

Green Riyadh — Forestación urbana con aguas residuales tratadas sin registro publicado de ejecución

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Arabia Saudita

Puntuación de calidad: 20/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

El programa de 11.000 millones de USD de Riad aspira a 7,5 millones de árboles para 2030 regados con aguas residuales tratadas. No se ha publicado cifra acumulada de ejecución, y estudios Landsat revisados por pares no hallaron más vegetación ni enfriamiento hasta 2022-23.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-20

Royal Commission for Riyadh City (RCRC) — consultado el 2026-08-20

Imam (2023) — Landsat NDVI/LST test finding no greening or cooling — consultado el 2026-08-20

Elkatoury & Alazba (2024) — irrigation water demand management, Water 16(24):3559 — consultado el 2026-08-20

Alfarhood et al. (2025) — monitoring limitations, Sustainability 17(13):6118 — consultado el 2026-08-20

Miah et al. (2026) — Landsat 1993-2023 vegetation and LST, World 7(3):49 — consultado el 2026-08-20

Qwaider et al. (2026) — green space growth and inequity, Urban Science 10(6):319 — consultado el 2026-08-20

Arab News (Dec 2022) — official targets and campaign launch — consultado el 2026-08-20

Zawya Projects — treated-effluent pipeline award expected Q1 2027 — consultado el 2026-08-20

Citar — Evidoria. Green Riyadh — Forestación urbana con aguas residuales tratadas sin registro publicado de ejecución. ID persistente: 3464b171-9cca-40f7-9ce0-58ec17a0e0a0.