

El Mapa de Pobreza por Satélite y Aprendizaje Automático del DANE — El Salto de 70 Veces en la Granularidad Estadística de Colombia

AI in the Public Sector · Buena práctica · Colombia

Puntuación de calidad: 53/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

El DANE, instituto de estadística de Colombia, junto con World Data Lab y PARIS21, combinó imágenes satelitales diurnas y nocturnas con aprendizaje automático para elevar la granularidad de las estimaciones de pobreza de 1.123 a 78.000 puntos de datos —un aumento de 70 veces— validado con datos censales, aunque el impacto en las políticas aún no se ha evaluado de forma independiente.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-01

DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística), with World Data Lab and PARIS21 (OECD) — consultado el 2026-08-01

Brookings – Can national statistical offices shape the data revolution? — consultado el 2026-08-01

Giving Compass – Using AI to improve NSOs' data analysis — consultado el 2026-08-01

Citar — Evidoria. *El Mapa de Pobreza por Satélite y Aprendizaje Automático del DANE — El Salto de 70 Veces en la Granularidad Estadística de Colombia*. ID persistente: 7fd4f692-9687-4fb0-9a30-e33abf4678a6.