

Un Mapeo Nacional con IA de Más de 43.000 Edificios Refuerza la Planificación de Resiliencia ante Desastres en San Vicente y las Granadinas

AI in the Public Sector · Buena práctica · San Vicente y las Granadinas

Puntuación de calidad: 87/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Investigadores del Banco Mundial usaron aprendizaje profundo (ConvNeXt) sobre imágenes satelitales para clasificar tejados de los 43.061 edificios del país, con F1 de hasta 0,88, dando a los planificadores datos para mitigar riesgos de ciclones e inundaciones.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-09

World Bank Group – Global Facility for Disaster Reduction and Recovery (GFDRR), Digital Earth Partnership, with the Government of Saint Vincent and the Grenadines — consultado el 2026-09-09

GFDRR – Resilient Urban Development for Saint Vincent and the Grenadines — consultado el 2026-09-09

arXiv preprint: AI-Derived Structural Building Intelligence for Urban Resilience — An Application in Saint Vincent and the Grenadines — consultado el 2026-09-09

Citar — Evidoria. *Un Mapeo Nacional con IA de Más de 43.000 Edificios Refuerza la Planificación de Resiliencia ante Desastres en San Vicente y las Granadinas*. ID persistente: 59dd3b22-7bfc-4edb-9528-f3f97a013520.