

Sentilo — A plataforma de sensores em código aberto da província de Barcelona chega a mais de 300 municípios

City Innovation Library · Boa prática · Espanha

Pontuação de qualidade: 76/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

A plataforma de sensores em código aberto Sentilo, lançada em Barcelona em 2012, sustenta hoje a "Região Inteligente" da Diputació de Barcelona — mais de 300 municípios a partilhar mais de 10.350 sensores para qualidade do ar, ruído, mobilidade e água, depois de um projeto-piloto com 6 vilas ter validado o modelo de infraestrutura partilhada.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-11

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

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

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

[Diputació de Barcelona — press release](#) — acedido a 2026-09-11

Citar — Evidoria. *Sentilo — A plataforma de sensores em código aberto da província de Barcelona chega a mais de 300 municípios*. ID persistente: 6b6e5832-8881-4895-ba43-b756dc7d9566.