

El Sistema de Alerta Temprana Geobosques de Perú - Alertas Satelitales de Deforestación del MINAM, Probadas con un Ensayo Aleatorizado

AI in the Public Sector · Buena práctica · Perú

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Ensayo controlado aleatorizado

Resumen

El Ministerio del Ambiente de Perú opera Geobosques, un sistema semanal de alerta temprana de deforestación por satélite, desde abril de 2017; un ensayo controlado aleatorizado publicado en PNAS halló que las patrullas comunitarias que usan sus alertas redujeron la deforestación un 37% en dos años frente a aldeas sin el programa.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	3/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-19

Ministerio del Ambiente (MINAM), with SERFOR and JICA — consultado el 2026-08-19

Global Forest Watch: Triumphs and Challenges of Using Deforestation Alerts in Peru — consultado el 2026-08-19

PNAS/PMC: Satellite-based deforestation alerts with training and incentives for patrolling facilitate community monitoring in the Peruvian Amazon (2021) — consultado el 2026-08-19

IOP Science: Early warning tropical forest loss alerts in Peru using Landsat — consultado el 2026-08-19

Citar — Evidoria. *El Sistema de Alerta Temprana Geobosques de Perú - Alertas Satelitales de Deforestación del MINAM, Probadas con un Ensayo Aleatorizado*. ID persistente: 342d7c7c-ecc7-4ac0-8367-e7fa1285545c.