

Google Flood Hub — El sistema de alerta de inundaciones fluviales con IA del Bangladesh Water Development Board

AI in the Public Sector · Good practice · Bangladés

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Descriptive / self-reported

Resumen

Desde 2020, el modelo de aprendizaje automático de inundaciones de Google Research —capaz de prever el nivel de los ríos incluso en cuencas sin estaciones de medición— se combina con datos del Bangladesh Water Development Board para emitir alertas; en 2021 ya alcanzaba 1,5 millones de usuarios, con un tiempo de anticipación de tres horas a tres días.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-13

Bangladesh Water Development Board (BWDB) — consultado el 2026-07-13

UNDP Bangladesh — Climate change, Google and Bangladesh floods — consultado el 2026-07-13

Google — How Google uses AI to improve global flood forecasting — consultado el 2026-07-13

fxis.ai — Google brings AI flood solutions to India and Bangladesh — consultado el 2026-07-13

Science Museum Group — AI democratises flood forecasting — consultado el 2026-07-13

Citar — Evidoria. Google Flood Hub — El sistema de alerta de inundaciones fluviales con IA del Bangladesh Water Development Board. ID persistente: 985d4659-5fce-467e-9644-cc1b1dbcb294.