

La Clasificación de Tejados con IA Ayuda a Dominica a Reconstruir su Resiliencia de Vivienda Tras el Huracán María

AI in the Public Sector · Buena práctica · Dominica

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

El Banco Mundial/GFDRR combinó redes neuronales con imágenes de dron y satélite tras el desastre para clasificar tejados de 8.345 edificios en Dominica y Santa Lucía, con puntuaciones F1 de 0,92–0,93, para identificar viviendas vulnerables a huracanes.

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	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluated by 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 the Commonwealth of Dominica and the Government of Saint Lucia](#) — consultado el 2026-09-09

[World Bank GFDRR – Digital Earth for Resilient Infrastructure and Housing in the Caribbean](#) — consultado el 2026-09-09

[arXiv preprint: Fusing VHR Post-disaster Aerial Imagery and LiDAR Data for Roof Classification in the Caribbean](#) — consultado el 2026-09-09

[GFDRR/World Bank code repository: caribbean-rooftop-classification](#) — consultado el 2026-09-09

Citar — Evidoria. *La Clasificación de Tejados con IA Ayuda a Dominica a Reconstruir su Resiliencia de Vivienda Tras el Huracán María*. ID persistente: 929a357e-328d-4282-93bc-a87900483555.