

Reciclaje de Agua de Durban — Una Asociación Público-Privada de Reaprovechamiento Industrial de Agua de 20 Años (Sudáfrica)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Sudáfrica

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Desde 2001, un consorcio privado (mayoritariamente Veolia/Vivendi) opera una planta de 47,5 ML/día que recicla aguas residuales municipales de Durban a un nivel casi potable para uso industrial, bajo una concesión BOOT de 20 años, abasteciendo a la fábrica de papel Mondi y a la refinería SAPREF sin inversión de capital municipal.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-02

Durban Water Recycling (Pty) Ltd — Veolia / Vivendi Water, with eThekweni Municipality — consultado el 2026-09-02

Veolia — Durban Water Recycling — consultado el 2026-09-02

World Bank — Wastewater: From Waste to Resource, the Case of Durban, South Africa (2018) — consultado el 2026-09-02

World Bank PPP Knowledge Lab — Durban Water Recycling Project — consultado el 2026-09-02

GRID-Arendal / UN Environment — Sanitation and Wastewater Atlas of Africa (2021) — consultado el 2026-09-02

Citar — Evidoria. *Reciclaje de Agua de Durban — Una Asociación Público-Privada de Reaprovechamiento Industrial de Agua de 20 Años (Sudáfrica)*. ID persistente: be369fac-477c-4d44-b0e6-09eace637393.