

Unidad de IA de la ZRA — El modelo de aprendizaje automático de la Autoridad Tributaria de Zambia para el riesgo aduanero

AI in the Public Sector · Good practice · Zambia

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

La Unidad de IA de la ZRA (Zambia) prueba un modelo Random Forest, adaptado de un despliegue aduanero previo en Paraguay, para señalar importaciones de alto riesgo, frente a una brecha tributaria aduanera estimada del 47-56%; los resultados del piloto aún están pendientes.

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	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-19

Zambia Revenue Authority (ZRA), AI Unit, with UC Berkeley's Center for Effective Global Action (CEGA) — consultado el 2026-07-19

ZRA — official statement on AI in tax administration — consultado el 2026-07-19

Ministry of Technology and Science (Zambia) — official statement — consultado el 2026-07-19

UC Berkeley CEGA — independent research description of the Random Forest model — consultado el 2026-07-19

Citar — Evidoria. *Unidad de IA de la ZRA — El modelo de aprendizaje automático de la Autoridad Tributaria de Zambia para el riesgo aduanero*. ID persistente: e5d91c74-9e79-4782-8a0a-bda2fb4c8e7c.