

Virtual Singapore — Gemelo digital 3D nacional para la planificación urbana

City Innovation Library · Buena práctica · Singapur

Puntuación de calidad: 57/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

El gemelo digital 3D nacional de Singapur, construido con Dassault Systèmes entre 2014 y 2022 usando más de 50 terabytes de datos geoespaciales, permite a los planificadores simular riesgo de inundación, rutas de vehículos autónomos y potencial solar, aunque la mayoría de los beneficios citados siguen siendo simulados y no medidos de forma independiente.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	1/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-22

[Singapore Land Authority / National Research Foundation / GovTech](#) — consultado el 2026-09-22

[OECD Observatory of Public Sector Innovation](#) — consultado el 2026-09-22

[Wikipedia — Virtual Singapore](#) — consultado el 2026-09-22

Citar — Evidoria. *Virtual Singapore — Gemelo digital 3D nacional para la planificación urbana*. ID persistente: 691a9a15-43c6-4415-bcd2-b787f4145d47.