

smartCATALONIA

L'estratègia Smart de Catalunya

Secretaria per a la Governança de les Tecnologies
de la Informació i la Comunicació



Generalitat
de Catalunya

Full de ruta Smart City



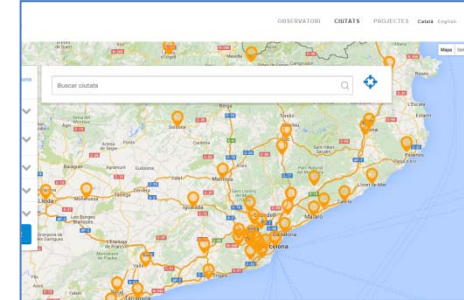
Guia per als responsables municipal per una adopció gradual de la Smart City.

Plataforma tecnològica



Descripció de la plataforma tecnològica per a desplegar la Smart City/Region

Observatori SmartCAT



Visió integral i actualitzada dels projectes i iniciatives Smart del territori català.

Plataforma Smart Region



Plataforma de suport a als municipis per desplegar les solucions smart.

Catalonia SmartLab



Xarxa de laboratoris urbans dedicats a testar i validar solucions smart en entorns reals.

Per tal d'orientar i donar suport a les administracions locals que vulguin sumar-se al desplegament de tecnologies intel·ligents, s'ha elaborat el **Full de ruta per esdevenir una Smart City**, una **guia** que proporciona el full de ruta que cal seguir per implementar l'estratègia de ciutat intel·ligent (*smart city*) en un municipi segons un model de maduresa que permet a cada ciutat orientar les accions que ha de desenvolupar segons el moment en què es troba en el camí cap a l'adopció de la ciutat intel·ligent.



La guia està disponible
a smartcat.idigital.cat



Introducció a la ciutat intel·ligent



Anàlisi de la situació actual



Model de maduresa Smart City dels
municipis



Pla d'acció per una adopció gradual de la
ciutat intel·ligent



Exemples de casos d'ús *Smart*



Mecanismes i instruments de finançament

S'ha elaborat l'informe, **Plataforma Tecnològica de la Smart City/Region** adreçat a les Administracions locals i supramunicipals amb la intenció d'explicar de forma el més àmplia i entenedora possible la necessitat que té l'administració local i supramunicipal de disposar d'una plataforma tecnològica específica, i quins components hauria de tenir, per tal de poder desplegar una política Smart en l'àmbit local i regional.



L'informe està
disponible a
smartcat.idigital.cat



Anàlisi de la situació actual

- Situació de l'adopció de plataformes de Smart City / Smart Region
- Barreres i reptes tecnològics que afronten els ajuntaments



Descripció de la plataforma tecnològica

- Característiques de la plataforma tecnològica
- Descripció dels blocs i mòduls funcionals



Exemples - plataformes Smart City / Smart Region

- Exemples de plataformes tecnològiques
- Casos pràctics d'aplicació

L'Observatori SmartCAT permet oferir una **visió integral i actualitzada dels projectes i iniciatives smart** que s'estan duent a terme al territori català per fomentar l'avanç de les ciutats intel·ligents, promoure la cooperació entre administracions i atreure la inversió privada.

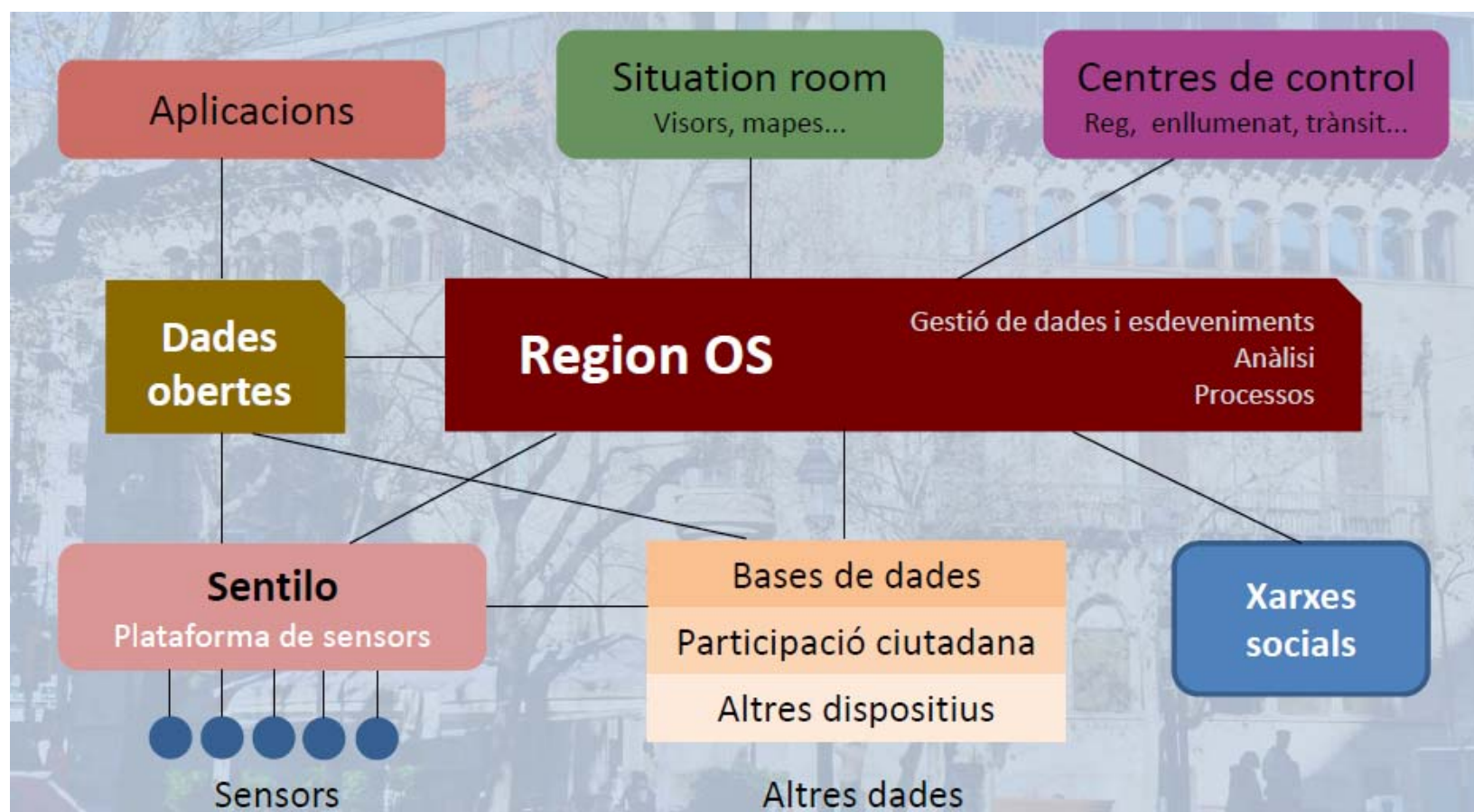


Mitjançant el portal web **observatorismart.cat** es publica:

-  Fitxes de ciutats catalanes amb iniciatives smart
-  Fitxes de projectes smart locals i supralocals
-  Mapa de geolocalització de les iniciatives
-  Filtres de cerca de ciutats i projectes

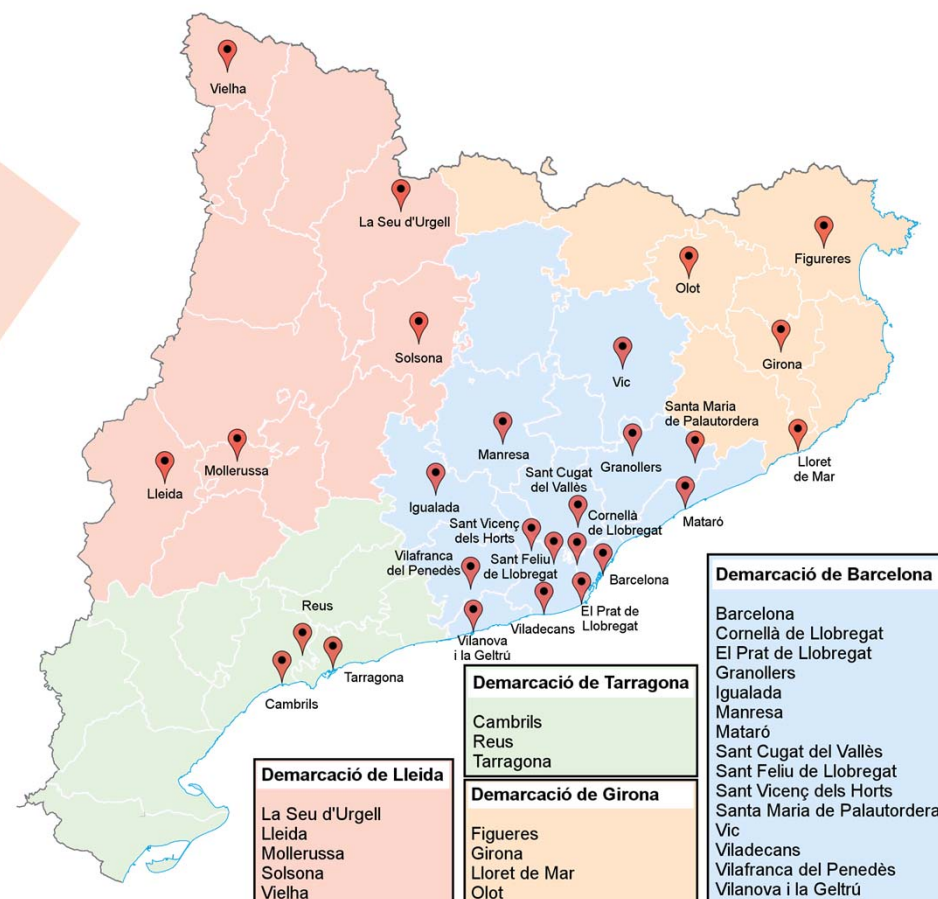
**Actualment es
disposa informació
de 40 ciutats i 123
projectes**

La Diputació de Barcelona ha desenvolupat la modalitat multi-tenant de la plataforma Sentilo. I està en fase de desenvolupar altres mòduls que permetin disposar d'una **plataforma de Smart Region** que doni servei a tots els municipis de la demarcació de Barcelona que vulguin utilitzar la plataforma, sense necessitat de fer-se una instal·lació pròpia, alliberant-se així dels costos d'implementació i manteniment.



Partint de l'experiència del **Barcelona Urban Lab** i dins del marc de l'estratègia **smartCAT** estenem la iniciativa a tot el país creant una xarxa de municipis amb els seus propis UrbanLabs, de manera que la varietat d'escenaris disponibles per a les empreses es multiplica.

smartCATALONIA





smartCATALONIA

@TIC #smartcat

www.smartcat.gencat.cat