

# Estimador Antecipado do PIB do DANE — Modelo colombiano de nowcasting agrícola por ML

AI in the Public Sector · Good practice · Colômbia

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Observational / pre–post

## Sumário

O DANE da Colômbia usa regressão Ridge sobre dados do Google Trends e notícias para estimar o PIB agrícola 30 dias antes da publicação oficial. O benchmark do 2.º trimestre de 2022 atingiu 8 188 mil milhões de COP, com a Ridge a obter o menor erro de previsão.

## Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

## Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-06-25

[Departamento Administrativo Nacional de Estadística \(DANE\)](#) — acedido a 2026-06-25

[Data4SDGs case study](#) — acedido a 2026-06-25

[SciELO peer-reviewed article \(Estudios de Economía\)](#) — acedido a 2026-06-25

Citar — Evidoria. *Estimador Antecipado do PIB do DANE — Modelo colombiano de nowcasting agrícola por ML*. ID persistente: 1650821b-0a1e-46d4-9464-38a661fadcf4.