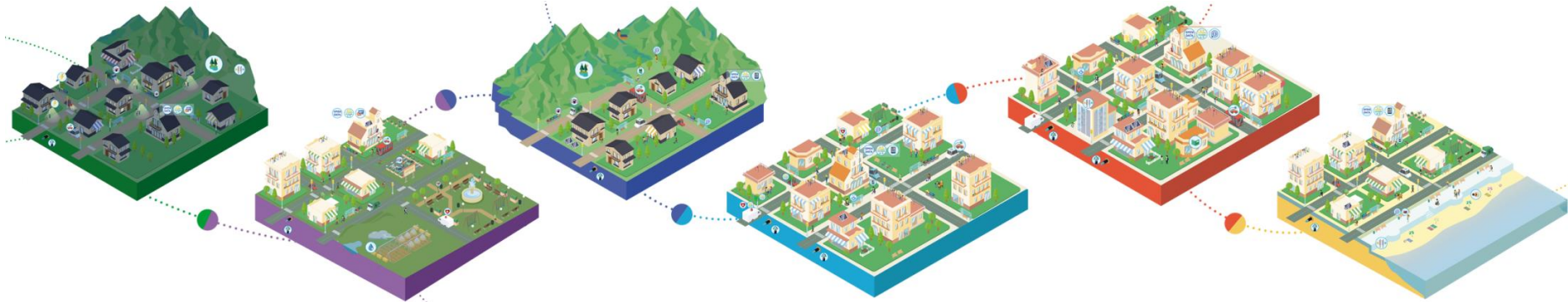


Plataforma multi-ciutat de sensors i actuadors, *SENTILO Multi-tenant*



Cunit, 22 d'abril de 2016



Gregori Mora Cogul
Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius



**Diputació
Barcelona**



Desenvolupament del projecte *Smart Region* de la Diputació de Barcelona

Acord aprovat per Junta de Govern el 26 de març de 2015

<http://www.diba.cat/smartregion/documents-marc>

Plataforma urbana SENTILO



Diputació
Barcelona



- Motius per utilitzar una plataforma urbana
- Per què hem escollit SENTILO?
- Fases i situació actual



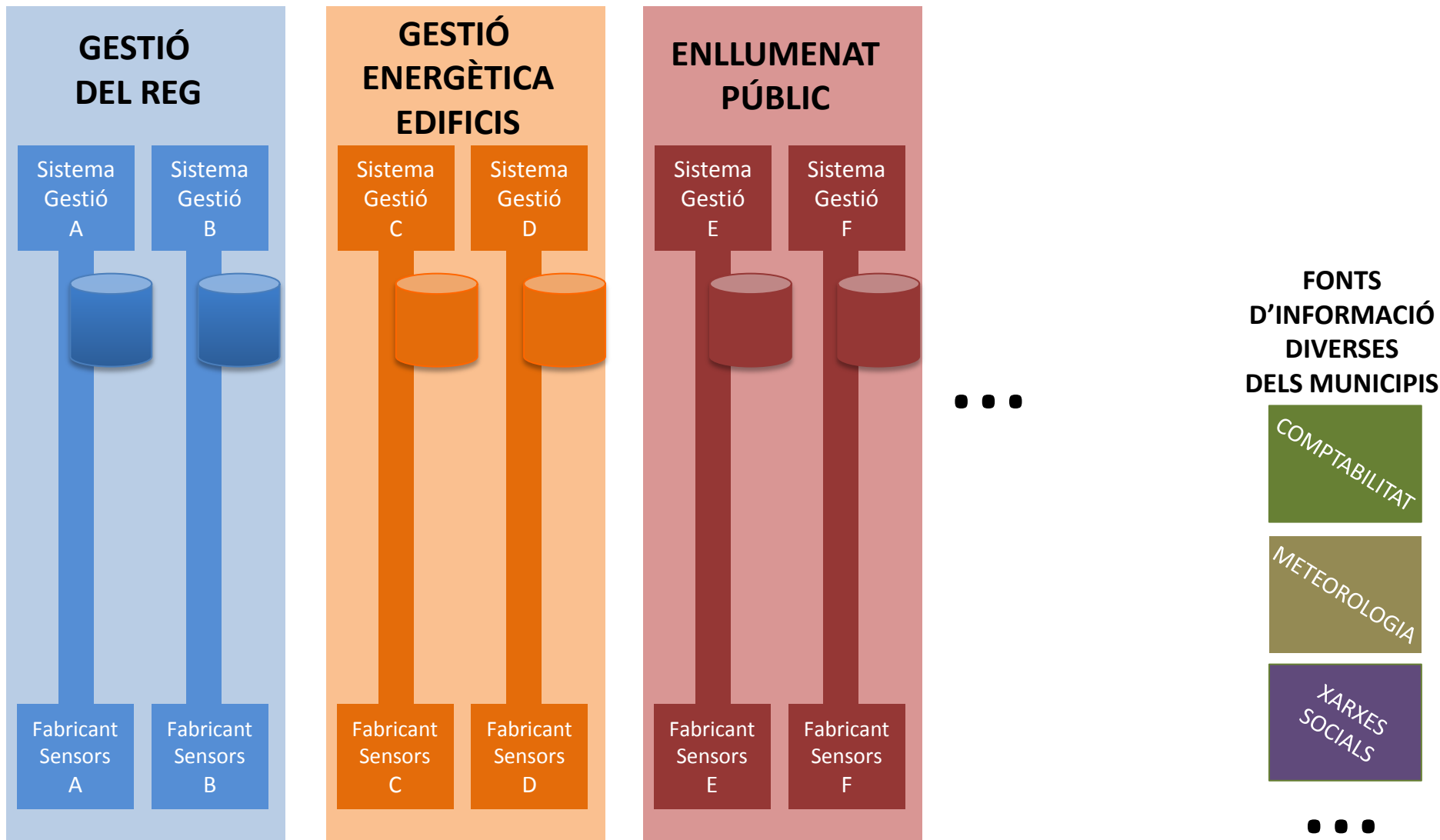
Plataforma urbana (I)



Diputació
Barcelona



Funcionament general dels serveis municipals



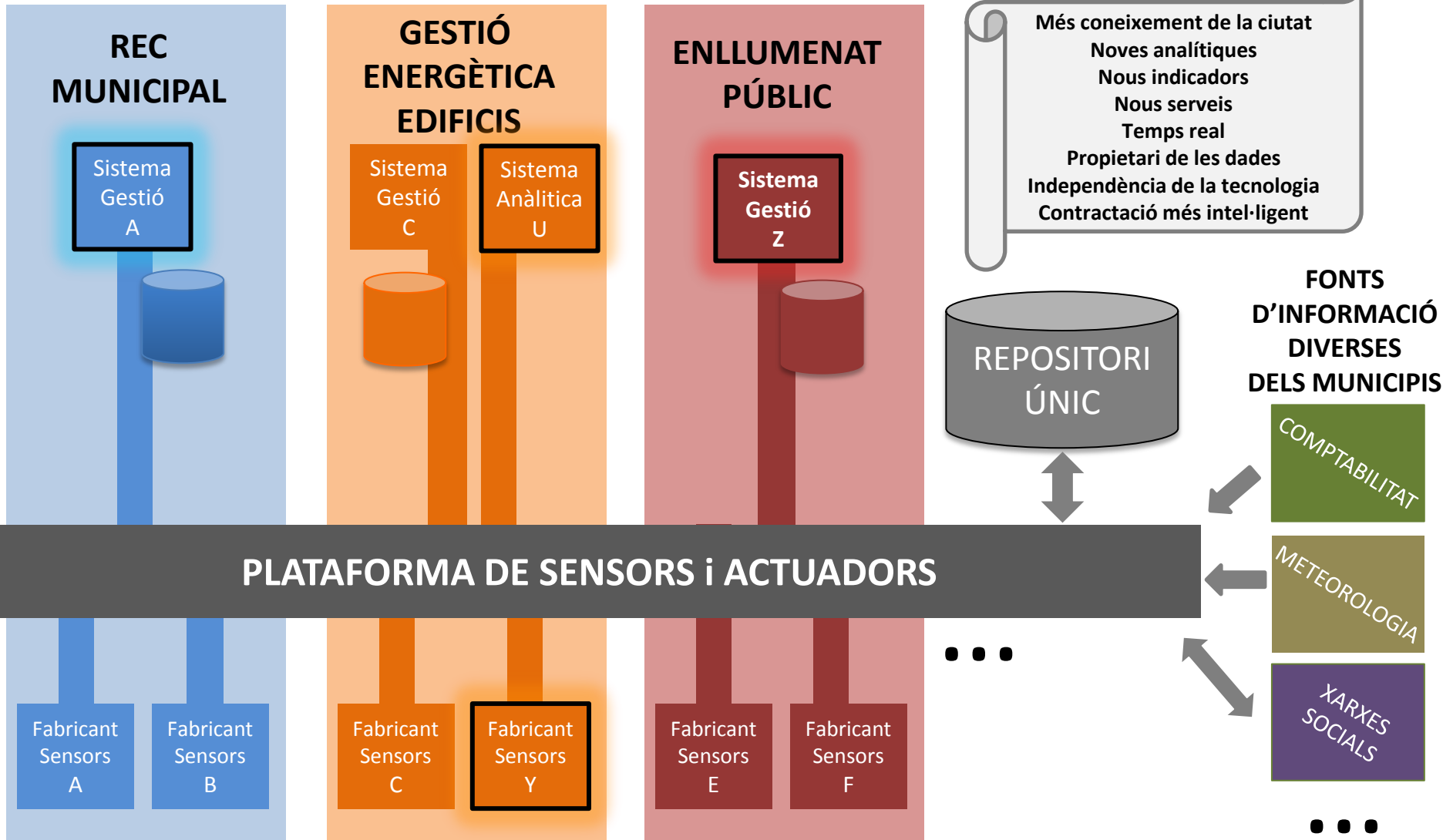
Plataforma urbana (II)



Diputació
Barcelona



Per què hauríem d'utilitzar una plataforma urbana?



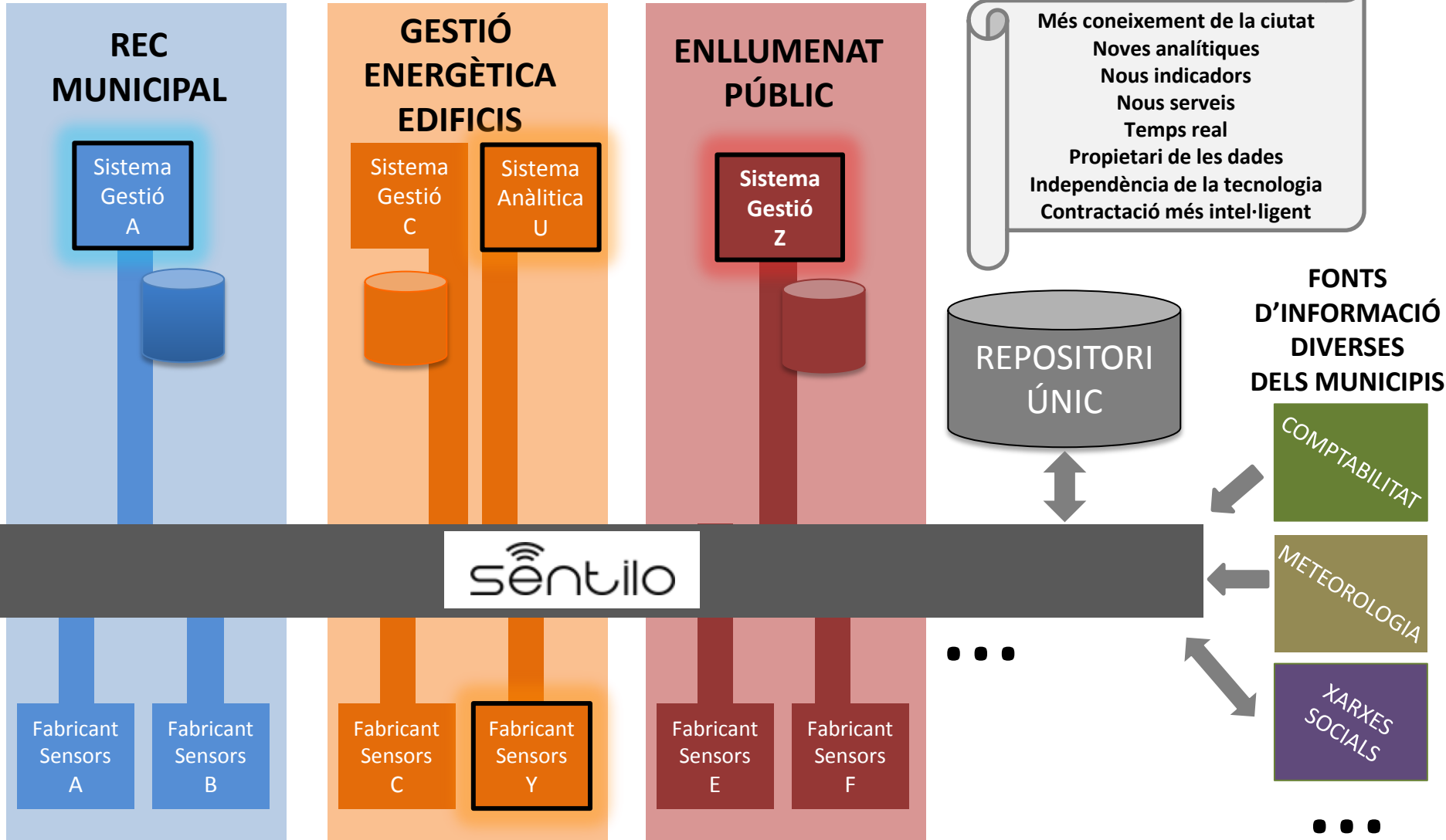
Plataforma urbana SENTILO (III)



Diputació
Barcelona



Per què s'ha escollit SENTILO?





sëntilo Multi-tenant

Núvol privat

DIBA

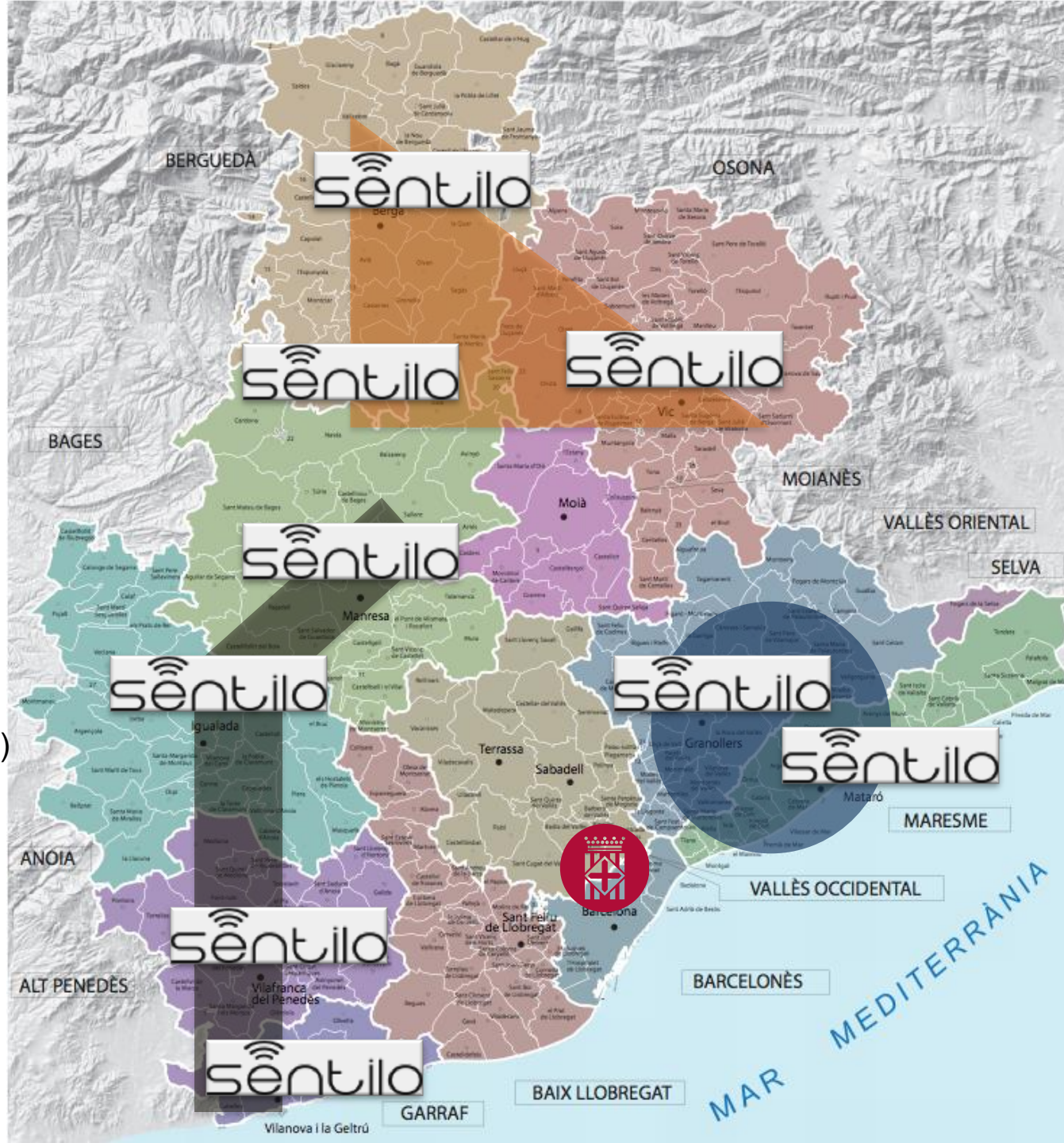


Múltiples municipis

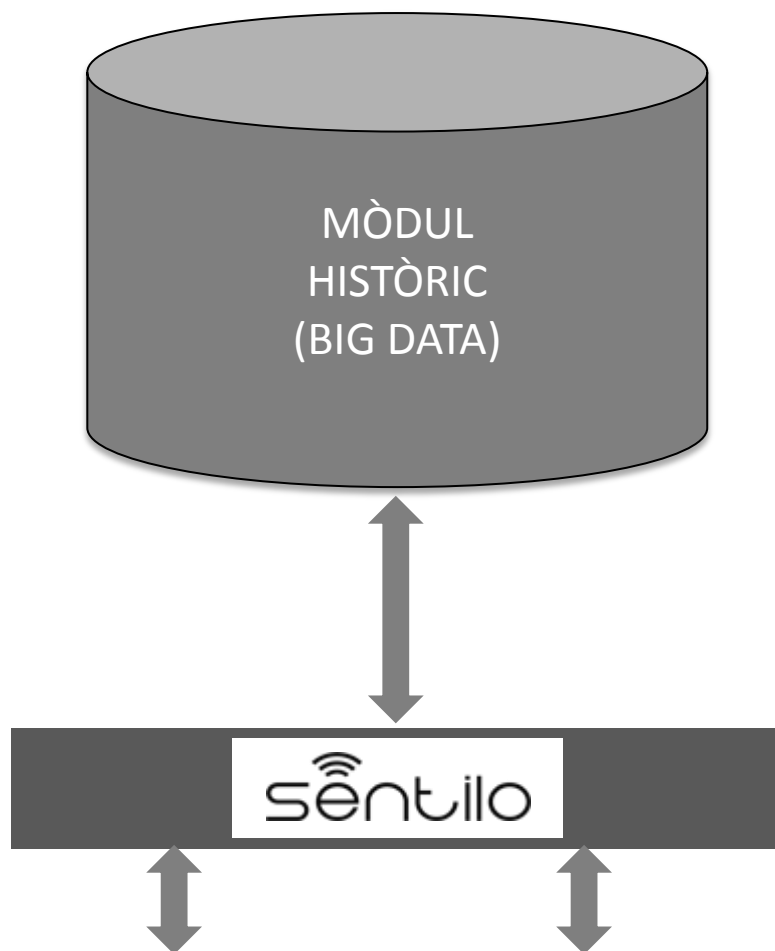
- Ciutats i pobles -
(Múltiples instàncies,
dades separades i independents)

Projectes
intermunicipals

- Àrees més grans -
(dades compartides)



MÒDUL HISTÒRIC a disposició del MUNICIPI

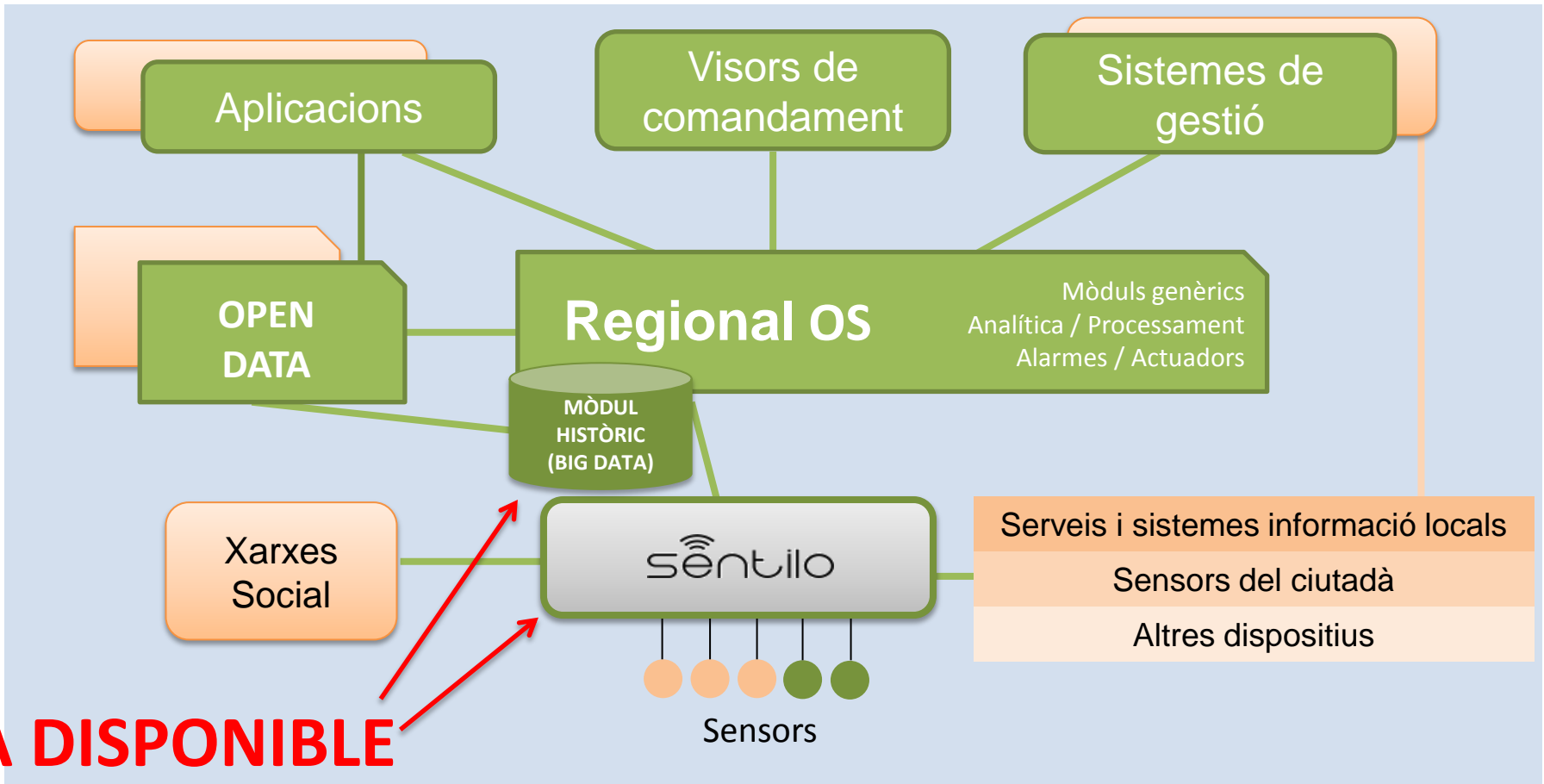


Repositori de dades al servei dels municipis
Open Source
Distribució BIG DATA més extesa
Eines d'anàlítica
Informació separada per municipi

Projecte de futur (llarg termini)



Plataforma urbana al servei dels municipis



JA DISPONIBLE



Serveis propis dels municipis



Serveis DIBA al servei dels municipis



**Diputació
Barcelona**



smartcitydiba@diba.cat

