

Sentilo — La plateforme de capteurs open source de la province de Barcelone étendue à plus de 300 communes

City Innovation Library · Bonne pratique · Espagne

Score de qualité : 76/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

La plateforme de capteurs open source Sentilo, lancée à Barcelone en 2012, soutient désormais la « Région intelligente » de la Diputació de Barcelona — plus de 300 communes partageant plus de 10 350 capteurs pour la qualité de l'air, le bruit, la mobilité et l'eau, après qu'un pilote de 6 villes a validé le modèle d'infrastructure mutualisée.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-11

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

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

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

[Diputació de Barcelona — press release](#) — consulté le 2026-09-11

Citer — Evidoria. *Sentilo — La plateforme de capteurs open source de la province de Barcelone étendue à plus de 300 communes*. ID persistant : 6b6e5832-8881-4895-ba43-b756dc7d9566.