

Previsión del Índice de Condición de la Vegetación mediante aprendizaje automático — La extensión de alerta temprana de la Autoridad Nacional de Gestión de la Sequía de Kenia

AI in the Public Sector · Good practice · Kenia

Puntuación de calidad: 67/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

Investigadores de la Universidad de Sussex y del RCMRD keniano desarrollaron modelos de aprendizaje automático que prevén el indicador oficial de sequía VCI3M de la NDMA hasta con 6 semanas de antelación —con una tasa de acierto de aproximadamente 89% a 4 semanas y 81% a 6 semanas—, pensados para los boletines de sequía a nivel de condado de Kenia.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-07-13

[National Drought Management Authority \(NDMA\), Kenya, with RCMRD and the University of Sussex](#) — consultado el 2026-07-13

[University of Sussex — Forecasting for drought in Kenya](#) — consultado el 2026-07-13

[arXiv:1911.10339 — peer-reviewed forecasting methodology](#) — consultado el 2026-07-13

[Sigma Earth — Harnessing AI for early drought prediction in Kenya](#) — consultado el 2026-07-13

Citar — Evidoria. *Previsión del Índice de Condición de la Vegetación mediante aprendizaje automático — La extensión de alerta temprana de la Autoridad Nacional de Gestión de la Sequía de Kenia*. ID persistente: f567b8ea-b591-4f30-9c54-05036b1d7c70.