



PROYECTO SOCIAL PARA PRESERVAR Y SALVAR EL RIO DEL PUENTE HIDALGO

Ismael Lara Vega
Adriana Lizzeth Sánchez Morales
Maria del Pilar Álvarez Sánchez



COMITAN
DE DOMÍNGUEZ
2018-2021



PRESERVEMOS HISTORIA

CUIDANDO DE NUESTRO COMITÁN

"Proyecto social rio Puente hidalgo"



INTRODUCCIÓN.

Hace algún tiempo era un río con agua limpia, en la actualidad el agua que corre por ahí es residual y contaminada por basura y agua sucia, además de ser así un foco directo de enfermedades tras el resultado de la contaminación y estancamiento.





UBICACIÓN.

Primera Avenida Ote. Sur 116



Primera Avenida Ote. Sur



Primera Avenida



Tap & swipe line to travel



CONCEPTOS

CONTAMINACIÓN DEL RÍO

Alteración en la calidad de su agua, por efecto de materiales, desechos, elementos, sustancias o productos químicos que son vertidos por diversas fuentes, haciendo que la misma no sea apta para el consumo y la vida humana y animal (Pineda, s.f.)

PROBLEMATICAS

Repercusión en la calidad de las aguas, la destrucción de ecosistemas, paisajes, pérdida de la biodiversidad, desequilibrios ecológicos, escasez de agua, trastornos gastrointestinales, infecciones, enfermedades entre otros efectos sobre la salud (Importancia de los ríos, 2012).

RÍO

Corriente de agua que se desliza sobre la superficie terrestre, desaguando luego en un mar, lago u otro río, o bien, perdiéndose en el terreno por filtración. (Los ríos, 2012).

PROTECCIÓN DEL RÍO

Actividades como: educación ambiental en la población, prevención y reducción de los agentes contaminantes, reciclaje, gestión integral de los residuos, tratamiento de los residuos, sistema de recolección y tratamiento de las aguas residuales, tanto doméstica como industriales, sanciones y cumplimiento de la legislación ambiental (Importancia de los ríos, 2012).



SITUACIÓN ACTUAL.

RIO DE PUENTE HIDALGO.

Hemos detectado que en los últimos años el agua de ese río se ha estado contaminando con aguas negras y otros desechos (basura, etc.), generando en la población comiteca un disgusto por la pérdida del recorrido de aguas limpias, el cual también puede traer en conjunto muchos más problemas agregados.

Así mismo, se debe fomentar en la población y alrededores el cuidado del río, para evitar que en un futuro vuelva a contaminarse, además de proseguir con el plan.

“PRESERVEMOS
HISTORIA
CUIDANDO
NUESTRO
COMITÁN”



OBJETIVO GENERAL.



Identificar y erradicar las posibles causas que afectan al río del puente Hidalgo de Comitán de Domínguez Chiapas con apoyo de los ciudadanos y personal gubernamental desde el 1ro de junio hasta el 1ro de julio del 2020.



OBJETIVOS ESPECIFICOS.



1. Conocer con exactitud la causa del recorrido de agua contaminada por el río
2. Identificar qué autoridades son las competentes de brindarnos el apoyo para salvar el río
3. Emplear las estrategias para corregir el problema causante de las condiciones actuales del río con el apoyo ya solicitado de las autoridades correspondientes.
4. Conocer las problemáticas secundarias que afectan el entorno tras la problemática principal.
5. Conocer la manera de resolver las problemáticas secundarias posterior al ser eliminada la problemática principal.



OBJETIVOS ESPECIFICOS.

6. Educación a la población en general para evitar se vuelva a contaminar el río.
7. Solicitar la vigilancia constante del río para que el mismo no se vuelva a contaminar.
8. Ubicar puntos estratégicos para colocar en un futuro recipientes para la basura, con la finalidad de que no la tiren al río.
9. Desarrollar métodos educativos (carteles entre otros) para que la población haga conciencia y evite contaminar el río.
10. Solicitar más iluminación en la ubicación del río.



01

FORTALEZAS

Sencillez del proyecto pues requiere de pocos recursos-personal, eliminación de desechos del río, no requiere de capacitación muy sofisticada para el personal

02

DEBILIDADES

La cuarentena, desinterés en cuanto educación ambiental por parte de la población y las posibilidades económicas del apoyo gubernamental

ANALISIS FODA

03

AMENAZAS

Que la ciudadanía y gobierno no estén dispuestas a apoyar el plan

04

OPORTUNIDADES.

Recibir el apoyo y participación del representante de barrio, el gobierno, la población y algunas empresas, concientización de la comunidad sobre el cuidado del medio ambiente, difusión del proyecto



JUSTIFICACIÓN



Es un gran honor para nosotros poder contribuir para un beneficio de nuestra ciudad, principalmente en la protección de zonas históricas como el río del puente Hidalgo.

Hemos notado que a lo largo de los últimos años se ha dejado de lado el cuidado de las áreas históricas-naturales menos conocidas, es por eso que estamos completamente motivados para empezar con este proyecto y retomar ese cuidado con ayuda de los propios habitantes y del mismo gobierno de Comitán de Domínguez, Chiapas.





PLAN.





Incitar a la población a ayudar con el proyecto

Identificación de causa

Plática

Presidente, y representantes de barrio, acerca de la situación actual del río.

Instaurar régimen ambiental

Apoyo de cartel con nuevas normas, expresion de ellas en 1er evento.

Determinación de personal de apoyo

Propio barrio y personal que el gobierno ofrezca.

Determinación de roles

8-14

Esparcir información

Carteles, tríptico y redes sociales

PROCESO SEMANAL

1-7

15-21

Comienzo de actividades

Reforzamiento de plan

Ofrecer motivación al personal y supervisión de roles

Fortalecer debilidades

Finalización de proyecto

22-1

Incitar a la población a ayudar con el proyecto

ROLES.



Instauración de régimen ambiental.

Consultarlo con municipio mediante el apoyo de representante de barrio



Limitación de desbordaciones.

- Determinación de área-limites,
- Tratamiento de fuentes de contaminación (desembocadura aguas negras, recolección de basura)



Reconstrucción

Áreas perjudicadas o desbordamientos



Vigilancia del río

Comité encargado de reportar a personal que contamine.
-Sanciones

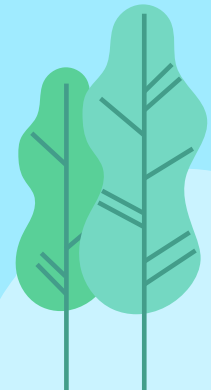


Limpieza del río.

Recolección de basura y sus alrededores

Educación poblacional de cuidado del río

Concientizar a la población con la importancia de continuar con el plan



Pasos para realizar investigación. (diagrama de flujo)

Identificar la causa



Educación a la población



Establecer régimen ambiental



Esparcir la información



Comienzo de actividades y reforzar el plan



Fortalecer debilidades



Determinar roles



Determinar personal de apoyo

FINALIZACIÓN DEL PROYECTO



CRONOGRAMA



CRONOGRAMA		SEMANAS							
FASES	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8
Plantear los objetivos	Realizar el recorrido por el territorio para visualizar las necesidades y condiciones Proponer alternativas y diagnosticar las condiciones del lugar para trabajar en ellas								
CONFIRMAR LA CAUSA	Conocer la causa de las condiciones del río, determinar si desemboca una tubería Evaluar la presencia de contaminantes ambientales en el lugar								
ELIMINAR LA CAUSA	Esta será determinada por la fase anterior, el H. Comitán se encargará de eliminar la causa, ya sea bloqueo de la tubería o filtración del agua para disminuir contaminación								
ADECUAR EL ÁREA	Colocar contenedores en el área para el depósito de la basura no sea al agua del río H. Comitán colocará iluminación para evitar el depósito de basura por las noches								
EDUCAR A LA POBLACIÓN	Conocer a la población por medio de una plática en grupo como evitar contaminación Hacer el recorrido por grupos de personas el resultado del proyecto								
VIGILANCIA	Formar un comité encargado de la vigilancia del área y reportar a quienes contaminan H. Comitán monitorizará por las noches la iluminación del lugar								



CARTEL

**PRESERVEMOS HISTORIA
CUIDANDO DE NUESTRO COMITÁN**

¿ESTÁS

PREPARADO?

Del 1 de junio al 1 julio del 2020 en
Primera Av Ote. Sur 116 San Sebastián

AYUDEMOS EVITANDO EL AUMENTO
DE LA CONTAMINACIÓN
PROYECTO SOCIAL RÍO DEL PUENTE
HIDALGO

Aprende qué hacer en:

WWW.PROYECTORIOPUENTEHGO.COM

TELÉFONO: 963-134-7429

FACEBOOK: PROYECTO RIO DEL PUENTE
HGO





CARTEL

**¡ÚNETE PARA EL
CUIDADO DE
NUESTRO COMITÁN!**

DEL 01 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO
PÚBLICO EN GENERAL
PROYECTO SOCIAL RÍO HIDALGO
PRESERVEMOS HISTORIA

Aprende qué hacer en:
www.proyectoriopuentehgo.com
TELÉFONO: 963-134-7429
FACBOOK: Proyecto río de puente ~~Hgo.~~

COMITÁN
Walmart
Liverpool

OBJETIVOS.

Nuestro objetivo principal es generar motivación en los ciudadanos de Comitán Chiapas para preservar el río de puente hidalgo, además de las diversas áreas naturales, y con ello poder conservar la historia.

UDS, medicina humana.
4to. Semestre.
(52) 9631278652

Adriana L. Sánchez Morales.
Ismael Lara Vega.
Ma. Pilar Álvarez Sánchez.

Junio-Julio 2020.
Comitán de Domínguez, Chiapas.



Proyecto social para preservar y salvar el río de puente hidalgo.

"preservemos historia cuidando de nuestro Comitán".



Adriana L. Sánchez Morales, Ismael Lara Vega & Ma. Pilar A. Sánchez



Rio puente Hidalgo.

Este puente es parte de nuestra historia, pues data que en esa área se representó la independencia de la ciudad.

Actualidad.

En estos últimos años se ha detectado la alta contaminación que afecta día con día este río con basura o con aguas sucias.

Contáctanos si tu tubería está conectada al río y la componemos sin ningún costo

TRIPTICO



¡NO contamines!

"Preservemos historia cuidando de nuestro Comitán".

Es importante que los pobladores se encuentren a la disposición para apoyar el proyecto que se tiene, generando el cuidado del área histórica evitando su contaminación o que sufra daños.

Poblador.

Necesitamos de tu ayuda, tu eres la parte fundamental:

- Recoge basura.
- Consulta a tu jefe de barrio en caso de que detectes que alguien le está causando daño.
- Comunica si existe algún desagüe de aguas sucias.
- Si notas que alguien tira basura a la calle.

Apoya a tu barrio, apoya a Comitán, evitando la contaminación o dañando el espacio. ¡preservemos la historia, eres parte del plan!

Hazlo por amor a la historia de Comitán, edúcate y dispersa la importancia de cuidar nuestro pueblo.

En caso de que detectes alguna anomalía o disgusto por el área comunícate con tu jefe de barrio: Pedro Hernández Hernández.





APOYO GUBERNAMENTAL Y DE BARRIO.

RECURSO ECONÓMICO Y MATERIAL

ROLES & CUMPLIMIENTO.

MANTENIMIENTO DE LA PRESERVACIÓN

PLANES MEDIOS

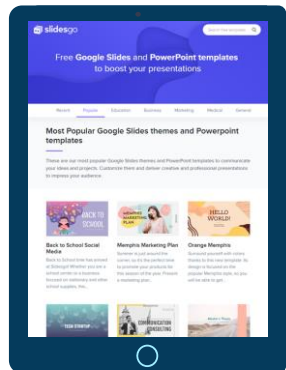




ESTRATEGIA



- Involucrar a personas importantes como presidente y representante de barrio para que nuestro proyecto sea crédulo además poder facilitar el trabajo.
- Apoyo gubernamental y de empresas como: Liverpool y Walmart
- Mantenimiento del lugar con el apoyo del Ayto. Comitán
- Uso de redes sociales.
- Generar un comité encargado de reportar a quien genere daños al río.
- Generar reuniones con apoyo del representante de barrio para identificar la disponibilidad de apoyo con los habitantes del barrio.
- Demostrar el beneficio que les traerá principalmente a ellos y de manera general a Comitán.





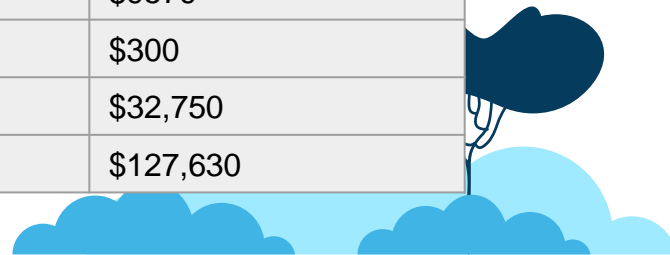
PRESUPUESTO GENERAL.

Material	Cantidad	Precio individual	Total
Plumas negras (Bic)	1 caja	\$36	\$36
Transporte (Tenam)	120 viajes (Redondo)	\$35(3 coordinadores)	\$12, 600
Lonas (Águilar)	3	\$206	\$618
Hojas blancas (Scribe)	2 paquetes	\$97	194
Impresiones a color (Ciber)	1000	\$3 individual	\$3000
Eventos (sillas, micrófono, bocinas) Eventos Marimar	1	\$1400	\$4200 (3 eventos)
Gastos alimenticios (cocina económica "Sal y pimienta")	25 personas (Comida)	\$75 (\$1,875 al día)	\$112,500
Vestimenta (Playera, sombrero, gorra, pantalón) Walmart	1 paquete c/u	\$200	\$5000
Protección: gel antibacterial, guantes, cubrebocas, botas y gorros. (plástico) Walmart	1 paquete c/u	\$210	\$5250
TOTAL			\$143, 398



PRESUPUESTO MATERIAL.

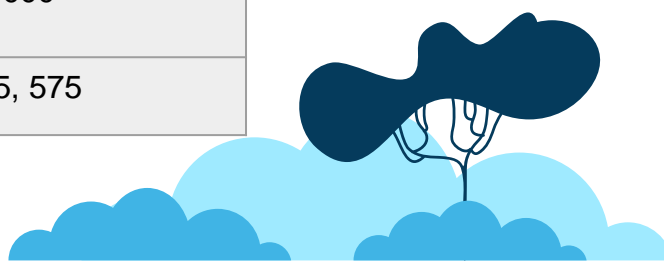
Material	Cantidad	Precio individual	Total
Lámparas solares	4	\$2,600	\$10,400
Contenedores de basura estándar	8	\$975	\$7,800
Herramienta industrial (palas, pico, carretillas, cuchara, espátulas, metro)	1 (Renta por los 2 meses)	\$3,000 por mes	\$6,000
Regulador automático solar con cloro	2	\$9,800	\$19,600
Filtros de agua industrial	2	\$15,500	\$31,000
Placa del proyecto	3 placas	\$500	\$1500
Bolsas negras de basura	3 paquetes de 60 bolsas	\$67	\$201
Cemento	50 bolsas	\$170	\$8500
Escaleras de aluminio	3	\$3193	\$9579
Arboles	15	\$15	\$300
Tuberías (alcantarillado sanitario)	50	\$655	\$32,750
TOTAL			\$127,630





PRESUPUESTO PARA PERSONAL.

Material	Cantidad	Pago	Total
Coordinadores	3	\$500 diarios. \$1,500 c/u al día	\$90, 000
Coordinador de eventos	1	\$625 por evento	3 eventos= \$1875
Elaborador de material a distribuir	1	\$1300	\$1300
Representante de barrio	1	\$300 día que lo solicitemos	\$900 (3 días)
Albañiles	12	\$250 (\$3,000 al día)	\$120,000 (40 días de trabajo)
Personal de reforestación	2	\$250 (\$500 al día)	\$1,500 (3 días de trabajo)
Ingeniero civil	1	\$50,000 por proyecto	\$50,000
TOTAL			\$265, 575



TOTALES.

- Presupuesto General: \$143,398
- Presupuesto Material: \$127,630
- Personal: \$265, 575

TOTAL: \$536,603

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

• • •
¿Preguntas?

Puente_hidalgo@gmail.com
+51 963 421 838

@Reserva_puentehidalgo



Bibliografía:

Importancia de los ríos. (30 de Junio de 2012). Obtenido de Importancia una guía de ayuda:

<https://www.importancia.org/rios.php#:~:text=Desde%20el%20punto%20de%20vista,vegetales%2C%20animales%20inferiores%20y%20superiores.>

Los ríos. (s.f.). Obtenido de Geografía: <https://lageografia.com/geografia-fisica/los-rios>

Pineda, J. (s.f.). Contaminación de los ríos. Obtenido de en Colombia: <https://encolombia.com/medio-ambiente/interes-a/contaminacion-de-los-rios/#:~:text=En%20este%20sentido%2C%20la%20contaminaci%C3%B3n,la%20vida%20humana%20y%20animal.&text=La%20escasez%20de%20agua>

