CartujaQanat — Anfiteatro bioclimático y piloto de enfriamiento por qanat de Sevilla, financiado por la UIA, con un objetivo de 10 °C aún sin verificar (España)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · España

Puntuación de calidad: 7/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Piloto de 5 M€ (80 % UIA/FEDER) en la isla de la Cartuja de Sevilla que combina un qanat subterráneo, agua enfriada de noche, un «zoco» rehundido, pérgolas vegetales y un anfiteatro bioclimático; abrió en 2022, sin medición independiente publicada.

Dimensiones clave

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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-24

Ayuntamiento de Sevilla (Urban Planning) with EMASESA, Universidad de Sevilla, CSIC Instituto Eduardo Torroja, PCT Cartuja and Fundación Innovarcilla — consultado el 2026-11-24

UIA project page: CartujaQanat (Sevilla) — consultado el 2026-11-24

Construible: Sevilla inaugura Cartuja Qanat (Oct 2022) — consultado el 2026-11-24

Al Jazeera: How an ancient water tunnel design is cooling streets (2024) — consultado el 2026-11-24

Citar — Evidoria. *CartujaQanat — Anfiteatro bioclimático y piloto de enfriamiento por qanat de Sevilla, financiado por la UIA, con un objetivo de 10 °C aún sin verificar (España)*. ID persistente: 42b9c9a0-a8a7-4113-a843-cdf9b74b7de0.