

Sistema de alerta temprana reforzado con IA — proyecto piloto del INGD/INAM de Mozambique para la previsión de ciclones e inundaciones

AI in the Public Sector · Good practice · Mozambique

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

El INGD y el INAM de Mozambique, junto con el PNUD, el Banco Mundial y el Instituto Meteorológico de Noruega, están probando previsiones de aprendizaje automático sobre un sistema de alerta temprana multirriesgo que ayudó a reducir las muertes del ciclón Freddy en 2023 a 183, frente a 603 en el ciclón Idai en 2019 — aunque la capa de IA sigue en fase piloto.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-13

Instituto Nacional de Gestão e Redução do Risco de Desastres (INGD) and Instituto Nacional de Meteorologia (INAM), Government of Mozambique, with UNDP, the World Bank, the Norwegian Meteorological Institute and the Green Climate Fund — consultado el 2026-07-13

World Bank: Early Warning System Saves Lives in Mozambique — consultado el 2026-07-13

WMO: Mozambique's life-saving Early Warning Systems — consultado el 2026-07-13

FurtherAfrica: AI Meets Climate Action in Mozambique — consultado el 2026-07-13

UNDRR: Cyclone Freddy puts Mozambique's early warning system to the test — consultado el 2026-07-13

Citar — Evidoria. Sistema de alerta temprana reforzado con IA — proyecto piloto del INGD/INAM de Mozambique para la previsión de ciclones e inundaciones. ID persistente: af342d3f-8c75-4700-af70-8d964757eda1.