

Proyecto Piloto de Ciudad Esponja del Distrito de Guangming — La Renovación del Control de Escorrentía de Shenzhen

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · China

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Guangming (Shenzhen) renovó calles y drenaje con pavimento permeable, cunetas de infiltración y humedales, en el programa piloto chino de Ciudades Esponja. Tasas de control de escorrentía subieron de menos del 30% a cerca del 72%, con reducciones documentadas de contaminantes.

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	3/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-25

Shenzhen Municipal Government / Guangming District Government, under China's national Sponge City pilot programme — consultado el 2026-08-25

Lincoln Institute of Land Policy — Sponge City: Shenzhen Explores the Benefits of Designing with Nature — consultado el 2026-08-25

MDPI Urban Science — From Concept to Practice: Evidence and Lessons from Sponge City Implementation in Shenzhen, China — consultado el 2026-08-25

Citar — Evidoria. Proyecto Piloto de Ciudad Esponja del Distrito de Guangming — La Renovación del Control de Escorrentía de Shenzhen. ID persistente: 7bd6ec08-6cbd-4912-a778-576fd18b2646.