



# Iniciativa Marina Golfo de California y Pacífico Sudcaliforniano

**Duración del proyecto:** Diciembre 2015 - Diciembre 2018

Con el generoso apoyo de Fundación Televisa, The Nature Conservancy y sus socios están trabajando en dos frentes:

1. El mantenimiento o incremento de la productividad pesquera a través del diseño y establecimiento de una red de zonas de recuperación pesquera que asegure medios de vida y recursos pesqueros, contribuya a la conservación de la biodiversidad marina y ayude a que la gente y la naturaleza puedan adaptarse al cambio climático.
2. La conservación de áreas críticas en Marismas Nacionales, para que sus humedales sigan brindando los servicios ambientales de los que depende el bienestar de la región y para reducir la vulnerabilidad de la gente, de su infraestructura y de sus medios de vida ante el cambio climático.

## Papel de TNC en el Golfo de California

TNC cuenta con más de veinte años de trabajo en la región, creando una red de confianza por parte de una amplia red de socios del sector social, público y privado. Esta infraestructura social y de gobernanza ha sido clave para garantizar el éxito de los proyectos de conservación a nivel sistémico, contribuyendo a un futuro en el que la gente y la naturaleza puedan prosperar conjuntamente.

# Metas a diciembre 2018

### Políticas públicas

#### Zonas de recuperación pesquera



#### Áreas naturales protegidas



**3** Instrumentos de manejo para Sitios Ramsar. Se inició la elaboración de dos instrumentos.

### Cambios en percepción, involucramiento y compromiso en conservación

Miembros de la comunidad que muestran un compromiso con la conservación y el uso sustentable de sus recursos naturales al participar activamente en actividades específicas, aún sin recibir necesariamente un beneficio tangible en el corto plazo.



### Impacto en conservación

# 22km

Dunas y manglares conservados o restaurados para proteger a los habitantes de los efectos del cambio climático

# 11

Número de principales especies pesqueras de interés comercial con incremento en talla



↑ 30%

Corredor San Cosme - Punta Coyote. Aumento en la biomasa en las zonas de refugio.\*

### Impacto social

Beneficiarios directos del proyecto\*



Beneficiarios indirectos del proyecto



\* Los logros alcanzados durante el último año se suman a esfuerzos que se vienen haciendo en la región desde hace varios años.

# Logros año uno

## I Corredor Puerto Peñasco - Puerto Lobos

6 Comunidades identificaron alternativas económicas para reducir la presión sobre sus recursos pesqueros.

Se desarrolló una plataforma digital para compartir datos pesqueros entre actores clave.

## II Región Grandes Islas

Se conoce la conectividad de parentesco entre pescadores de Puerto Libertad y Bahía Kino.

776 Peces (cabrillas) analizados genéticamente para determinar la conectividad en la región de las Grandes Islas.

4 Estudios técnicos sometidos para el establecimiento de **455 hectáreas** de refugios pesqueros.

## III Corredor San Cosme - Punta Coyote

↑ 30% Aumento en la biomasa en las zonas de refugio.

Aumento en las capturas de **7** especies comerciales mientras **3** se han mantenido.

5 Cámaras de vigilancia captan irregularidades, las imágenes son colectadas por un grupo de técnicos en las comunidades y son subidas a una plataforma virtual para mejorar la estrategia de vigilancia.

## IV Marismas Nacionales

Se realizaron estudios y reuniones para identificar las causas de la erosión y se sugirieron acciones.

Se definió proceso para elaborar instrumentos de manejo de Sitios Ramsar y se iniciaron **2**.

I Socio: CEDO

II Socio: COBI

III Socio: Niparájá

IV Socio: Conselva

# Datos Generales

📍 Marismas Nacionales - Teacapán

👤 Habitantes: **4,252**

🏠 Comunidades: **1**

**Vulnerabilidad costera: Alta**

Ante los efectos del cambio climático que ha sido impactada por huracanes III y IV.

**Actividades económicas altamente vulnerables:**

**Pesca y turismo**

	Habitantes	Comunidades	Pescadores	Principales pesquerías
📍 Corredor Puerto Peñasco - Puerto Lobos	59,621	6	1,935	jaiba, camarón y lenguado
📍 Región Grandes Islas	10,525	6	1,241	sardina, jaiba, pulpo, callo
📍 Corredor San Cosme - Punta Coyote	520	13	170	huachinango, jurel y pierna



En el Golfo de California, TNC está bien posicionado para cumplir el rol de catalizador aportando destrezas especiales, conocimiento científico, así como experiencia en la coordinación de proyectos de gran escala y relaciones estratégicas con socios locales.

Con más de dos décadas en la región, nuestro valor agregado en la región está enfocado en:

- **Mobilizar la voluntad política y apalancar recursos privados y públicos a gran escala.**
- **Aportar soluciones con una base científica sólida con el fin de mejorar la pesca, proteger áreas prioritarias para la conservación y reducir el riesgo ante el cambio climático, así como en políticas públicas.**
- **Acceder a una red de 3.500 profesionistas de 72 países que cuentan con experiencia relevante.**
- **Promover la colaboración y la comunicación a nivel regional, así como compartir las mejores prácticas con el fin de aumentar la eficiencia y replicar resultados.**

Los socios locales se encuentran entre las organizaciones más prestigiosas y profesionales en el ámbito de manejo pesquero, conservación y desarrollo sustentable, lo que nos permite contar con una base sólida para implementar soluciones exitosas que benefician a las comunidades locales.

Principales colaboradores científicos en el proyecto a escala nacional e internacional:

- **Arizona State University**
- **CONANP**
- **CONAPESCA**
- **INAPESCA**
- **TNC Asia Pacific**
- **TNC Arizona**
- **TNC California**
- **UABCS**
- **University of Arizona**
- **University of British Columbia**

#### The Nature Conservancy

Programa Golfo de California  
Av. Álvaro Obregón 1665, Edificio Cerralvo, Int. 303  
La Paz, Baja California Sur, C.P. 23000, México  
[nature.org/baja](http://nature.org/baja)