



OMC

Observatori de la
Mobilitat de Catalunya

Observatori de la Mobilitat de Catalunya (OMC)

IMC 21 (International Mobility Congress)
21 de setembre 2021



**Generalitat
de Catalunya**



**Àrea de Barcelona
Autoritat del Transport
Metropolità**

L'OMC

L'Observatori de Mobilitat de Catalunya (OMC) és el **nou portal especialitzat en la mobilitat a Catalunya** que neix amb la voluntat de **difondre** tota aquella informació rellevant sobre la mobilitat, aglutinant-la en una **única plataforma fiable, funcional i accessible**.

L'OMC, nodrit gràcies a la **col·laboració de molts agents**, té com a principals objectius:

- esdevenir un **FACILITADOR** d'informació relacionada amb la mobilitat de persones i mercaderies.
- **garantir l'ACCESSIBILITAT** posant a l'abast de les persones usuàries la informació de manera entenedora i accessible.
- **mantenir la FIABILITAT** mitjançant una base de dades actualitzada i contrastada.

L'OMC vol esdevenir una **nova eina d'anàlisi, de gestió sostenible de la mobilitat** i una **eina d'avaluació de les polítiques de mobilitat**. Mitjançant una plataforma que integri de manera i pionera tota la informació d'interès en l'àmbit de la mobilitat.

Antecedents

Llei 9/2003 de la Mobilitat

defineix l'Observatori de Mobilitat de Catalunya com:

[...] un instrument de recollida i difusió de la informació més rellevant en matèria de mobilitat i del seu grau de sostenibilitat.

[...] un instrument d'avaluació i seguiment dels instruments de planificació i per a l'anàlisi dels efectes que aquests poden produir quan s'apliquin.



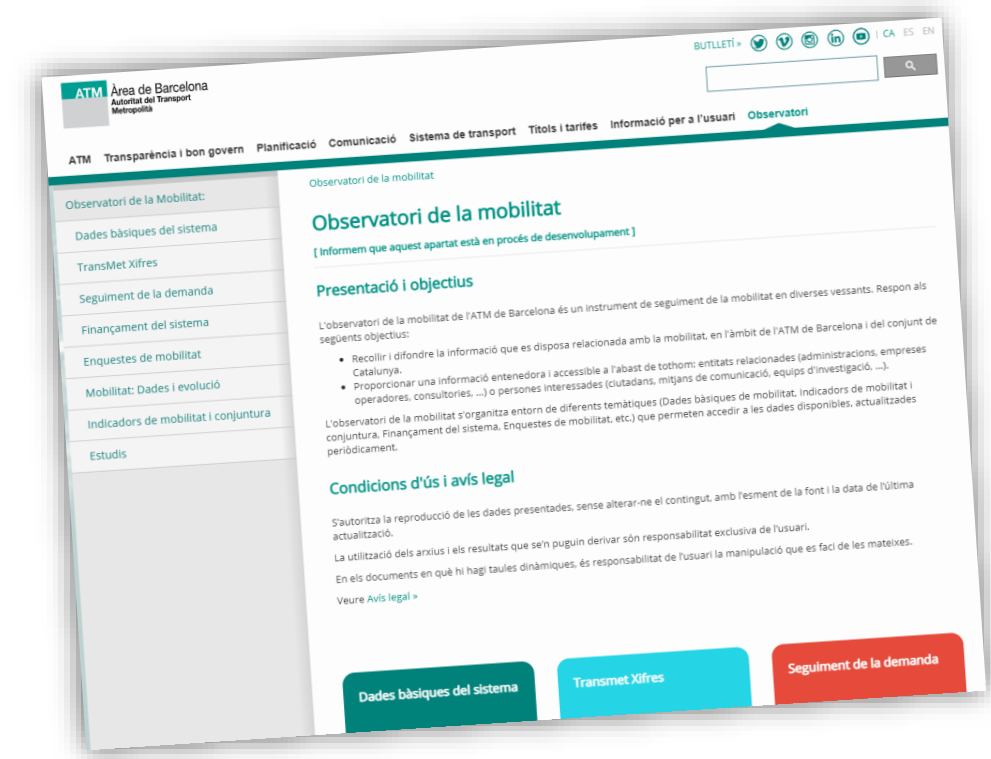
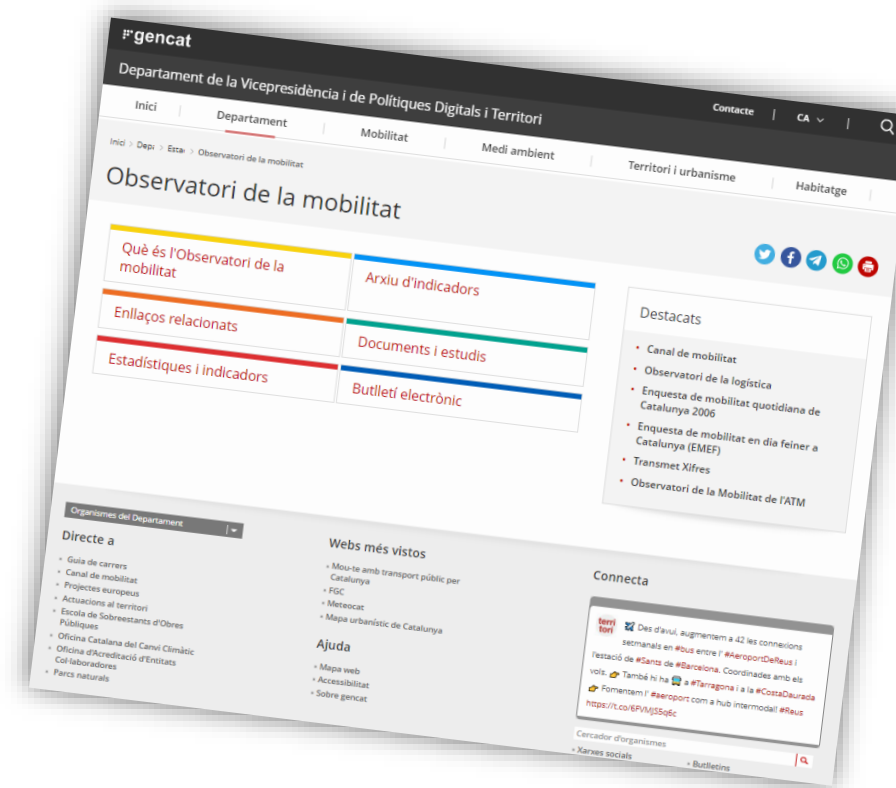
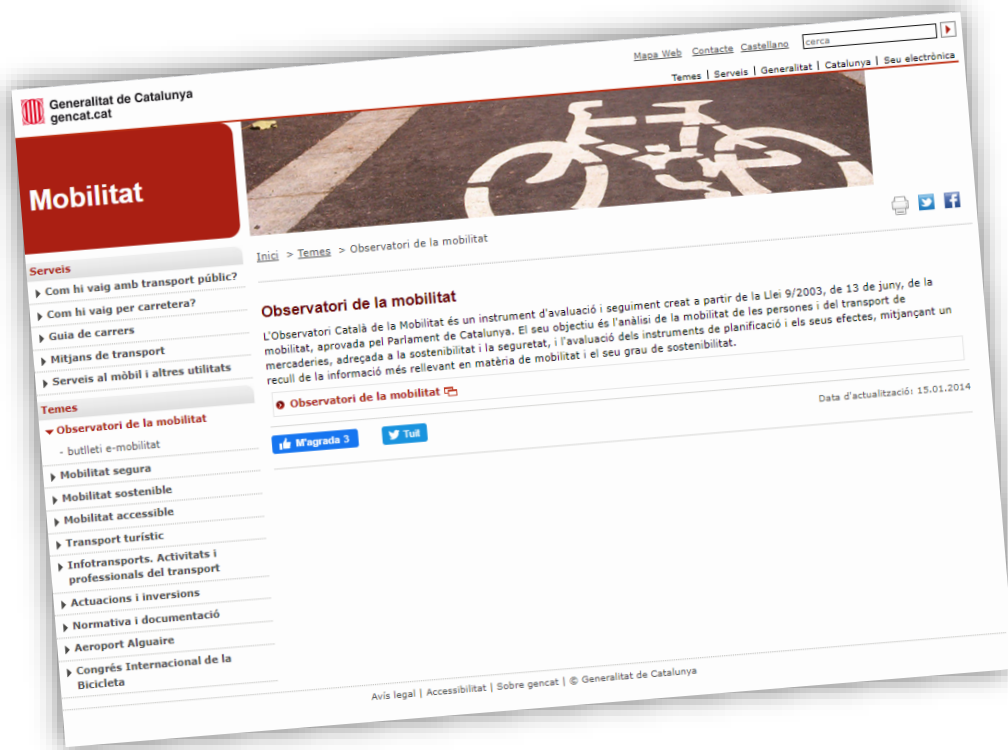
OBSERVATORIS



Generalitat de Catalunya



Àrea de Barcelona Autoritat del Transport Metropolità



Antecedents

Llei 9/2003 de la Mobilitat

defineix l'Observatori de Mobilitat de Catalunya com:

[...] un instrument de recollida i difusió de la informació més rellevant en matèria de mobilitat i del seu grau de sostenibilitat.

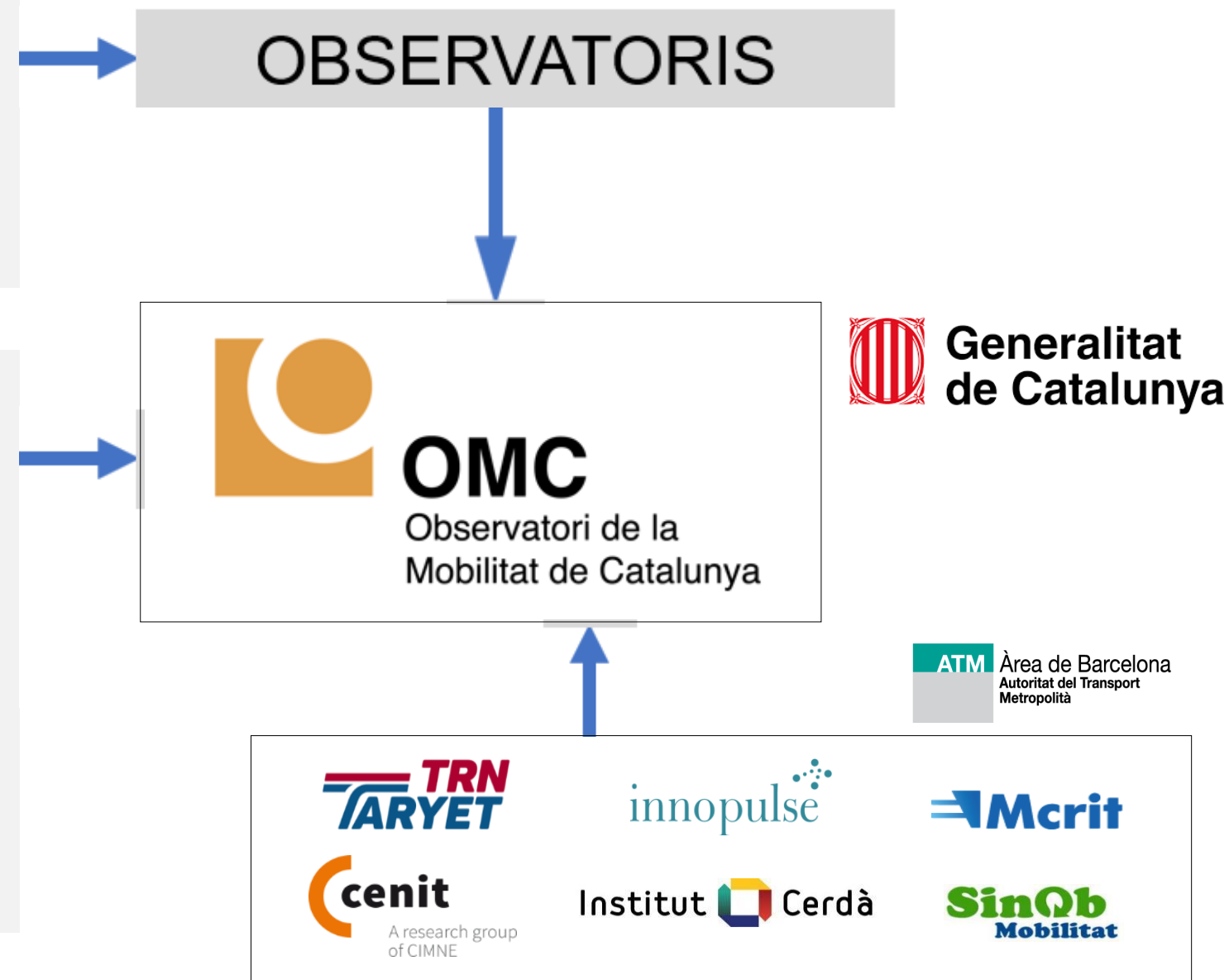
[...] un instrument d'avaluació i seguiment dels instruments de planificació i per a l'anàlisi dels efectes que aquests poden produir quan s'apliquin.

Llei 21/2015

del Finançament del Sistema de Transport de Catalunya

El Govern de la Generalitat haurà d'elaborar una comptabilitat ampliada de la mobilitat tenint en compte els efectes externs i els impactes socials i ambientals [...].

S'haurà de fer el seguiment complet i integrat de totes les fonts de finançament del sistema de mobilitat a Catalunya [...].



Introducció i objectius

L'ATM, per encàrrec de la Generalitat de Catalunya, té la instrucció de dur a terme l'OMC:

Recollir i difondre la **informació relacionada amb la mobilitat** de persones com de mercaderies, en el conjunt de **Catalunya** a nivell de diferents subsectors territorials i de modes de transport



Proporcionar una **informació entenedora i accessible** a l'abast de tothom

Integrar en una **única plataforma la informació existent** en l'actualitat i que es pot trobar de forma no homogeneïtzada en diferents **observatoris i bases de dades**, alhora d'obtenir sinèrgies amb tots els agents implicats

Esdevenir una **eina/fòrum d'anàlisi** de les noves tendències i problemàtiques entorn de la mobilitat

Agents (font de dades)

Aglutina **tots aquells agents** que estiguin relacionats amb la **gestió de la mobilitat**

Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Exterior i Transparència

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

ATM Àrea de Barcelona
Autoritat del Transport Metropolità

Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda

ATM Camp de Tarragona
Autoritat Territorial de la Mobilitat

ICGC
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

infraestructures.cat

aena

CIMALSA
Logística i mobilitat

ATM Àrea de Lleida
Autoritat Territorial de la Mobilitat

CETMO

FGC
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

B:SM Barcelona de Serveis Municipals

Diputació de Lleida

ides cat

ATM Àrea de Girona
Autoritat Territorial de la Mobilitat

DGT
Dirección General de Tráfico

adif

Diputació Barcelona

Diputació Tarragona

renfe

servei català de **Trànsit**

Diputació de Girona

BIM/sa Barcelona d'Infraestructures Municipals

Ajuntament de Barcelona

iermB
INSTITUT D'ESTUDIS REGIONALS I METROPOLITANS DE BARCELONA

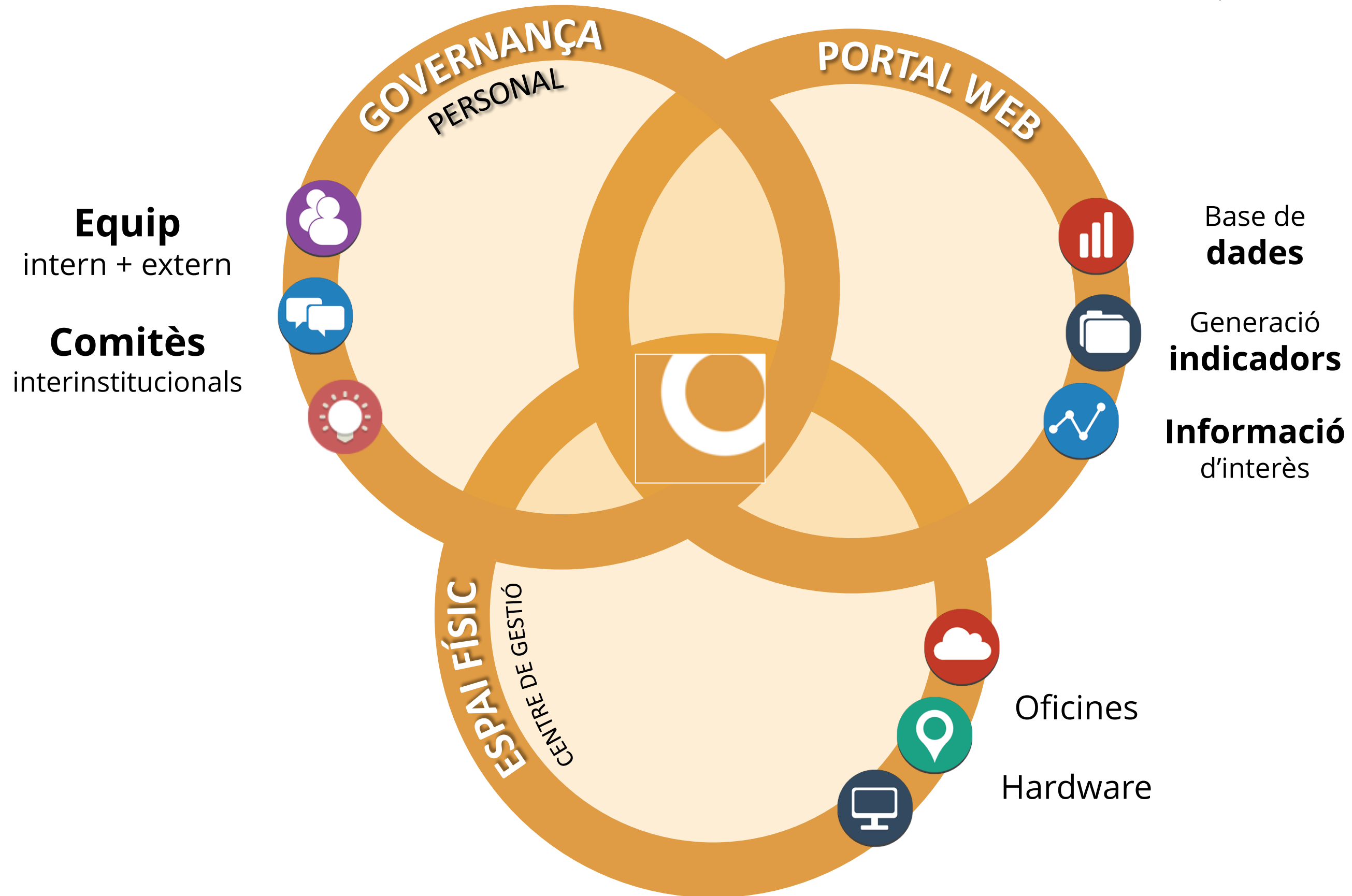
amtu
ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS PER LA MOBILITAT I EL TRANSPORT URBÀ

Port de Barcelona

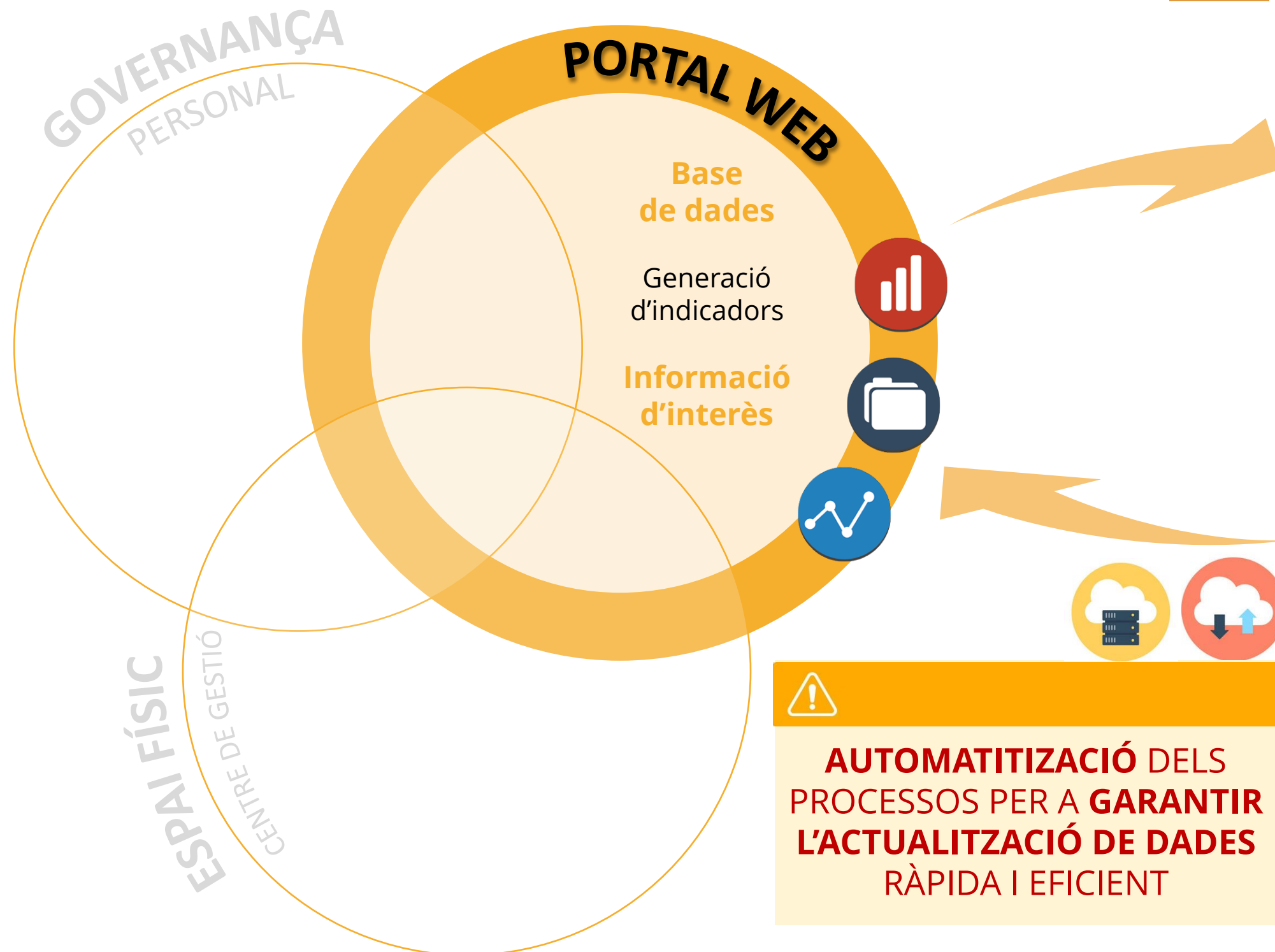


Agents (públic objectiu)





Estructura de les dades



Dades | Informacions

EXISTENTS

Altres observatoris

Administracions Públiques

T-mobilitat

Operadors del transport

Altres agents

NOVES

Acordades amb els agents per recopilar, homogeneïtzar, estructurar i introduir a l'Observatori

Atributs de les dades

Les dades de la base de l'OMC tenen definits els següents atributs:

Marc temporal

Mensual

Trimestral
Quadrimestral

Semestral

Anual



Marc territorial

Nodes

Punts que serveixen per representar estacions, parades, aeroport, etc.

Zones

Polígons que serveixen per representar seccions censals, municipis, àmbits de les ATM, etc.

Arcs

Segments que serveixen per representar línies ferroviàries o la xarxa de carreteres



Marc de governança

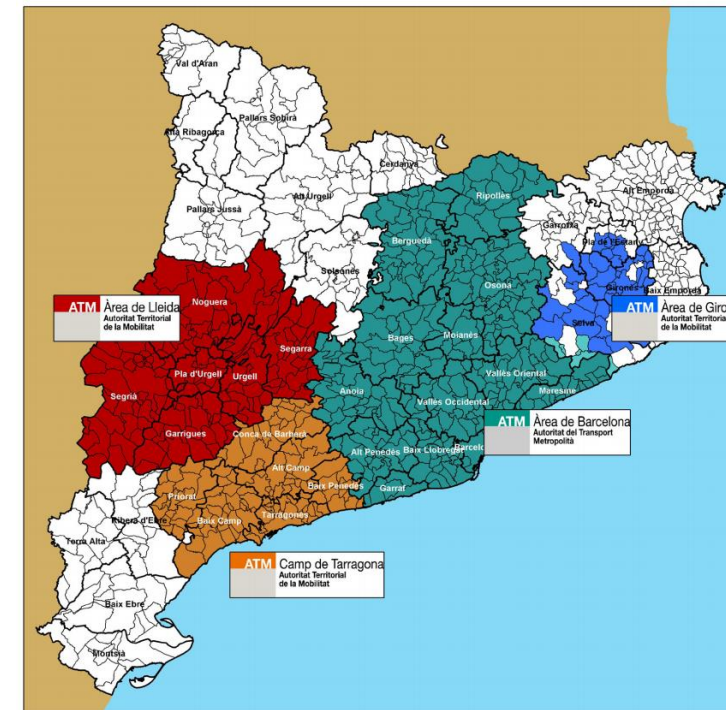
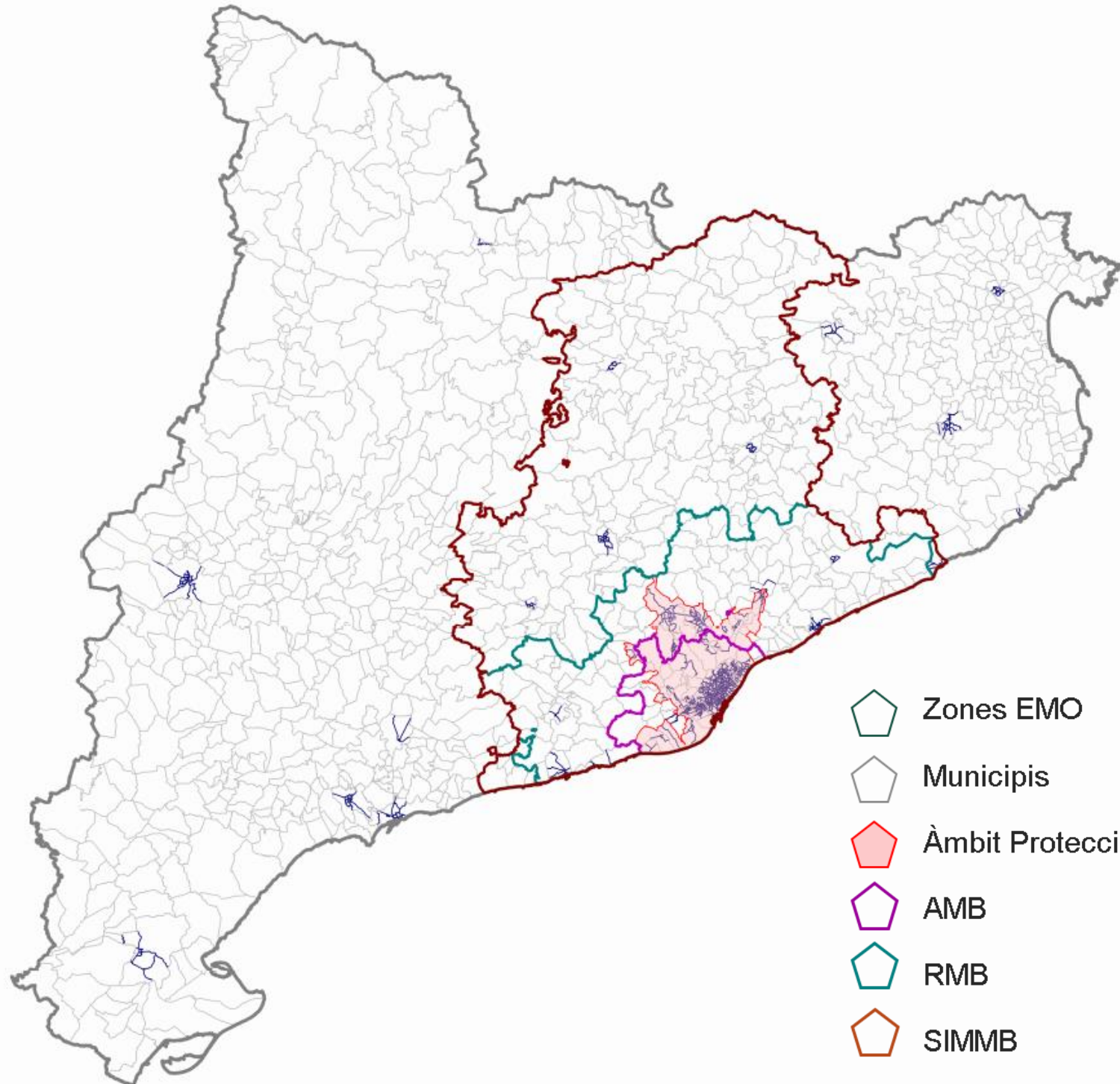
Organisme responsable

Format dels arxius

Periodicitat actualització

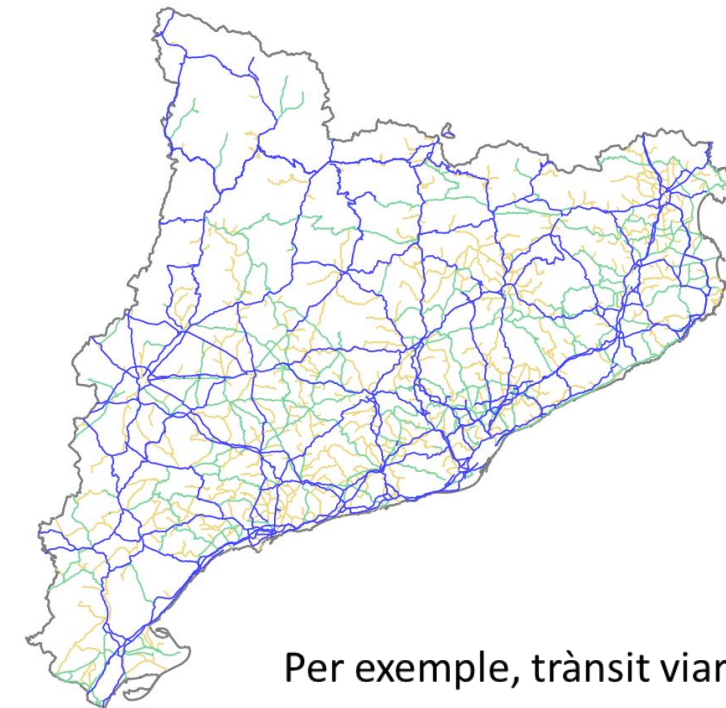


Àmbits territorials de l'OMC



L'àmbit territorial de l'OMC és: **CATALUNYA**.

Es treballarà desagregant les dades des de l'àmbit **municipal** fins a d'altres **agrupacions de municipis** i divisions territorials de l'àmbit català.



ES CREARÀ UN APARTAT PER A LA **CONSULTA ESPECÍFICA** DE TOTES LES DADES, **FILTRANT PER MUNICIPI**

Cronograma (fins PMV)

octubre 2018

juny 2020

juliol 2020

abril 2021-setembre 2021

TREBALLS PREVIS

RECOPIIACIÓ I DEFINICIÓ

OBJETIUS

CONTINGUTS

INDICADORS

DADES

ESTRUCTURA

DEFINICIÓ

MODEL GOVERNANÇA

DADES i INDICADORS

CONCRECCIÓ CONTINGUTS I ESTRUCTURA DEL PORTAL

ENTORN WEB

LICITACIÓ

Disseny del sistema i prototipat

Desenvolupament de components i configuració del CMS

Transformació de les dades al format requerit per la web

Càrrega de dades

Generació de gràfics

Proves i correccions

PRODUCTE MÍNIM VIABLE



ENTREVISTES | REUNIONS

DETECCIÓ AGENTS

Interns | Externs

- EXPLICACIÓ PROJECTE
- DETECCIÓ DE NECESSITATS
- DETECCIÓ INFORMACIÓ
- ACORDS TRASPÀS DADES
- ESTABLIR SINÈRGIES
- DEFINIR MODEL GOVERNANÇA

C-25/2018

C-26/2018

C-39/2020

LICITACIONS



Cronograma

IMC 21



● PLECS | LICITACIONS

abril 2021 juny '21 juliol '21 desembre '21 ★ gener '22 juny '22 juliol '22 juliol '23




PMV

TESTEIG | MILLORA
Mostra agents escollits

MILLORA | MANTENIMENT
Obert als agents implicats (tothom)  

MILLORA | MANTENIMENT
Obert a tothom



-  INDICADORS
-  DADES | GRÀFICS
-  CONTIGUTS

- INDICADORS
- DADES | GRÀFICS
- CONTIGUTS

- INDICADORS
- DADES | GRÀFICS
- CONTIGUTS

DEFINICIÓ I CREACIÓ

MODEL GOVERNANÇA

INFORMES amb imatge OMC 

REUNIONS DELS COMITÈS I GRUPS DE TREBALL

FORMALITZACIÓ: ACORDS I CONVENIS

ACORDS I CONVENIS

NOVES FUNCIONALITAT I CONTINGUTS

FUNCIONALITATS DE L'OMC

- FÒRUM D'EXPERTS
- NOTÍCIES
- INTRANET
- PLA DE COMUNICACIÓ
- AGENDA
- FITXES MUNICIPALS

ALTRES FUNCIONALITATS

IDIOMA CATALÀ

IDIOMES: CATALÀ | ESPANYOL | ANGLÈS

  LABORATORI INDICADORS

Escollir software

Desenvolupament de components i configuració

Proves i correccions

LABORATORI INDICADORS

Base de dades 

Laboratori d'indicadors

Publicacions

Enquestes de mobilitat

Planificació

Sala Àgora

Tendències de futur


Contacta amb nosaltres


Et donem la benvinguda a l'Observatori de la Mobilitat de Catalunya.

Actualment ens trobem en fase de proves. Pots ajudar-nos dient-hi la teva.

Contacta'ns

Bases de dades

 Dades socioeconòmiques

 Mobilitat inclusiva i equitativa

 Mobilitat sostenible i saludable

 Economia del transport

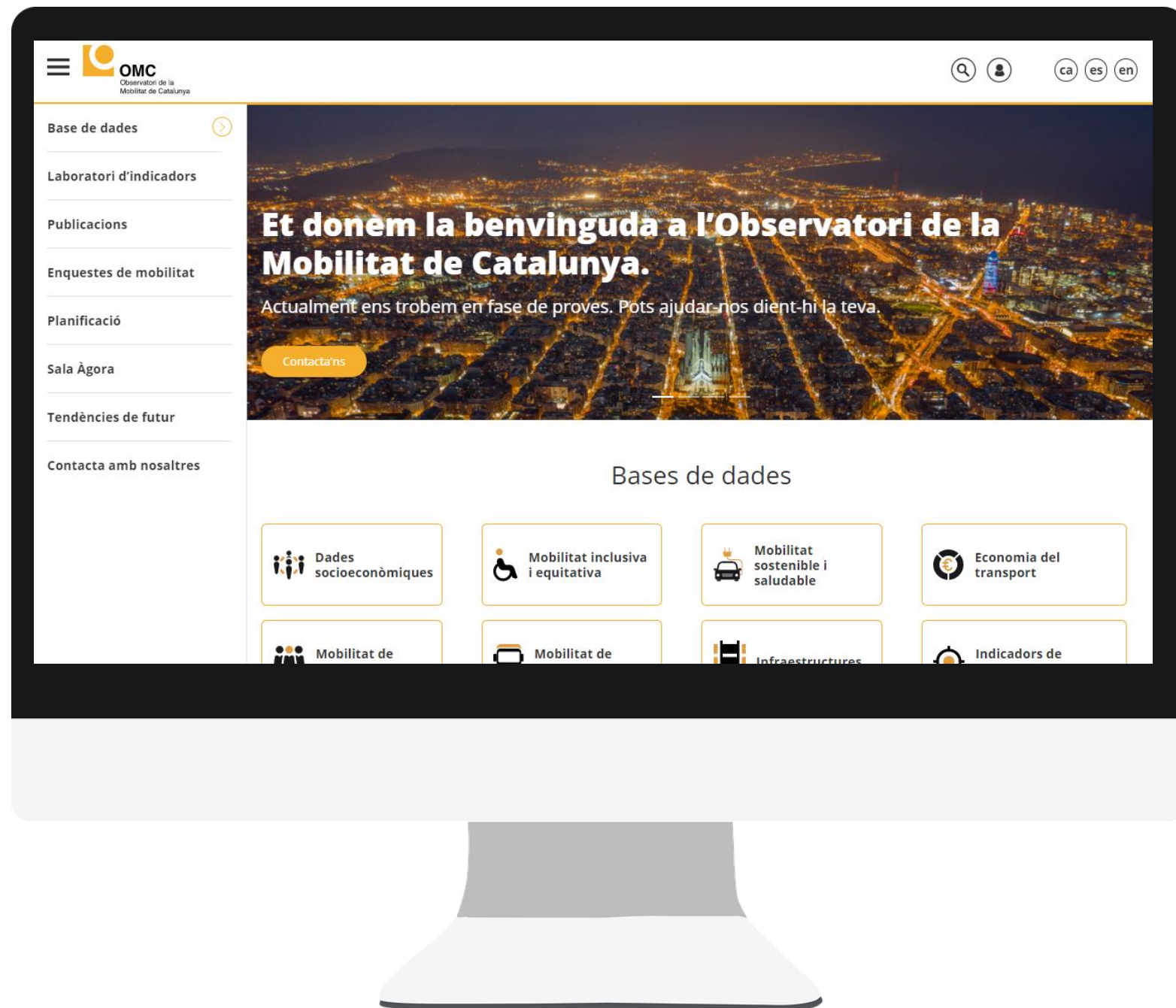
 Mobilitat de persones

 Mobilitat de mercaderies

 Infraestructures

 Indicadors de referència

Exemples visuals



Gràcies!

Et donem la benvinguda a l'Observatori de la Mobilitat de Catalunya.

Actualment ens trobem en fase de proves. Pots ajudar-nos dient-hi la teva.

[Contacta'ns](#)

