

Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca de la Meseta de Loess — Terrazas y Prohibición del Pastoreo Reducen los Sedimentos en 57 Mt/Año (China)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · China

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Un proyecto financiado por el Banco Mundial construyó terrazas, reforestó y prohibió el pastoreo en 1,56 millones de ha de la Meseta de Loess en China (1994-2002), reduciendo los sedimentos del río Amarillo en 57 Mt/año y aumentando los ingresos agrícolas, aunque estudios posteriores hallaron que la campaña de reforestación más amplia que inspiró redujo el rendimiento hídrico regional en un ~43%.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
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 2026-09-23

China Ministry of Water Resources / World Bank (IDA) — consultado el 2026-09-23

World Bank case study: The Loess Plateau Watershed Rehabilitation Project (2004) — consultado el 2026-09-23

Peer-reviewed meta-analysis: ecological restoration and water shortage on the Loess Plateau (PMC, 2022) — consultado el 2026-09-23

Citar — Evidoria. Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca de la Meseta de Loess — Terrazas y Prohibición del Pastoreo Reducen los Sedimentos en 57 Mt/Año (China). ID persistente: 30b3ecda-f8d7-48b0-8886-d4f148335593.