

LeakTracer — o Programa Estadual de Detecção de Fugas por Satélite e IA do Novo México

AI in the Public Sector · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

O Departamento do Ambiente do Novo México associou análise por radar de satélite a inteligência artificial para detetar fugas de água ocultas em cinco concessionárias-piloto, localizando 82 fugas e reduzindo a perda de água em 240 galões por minuto, antes de o estado atribuir à ASTERRA um contrato de quatro anos para expandir o programa a todo o território.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-03

[New Mexico Environment Department \(NMED\), with ASTERRA](#) — acedido a 2026-09-03

[WaterWorld](#) — [New Mexico expands satellite leak detection program with ASTERRA](#) — acedido a 2026-09-03

[Geo Week News](#) — [ASTERRA's AI-driven water leak detection technology](#) — acedido a 2026-09-03

[Business Wire](#) — [New Mexico expands state-funded satellite leak detection program](#) — acedido a 2026-09-03

Citar — Evidoria. *LeakTracer — o Programa Estadual de Detecção de Fugas por Satélite e IA do Novo México*. ID persistente: ff6318ec-4fc1-4d68-9f8b-92a0a7268113.