

Piloto de pavimento reflectante en Pacoima — 700 000 pies² de recubrimientos reflectantes en Los Ángeles, medidos durante 12 meses

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 7/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Calles y superficies junto a un parque de Pacoima se recubrieron con pintura solar reflectante en 2022. Un estudio de campo revisado por pares informó de un enfriamiento del aire por la tarde de hasta ~1,9 °C en una ola de calor, pero ganancias menores en condiciones normales; resultado de un solo sitio, patrocinado por el fabricante.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-10-23

GAF, Climate Resolve, Pacoima Beautiful & City of Los Angeles — consultado el 2026-10-23

Planetizen — Cool pavements show promise — consultado el 2026-10-23

Environmental Research Communications (Jan 2024), via DOAJ — consultado el 2026-10-23

Citar — Evidoria. *Piloto de pavimento reflectante en Pacoima — 700 000 pies² de recubrimientos reflectantes en Los Ángeles, medidos durante 12 meses*. ID persistente: 91e41c1b-cfe2-4d74-841a-4c33d65e2712.