Parque Humedal de Jhongdu — Un humedal de manglar sobre antiguos estanques madereros de Kaohsiung, medido como sumidero urbano de 26 t C/ha/año (Taiwán)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Taiwán

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Kaohsiung convirtió estanques madereros abandonados en un parque humedal mareal de 12,6 ha (2010–11). Un estudio revisado por pares (2026) midió 26,25 t C/ha/año secuestradas por los manglares, pero la poda estética y el escaso intercambio de agua reducen el beneficio.

Dimensiones clave

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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-13

Kaohsiung City Government (Public Works Bureau) — consultado el 2026-11-13

Lai et al. (2026), Taiwania 71(1):126-134 — mangrove carbon sequestration in Jhongdu Wetland Park — consultado el 2026-11-13

Zhongdu Wetlands Park — overview, history and area — consultado el 2026-11-13

UDN — former timber-storage pond history — consultado el 2026-11-13

Citar — Evidoria. *Parque Humedal de Jhongdu — Un humedal de manglar sobre antiguos estanques madereros de Kaohsiung, medido como sumidero urbano de 26 t C/ha/año (Taiwán)*. ID persistente: 17f11208-c9d7-44ca-8977-b407a2665a4b.