

Quartz Solar — El Operador de la Red Eléctrica de Gran Bretaña Reduce a la Mitad los Errores de Previsión Solar con IA, Ahorrando 30 Millones de Libras al Año

AI in the Public Sector · Buena práctica · Reino Unido

Puntuación de calidad: 73/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

El operador público NESO implementó Quartz Solar, una herramienta de IA desarrollada con la ONG Open Climate Fix. Redujo a la mitad los errores de previsión solar, ahorrando al menos 30 millones de libras al año, con una proyección de hasta 150 millones para 2035.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-08-29

[National Energy System Operator \(NESO\), with Open Climate Fix](#) — consultado el 2026-08-29

[NESO — How solar is providing secure, clean and affordable energy to Great Britain](#) — consultado el 2026-08-29

[pv magazine — AI powered solar forecasting helps UK grid operator reduce balancing costs](#) — consultado el 2026-08-29

[Open Climate Fix — NESO Case Study: Halving Solar Forecast Errors with AI](#) — consultado el 2026-08-29

Citar — Evidoria. Quartz Solar — El Operador de la Red Eléctrica de Gran Bretaña Reduce a la Mitad los Errores de Previsión Solar con IA, Ahorrando 30 Millones de Libras al Año. ID persistente: 3640d214-89dd-4737-a569-07aea675e6c2.