

GRID3 — El mapeo poblacional con IA de Sierra Leona para la microplanificación de campañas de vacunación

AI in the Public Sector · Good practice · Sierra Leona

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

Statistics Sierra Leone y la alianza GRID3 usan detección de contornos de edificios mediante aprendizaje automático sobre imágenes satelitales para mapear la población con resolución de 1 hectárea, alimentando 223 mapas de microplanificación que ayudaron a una campaña contra el VPH de 2022 a vacunar a 177.141 niñas frente a una meta de 153.991.

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

Statistics Sierra Leone / GRID3 partnership — consultado el 2026-07-13

GRID3 — Sierra Leone tackles HPV in its latest nationwide vaccination campaign — consultado el 2026-07-13

WHO Africa — Sierra Leone surpasses HPV vaccination campaign targets, closes gap on cervical cancer elimination — consultado el 2026-07-13

GRID3 — Sierra Leone is fighting smart against COVID-19 — consultado el 2026-07-13

Citar — Evidoria. GRID3 — El mapeo poblacional con IA de Sierra Leona para la microplanificación de campañas de vacunación. ID persistente: 166e5d83-dba1-4c1d-ae88-40de2c73ed9e.