Restaurando el Sistema Hídrico Nabateo de Petra — Rehabilitación de Diques de Contención y Vegetación Nativa para Reducir el Riesgo de Riadas Repentinas y Erosión (Jordania)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Jordania

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

La restauración de las antiguas presas y terrazas nabateas de Petra, junto con la cubierta vegetal nativa, redujo los picos de crecida e infiltró más de la mitad de la escorrentía de riadas repentinas; la modelación hidrológica muestra que solo la revegetación redujo el caudal de la cuenca hasta un 20 %.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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 2026-09-25

Petra Development and Tourism Region Authority (PDTRA), with Jordanian and international hydrology researchers — consultado el 2026-09-25

Journal of Hydrology — "Hydrological assessment and management implications for the ancient Nabataean flood control system in Petra, Jordan" — consultado el 2026-09-25

Heritage Adapts — Climate Risk and Resilience in Petra — consultado el 2026-09-25

Citar — Evidoria. *Restaurando el Sistema Hídrico Nabateo de Petra — Rehabilitación de Diques de Contención y Vegetación Nativa para Reducir el Riesgo de Riadas Repentinas y Erosión (Jordania)*. ID persistente: 17088e90-1eaf-48e5-94d6-8f44d6995cf6.