



# Regeneración Cuenca Manialtepec

Río del maíz

Ciudad de México, verano de 2021

Queridos amigos y donantes:

Es un gusto para mi saludarlos e informarles que gracias a su apoyo, hemos dado inicio ya al proyecto *Regeneración y saneamiento de la Cuenca del Río Manialtepec. Oax.*

Esta etapa de arranque del proyecto ha estado determinada por la pandemia que estamos padeciendo y que en estas fechas ha recrudecido sus efectos en la costa oaxaqueña como en tantos otros lados. Por un lado esta situación ha reducido la velocidad a la que planeábamos arrancar, impidiendo reuniones presenciales -que en este contexto rural son insustituibles- y la actividad escolar que es parte central de nuestra intervención; pero al mismo tiempo ha favorecido, a nivel personal y comunitario, una reflexión muy valiosa sobre lo verdaderamente importante y la necesidad de preservar un entorno saludable y resiliente.

Gracias al recurso semilla que obtuvimos y al diagnóstico realizado durante 2020, pudimos contar con la información necesaria para someter propuestas a algunas fundaciones e individuos que generosamente se han sumado a nuestra causa en este año, entre ellos Fundación Sertull, Fondo Josie Smith (nuevamente), Fondo Filantrópico de la Familia Grimm, Roberta Lajous, Alain Ize, Gabriel Safdie y la Comunidad Ecológica Punta Zicatela. A todos ustedes mi más sincero agradecimiento.

En estos meses hemos aprendido a ir al ritmo de los pobladores locales en contexto de pandemia. Hemos empezado a ver las complejidades de las relaciones entre grupos y comunidades, la dificultad de las comunicaciones, las enormes necesidades y oportunidades de la cuenca. Iremos identificando líderes y comunidades idóneas para desarrollar casos de éxito en los ámbitos de saneamiento, de ecoturismo y de todo tipo de emprendimientos sostenibles.

A continuación les presento las actividades que hemos realizado en estos primeros meses de 2021, son los primeros pasos para instaurar un programa de regeneración y saneamiento natural y social en la cuenca, lo cual ha sido posible gracias a su valioso apoyo. De nuevo mi más sentido reconocimiento.



Ma. Teresa Gutiérrez M.  
Directora



Se ha conformado un grupo de especialistas en los diversos aspectos que abordará el proyecto: Xochicalli para el componente del saneamiento, Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca, (INSO) para la instauración del Comité de Representantes, Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza (FOCN) para la impartición de talleres sobre gobernanza y gestión de residuos en las aguas termales, Lic. Roberto de la Maza, para la certificación del predio ante Conanp, Mtra. Lourdes Illescas para el desarrollo del encuadre pedagógico y desarrollo de programa educativo, LagunaRM para desarrollo de materiales audiovisuales y el Arq. Pedro Pizarro para la intervención arquitectónica de las aguas termales.

El 18 y 19 de abril realizamos la primera sesión de integración y planeación estratégica del equipo.





El director de Xochicalli, Jesús Arias y su equipo de expertos en saneamiento de agua, realizaron un recorrido por la cuenca durante el mes de abril que incluyó una serie de entrevistas con actores clave y autoridades de la cuenca.

Nos entregaron ya un diagnóstico puntual y detallado para realizar el saneamiento integral de la cuenca, que incluye un análisis y propuesta para cada comunidad mayor a los 2,000 habitantes.

Es un plan muy ambicioso pero es a lo que aspiramos en el largo plazo. A partir del año entrante, eligiremos una comunidad cada año para irlo implementando, acompañado de una estrategia de sensibilización y financiamiento.





Se desarrolló la ilustración del mapa de la cuenca, el logotipo del proyecto y el levantamiento de imágenes y realización de videos que serán los primeros insumos para la estrategia de comunicación.

---

Saneamiento y Regeneración de la Cuenca del Río Maniáaltepec, Oaxaca

La importancia de los humedales costeros: Maniáaltepec, Oaxaca

Laguna de Maniáaltepec, Oaxaca

Cafetales bajo sombra

Cuenca de Maniáaltepec



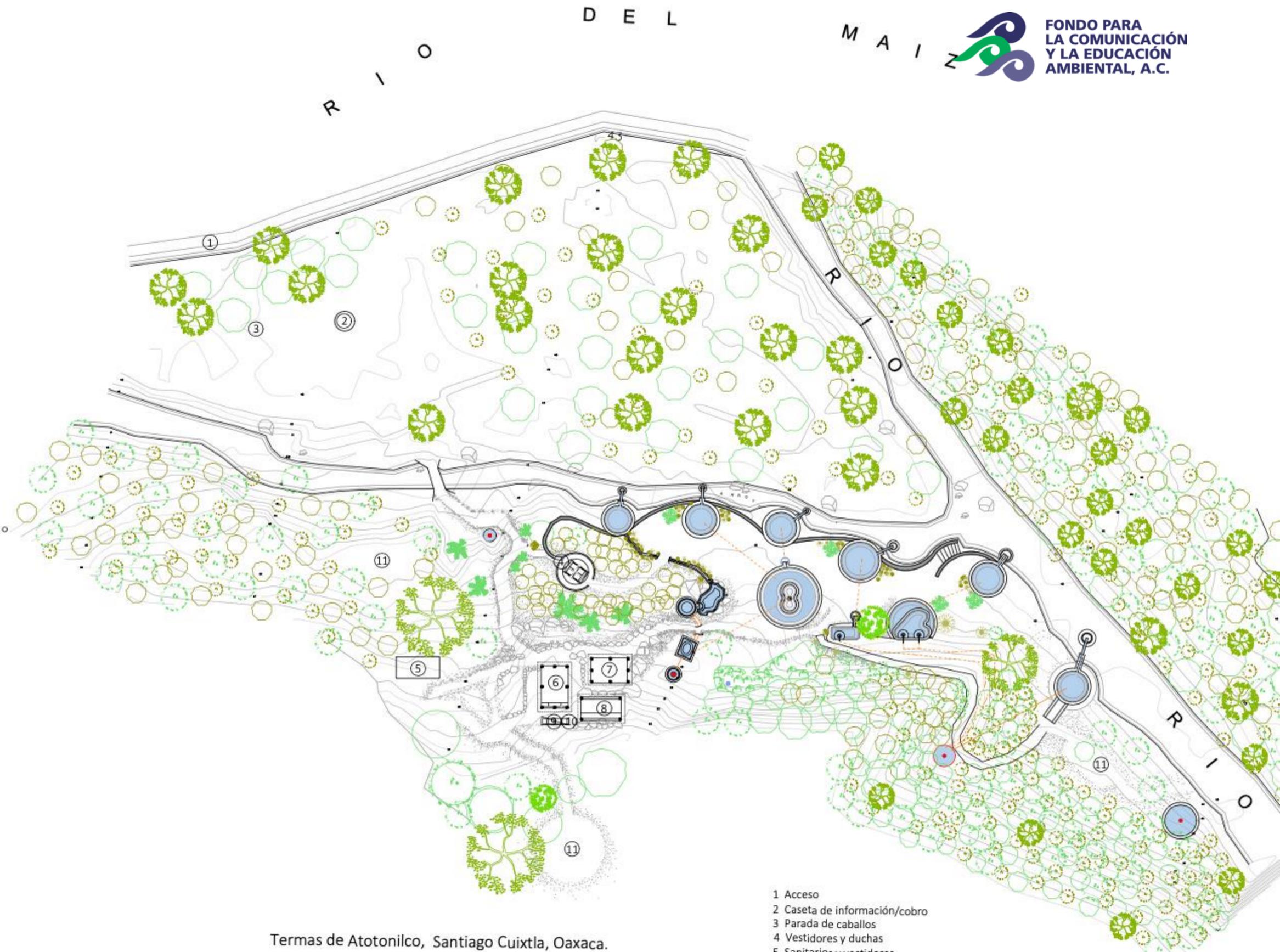
Regeneración  
Cuenca Manialtepec  
Río del maíz



FONDO PARA  
LA COMUNICACIÓN  
Y LA EDUCACIÓN  
AMBIENTAL, A.C.

Se firmó el convenio de colaboración con las autoridades de bienes comunales de Santiago Cuixtla quienes gobiernan parte importante de la cuenca media y baja y donde se ubican las Aguas Termales de Atotonilco, que será el primer sitio donde incidirá este proyecto.

El arquitecto Pedro Pizarro, desarrolló el plan maestro para las Aguas Termales de Atotonilco y el proyecto para la construcción de los baños y vestidores del sitio. Está coordinándose con los comuneros para que con su aportación a través del Tekio, o trabajo comunitario, y con materiales locales, se concluyan las obras a fin de año.



Termas de Atotonilco, Santiago Cuixtla, Oaxaca.



Regeneración  
Cuenca Manialtepec  
Río del maíz



El abogado especialista en la certificación de predios como Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación -ADVC-, Roberto de la Maza, realizó una visita al predio de las Aguas Termales de Atotonilco -ATA- y presentó el proyecto ante las autoridades de bienes comunales. En días pasados recibimos ya el acta de Asamblea de Comuneros donde se confirma su intención de certificar las poco más de 8 hectáreas donde se ubican las ATA como ADVC por 90 años. Se están terminando de definir los últimos detalles del plan de manejo del sitio y esperamos someter la solicitud ante Conanp/Semarnat el próximo mes de septiembre.

gob.mx	
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Dirección General de Conservación para el Desarrollo	
Áreas Naturales Protegidas con la categoría de Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación establecidas mediante certificado Modalidad: Sin identificación e inclusión de características a destacar del predio CNANP-00-005-A	
Homoclave del formato	Fecha de publicación del formato en el DOF
FF - CNANP - 005	31 05 2018
1 Ciudad de México, CDMX Lugar de solicitud	2 Fecha de la solicitud
	DD   MM   AAAA
I. Datos generales	II. Notificaciones
3 Persona física (propietario)	6 Persona(s) autorizada(s) para oír o recibir notificaciones



Regeneración  
Cuenca Manialtepec  
Río del maíz



FONDO PARA  
LA COMUNICACIÓN  
Y LA EDUCACIÓN  
AMBIENTAL, A.C.

Se realizó el primer monitoreo de la calidad del agua en seis puntos del río Máiz-Manialtepec, que será la línea base con la que se irá “tomando el pulso” a la cuenca.

Con pena confirmamos el mal estado de la calidad del agua a todo lo largo del río y de la laguna, con excepción del tramo contiguo a las aguas termales. Esta situación es causada por descargas de aguas contaminadas y uso de agroquímicos principalmente.

En octubre se hará un segundo muestreo para comparar los resultados en condiciones de secas con el de lluvias.



Regeneración  
Cuenca Manialtepec  
Río del maíz



FONDO PARA  
LA COMUNICACIÓN  
Y LA EDUCACIÓN  
AMBIENTAL, A.C.

Se desarrolló el inventario de escuelas primarias y secundarias de la cuenca, así como el encuadre pedagógico y se desarrollo del programa educativo que se impartirá en las primarias en esta primera fase del proyecto. Estamos listos para contratar a un par de educadora(e)s y gestionar visitas a las escuelas de la cuenca en cuanto los niños vuelvan a clases de forma presencial.

---



Se inició ya una relación formal con la Semaedeso (Secretaría del Medio Ambiente, Energía y Desarrollo Sustentable de Oaxaca) y con el Organismo de Cuenca Pacífico Sur de Conagua. Hemos intercambiado información y se realizó una presentación del proyecto de forma presencial en la Ciudad de Oaxaca. Ambas instituciones manifestaron su interés en el proyecto y su intención de participar en el Comité de Representante de Manialtepec que instauraremos.





Con la colaboración del INSO (Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca) se han realizado los sondeos y preparativos para la instauración del *Comité de Representantes de Manialtepec*, la instancia donde se construirá la visión de cuenca, el espacio de construcción de acuerdos, de exposición de proyectos y problemáticas comunes de la cuenca.

Nos vimos en la necesidad de posponer el evento presencial que tendría lugar este pasado 14 de agosto en Nopala debido al Covid.

# ¡Gracias!

Visita: <http://fcea.org.mx/manialtepec-oaxaca/>

