

Programa de Recarga de Aguas Subterráneas de Perth — Agua Reciclada Purificada que Recarga los Acuíferos de Leederville y Yarragadee (Australia)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Australia

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Desde 2017, Water Corporation de Australia Occidental purifica las aguas residuales tratadas de Beenyup mediante ultrafiltración, ósmosis inversa y UV, inyectándolas en los acuíferos de Leederville y Yarragadee — superando los 100.000 millones de litros recargados en 2025, mientras los niveles freáticos de Perth han caído hasta 10 metros desde 1980.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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 2026-09-12

[Water Corporation \(Western Australia\)](#) — consultado el 2026-09-12

[Water Corporation – Recharge record announcement](#) — consultado el 2026-09-12

[Smart Water Magazine coverage](#) — consultado el 2026-09-12

Citar — Evidoria. Programa de Recarga de Aguas Subterráneas de Perth — Agua Reciclada Purificada que Recarga los Acuíferos de Leederville y Yarragadee (Australia). ID persistente: 92b6d440-dd7b-4dc8-965a-a9b00e361896.