

La Carte de la Pauvreté par Satellite et Apprentissage Automatique du DANE — Le Bond de 70 Fois dans la Granularité Statistique de la Colombie

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Colombie

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Le DANE, institut statistique colombien, avec World Data Lab et PARIS21, a combiné imagerie satellite diurne et nocturne avec l'apprentissage automatique pour porter la granularité des estimations de pauvreté de 1 123 à 78 000 points de données — une multiplication par 70 — validée par recoupement avec les données du recensement, bien que l'impact sur les politiques n'ait pas encore été évalué de façon indépendante.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-01

[DANE \(Departamento Administrativo Nacional de Estadística\), with World Data Lab and PARIS21 \(OECD\)](#) — consulté le 2026-08-01

[Brookings – Can national statistical offices shape the data revolution?](#) — consulté le 2026-08-01

[Giving Compass – Using AI to improve NSOs' data analysis](#) — consulté le 2026-08-01

Citer — Evidoria. *La Carte de la Pauvreté par Satellite et Apprentissage Automatique du DANE — Le Bond de 70 Fois dans la Granularité Statistique de la Colombie*. ID persistant : 7fd4f692-9687-4fb0-9a30-e33abf4678a6.