

Oasis urbanos.

FONNOR / Sociedad de Historia Natural Niparajá A.C.



Rehabilitación de un espacio público mediante el uso de infraestructura verde.

Ubicación



Actores involucrados



Sociedad civil

Participación de la comunidad en el diseño y la rehabilitación del espacio



Gobierno local

Apoyo en la facilitación y autorización de los permisos para intervenir en el espacio público.

Vínculos a agendas

Internacional



Nacional

Opc.1 Plan de Desarrollo Municipal Los Cabos

Problemática

En la actualidad, existen **pocos espacios públicos verdes de calidad en San José del Cabo**, y muchos de los que hay se caracterizan por tener un estado físico de abandono y ausencia de usuarios. En el plan de desarrollo municipal de Los Cabos 2018-2021, uno de los principales problemas identificados, es el déficit de espacio público abierto. Además, gran parte de los espacios públicos al aire libre de la ciudad, se localizan en sitios de fácil acceso para el turismo, pero de difícil acceso para las comunidades marginadas.

Objetivo general

Construir un módulo demostrativo, informativo y replicable de infraestructura verde y vegetación nativa que dé una solución basada en la naturaleza a un problema de escurrimiento superficial y erosión en arriates contiguo a un parque público dentro de la cuenca que alimenta el Estero San José, en San José del Cabo Baja California Sur.

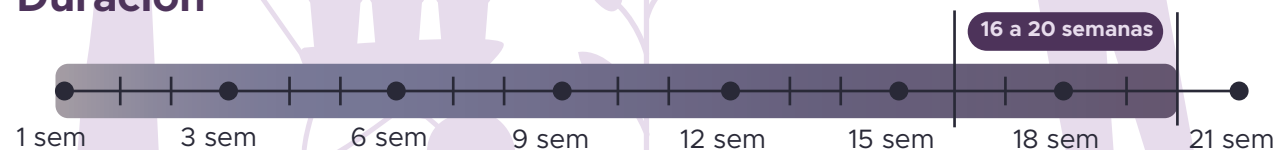
Objetivos específicos

- Elegir un **sitio adecuado**.
- Diseñar, planear y construir el **módulo de infraestructura verde**.
- **Involucrar a la comunidad**.
- **Diseminar conocimiento** sobre la importancia y los beneficios de la infraestructura verde.

Resultados

- Una zona en un **parque público** de 106m² **rehabilitada** con los siguientes elementos: 3 jardines de microcuenca, con 80 individuos de vegetación nativa y una parada de camiones que capta el agua de lluvia y la humedad del aire. Se creó infraestructura verde capaz de captar 25,000 litros de agua.

Duración



Ejes temáticos

Agua



Espacio público



Biodiversidad



Movilidad



Beneficios

Ambiental



Social



Componentes para réplica

1. Componente de estudio: Seleccionar un sitio adecuado para realizar el proyecto y realizar los estudios y preparaciones necesarios (estudio topográfico del sitio elegido, documento técnico con mejores soluciones de infraestructura verde a implementarse).

2. Componente de planeación: Desarrollar un proyecto arquitectónico de paisajismo en donde se propongan plantas nativas adecuadas para la zona de arriates, que cumplan con las funciones de generar sombra, retener suelo y agua y embellecer la zona de intervención.

3. Componente de implementación: Construir un módulo demostrativo de infraestructura verde que incluye vegetación nativa y letreros informativos, con participación de la comunidad, que incluye la inauguración.

Sensibilización y educación en buenas prácticas de turismo sustentable y la importancia del recurso agua.

FONNOR / Pronatura Noroeste A.C.



Campaña de sensibilización sobre la importancia del agua y las buenas prácticas de turismo sustentable en Cabo Pulmo.

Ubicación



Actores involucrados



Sociedad civil

Participación de visitantes y residentes en encuestas y medidas de sensibilización.



Gobierno local

Proporcionar espacios en las áreas protegidas y sus instalaciones para difundir información (CONANP)

Vínculos a agendas

Internacional



Nacional

Opc.1 Plan de Desarrollo Municipal Los Cabos

Problemática

Campaña de sensibilización sobre la importancia del agua y las buenas prácticas de turismo sustentable en Cabo Pulmo.

Objetivo general

Informar y sensibilizar en la importancia de las buenas prácticas del **turismo sustentable** y en la importancia del agua en los ecosistemas costeros, para impulsar junto con otras estrategias un cambio de actitud que permita prevenir y minimizar los impactos negativos y dar un mejor uso y conservación de los recursos naturales.

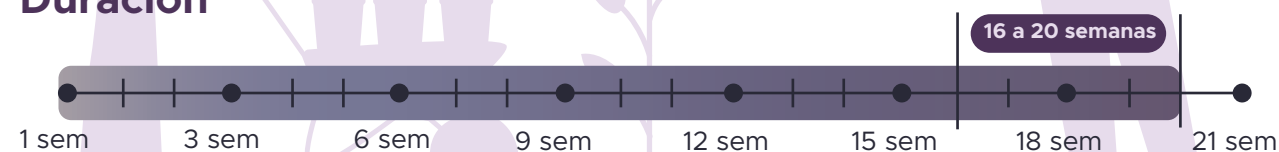
Objetivos específicos

- Para inicios del 2022 los visitantes y residentes del PNCP y zonas circunvecinas cuentan con información sobre **buenas prácticas para el turismo sustentable** a través de un **video** y dos **letreros** estratégicamente colocados en el CV y la caseta de información del PNCP.
- Para inicios del 2022 los turistas y residentes que acudan al CV del PNCP cuentan con información a través de un video en formato VR sobre la **importancia del agua dulce en los procesos ecológicos de los sistemas costeros**.
- Para inicios del 2022, se cuenta con el **diseño de una encuesta** con indicadores de percepción, lo que nos permitirá conocer en un futuro, el impacto que han tenido las medidas implementadas.

Resultados

- Elaboración y presentación de:
 - Video de buenas practicas** para un turismo sustentable.
 - Video sobre la importancia y los caminos del agua.** Videos y letreros instalados en el centro de visitantes del ANP y en la caseta de la CONANP. Encuesta diseñada con indicadores de percepción que permite valorar si las medidas de comunicación logran un cambio de actitud.

Duración



Ejes temáticos

Agua



Biodiversidad



Beneficios

Ambiental



Componentes para réplica

1. Componente de educación y sensibilización: elaboración de material audiovisual educativo y presentación y diseminación de los productos de comunicación

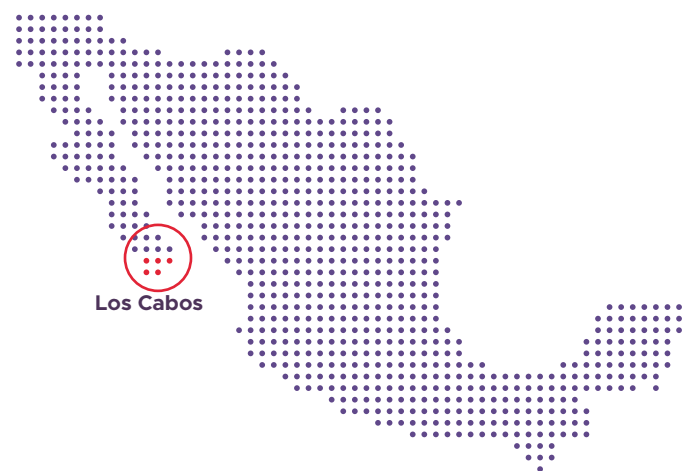
Embajadores de mar y tierra.

FONNOR / Red de Turismo Sustentable y Desarrollo Social A.C.



Iniciativa juvenil de promotores ambientales llamada “embajadores de mar y tierra” que realizarán actividades de educación para la conservación.

Ubicación



Actores involucrados



Sociedad civil

Participación de escuelas públicas y privadas en la integración del programa educativo, participación de jóvenes como embajadores para replicar el programa educativo.



Gobierno local

Participación de la Dirección de Ecología

Vínculos a agendas

Internacional



Nacional

Opc.1 Plan de Desarrollo Municipal Los Cabos

Problemática

El municipio de **Los Cabos** tiene el índice de estrés hídrico más alto en México, acentuado por el crecimiento urbano, la pavimentación y deforestación de zonas de recarga y el cambio climático. Se encuentra en una zona de riesgo muy alto a ciclones tropicales. Al mismo tiempo, hace falta una mayor conscientización de la población en cuanto a la importancia de los ecosistemas y el agua para el bienestar y la resiliencia de la población.

Objetivo general

Impulsar la Educación y Sensibilización Ambiental de las buenas prácticas del turismo en las ANP del municipio de Los Cabos y la importancia de las soluciones basadas en la naturaleza, a través de la creación de una red de embajadores ambientales que implementan proyectos para generar conciencia en un mayor número de personas, contribuyendo a detener los procesos de deterioro de los ecosistemas.

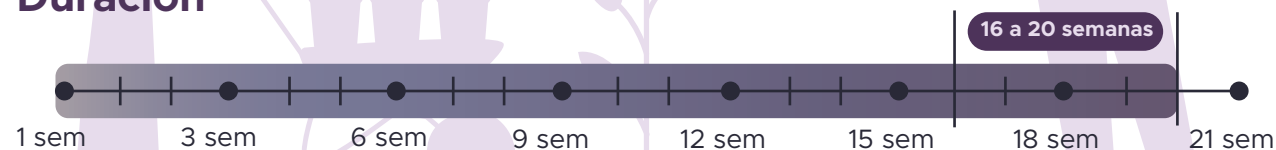
Objetivos específicos

- **Elaborar un diagnóstico local** sobre el alcance y las **necesidades actuales de educación y sensibilización ambiental** en el municipio de Los Cabos.
- **Diseñar un programa educativo enfocado en las ANP** de la región y la importancia e implicaciones de las soluciones basadas en la naturaleza, que esté sistematizado y sea replicable en diferentes regiones del país.
- **Implementar el programa educativo**, capacitando al menos 250 estudiantes de nivel de educación media, con el fin de validar el programa.
- **Crear una red local de embajadores ambientales** que valide el programa educativo y tengan la capacidad de replicarlo.

Resultados

- **Diagnóstico local** sobre el balance y las necesidades de educación y sensibilización ambiental en el municipio Los Cabos.
- **Programa educativo diseñado e implementado en 4 escuelas** del municipio Los Cabos con la participación de 230 estudiantes.
- **Grupo de 8 embajadores de mar y tierra** formado que tiene la capacidad para replicar partes del programa educativo en diferentes contextos.

Duración



Ejes temáticos

Agua



Biodiversidad



Beneficios

Ambiental



Componentes para réplica

1. Componente de estudios:

Diagnóstico local que comprende un análisis de los alcances y necesidades de educación ambiental

2. Componente de planeación:

Diseño de programa educativo

3. Componente de implementación:

Realizar el programa educativo en las escuelas (nivel de educación media) con el fin de validar el programa y crear una red local de embajadores ambientales

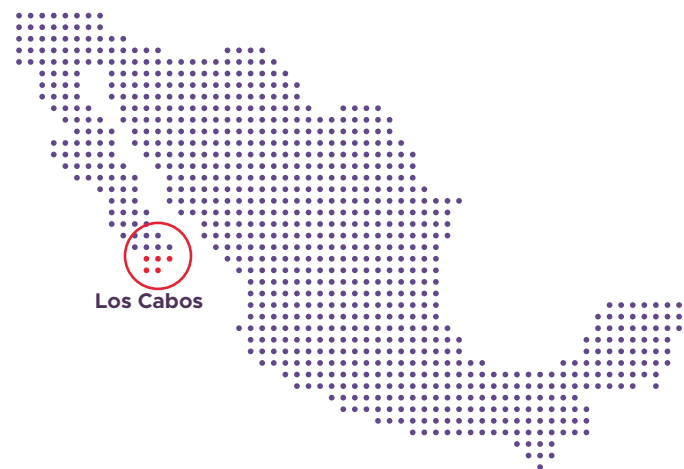
El agua y mi comunidad.

FONNOR / Amigos para la Conservación de Cabo Pulmo A.C.



Campaña de concientización sobre el uso del recurso hídrico para evitar la sobreexplotación del acuífero en Cabo Pulmo.

Ubicación



Actores involucrados



Sociedad civil

Participación de la comunidad local en el monitoreo de la precipitación pluvial y la realización de prácticas para el mejor uso del agua.



Sector privado

Participación de negocios locales en la realización de prácticas para el mejor uso del agua.

Vínculos a agendas

Internacional



Nacional

Opc.1 Plan de Desarrollo Municipal Los Cabos

Problemática

El Parque Nacional Cabo Pulmo (PNCP) forma parte del Patrimonio Mundial de la Humanidad de las Islas del Golfo de California y es de gran importancia para su comunidad. El aumento del turismo en el sitio implica la demanda de servicios en la comunidad tales como la generación de residuos sólidos, problemas que afectan la capacidad de carga del PNCP y el abastecimiento de agua, entre otras.

Objetivo general

Implementar una campaña de sensibilización sobre el uso del agua en la comunidad de Cabo Pulmo, B.C.S. para que la comunidad conozca la situación actual del recurso, realicen prácticas para optimizar su uso y monitoreen la precipitación pluvial.

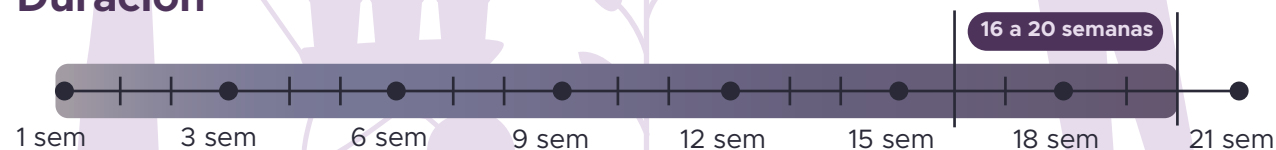
Objetivos específicos

- **Sensibilizar a los residentes locales, extranjeros y negocios** sobre el estado del acuífero de Cabo Pulmo y promover la implementación de buenas prácticas por ellos.
- **Difundir recomendaciones** del mejor uso del agua a través de distintos medios.
- **Implementar un programa de distintivos** para promover un mejor manejo del agua en hogares como en negocios.
- **Generar información de monitoreo** de precipitación pluvial relevante para la recarga del pozo comunitario.

Resultados

- **Sensibilización de 2,000 personas** entre la comunidad local, extranjera y turistas.
- Elaboración y difusión de **4 infografías y 2 videos** sobre el mejor uso del agua.
- Instalación de **3 pluviómetros** y realización de un **capacitación** en la toma de datos de los pluviómetros.

Duración



Ejes temáticos

Agua



Beneficios

Ambiental



Social



Económicos



Componentes para réplica

1. Componente de educación y sensibilización: sensibilización sobre los resultados del estudio sobre la situación del recurso hídrico en Cabo Pulmo, difusión de recomendaciones del mejor uso del agua, implementación de un programa de distintivos, generar información de monitoreo de precipitación.