

S-DoT — La Red de Sensores IoT de Microclima a Escala de Ciudad en Seúl

City Innovation Library · Buena práctica · Corea del Sur

Puntuación de calidad: 57/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Seúl desplegó S-DoT, red de 1100 sensores IoT que miden 17 variables cada 2 minutos desde 2019; un análisis de 2020-21 halló el centro 2,3°C más cálido que zonas de montaña, motivando pautas de seguridad, con datos abiertos vía Smart Seoul Map desde agosto de 2021.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government](#) — consultado el 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government — Analysis of City Data 'S-DoT' Collected by 1,100 Sensors in Seoul](#) — consultado el 2026-08-15

[MDPI Sensors — Quality Management System for an IoT Meteorological Sensor Network: Application to S-DoT](#) — consultado el 2026-08-15

Citar — Evidoria. *S-DoT — La Red de Sensores IoT de Microclima a Escala de Ciudad en Seúl*. ID persistente: 4aefcb7c-8542-4d48-a2f8-f7a9a18f18fa.