

Geo-Hub — la plataforma satelital y de IA de Ruanda para el monitoreo nacional de cultivos

AI in the Public Sector · Buena práctica · Ruanda

Puntuación de calidad: 53/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

Ruanda lanzó Geo-Hub, una plataforma de aprendizaje automático que combina imágenes satelitales y datos de campo para mapear áreas de cultivo y detectar estrés climático, probada en cuatro distritos para arroz, maíz, papa y frijol, con el sistema, respaldado por la iniciativa FAIR Forward, actualmente restringido a usuarios institucionales.

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	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-05

National Institute of Statistics of Rwanda (NISR), with Rwanda Space Agency (RSA) and Ministry of Agriculture and Animal Resources (MINAGRI) — consultado el 2026-08-05

Space in Africa — Rwanda Deploys AI-Powered Geospatial Hub — consultado el 2026-08-05

BMZ Digital.Global — Solutions from space: Rwanda's smart harvest planning — consultado el 2026-08-05

African Farming — Rwanda adopts AI and satellites to advance precision agriculture — consultado el 2026-08-05

Citar — Evidoria. Geo-Hub — la plataforma satelital y de IA de Ruanda para el monitoreo nacional de cultivos. ID persistente: c4a33f58-38fc-474b-b1df-183583ba9406.