

Chinampas de Xochimilco — Recarga de canales con aguas residuales tratadas que sostiene un sistema agrícola de humedal y refugio de ajolotes

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · México

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Desde 2004, el Proyecto Chinampa Refugio de la UNAM rehabilita parcelas agrícolas en los canales de Xochimilco, recargados en parte con aguas residuales tratadas, construyendo refugios para ajolotes, mientras la población silvestre colapsaba ~98% entre 1998-2008.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-29

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Laboratorio de Restauración Ecológica — consultado el 2026-08-29

UNESCO World Heritage listing — consultado el 2026-08-29

FAO GIAHS designation — consultado el 2026-08-29

Zambrano et al., Biological Conservation (axolotl decline) — consultado el 2026-08-29

Water reuse study (PMC/NIH) — consultado el 2026-08-29

Mongabay, Chinampa Refugio Project (2024) — consultado el 2026-08-29

Citar — Evidoria. *Chinampas de Xochimilco — Recarga de canales con aguas residuales tratadas que sostiene un sistema agrícola de humedal y refugio de ajolotes*. ID persistente: 760c0ce9-c536-4123-9b5a-1db5bdedfd8e.