

Nueva Planta de Recuperación de Agua de Goreangab — Reutilización Potable Directa en Windhoek, Namibia

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Namibia

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Windhoek convierte aguas residuales tratadas en agua potable desde 1968. La nueva planta de Goreangab (2002) suministra ahora 21.000 m³/día —una cuarta parte del agua de la capital— y se planea una segunda instalación para alcanzar el 50 % ante una sequía prolongada.

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	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-28

City of Windhoek / Windhoek Goreangab Operating Company (WINGOC) — consultado el 2026-08-28

Aquatech Trade — Namibia's second direct potable reuse project — consultado el 2026-08-28

Springer — Windhoek/Goreangab Direct Potable Water Reuse case study — consultado el 2026-08-28

Citar — Evidoria. Nueva Planta de Recuperación de Agua de Goreangab — Reutilización Potable Directa en Windhoek, Namibia. ID persistente: 121393d3-a8b2-4a44-974b-6a60779f41e0.