A floresta urbana de Mendoza regada por acequias — uma copa de 615 000 árvores de rua que arrefece uma cidade árida, pressionada pela seca e por canais impermeabilizados (Argentina)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Argentina

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Na árida Mendoza, canais de rega abertos (acequias) ao longo de cada rua regam um arvoredo público que o censo de 2020–23 contou em 615 000 árvores. O CONICET mede uma ilha de calor até 10 °C, mas a seca e os canais selados estão a enfraquecer a copa.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-15

Unicipio (Metropolitan Mendoza inter-municipal council) — acedido a 2026-11-15

Los Andes (Dec 2022) — Metropolitan census: 615,000 trees, 35,000 missing — acedido a 2026-11-15

Unidiversidad / UNCuyo (Aug 2023) — Saving the acequia-water-tree triad — acedido a 2026-11-15

El Sol (Dec 2023) — CONICET-INAHE heat-island measurements for Mendoza City — acedido a 2026-11-15

Ruiz et al. (2015), Urban Climate 14:197–212 — forested urban canyons in Mendoza — acedido a 2026-11-15

Citar — Evidoria. *A floresta urbana de Mendoza regada por acequias — uma copa de 615 000 árvores de rua que arrefece uma cidade árida, pressionada pela seca e por canais impermeabilizados (Argentina)*. ID persistente: 9e116fd0-e94f-41ef-af7f-bea44239aea1.