

Regeneración del lago Jakkur mediante humedal artificial — El fondo de servicios ecosistémicos de aguas residuales de Bengaluru

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · India

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

La autoridad estatal de desarrollo de Bengaluru construyó un humedal artificial de unas 4,6 hectáreas para tratar 10 millones de litros de aguas residuales al día antes de que lleguen al lago Jakkur, reduciendo la DBO en un 66% y la DQO en un 45%, restaurando el hábitat de 197 especies de aves registradas y los medios de vida de 70 familias de pescadores.

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	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-07

Bangalore Development Authority (BDA) / Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike (BBMP) / Jala Poshan Trust — consultado el 2026-08-07

Mongabay India — The story of Jakkur lake sets an example for inclusive rejuvenation projects — consultado el 2026-08-07

Rejuvenation of Lakes — Insights from the success story of Jakkur Lake (ResearchGate) — consultado el 2026-08-07

Biome Environmental Trust — Wetland Maintenance, Jakkur Lake — consultado el 2026-08-07

Citar — Evidoria. Regeneración del lago Jakkur mediante humedal artificial — El fondo de servicios ecosistémicos de aguas residuales de Bengaluru. ID persistente: 5a5fe182-59ca-467e-88bc-767f8637025e.