

Ensayo Miyawaki de Trees Outside Woodlands — 16 parcelas urbanas emparejadas en Inglaterra, 79 % frente a 47 % de supervivencia en la sequía de 2022

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Reino Unido

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Ensayo emparejado, financiado por el Reino Unido, de plantación densa Miyawaki en 16 emplazamientos urbanos de suelo pobre: 79 % de supervivencia frente a 47 % en plantación estándar en la sequía de 2022, ~10 £ frente a 50 £ por árbol superviviente; datos de ~3,5 años, sin métricas de biodiversidad ni carbono.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-10-29

Kent County Council / The Tree Council / Natural England / Defra — consultado el 2026-10-29

Natural England blog — Testing the Miyawaki method — consultado el 2026-10-29

LGA case study — consultado el 2026-10-29

Urban Tree Establishment report (July 2024, PDF) — consultado el 2026-10-29

Citar — Evidoria. Ensayo Miyawaki de Trees Outside Woodlands — 16 parcelas urbanas emparejadas en Inglaterra, 79 % frente a 47 % de supervivencia en la sequía de 2022. ID persistente: f577f28a-a6d5-43ad-996a-843ccad70fcc.