

LeakTracer — el programa estatal de detección de fugas por satélite e IA de Nuevo México

AI in the Public Sector · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

El Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México combinó el análisis por radar satelital con inteligencia artificial para detectar fugas de agua ocultas en cinco empresas de agua piloto, localizando 82 fugas y reduciendo la pérdida de agua en 240 galones por minuto, antes de que el estado adjudicara a ASTERRA un contrato de cuatro años para ampliar el programa a todo el estado.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-03

New Mexico Environment Department (NMED), with ASTERRA — consultado el 2026-09-03

WaterWorld — New Mexico expands satellite leak detection program with ASTERRA — consultado el 2026-09-03

Geo Week News — ASTERRA's AI-driven water leak detection technology — consultado el 2026-09-03

Business Wire — New Mexico expands state-funded satellite leak detection program — consultado el 2026-09-03

Citar — Evidoria. *LeakTracer — el programa estatal de detección de fugas por satélite e IA de Nuevo México*. ID persistente: ff6318ec-4fc1-4d68-9f8b-92a0a7268113.