

Erradicación de ratas y recuperación del bosque nativo en el atolón Palmyra

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Una erradicación aérea de ratas en 2011 en el atolón Palmyra (Island Conservation/TNC/USFWS) fue seguida por un estudio revisado por pares que mostró que el reclutamiento de plántulas de árboles nativos aumentó de menos de 150 a más de 7.700 en cinco años, aunque también desencadenó un repunte de la palmera de coco invasora que hoy requiere gestión activa.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-07-16

[Island Conservation / The Nature Conservancy / U.S. Fish & Wildlife Service](#) — consultado el 2026-07-16

[PLOS ONE: Invasive rat eradication strongly impacts plant recruitment on a tropical atoll](#) — consultado el 2026-07-16

[ScienceDaily: 5,000 percent increase in native trees on rat-free Palmyra Atoll](#) — consultado el 2026-07-16

[Atlas Obscura: Restoring Palmyra Atoll from rainforest to reef](#) — consultado el 2026-07-16

Citar — Evidoria. *Erradicación de ratas y recuperación del bosque nativo en el atolón Palmyra*. ID persistente: 73227101-36ee-46a3-b5ec-3012b663efd3.