

Canal Inteligente de Glasgow — almacenamiento de crecidas con sensores en el norte de Glasgow (Reino Unido)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Reino Unido

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Sensores y previsiones bajan el canal hasta 10 cm antes de las tormentas: 55 000 m³ de almacenamiento (17 M€), ~110 ha liberadas para 3000+ viviendas; datos de desempeño en tormentas sin publicar.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-10-06

Glasgow City Council / Scottish Canals / Scottish Water — consultado el 2026-10-06

Glasgow City Region — digital surface water drainage system — consultado el 2026-10-06

OPPLA — Canal and North Gateway case study — consultado el 2026-10-06

Scottish Canals — Glasgow's Smart Canal — consultado el 2026-10-06

Citar — Evidoria. Canal Inteligente de Glasgow — almacenamiento de crecidas con sensores en el norte de Glasgow (Reino Unido). ID persistente: 91f7ce04-cbf8-4dc3-8d1d-b1d10fb87eeb.