

Sentilo — La plataforma de sensores de código abierto de la provincia de Barcelona llega a más de 300 municipios

City Innovation Library · Buena práctica · España

Puntuación de calidad: 76/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

La plataforma de sensores de código abierto Sentilo, lanzada en Barcelona en 2012, sostiene hoy la "Región Inteligente" de la Diputació de Barcelona —más de 300 municipios que comparten más de 10.350 sensores para calidad del aire, ruido, movilidad y agua—, tras un piloto de 6 localidades que validó el modelo de infraestructura compartida.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-11

[Diputació de Barcelona / Barcelona City Council \(Institut Municipal d'Informàtica\)](#) — consultado el 2026-09-11

[Sentilo.io — Smart Region of Barcelona Reaches Over 300 Municipalities](#) — consultado el 2026-09-11

[Sentilo.io — Barcelona Region Sentilo Platform Reaches 10,350 Sensors](#) — consultado el 2026-09-11

[Diputació de Barcelona — press release](#) — consultado el 2026-09-11

Citar — Evidoria. *Sentilo — La plataforma de sensores de código abierto de la provincia de Barcelona llega a más de 300 municipios*. ID persistente: 6b6e5832-8881-4895-ba43-b756dc7d9566.