Humedales de Putrajaya — El sistema malasio de 24 celdas de humedales construidos que filtra la escorrentía antes del lago de una nueva capital

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Malasia

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Creadas en 1997–1998, las 24 celdas de humedales (~200 ha) de Putrajaya tratan la escorrentía urbana antes del lago de ~400 ha. Un estudio revisado por pares midió un 82% de eliminación de nitrógeno total y un 84% de fosfato (2004); las algas de 2016 piden cautela.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
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 2026-11-22

Perbadanan Putrajaya (Putrajaya Corporation) — consultado el 2026-11-22

Journal of Environmental Management (2008) — Nutrient removal in a pilot and full scale constructed wetland, Putrajaya (PubMed) — consultado el 2026-11-22

FAO AGRIS — Putrajaya Wetlands: data, performance and modelling — consultado el 2026-11-22

The Star (2016) — Signs of pollution in Putrajaya Lake — consultado el 2026-11-22

Citar — Evidoria. *Humedales de Putrajaya — El sistema malasio de 24 celdas de humedales construidos que filtra la escorrentía antes del lago de una nueva capital*. ID persistente: e4bfd2a3-b9b1-4a31-a709-45c7cde2fa8c.