Space to Grow — Recreios escolares verdes cofinanciados em Chicago que retêm águas pluviais, onde a monitorização do USGS registou 100% de retenção numa escola e 27,5% noutra (EUA)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Desde 2014, Chicago reconstruiu mais de 41 recreios escolares asfaltados como espaços verdes e permeáveis, cada um concebido para reter mais de 200 000 galões por chuvada. A monitorização do USGS em duas escolas registou 100% de retenção numa e 27,5% na outra.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-18

Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD), Chicago Public Schools, Chicago Dept. of Water Management, Healthy Schools Campaign & Openlands — acedido a 2026-11-18

MWRD — Space to Grow — acedido a 2026-11-18

USGS SIR 2024-5036 — Monitoring of stormwater BMPs at selected Chicago schools — acedido a 2026-11-18

MWRD — Five CPS schoolyards completed (2025) — acedido a 2026-11-18

Citar — Evidoria. *Space to Grow — Recreios escolares verdes cofinanciados em Chicago que retêm águas pluviais, onde a monitorização do USGS registou 100% de retenção numa escola e 27,5% noutra (EUA)*. ID persistente: fdff85ac-7b4c-4c49-bc93-90da64bf6f3e.