

DETER — El sistema brasileño de alerta satelital casi en tiempo real contra la deforestación para la vigilancia en la Amazonía

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Brasil

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Cuasiexperimental

Resumen

La agencia espacial brasileña INPE creó DETER, un sistema de alertas satelitales casi diarias de deforestación, para orientar la vigilancia ambiental en la Amazonía; una evaluación causal revisada por pares halló que la vigilancia ligada a DETER redujo la deforestación de 2007-2011 en un 59% y evitó la pérdida de más de 59.500 km² de bosque.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-08

INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaveis) — consultado el 2026-09-08

Climate Policy Initiative: DETERing Deforestation in the Brazilian Amazon (2013) — consultado el 2026-09-08

Assuncao, Gandour & Rocha, DETER-ing Deforestation in the Amazon, American Economic Journal: Applied Economics 15(2), 2023 — consultado el 2026-09-08

INPE / Terrabrasilis FAQ on PRODES and DETER systems — consultado el 2026-09-08

Citar — Evidoria. DETER — El sistema brasileño de alerta satelital casi en tiempo real contra la deforestación para la vigilancia en la Amazonía. ID persistente: c3cbf5cf-c262-434d-a1f3-3c12990b6760.