

Caltrans BRACE2 — La plataforma californiana de monitorización del estado de los puentes asistida por IA que sustituye las inspecciones basadas en calendario

AI in the Public Sector · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Caltrans adoptó la plataforma BRACE2 de Berkeley para transmitir datos de sensores de 22 puentes californianos, sustituyendo las inspecciones basadas en calendario por evaluaciones basadas en el estado real, con un alojamiento inferior a 20 dólares al mes.

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	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-08-20

[California Department of Transportation \(Caltrans\) & UC Berkeley STAIRLab](#) — consultado el 2026-08-20

[Caltrans — BRACE2 Research Results \(PDF\)](#) — consultado el 2026-08-20

[UC Berkeley STAIRLab — BRACE2](#) — consultado el 2026-08-20

Citar — Evidoria. *Caltrans BRACE2 — La plataforma californiana de monitorización del estado de los puentes asistida por IA que sustituye las inspecciones basadas en calendario*. ID persistente: 438a395e-08c3-4880-ac3d-658ab29a1c45.