

El gemelo digital nacional de Tuvalu — cartografía asistida por IA de una costa en desaparición

AI in the Public Sector · Buena práctica · Tuvalu

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

El Departamento de Tierras y Catastro de Tuvalu construyó un gemelo digital de Funafuti asistido por aprendizaje automático, dentro del programa Digital Earth Pacific, detectando cambios en la línea de costa y más de 200 instalaciones solares a partir de imágenes de dron — sin coste para el gobierno.

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-13

Tuvalu Department of Lands and Survey (with Pacific Community's Digital Earth Pacific programme) — consultado el 2026-08-13

GIM International — Tuvalu digital twin — consultado el 2026-08-13

Spatial Source — Tuvalu digital twin — consultado el 2026-08-13

Esri — Tuvalu digital twin case study — consultado el 2026-08-13

Pacific Community (SPC) — Digital Earth Pacific — consultado el 2026-08-13

Citar — Evidoria. *El gemelo digital nacional de Tuvalu — cartografía asistida por IA de una costa en desaparición*. ID persistente: e0e0b111-7d71-4e3f-913e-88b1a8a86b08.