

Techos frescos de Mahila Housing Trust — enfriamiento pasivo instalado por la comunidad en los asentamientos informales de Ahmedabad (India)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · India

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Desde 2012, una ONG dirigida por mujeres promueve techos frescos de bajo coste en los barrios informales de Ahmedabad — pintura reflectante (~2500 ■) y ModRoof — con reducciones de temperatura interior de unos 3–6 °C; ~3 millones de pies² pintados, pero con evaluación independiente limitada.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-30

Mahila Housing Trust, Ahmedabad Municipal Corporation, NRDC — consultado el 2026-09-30

Down To Earth: cool roofing among Ahmedabad's urban poor — consultado el 2026-09-30

World Bank: On urban heat, India offers lessons — consultado el 2026-09-30

Cool Roofs — IIPH Gandhinagar/NRDC (2018) — consultado el 2026-09-30

Citar — Evidoria. *Techos frescos de Mahila Housing Trust — enfriamiento pasivo instalado por la comunidad en los asentamientos informales de Ahmedabad (India)*. ID persistente: 7f72f871-bd5e-4648-b079-402aa82b28f9.