

Reconstrucción del embalse del lago Karla — Almacenamiento de agua a coste evitado y abastecimiento agrícola (Tesalia, Grecia)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Grecia

Puntuación de calidad: 53/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Grecia reconstruyó el lago Karla —drenado en 1962— como embalse de 38 km², almacenando hasta 200 millones de m³, regando ~8.000 ha y abasteciendo a Volos con 10 hm³/año, con un coste documentado de unos 245 millones de EUR.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-09

Hellenic Ministry of Environment & Energy / Thessaly Region Land Reclamation & Water Management Authority, co-funded by the EU Operational Programme 'Environment' (2000-2006) — consultado el 2026-08-09

ScienceDirect -- Combining conflicting, economic, and environmental pressures: Evaluation of the restored Lake Karla — consultado el 2026-08-09

MDPI Sustainability -- A Large-Scale Nature-Based Solution in Agriculture: The Lake Karla Case — consultado el 2026-08-09

PubMed / Environmental Management -- Re-establishing a sustainable wetland at former Lake Karla, Greece — consultado el 2026-08-09

Citar — Evidoria. Reconstrucción del embalse del lago Karla — Almacenamiento de agua a coste evitado y abastecimiento agrícola (Tesalia, Grecia). ID persistente: 86ad9f7c-8c60-472e-9f6c-1ba477ad2534.