

PROYECTO CINTURÓN VERDE

¡Un sendero natural creado por ciudadanos
para ciudadanos!



CINTURÓN
VERDE



DATOS GENERALES

Nombre
del proyecto

La participación comunitaria y
corresponsable para la creación y
manejo del "Sendero Lineal Cinturón
Verde"

Institución

Colectivo Caminantes del Desierto, A.C

Sector

Asociación Civil, Ciudadanía

Etapa

Implementación



UBICACIÓN DEL PROYECTO

Región: Noroeste de Sonora

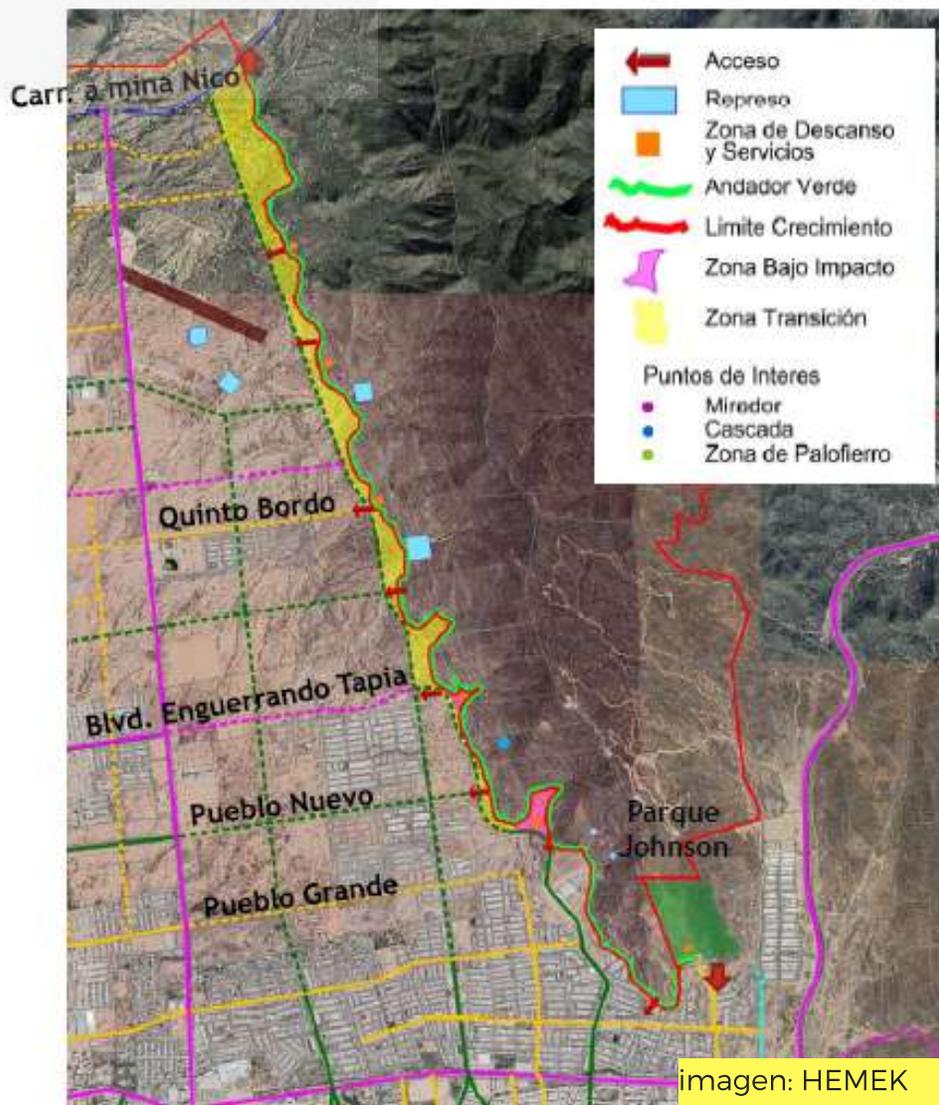
Ecosistema: Peri-urbano en zona árida

- Área verde- Infraestructura conectiva, redes y corredores naturales.

Coordenadas geográficas:

- Inicio del Sendero: 29° 9'13.54"N, 110°57'43.33"W
- Término del Sendero: 29°12'31.59"N, 110°59'33.93"W

La proyección del Sendero lineal Cinturón Verde se encuentra en la zona norte de la Ciudad de Hermosillo, sobre la falda poniente de la Sierra del Espinazo Prieto, un sistema de cerros que, junto al Parque Johnson y cerro del Bachoco conforman esta cordillera que representa una zona potencial de conservación biológica.



Escala de aplicación:
Local

Para efectos de la propuesta del proyecto, se tuvo proyectado trabajar en dos niveles de cobertura geográfica contando con un área total de 1.73 km² (INEGI, 2020).

Área geográfica	Cobertura (km ²)	Número de manzanas
Colonias adyacentes al Sendero (Figura 1)	1.73	131
Colonia Los Ángeles (Figura 2)	0.24	40

La Figura 2 corresponde a la zona que cuenta con la población objetivo para la creación del comité y que corresponde a la colonia los Ángeles.

La Figura 1 corresponde a las cinco colonias sobre las que estará dirigida la campaña de comunicación, las cuales son:

1. Los Ángeles
2. Cárdeno II Etapa
3. Villa Dorada
4. Villas Residencial
5. Villa California

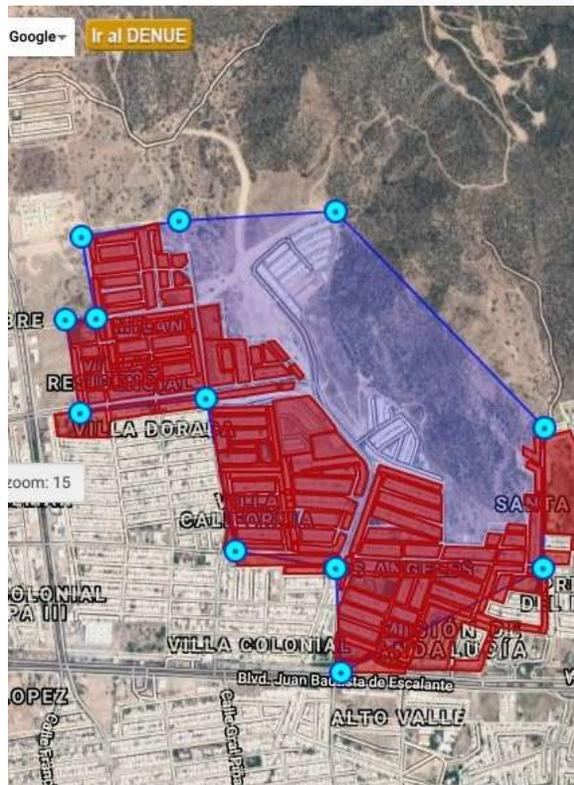


Figura 1

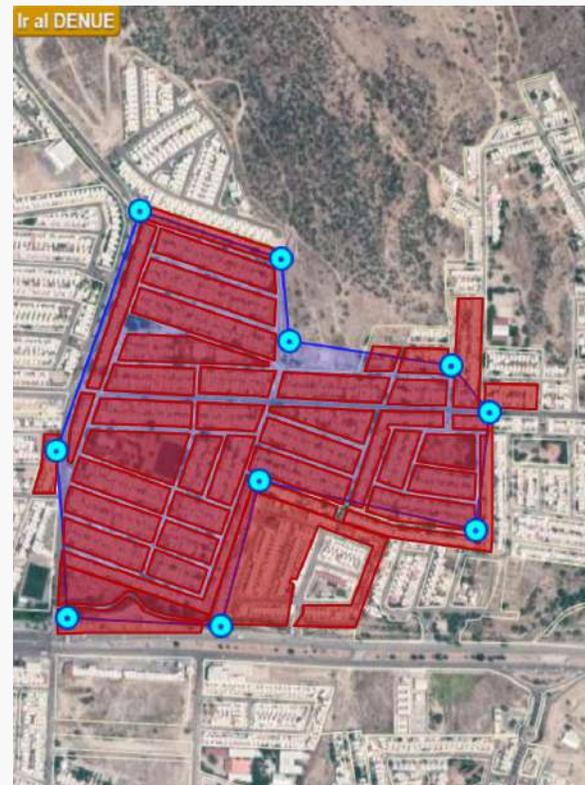


Figura 2

COBERTURA

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVOS

Objetivo general

Desarrollar sentido de corresponsabilidad en los residentes de las colonias aledañas a la Sierra Espinazo Prieto (Noreste de Hermosillo, Sonora, México) para la conservación y manejo del “Sendero Lineal Cinturón Verde”.

Objetivos específicos

1. Implementar una campaña de comunicación para difundir los objetivos del proyecto “Sendero Lineal Cinturón Verde”, la apropiación de los residentes de residentes de 2 colonias aledañas a través de su involucramiento en la construcción y acciones de manejo del Sendero.

- Meta 1: Para abril de 2021 el 50% de la población de 2 colonias aledañas encuestada al término de la campaña de comunicación conoce sobre el proyecto “Sendero Lineal Cinturón Verde”.
- Meta 2: Para marzo de 2021 se ha formado el “Grupo de Voluntarios Cinturón Verde” con vecinos de las 2 colonias aledañas, los cuales participan en los tres eventos mensuales para la construcción del “Sendero Lineal Cinturón Verde”.

2. Formar un Comité de Manejo del “Sendero Lineal Cinturón Verde” con residentes de la Colonia Los Ángeles para promover la participación comunitaria en la toma de decisiones sobre el manejo del Sendero.

- Meta 3: Para abril de 2021 se cuenta con un Comité de Manejo del Sendero Lineal Cinturón Verde formado por actores clave de la Colonia Los Ángeles identificados a través de un monitoreo social y de gobernanza.

ACTORES INVOLUCRADOS

Integrantes de la asociación civil: Colectivo Caminantes del Desierto, vecinos y vecinas de la colonia Los Ángeles, grupo de voluntarios y voluntarias del Colectivo Caminantes del Desierto y de la ciudad de Hermosillo.

PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Como punto de partida del proyecto, se estableció una primera fase que consistió en el diagnóstico y establecimiento de una línea base mediante un monitoreo de indicadores sociales y de gobernanza a través del acercamiento a las colonias beneficiadas del proyecto. Se implementaron encuestas de entrada, para el establecimiento de la línea base y de salida, para la comparación de los resultados. También se realizaron entrevistas con actores clave, mapeo de actores y de las esferas de influencia.

Se llevaron a cabo reuniones con los vecinos del área, tanto en sus casas como en las áreas donde se implementó el proyecto,

se llevaron a cabo caminatas interpretativas con el objetivo de acercar a la comunidad al proyecto y establecer un proceso de confianza para la obtención de datos. Para esto, se utilizaron diferentes medios de difusión: elaboración de invitaciones, volanteo, invitación directa en los hogares así como a través de redes sociales especificando las medidas de higiene y distancia por la contingencia sanitaria y regulando el número de asistentes a las actividades. Estas invitaciones se facilitaron a través de las redes del Colectivo Caminantes del Desierto y por medio de entrevistas y notas de los Medios de Comunicación locales.

SITUACIÓN DE LA PANDEMIA

La situación de la pandemia facilitó el reconocimiento de la necesidad de acceder a espacios abiertos y naturales en donde tener experiencias gratificantes refuerzan la percepción del beneficio en la salud y el bienestar, no fue un impedimento para el logro de estos objetivos como se había considerado en la etapa previa a la implementación.

RESULTADOS



Resultados cuantitativos y cualitativos

En lo que respecta a la meta uno (el 50% de la población de 2 colonias aledañas encuestada al término de la campaña de comunicación conoce sobre el proyecto) se observó un aumento (75.5%) sobre si conocen del Proyecto Cinturón Verde en comparación a la línea base. Adicionalmente, se observó diferencia sobre lo que las personas saben en relación al proyecto, ya que en las encuestas de entrada las respuestas se remitieron a expresiones como: *“gente que dice que hay caminatas”* mientras que en las encuestas de salida se observa una diversidad de temas

relacionados al proyecto y las acciones vinculadas a él. lo cual indica que las acciones implementadas durante la campaña de comunicación fueron efectivas para informar acerca del proyecto.

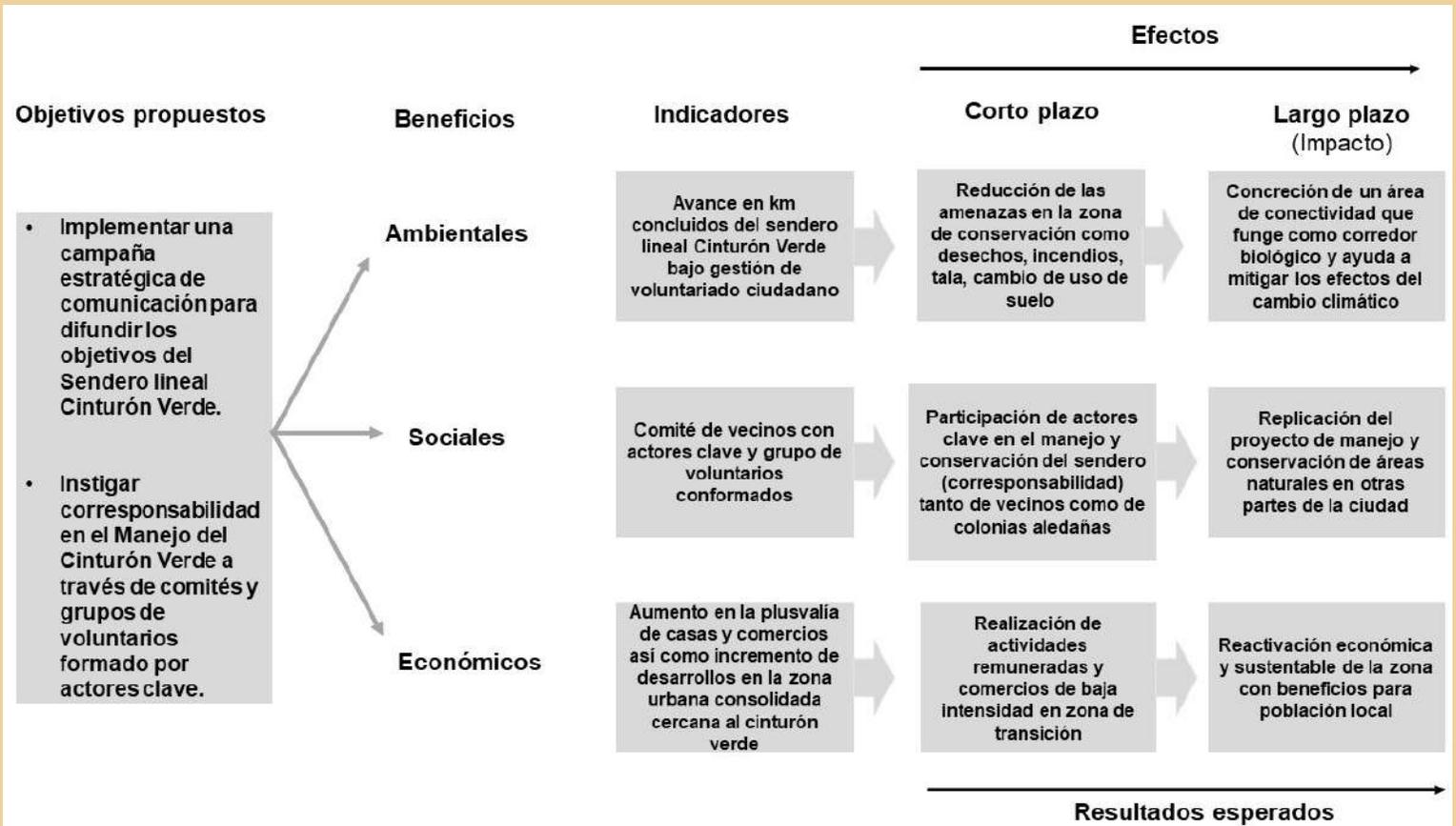
En lo que respecta a la meta dos (Formación del Grupo de Voluntarios Cinturón Verde con vecinos de las 2 colonias aledañas los cuales participan en los tres eventos mensuales para la construcción del “Sendero Lineal Cinturón Verde”) se observó un promedio de asistencia de 23 personas por actividad manteniéndose constante mediante invitaciones y retroalimentación

a través de un grupo de Whatsapp compuesto de 29 participantes de los cuales, 13 (el 44%) representa a vecinos de distintas zonas de la Colonia Los Ángeles.

Los resultados observados para la meta tres (Se cuenta con un Comité de Manejo del Sendero Lineal Cinturón Verde formado por actores clave de la Colonia Los Ángeles) indican que el posicionando de mensajes clave que facilitaron la asistencia constante y permanente tanto de vecinos como de voluntarios durante las actividades de implementación de la campaña

RESULTADOS

Resultados esperados en la fase de propuesta



Impactos positivos

- Aumento de la participación de vecinos en las actividades de gestión y construcción del sendero.
- Fomento de identidad ambiental y sentido de pertenencia en los involucrados en la construcción del sendero así como en las caminatas interpretativas.
- Limpieza de dos áreas de amortiguamiento, reforestación con plantas nativas, desmantelamiento de una guarida que representaba un foco de infección y de inseguridad para los vecinos.
- Oportunidad de un espacio como opción para la activación física, recreación y sana convivencia para las familias habitantes de la zona.
- Oportunidades de experiencias de contacto con la naturaleza a través de educación ambiental in situ.
- Creación de lazos sociales y sentido de comunidad a través de las actividades colaborativas en la construcción del sendero y limpieza de la zona integrando a diversos grupos poblacionales.
- Incorporación de la importancia que tienen las áreas naturales para la conservación de la biodiversidad y el cambio climático en la percepción socio ambiental.
- Generación de un modelo de participación social que fungió como inspiración y guía para otros actores en diferentes sectores de la ciudad.

Algunas dificultades encontradas fueron las asociadas a la toma de decisiones que forman parte de la competencia de la autoridad municipal principalmente. Esto en relación a las amenazas y riesgos de las áreas naturales tales como los incendios y la contaminación por residuos sólidos, los cuales impactan en la salud y bienestar de los residentes y que, aún cuando existe una organización para hacer frente a estas problemáticas se observa la falta de seguimiento y una pronta respuesta en el apoyo a los incidentes ambientales



Se modeló y proporcionó la información sobre los procedimientos para reportar dichos incidentes sin embargo el seguimiento en muchos casos fue nulo sin independencia del respaldo del Colectivo Caminantes del Desierto, lo cual refleja que se requiere tiempo y gestiones para que estos protocolos puedan demandarse por los ciudadanos y hacerse efectivos por parte de las autoridades.



RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Por parte de los vecinos, involucrarse en el proyecto implica tiempo fuera del hogar y complicación por el trabajo (uno de los principales motivos de inasistencia a eventos que detectamos en encuestas). También se detectaron necesidades más urgentes y cercanas a sus viviendas que el Cinturón Verde (terrenos baldíos / basureros clandestinos frente a viviendas) con las cuales se incluyeron en la campaña y en las actividades para fomentar la confianza con los vecinos a través de la empatía y colaboración hacia sus problemáticas.



Como programa piloto esta propuesta establece una base para la toma de decisiones y el establecimiento de modelos de intervención que permitan hacer más efectiva la gestión de un área natural partiendo de la importancia sobre las valoraciones que los usuarios de éstas áreas reportan, tales como los beneficios relacionados al bienestar, a la recreación, al paisajismo, a la convivencia, entre otras.



se encontró que realizar actividades recreativas en espacios naturales con temáticas orientadas a educar resulta en una herramienta muy eficaz para transmitir el mensaje de la importancia de conservar los espacios naturales y su relación con el bienestar de las personas, siendo la población infantil un grupo identificado para un seguimiento formal y estructurado.

RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS

RECOMENDACIONES



Se sugiere para un efectivo seguimiento e intervención implementar programas a través de grupos focales en los grupos ya establecidos durante esta campaña: Los vecinos aledaños al área verde del Parque del Toro, los vecinos de la Calle la Covina y los que se espera agreguen correspondientes al fraccionamiento Santa Bárbara y Cárdeno.

Es necesario continuar fomentando la “construcción de puentes”, redes, mejorar la comunicación, coordinación y los diálogos entre actores locales y regionales y obtener apoyo para el logro de estos objetivos.

Incidir en la vinculación entre las Instituciones Académicas y gobiernos estatales y municipales para orientar en la agenda ambiental políticas públicas que atiendan las necesidades sociales asociadas al Cambio Climático en el rubro de las áreas naturales.



HISTORIA

El Proyecto Cinturón Verde nace a través de una propuesta de recuperación y puesta en valor del sistema de cerros mediante un estudio realizado por el BID y Harvard al ingresar la Ciudad de Hermosillo dentro del Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles en el 2018, como proyecto ciudadano busca conservar la Sierra del Espinazo Prieto al Noroeste de Hermosillo con el objetivo es que quede integrado en la actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Hermosillo (PDUCHPH) con la idea de gestionar los instrumentos de ordenamiento ambiental y urbano legales para asegurar la preservación de esa área como un santuario natural, esto en colaboración con la ingeniería HEMEK y el Consejo Consultivo de IMPLAN e involucrando a la comunidad en su elaboración y seguimiento.

El Colectivo Caminantes del Desierto, A.C. es una agrupación de la sociedad civil sin fines de lucro formada en 2017 con el propósito de fomentar la conservación del desierto de Sonora en Hermosillo a través de colaboraciones estratégicas con distintos actores sociales, vinculando esfuerzos para el rescate de áreas naturales mediante fomento de la cultura ambiental y gestión de políticas públicas que faciliten el acceso, desarrollo, conservación y creación de más áreas naturales. Nuestra asociación es apoyada con el trabajo voluntario y de la colaboración con otros grupos ambientalistas, académicos, investigadores y autoridades que apoyan nuestras causas.



Otro proyecto vinculado al Cinturón Verde es el rescate del Parque Johnson (ANP municipal) iniciando labores de limpieza y restauración en éste lugar desde el 2017 hasta la fecha, con apoyo de los grupos ambientalistas de Hermosillo y de la ciudadanía a través del trabajo voluntario y de gestiones con instituciones del Gobierno municipal y academia.

El Colectivo Caminantes del Desierto, también lleva a cabo actividades que fomentan la conciencia ambiental y comunidad a través del fomento de actividades responsables al aire libre y del involucramiento de la ciudadanía en actividades de rescate de áreas verdes y de la importancia de las plantas nativas.

ANEXOS

Archivo fotográfico de caminatas interpretativas:

<https://www.facebook.com/media/set/?vanity=colectivo.caminantes.del.desierto&set=a.804494856823541>

Archivo fotográfico de actividades de construcción del sendero:

<https://drive.google.com/file/d/1VI-2QSGhJwMkA2nnk9awiOi5OR9jaooo/view?usp=sharing>

Vídeos

<https://www.facebook.com/watch/?v=509365103406104>

<https://www.facebook.com/watch/?v=1401142193577491>

<https://www.facebook.com/watch/?v=268154384693935>

<https://www.facebook.com/watch/?v=268163238198684>

<https://www.facebook.com/watch/?v=3601022423341894>

ENLACES

Noticias y entrevistas:

<https://docs.google.com/document/d/1SzB7H0WJr7262vrUZILYrnhDTNIJggo6QsDWPnc6Ncs/edit?usp=sharing>

Tablas de Resultados:

<https://docs.google.com/document/d/1snLJ6H9higcXd3E9itJy1D4c56vCuYa5Xh8f0Va02nc/edit?usp=sharing>

Brief de comunicación:

https://drive.google.com/file/d/1mE4zCyB4HgXp_tYV9j6OxY-lyFrt2HBj/view?usp=sharing



Líderes del Proyecto:

Sofía Vargas Gómez y María Fernanda Pérez Alarcón, integrantes del Colectivo Caminantes del Desierto, A.C.



Recursos

Fondo Verde por la Comisión Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES) <https://cedes.gob.mx/oficial/>
Donación de herramienta por parte de COBI <https://cobi.org.mx/>

Otras organizaciones

CEDES, Ingeniería HEMEK, IMPLAN Hermosillo

