

Street Edge Alternatives (SEA Streets) — El Drenaje Natural de Seattle que Redujo el Volumen de Aguas Pluviales en un 97% (EE. UU.)

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

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Seattle Public Utilities reconstruyó una manzana residencial (2001) con cunetas vegetadas en vez de drenaje canalizado. Dos años de seguimiento SPU/EPA constataron que la intervención redujo el volumen de aguas pluviales un 97% y eliminó el 98% de la escorrentía húmeda.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-13

[Seattle Public Utilities \(SPU\)](#) — consultado el 2026-09-13

[US EPA \(archived\)](#) — [Street Edge Alternatives \(SEA Streets\) Project, Seattle WA](#) — consultado el 2026-09-13

[Sightline Institute](#) — [All You Need to Know About Stormwater](#) — consultado el 2026-09-13

[Seattle Public Utilities](#) — [Street Edge Alternatives project page](#) — consultado el 2026-09-13

Citar — Evidoria. *Street Edge Alternatives (SEA Streets) — El Drenaje Natural de Seattle que Redujo el Volumen de Aguas Pluviales en un 97% (EE. UU.)*. ID persistente: 788b84ca-4b84-40a2-82a6-9f2bba3be96d.