Green Heart Louisville — Un ensayo controlado de plantación de árboles en barrios que mide la salud de los residentes (EE. UU.)

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

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Se plantaron más de 8.000 árboles y arbustos en el sur de Louisville (2019–2022), con barrios sin plantación como grupo de control. Los 745 residentes estudiados en las zonas arboladas tenían una hsCRP un 13–20 % más baja, un marcador de inflamación. El análisis de la contaminación del aire sigue en curso.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
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 2026-11-11

University of Louisville Envirome Institute & The Nature Conservancy — consultado el 2026-11-11

University of Louisville — Green Heart results (2024) — consultado el 2026-11-11

ScienceDaily — reduced inflammation after trees added — consultado el 2026-11-11

NBC News coverage — consultado el 2026-11-11

Citar — Evidoria. *Green Heart Louisville — Un ensayo controlado de plantación de árboles en barrios que mide la salud de los residentes (EE. UU.)*. ID persistente: f68c16b7-bde5-41d9-844f-b6980d88b0ab.