

Chinampas de Xochimilco — Recarga de Canais com Águas Residuais Tratadas a Sustentar um Sistema de Agricultura em Zona Húmida e Refugio de Axolotes

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · México

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Desde 2004, o Projeto Chinampa Refugio da UNAM recupera parcelas agrícolas em canais de Xochimilco, recarregadas em parte com águas residuais tratadas, construindo refugios para axolotes — mesmo com um colapso de ~98% da população selvagem entre 1998-2008.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-29

[Universidad Nacional Autónoma de México \(UNAM\), Laboratorio de Restauración Ecológica](#) — acedido a 2026-08-29

[UNESCO World Heritage listing](#) — acedido a 2026-08-29

[FAO GIAHS designation](#) — acedido a 2026-08-29

[Zambrano et al., Biological Conservation \(axolotl decline\)](#) — acedido a 2026-08-29

[Water reuse study \(PMC/NIH\)](#) — acedido a 2026-08-29

[Mongabay, Chinampa Refugio Project \(2024\)](#) — acedido a 2026-08-29

Citar — Evidoria. *Chinampas de Xochimilco — Recarga de Canais com Águas Residuais Tratadas a Sustentar um Sistema de Agricultura em Zona Húmida e Refugio de Axolotes*. ID persistente: 760c0ce9-c536-4123-9b5a-1db5bde9fd8e.