, la posibilidad de contactarse con otras personas preocupadas por la defensa de la naturaleza. Ella está convencida de que ahora su crecimiento será exponencial.

POR MARIANNE BLANCO

¿Cuáles fueron tus primeras acciones? Ha unavez a mí me Tumbes y me cambié a vivir a Máncora, en Piura. Allí me quedé a vivir con mi familia y comencé a trabajar en la playa. Comencé con un par de voluntarios y a los seis meses 100.

¿Quiénes personas eran? Estudiantes de Ingeniería Pesquera, pescadores artesanales y hasta niños. En poco tiempo ya teníamos dos monitores internacionales. Paralelamente trabajábamos con pescadores artesanales a quienes acompañamos a inspeccionar los recursos del Gobierno Regional de Tumbes para ver qué ocurría con las tortugas durante las fiestas de pesca.

¿Cómo lograste en poco tiempo involucrar al Gobierno Regional de Tumbes? Todo lo logré cuando me permitieron una excelente acogida porque en la zona faltaba un grupo que trabajara en la conservación de los ambientes marinos y costeros. Pero además porque nosotros mismos de trabajar se participaba, no decíamos lo que hay que hacer, sino que lo hacíamos con ellos.

¿Cuál fue el segundo etapa del proyecto? Los cinco meses de que los estudiantes se unieron a nosotros en las actividades de conservación de los ambientes marinos y costeros. En 2009 surgió la idea de crear una red de educadores marino-costeros en colegios de Tumbes y Máncora. El primer convenio con la Dirección Regional de Educación de Tumbes



AMOR POR LA VIDA MARINA. Kerstin Forsberg se dedica a cuidar a las tortugas marinas y a promover la conservación de los recursos del mar.

"UNA DE LAS PRINCIPALES COSAS QUE HE APRENDIDO ES APROVECHAR LOS RECURSOS AL MÁXIMO Y LOGRAR QUE LAS PERSONAS DEN LO MEJOR DE ELAS. BÁSICO SABER CUÁLES SON LAS FORTALEZAS DE CADA UNO PARA QUE LA ORGANIZACIÓN CREzca Y QUE LAS PERSONAS SE SIENTAN BIEN. ADEMÁS, LA GENTE SE DEBE APROPIAR DE LA VISION Y DE LA MISION DE LA ORGANIZACIÓN."

### El tip

"Todos somos líderes en potencia, pero hay que saber qué tipo de líder somos y potenciarlo. Creo que eso viene de casa. Agradezco la educación que tuve, con padres siempre pendientes, que me inculcaron mucho el respeto por los demás".

**Trayectoria** Kerstin Forsberg es bióloga y fundadora de Planeta Océano. En el 2007, ella se dijo a sí misma: "Tengo que defender a las tortugas marinas". Y lo hizo: juntó a 100 voluntarios para mejorar el hábitat del animal. Luego se dio cuenta de que el problema era más grande que la desaparición de una especie y creó la ONG Planeta Océano para combatir a un temible enemigo del mar: la falta de educación de la población.

**En el agua** Kerstin Forsberg es bióloga y fundadora de Planeta Océano. En el 2007, ella se dijo a sí misma: "Tengo que defender a las tortugas marinas". Y lo hizo: juntó a 100 voluntarios para mejorar el hábitat del animal. Luego se dio cuenta de que el problema era más grande que la desaparición de una especie y creó la ONG Planeta Océano para combatir a un temible enemigo del mar: la falta de educación de la población.

**CONTACTO** A través de [www.facebook.com/planetaoceano](http://www.facebook.com/planetaoceano), la organización difunde sus noticias y eventos.





# Las propuestas: Implementar y fortalecer...

- Redes, plataformas y alianzas: articulación entre grupos de interés
- Monitoreo participativo
- Ciencia ciudadana
- Educación Marino-Costera





**global**

**nacional**

**local**

# Los Beneficios

- Empoderamiento
- Transparencia y credibilidad
- Conocimiento local y tradicional
- Optimización de recursos





# Retos y consideraciones

- Recursos y tiempo
- Facilitadores y catalizadores
- Sistemas dinámicos
- No hay solo una solución
- Perseverancia y pasión!!

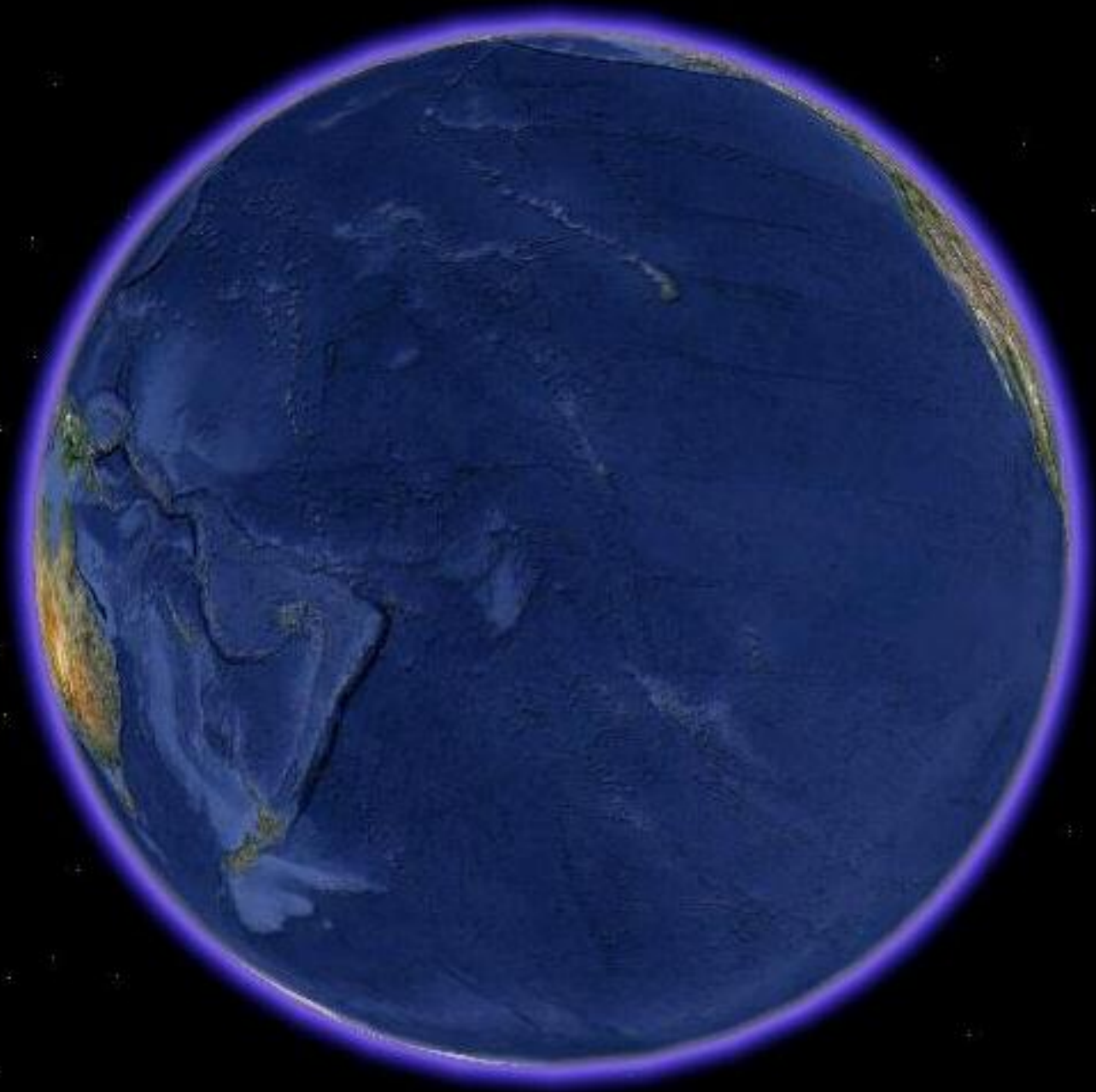




# La razón:









**TODOS** somos parte de este Planeta Océano  
Depende de **TODOS** conservarlo!

