

# MAPEO DEL VALOR DEL OCÉANO

Las comunidades costeras reciben múltiples beneficios de los hábitats marinos, tales como protección costera, producción pesquera y oportunidades para el turismo.

Si consideramos el valor económico de la naturaleza en la toma de decisiones, entonces:

**El sector privado** puede invertir en proyectos sostenibles con beneficios a largo plazo.

**Los ingenieros** pueden incorporar soluciones naturales en los proyectos de infraestructura costera.

**Los gobiernos** pueden desarrollar planes de uso marino y mejorar el manejo de las pesquerías.

**Las secretarías de desarrollo** pueden invertir en la naturaleza para reducir activamente la pobreza e incrementar nuestra resiliencia al cambio climático.

**Los grupos de conservación** pueden maximizar los beneficios de los proyectos de restauración costera.

[oceanwealth.org](http://oceanwealth.org) @ocean\_wealth



# MAPEO DEL VALOR DEL OCÉANO

## TURISMO

Los hábitats marinos ofrecen oportunidades para el buceo autónomo, la pesca y otras actividades recreativas que atraen turistas de todo el mundo.

Las comunidades costeras, los proyectistas y la industria del turismo deben de proteger y restaurar los hábitats que impulsan las economías locales.

El mapeo de la riqueza marina nos demuestra lo que hoy hace el mar por nosotros, para que podamos maximizar lo que podrá hacer el mar por nosotros mañana.

[oceanwealth.org](http://oceanwealth.org) @ocean\_wealth



Conservando la naturaleza.  
Protegiendo la vida.



**LA PESCA DEPORTIVA**  
puede ser la principal fuente  
de ingreso en las  
comunidades costeras

**\$141.5 MILLONES DE DÓLARES**

Bahamas en 2008

**\$56.5 MILLONES DE DÓLARES**

Belice en 2007

### EL TURISMO

emplea directamente

**2,000,000 DE PERSONAS**

en las Islas Caribe –  
uno de cada 10 residentes

La pesca recreativa en torno a  
**LOS MANGLARES**

contribuye en

**MIL MILLONES  
DE DÓLARES**

al año a la economía de Florida

### LOS HÁBITATS MARINOS SALUDABLES

atraen turistas para hacer buceo,  
esnórquel y otras actividades  
que impulsan  
las economías costeras

En los principales  
sitios de buceo en Palau

**UN SOLO TIBURÓN**

tiene un valor durante  
su vida de

**\$1.9 MILLONES  
DE DÓLARES**

y un valor de pesca de  
**\$108 dólares**

**LOS ARRECIFES DE CORAL**  
aportan

**\$30 MIL MILLONES  
DE DÓLARES**

al año a nivel mundial  
en ingresos por turismo

# MAPEO DEL VALOR DEL OCÉANO

## CARBONO AZUL

Los humedales costeros -pastos marinos, marismas y manglares- ofrecen una de las soluciones naturales más efectivas para la captura de carbono y su almacenamiento a largo plazo en el planeta.

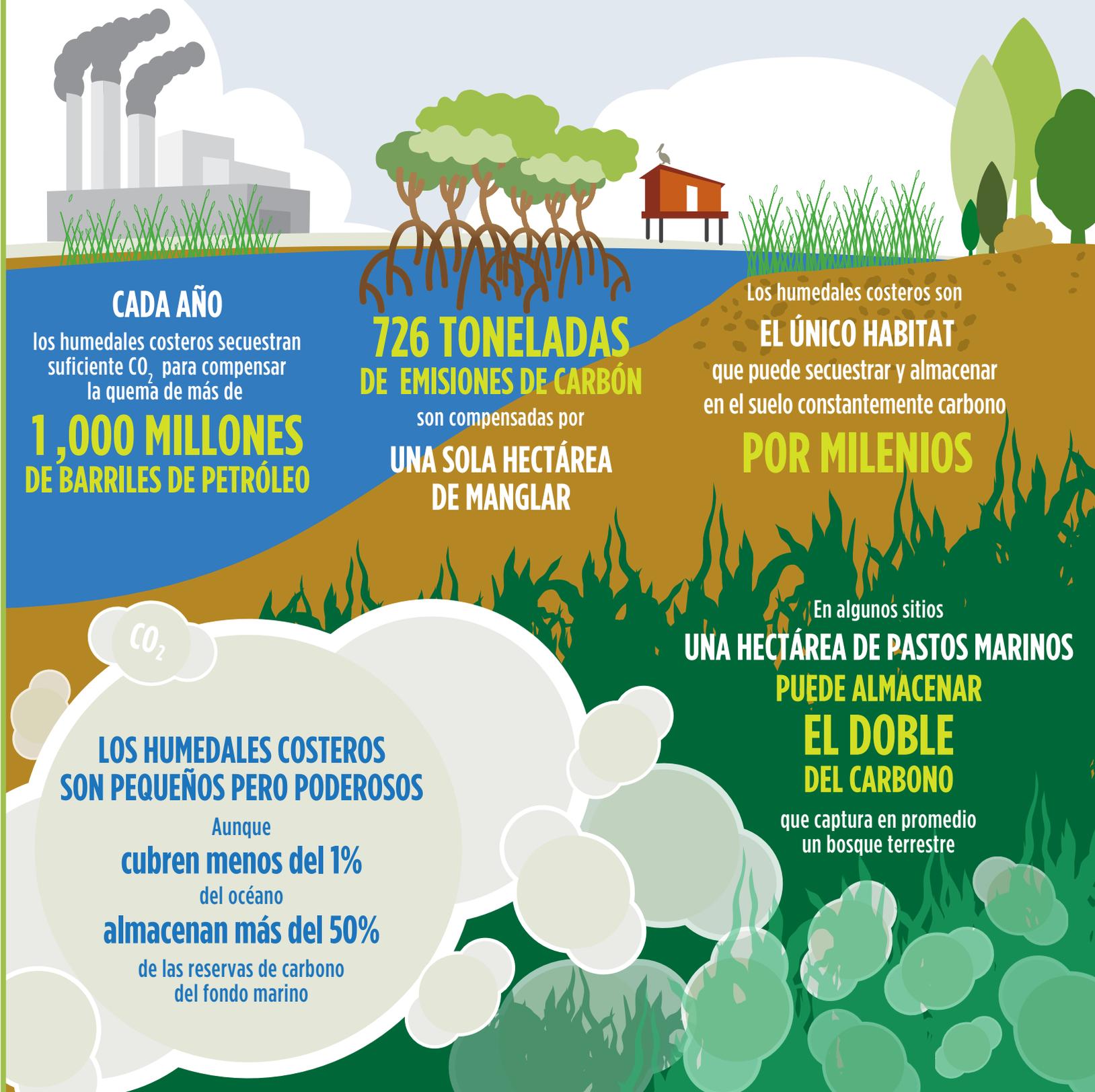
**Los tomadores de decisiones, las industrias y los expertos en el tema** deben de comenzar a preservar y restaurar los humedales costeros por su capacidad de mitigar el cambio climático y su potencial de mercado para beneficiar la economía y las comunidades locales.

El mapeo del valor del océano nos demuestra lo que hace actualmente el mar por nosotros, para que podamos maximizar lo que podrá hacer el mar por nosotros mañana.

[oceanwealth.org](http://oceanwealth.org) @ocean\_wealth



Conservando la naturaleza.  
Protegiendo la vida.



### CADA AÑO

los humedales costeros secuestran suficiente CO<sub>2</sub> para compensar la quemá de más de

**1,000 MILLONES DE BARRILES DE PETRÓLEO**

**726 TONELADAS DE EMISIONES DE CARBÓN**

son compensadas por

**UNA SOLA HECTÁREA DE MANGLAR**

Los humedales costeros son

**EL ÚNICO HABITAT**

que puede secuestrar y almacenar en el suelo constantemente carbono

**POR MILENIOS**

En algunos sitios

**UNA HECTÁREA DE PASTOS MARINOS**

**PUÈDE ALMACENAR**

**EL DOBLE DEL CARBONO**

que captura en promedio un bosque terrestre

**LOS HUMEDALES COSTEROS SON PEQUEÑOS PERO PODEROSOS**

Aunque cubren menos del 1% del océano

**almacenan más del 50%**

de las reservas de carbono del fondo marino

# MAPEO DEL VALOR DEL OCÉANO

## PRODUCCIÓN DE PECES

Los hábitats marinos son zonas esenciales para la crianza y reproducción de peces -impulsando la pesca comercial, recreativa y de subsistencia.

**Las comunidades costeras, los pescadores y los administradores de recursos** deben de proteger y restaurar los hábitats que soportan las actividades económicas y la seguridad alimenticia.

El mapeo del valor del océano nos demuestra lo que hoy hace el mar por nosotros, para que podamos maximizar lo que podrá hacer el mar por nosotros mañana.

[oceanwealth.org](http://oceanwealth.org) @ocean\_wealth



**LOS MANGLARES**  
son fábricas de peces para  
**210,000,000 DE PERSONAS**  
que viven a su alrededor  
y dependen de ellos  
para su alimentación

**LA INDUSTRIA DE MARISCOS  
A NIVEL MUNDIAL  
EQUIVALE A  
\$190 MIL MILLONES DE DÓLARES**  
depende de la salud  
del hábitat de los peces

**LA PROTECCIÓN  
DEL HÁBITAT DE LOS PECES**  
soporta la economía y la seguridad  
alimentaria de las comunidades

Una hectárea de  
**PASTO MARINO**  
produce  
**\$24,000**

**LOS ARRECIFES DE CORAL**  
saludables y bien manejados  
producen

**DE 5 A 10  
TONELADAS**  
de peces por km<sup>2</sup> al año

veces más peces de importancia comercial  
que un lecho marino sin cobertura vegetal

\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$  
\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

# MAPEO DEL VALOR DEL OCÉANO

## PROTECCIÓN COSTERA

La naturaleza es la primera línea de defensa para las comunidades costeras.

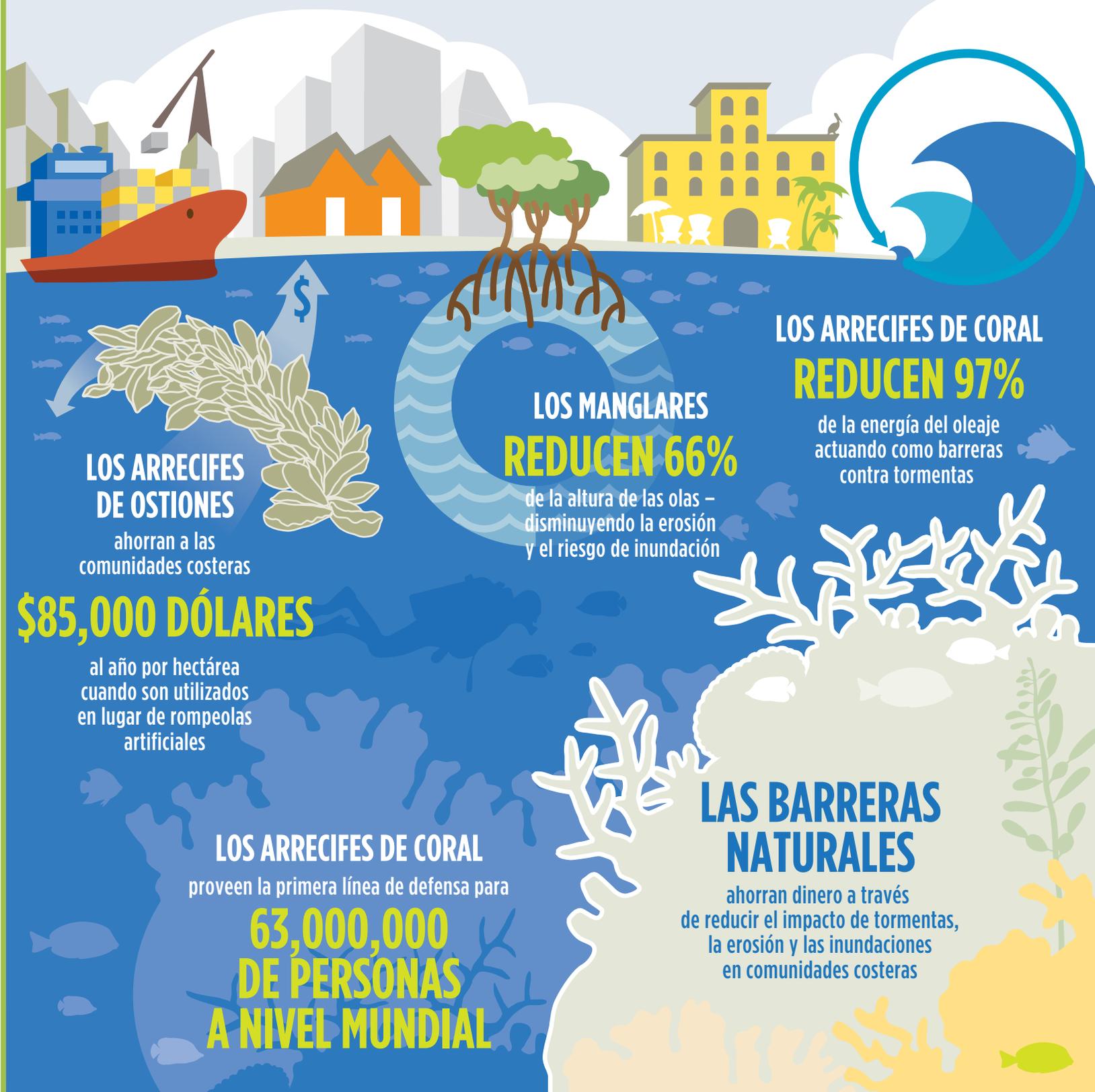
Las comunidades costeras, los proyectistas, los ingenieros y los inversionistas deben de incorporar soluciones naturales en los proyectos de infraestructura costera.

El mapeo del valor del océano nos demuestra lo que hoy hace el mar por nosotros, para que podamos maximizar lo que podrá hacer el mar por nosotros mañana.

[oceanwealth.org](http://oceanwealth.org) @ocean\_wealth



Conservando la naturaleza.  
Protegiendo la vida.



### LOS ARRECIFES DE OSTIONES

ahorran a las comunidades costeras

**\$85,000 DÓLARES**

al año por hectárea cuando son utilizados en lugar de rompeolas artificiales

### LOS MANGLARES REDUCEN 66%

de la altura de las olas – disminuyendo la erosión y el riesgo de inundación

### LOS ARRECIFES DE CORAL REDUCEN 97%

de la energía del oleaje actuando como barreras contra tormentas

### LAS BARRERAS NATURALES

ahorran dinero a través de reducir el impacto de tormentas, la erosión y las inundaciones en comunidades costeras

LOS ARRECIFES DE CORAL proveen la primera línea de defensa para **63,000,000 DE PERSONAS A NIVEL MUNDIAL**