

¡Unidos por el mar y nuestro futuro!



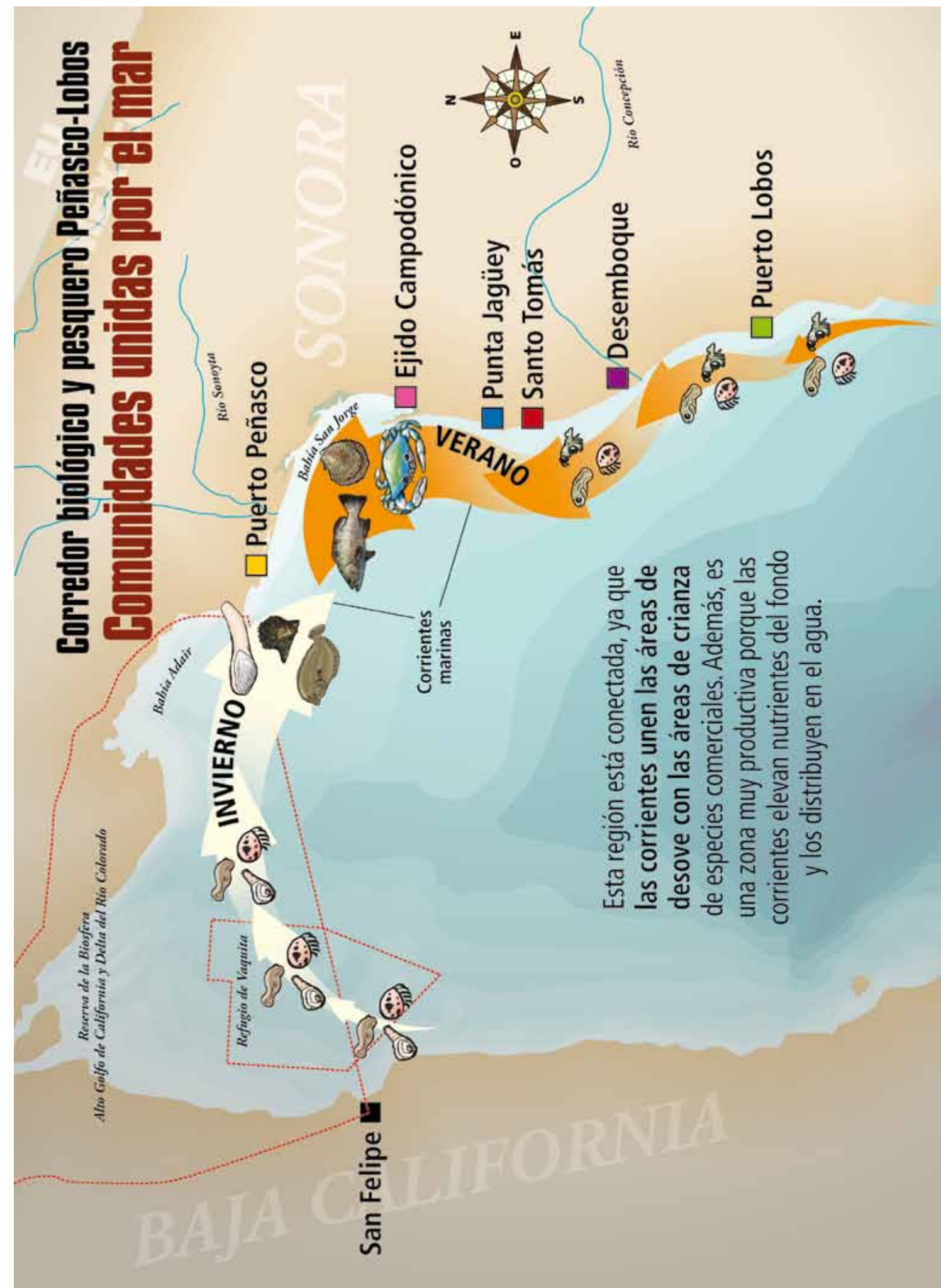
La región comprendida entre Puerto Peñasco y Puerto Lobos ha sido denominada como un "Corredor Biológico y Pesquero".

Esto se debe a que los múltiples ambientes (ecosistemas) que lo forman están conectados entre sí, por las corrientes marinas y por las interacciones de las especies que los habitan. Por ejemplo, las larvas de algunos de los moluscos que se pescan en Peñasco, tienen su origen en los arrecifes rocosos de Puerto Lobos; las corrientes se encargan de dispersarlos hasta su sitio final de fijación, en donde se convierten en adultos y son aprovechados.

Al reconocer este corredor como una región que integra un sistema biológico y socioeconómico que sostiene a la mayoría de los habitantes de la costa, es necesario contar con herramientas que aseguren su correcto ordenamiento y manejo, tomando en cuenta a todos sus usuarios.

El objetivo de este proyecto es el de contar con un plan de uso para los próximos 10 años de la zona marino-costera de esta región, que se desarrollará a través de procesos participativos y de herramientas científicas y legales.

En esta primera etapa, el proyecto estará enfocado en el manejo integral de la pesca ribereña, por ser el principal sustento de las familias de la región y ser los pescadores los principales actores dentro de esta área.



Glosario:

CORREDOR BIOLÓGICO: Es un área en la cual los animales y las plantas están conectadas e interactúan entre ellos.

ECOSISTEMA: Es el conjunto de especies, hábitats y otros factores abióticos (clima, suelo, aire, sol, etc.) que interactúan y comparten procesos ecológicos.

ORDENAMIENTO: Es un proceso para ordenar toda la regulación pesquera para una especie o un conjunto de especies en una área, considerando desde la planeación de uso, entrega de permisos, acciones de manejo y regulaciones, hasta el proceso de toma de decisiones para lograr objetivos; todo con el fin de asegurar la productividad de los recursos pesqueros.

MANEJO: Es una serie de acciones diseñadas y planteadas en un plan, que funcionan para asegurar la sustentabilidad de una especie, un área, u otra unidad susceptible al manejo. Debe de considerar aspectos biológicos, impactos ambientales y monitoreo, entre otros.

SUSTENTABLE: Significa que se mantiene en el tiempo, que se puede sustentar por sí mismo. Por ejemplo, la pesca puede ser sustentable si se permite que suficientes organismos nazcan, crezcan y sobrevivan para reproducirse, manteniendo así las poblaciones que se pueden pescar.

Algunas de las metas que se pretenden alcanzar con este proyecto son:

- 1) La promoción de una pesca ordenada y sustentable.
- 2) Asegurar la existencia de ecosistemas saludables.
- 3) Reducir el conflicto entre los diferentes usuarios.
- 4) Propiciar la unión y beneficios en las comunidades que lo integran.
- 5) Generar propuestas de ordenamiento y manejo en las comunidades para ser considerados por las autoridades.

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Ecosistemas y recursos pesqueros

Son criaderos de varias especies marinas y forman parte del corredor de aves migratorias del Pacífico.

■ Puerto Peñasco



Son áreas importantes para tiburones, rayas e invertebrados.



Tiene la más elevada riqueza y abundancia de larvas.

■ Ejido Campodónico

■ Punta Jagüey

■ Santo Tomás

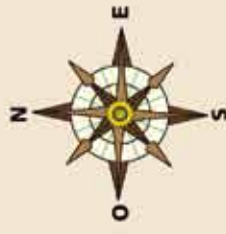
■ Desemboque

Alta abundancia de peces depredadores, invertebrados, lobos marinos y aves.



■ ARECIFES ROCASOS

Brindan refugio a varias especies y son sitios de fijación de ostras.



■ Puerto Lobos

Son sitios importantes de reproducción y crianza de especies comerciales.



Principales especies comerciales

Almeja generosa	Callo escarilopa	Guitarra	Baqueta	Manta
Camaron azul	Jalpa verde	Tiburón	Lenguado	Cabrilla
Curvina	Sienra	Chano	Pulpo	Pescara
		Almeja catarina	Caracol chino	Callo de arbol

La diversidad de ecosistemas es la base para que existan muchas especies en la región. Esto es clave para que en el corredor se sostengan las pesquerías de más de 50 especies comerciales.

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Importancia socioeconómica



59,621
Habitantes⁽¹⁾

Refugio de Vaquita



17,328
Toneladas/año capturadas⁽²⁾



\$191 mdp
Valor de las capturas⁽²⁾

La pesca ribereña es el principal sustento de las familias en el corredor, seguido por el comercio y el turismo.



645
Pangas⁽³⁾

631
Permisos⁽³⁾

Zonas utilizadas por los pescadores en los últimos 10 años^(3,4)

- Puerto Peñasco
- Ejido Campodónico
- Punta Jagüey
- Santo Tomás
- Desemboque
- Puerto Lobos

■ Ejido Campodónico

■ Punta Jagüey

■ Santo Tomás

■ Desemboque

■ Puerto Lobos



Río Concepción

SONORA

Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado

Bahía Adair

■ Puerto Peñasco

Bahía San Jorge

Río Sonoyta

(1) INEGI 2010

(2) OEDRUS (2011)

(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014

(4) CEDO y Proyecto Pangas 2006-2008

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Puerto Peñasco



57,342
Habitantes ⁽¹⁾



390
Pangas ⁽³⁾



2,763

Toneladas/año capturadas ⁽²⁾



412

Permisos ⁽³⁾

\$71 mdp

Valor de las capturas ⁽²⁾



■ Puerto Peñasco

ARTES DE PESCA

Buceo, chinchorro, cimbra, trampas y piola



PRINCIPALES PESQUERÍAS



Camarón



Cheno



Jaiba



Lenguado



Caracol



Callo escarlop



Jaiba

■ Punta Jagüey

■ Santo Tomás

(1) INEGI 2010

(2) Proyecto Pangas 2011

(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014

(4) Proyecto Pangas 2006-2008



Río Sonoyta

Bahía San Jorge

Río Concepción

■ Puerto Peñasco



325
Habitantes ⁽¹⁾

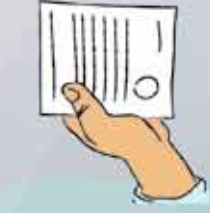


30
Pangas ⁽³⁾



181

Toneladas/año capturadas ⁽²⁾



126

Permisos ⁽³⁾



4 mdp

Valor de las capturas ⁽²⁾



Camarón



Caracol



Jaiba

■ Ejido Campodónico

■ Ejido Campodónico

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Bahía San Jorge (Ejido Campodónico)

Zona utilizada por los pescadores de Bahía San Jorge en los últimos 10 años ^(3,4)

ARTES DE PESCA

Chinchorro, buceo y trampas



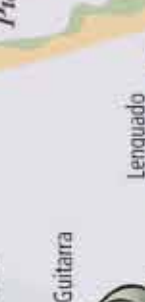
PRINCIPALES PESQUERÍAS



Camarón



Caracol



Jaiba

■ Ejido Campodónico

■ Ejido Campodónico



Lenguado



Tiburón tripa y cazón chico

(1) INEGI 2010

(2) Proyecto Pangas 2011

(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014

(4) Proyecto Pangas 2006-2008



Bahía San Jorge

Punta San Jorge

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos

Punta Jagüey

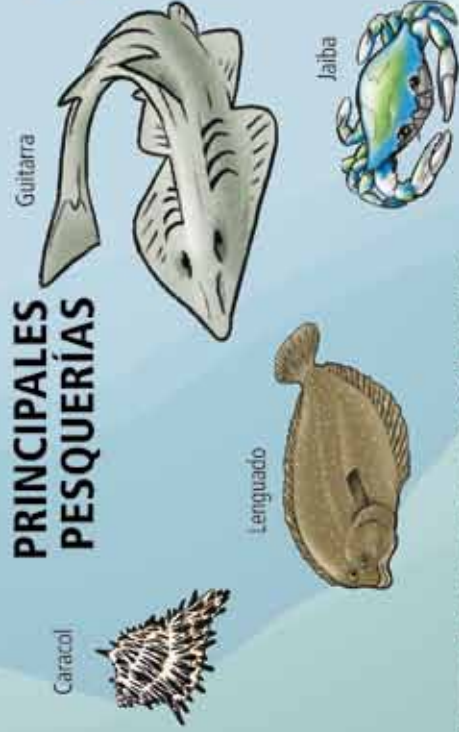
[Ejido 15 de septiembre]

■ Ejido Campodónico

Zona utilizada por los pescadores de Punta Jagüey en los últimos 10 años^(3,4)



PRINCIPALES PESQUERÍAS



(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014
(4) Proyecto Pangas 2006-2008

(1) INEGI 2010
(2) Proyecto Pangas 2011



22
Pangas⁽³⁾



30
Permisos⁽³⁾



126
Toneladas/año capturadas⁽²⁾



\$3 mdp
Valor de las capturas⁽²⁾



60
Habitantes⁽¹⁾

ARTES DE PESCA

Chinchorro, potera y trampas



Chano



37
Pangas⁽³⁾



0
Permisos⁽³⁾

55
Toneladas/año capturadas⁽²⁾



\$1.4 mdp
Valor de las capturas⁽²⁾

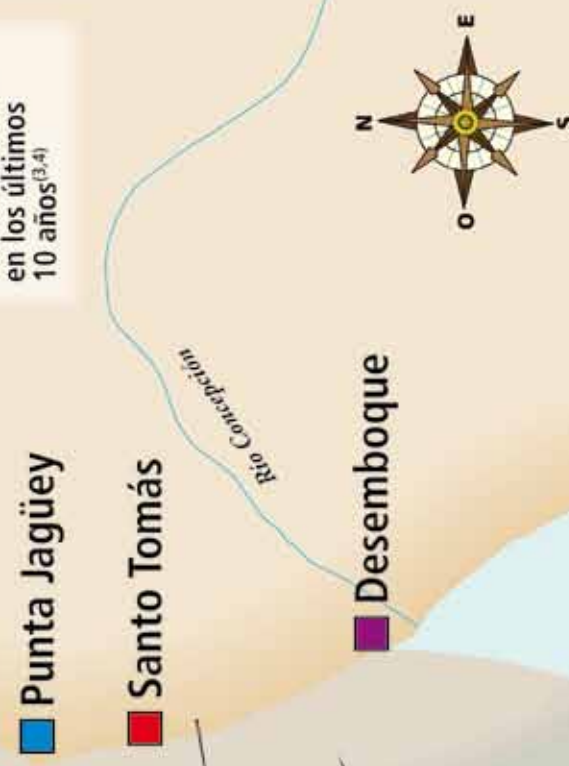
Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos

Santo Tomás

[Ejido Álvaro Obregón]

■ Ejido Campodónico

Zona utilizada por los pescadores de Santo Tomás en los últimos 10 años^(3,4)

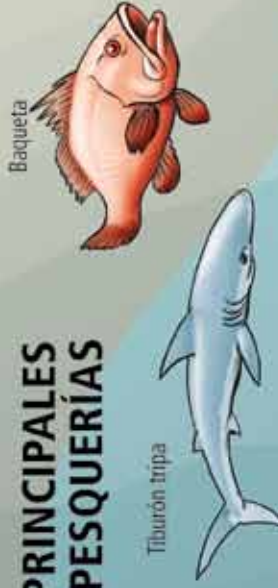


ARTES DE PESCA

Cimbra, trampas y chinchorro



PRINCIPALES PESQUERÍAS



(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014
(4) Proyecto Pangas 2006-2008

(1) INEGI 2010
(2) Proyecto Pangas 2011

Bahía San Jorge

Río Corapetón

■ Puerto Lobos

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Desemboque (H. Caborca)



124

Pangas ⁽³⁾



733

Habitantes ⁽¹⁾



289

Toneladas/año capturadas ⁽²⁾



44

Permisos ⁽³⁾

\$14 mdp

Valor de las capturas ⁽²⁾



ARTES DE PESCA

Chinchorro y cimbra



PRINCIPALES PESQUERÍAS



Baqueta



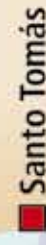
Lengüado



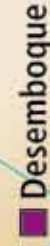
Jaiba



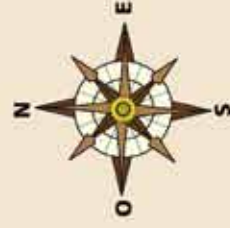
Raya



Santo Tomás

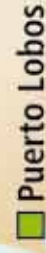


Desemboque



Río Colorado

Zona utilizada por los pescadores de Desemboque en los últimos 10 años ^(3,4)



Puerto Lobos

(1) INEGI 2010

(2) Proyecto Pangas 2011

(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014

(4) Proyecto Pangas 2006-2008

Corredor biológico y pesquero Peñasco-Lobos Puerto Lobos (H. Caborca)



42

Pangas ⁽³⁾



121

Habitantes ⁽¹⁾



66

Toneladas/año capturadas ⁽²⁾



19

Permisos ⁽³⁾

\$1.6 mdp

Valor de las capturas ⁽²⁾



ARTES DE PESCA

Buceo, chinchorro, cimbra y piola



PRINCIPALES PESQUERÍAS



Baquetas



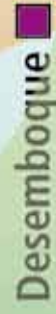
Tiburón



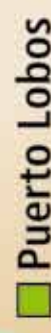
Callo escarolopa



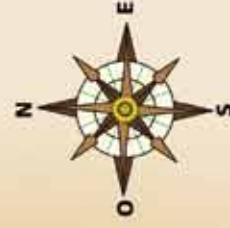
Pulpo



Desemboque



Puerto Lobos



(1) INEGI 2010

(2) Proyecto Pangas 2011

(3) Programa de Monitoreo Pesquero de CEDO 2010-2014

(4) Proyecto Pangas 2006-2008



© Ernesto Bolado/SuMar

Para que el corredor biológico y pesquero Puerto Peñasco - Puerto Lobos siga siendo un importante sostén de la economía de los habitantes de la costa, es necesario contar con herramientas que aseguren su correcto ordenamiento y manejo, tomando en cuenta a todos los usuarios.

Algunas de estas herramientas son:

- 1) Ordenamiento Pesquero
- 2) Vedas
- 3) Normas Oficiales Mexicanas (NOM)
- 4) Planes de Manejo
- 5) Cuotas de Captura
- 6) Zonas de Refugio Pesquero
- 7) Áreas Naturales Protegidas
- 8) Sitios Ramsar
- 9) Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)
- 10) Permisos
- 11) Concesiones



© Ernesto Bolado/SuMar



© Ernesto Bolado/SuMar

¡Únete y participa!

MAYOR INFORMACION:

Centro Intercultural de Estudios
de Desiertos y Océanos, A.C.

Tel. 638-382-0113

corredor@cedointercultural.org

