Refugios Climáticos en las Escuelas — La rehabilitación verde, azul y gris de 11 patios escolares de Barcelona contra el calor, financiada por la UE (España)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · España

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Piloto de 5 M€ (80% UIA/UE) que convirtió 11 patios escolares de Barcelona en refugios frente al calor: 74 árboles, ~1.000 m² desasfaltados, 2.213 m² de sombra, 26 puntos de agua. Datos preliminares: anomalía térmica 2–3 °C menor en dos escuelas; resultados finales pendientes.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-22

Barcelona City Council (Ajuntament de Barcelona) and Barcelona Education Consortium — consultado el 2026-11-22

Barcelona City Council — Climate shelters in schools — consultado el 2026-11-22

UIA — The 11 schools in the Barcelona project are now climate shelters — consultado el 2026-11-22

UIA — Evaluation: an indispensable component of innovation projects (interim temperature results) — consultado el 2026-11-22

Journal of Urban Health — Study protocol of the mixed-method evaluation — consultado el 2026-11-22

Int J Public Health (2025) — Community use and perceptions of climate shelters in schoolyards — consultado el 2026-11-22

Citar — Evidoria. *Refugios Climáticos en las Escuelas — La rehabilitación verde, azul y gris de 11 patios escolares de Barcelona contra el calor, financiada por la UE (España)*. ID persistente: 81484acc-70b2-420e-9ff7-f9a8a66b39f6.