

Presas de arena de Kitui y Makueni — Captación de agua en sequía en Kenia, con evidencia independiente mixta (caso de cautela)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Kenia

Puntuación de calidad: 13/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Presas de arena en Ukambani, Kenia: un estudio de 97 presas halló agua en el 57 %, pero solo el 43 % en uso activo y sin ganancia media de verdor; en Kitui cerca de la mitad estaba seca. El emplazamiento importa.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-10-11

SASOL Foundation / Utooni Development Organization / Excellent Development (NGO builders) — consultado el 2026-10-11

Ngugi et al. 2020 — Back to the drawing board: siting guidelines for sand dams in Kenya (SWRM) — consultado el 2026-10-11

Neufeld et al. 2021 — Assessment of water presence and use at sand dams in Kenya (J. Arid Environments) — consultado el 2026-10-11

Just a Drop — Integrated sand dam approach impact report — consultado el 2026-10-11

Citar — Evidoria. Presas de arena de Kitui y Makueni — Captación de agua en sequía en Kenia, con evidencia independiente mixta (caso de cautela). ID persistente: f4d3a3f9-5c4d-4861-8e1e-a18e3399858a.