

Bosque de Yatir — Sumidero de carbono de una forestación semiárida de larga duración (Israel)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Israel

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

Desde 1964, la plantación de pinos de unas 3.000 hectáreas del KKL-JNF en el norte del Néguev, Israel, se ha convertido en uno de los estudios de flujo de carbono forestal semiárido más largos del mundo, pero investigaciones del Instituto Weizmann muestran que su beneficio de enfriamiento se ve compensado por décadas de absorción adicional de calor.

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	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-16

KKL-JNF (Jewish National Fund) / Weizmann Institute of Science (Yakir Lab) — consultado el 2026-07-16

Rotenberg & Yakir 2010, Science — consultado el 2026-07-16

KKL-JNF Yatir Forest — consultado el 2026-07-16

National Geographic: The carbon-sucking forest in the desert — consultado el 2026-07-16

Citar — Evidoria. *Bosque de Yatir — Sumidero de carbono de una forestación semiárida de larga duración (Israel)*. ID persistente: b62118e4-6fe0-481d-b9eb-52042f6c21b2.