

Reutilización Potable Indirecta El Prat–Llobregat — Respuesta a la Sequía Mediante Aumento del Caudal Fluvial para Barcelona (España)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · España

Puntuación de calidad: 53/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Bajo el Plan de Emergencia por Sequía de 2020 de Cataluña, el efluente tratado avanzadamente en la planta de El Prat se bombea 8 km río arriba hacia el río Llobregat — hasta 2 m3/s — antes de la captación de Sant Joan Despí en Barcelona, con una monitorización que demostró su seguridad durante la grave sequía de 2021-2024.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
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 2026-09-12

Agència Catalana de l'Aigua (ACA) — consultado el 2026-09-12

ScienceDirect – Indirect potable water reuse to face drought events in Barcelona — consultado el 2026-09-12

UOC – Reclaimed wastewater enters the fight against drought — consultado el 2026-09-12

Citar — Evidoria. *Reutilización Potable Indirecta El Prat–Llobregat — Respuesta a la Sequía Mediante Aumento del Caudal Fluvial para Barcelona (España)*. ID persistente: cff561b4-e894-4a4a-a3eb-77e19dda67fc.