

Pasos de fauna del ferrocarril de vía estándar (SGR) — Área de conservación de Tsavo, Kenia

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Kenia

Puntuación de calidad: 13/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

El ferrocarril de vía estándar Mombasa–Nairobi atraviesa sin vallado el área de conservación de Tsavo sobre un terraplén con 141 estructuras de paso; un estudio revisado por pares de 2022 halló un uso real pero desigual por la fauna, mientras que tramos de terraplén mataron a más elefantes que las carreteras que sustituyeron: un caso de advertencia sobre el diseño ecológico de infraestructuras.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

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

Kenya Railways Corporation & Kenya Wildlife Service, monitored by Save the Elephants and the Wildlife Research & Training Institute — consultado el 2026-08-25

Save the Elephants — SGR Underpass Monitoring — consultado el 2026-08-25

Kimanzi et al. 2022, Scientific Reports — Influence of infrastructure, ecology, and underpass-dimensions on multi-year use of SGR underpasses by mammals in Tsavo, Kenya — consultado el 2026-08-25

Citar — Evidoria. Pasos de fauna del ferrocarril de vía estándar (SGR) — Área de conservación de Tsavo, Kenia. ID persistente: 09033738-0316-4d13-99d3-bf68348a130a.