



Title: Chinampa Maestra: Cultivando la resiliencia climática

PROYECT DETAILS

Project Objective:

Establecer y equipar una parcela demostrativa bajo manejo agroecológico resiliente al clima para el desarrollo de talleres educativos, artísticos y culturales que contribuyan al desarrollo de capacidades comunitarias de adaptación y resiliencia climáticas en la zona chinampera de Xochimilco.

Country/Location: México

Focus Area: Protección del Medio Ambiente

Implementation Year: 2027

Total Project Budget: \$58,580.00 USD

Missing Funds: \$37,980.00 USD

Community Assessment:

Nuestro proceso de evaluación fue a través de entrevistas con líderes de la comunidad chinampera, entrevistas a familias, jóvenes entre 18 y 30 años, encuestas, observación y trabajo directo con la comunidad en múltiples visitas; conjuntamente con Iniciativa Agroecológica Xochimilco, quienes son nuestro enlace con la escuela y comunidad. Entre las principales necesidades relacionadas con cambio climático identificamos las siguientes en forma enunciativa: 1) Variabilidad y extremos climáticos afectan rendimientos agrícolas 2) Mala calidad y escasez del agua debido a contaminación por fuentes domésticas y alteración del régimen hídrico, 3) Degradación de suelos con uso agrícola actual y potencial 4) Pérdida de agrobiodiversidad y policultivos tradicionales 5) Erosión de conocimiento tradicional y prácticas ancestrales de cultivo 6) Fragmentación del tejido social y abandono de chinampas 7) Alta vulnerabilidad socioeconómica y envejecimiento de los campesinos rurales 8) Debilitamiento de la organización socio-productiva y del sentido de pertenencia e identidad

Project Design:

El proyecto consiste en el establecimiento, equipamiento y puesta en marcha de la Chinampa Maestra: una parcela demostrativa de 1 hectárea (2.5 ac) de extensión bajo manejo agroecológico resiliente al clima, que funcionará como "Centro de Capacitación y Centro Cultural, con el objetivo de fortalecer las capacidades locales de adaptación climática en la zona chinampera de Xochimilco. Su diseño integra infraestructura educativa ligera, tecnologías apropiadas, prácticas agroecológicas validadas localmente y un programa permanente de formación comunitaria. Componentes del proyecto: a) Infraestructura educativa y comunitaria (no destinada a vivienda o actividad lucrativa) b) Sistemas de manejo integral del agroecosistema; c) Equipamiento agrícola, educativo y operativo; d) Programa de formación y actividades comunitarias

Direct Beneficiaries:

Directos: 500 Estudiantes por año, familias chinamperas (~350 personas) que forman parte activa de la comunidad agrícola campesina de Xochimilco.

Indirectos: 1200 visitantes, practicantes de tecnológicos y universidades, estudiantes de educación básica, emprendedores

Institucionales: Organizaciones locales, universidades y grupos de investigación que utilizarán la parcela como espacio demostrativo, laboratorio vivo y plataforma de colaboración para la adaptación climática comunitaria.

Sustainability:

La sostenibilidad del proyecto se garantiza mediante el fortalecimiento de capacidades locales, el uso de infraestructura y equipamiento estratégicos, y la creación de un modelo operativo co-gestionado directamente por la comunidad chinampera y por IAX A.C.

? La parcela demostrativa funcionará como un espacio permanente de aprendizaje, producción y actividades culturales, de modo que su operación no dependa de fondos externos una vez concluida la subvención.

? La capacitación continua —dirigida a familias chinamperas, jóvenes y colectivos locales— asegura que la comunidad pueda

manejar, reparar y mantener los sistemas instalados (biofiltros, camas de cultivo, baños secos, herramientas, motocultor).
 ? La Chinampa Maestra (Escuela Campesina + Centro Cultural) fortalecerá la apropiación social del proyecto mediante tequios, gobernanza participativa y actividades formativas que fomentan liderazgo local.
 ? Se prioriza la adquisición de materiales y equipos en el mercado local, y se desarrollará un plan financiero y una estrategia permanente de recaudación para asegurar insumos mínimos de operación.
 ? Con esto, los beneficiarios estarán preparados para sostener y replicar las prácticas aprendidas, manteniendo y expandiendo los resultados del proyecto a largo plazo.

Collaborators:

- Iniciativa Agroecológica Xochimilco (IAX, A.C.): organización implementadora
- ? Club Rotario San Rafael Dtto. 4170: patrocinador local, supervisión y articulación institucional
- ? La Fuerza de la Chinampa, A.C. & Unión de Gremios de la Chinampa: participación comunitaria, recuperación de prácticas tradicionales y participación en tequios
- ? World Monuments Fund (WMF): acompañamiento técnico en adaptación y resiliencia climáticas
- ? Preserving Legacies: alfabetización climática
- ? Tierra de Monte: provisión de insumos y servicios agrícolas
- ? Las Cañadas del Bosque de Niebla, S.C.: asesoría técnica

Evaluation and Monitoring:

Número de estudiantes inscritos y certificados, Número de familias beneficiadas, número de visitantes, equipamiento y herramientas adquiridas, avances en infraestructura, resultados de análisis climáticos, adquisición y creación de materiales educativos y artísticos, creación de carteles y publicidad del proyecto generados, Adquisición de insumos agrícolas, Monitoreo continuo de actividades, Evaluación a estudiantes

PROJECT CONTACTS

Host Club: Club Rotario San Rafael (District 4170)
Contact: Irma Patricia García Castro - ipgc58@gmail.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Club Rotario San Rafael (Cash)	\$8,000.00 USD	-	+\$400.00 USD	\$8,000.00 USD
Distrito 4170 (FDD)	-	\$7,000.00 USD	\$5,600.00 USD	\$12,600.00 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
TOTALS	\$8,000.00 USD	\$7,000.00 USD	\$5,600.00 USD	\$20,600.00 USD

**** Required FDD **** **\$5,600.00 USD**

Total Requested Budget	\$58,580.00 USD
Total Obtained Funds	\$20,600.00 USD
** Funding Gap **	\$37,980.00 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$400.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

FOLDER: ARCHIVO GG

(1 FILES)

[XLSX] Calculadora proyecto chinampa maestra (vf USD).xlsx 25 KB

FOLDER: EJECUTIVA

(1 FILES)

[PDF] CR San Rafael Feria RIMEX (español).pdf 8,750 KB

FOLDER: FOTO PROMOCION

(1 FILES)

[JPG] G STEINMETZ Vista aerea chinampa.JPG 3,114 KB

FOLDER: FOTO SITIO

(1 FILES)

[JPEG] Alumnos escuela campesina - copia.jpeg 2,212 KB

FOLDER: PRESUPUESTO

(1 FILES)

[PDF] Presupuesto Chinampa Maestra.pdf 41 KB