

SMART CITIES

LES CIUTATS QUE VOLEN SER "INTEL·LIGENTS"

Novembre 2020

Oriol Travesset i Jordi Ascensi



INNOVATION HUB
ANDORRA



OBSERVATORI
SOSTENIBILITAT
D'ANDORRA

CONTEXT

LA CIUTAT



CONTEXT

LA CIUTAT



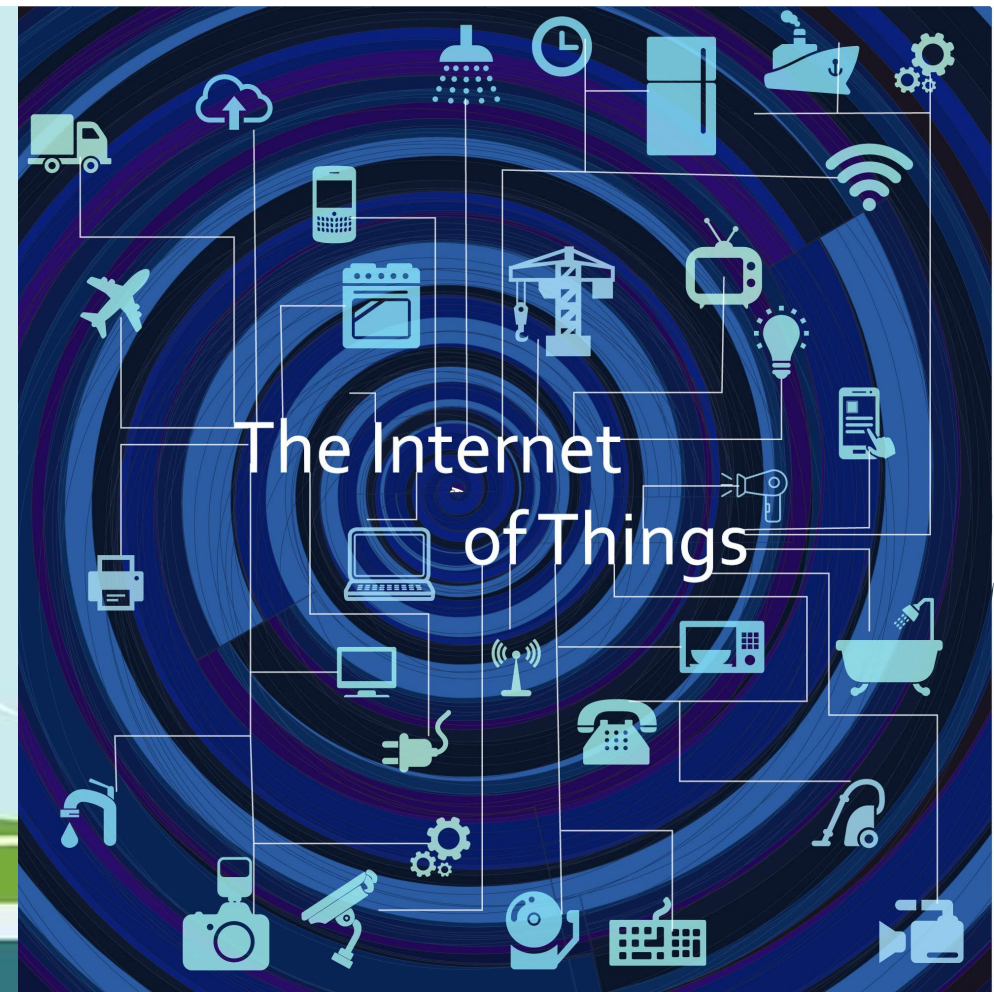
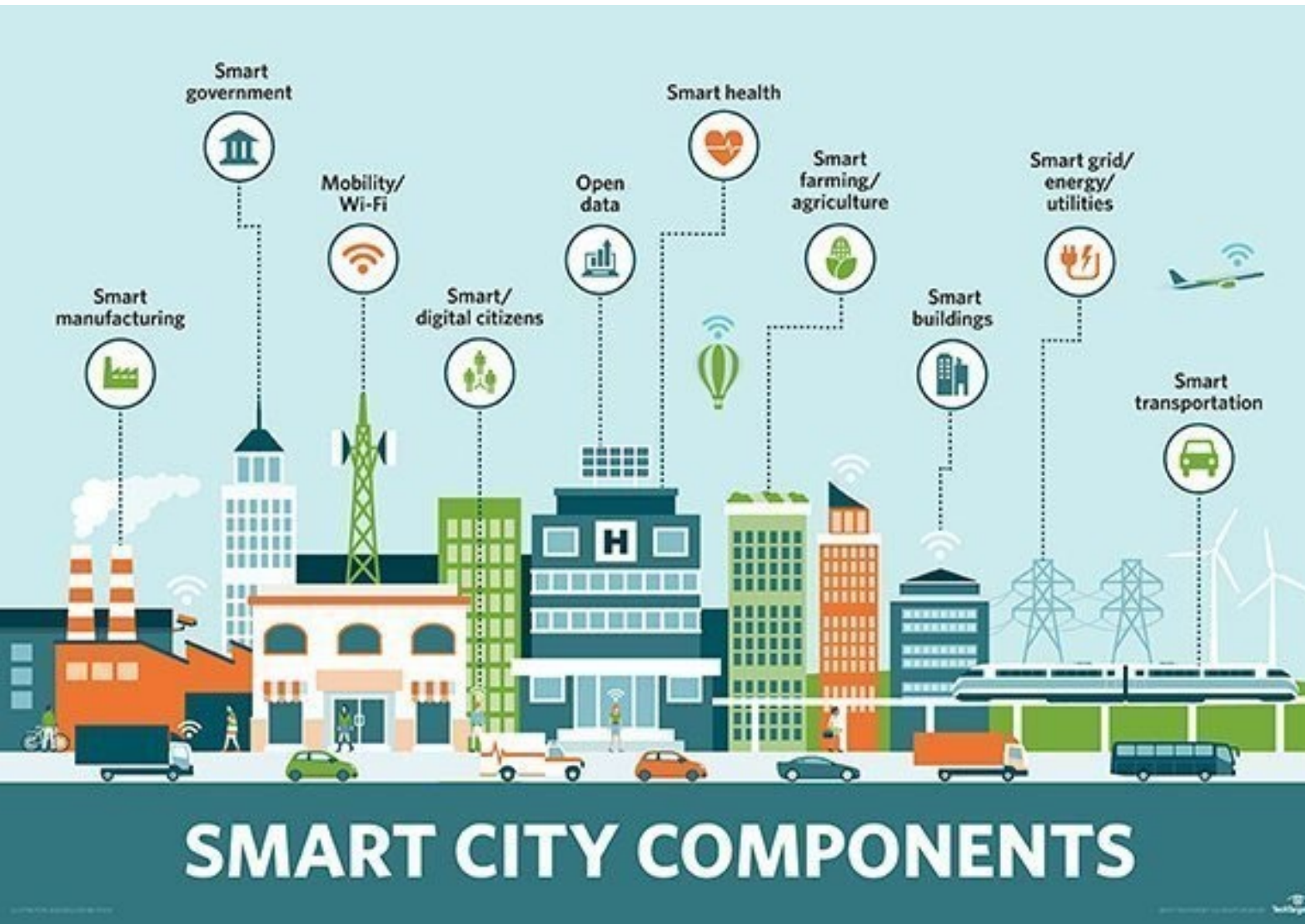
CONTEXT

LA CIUTAT



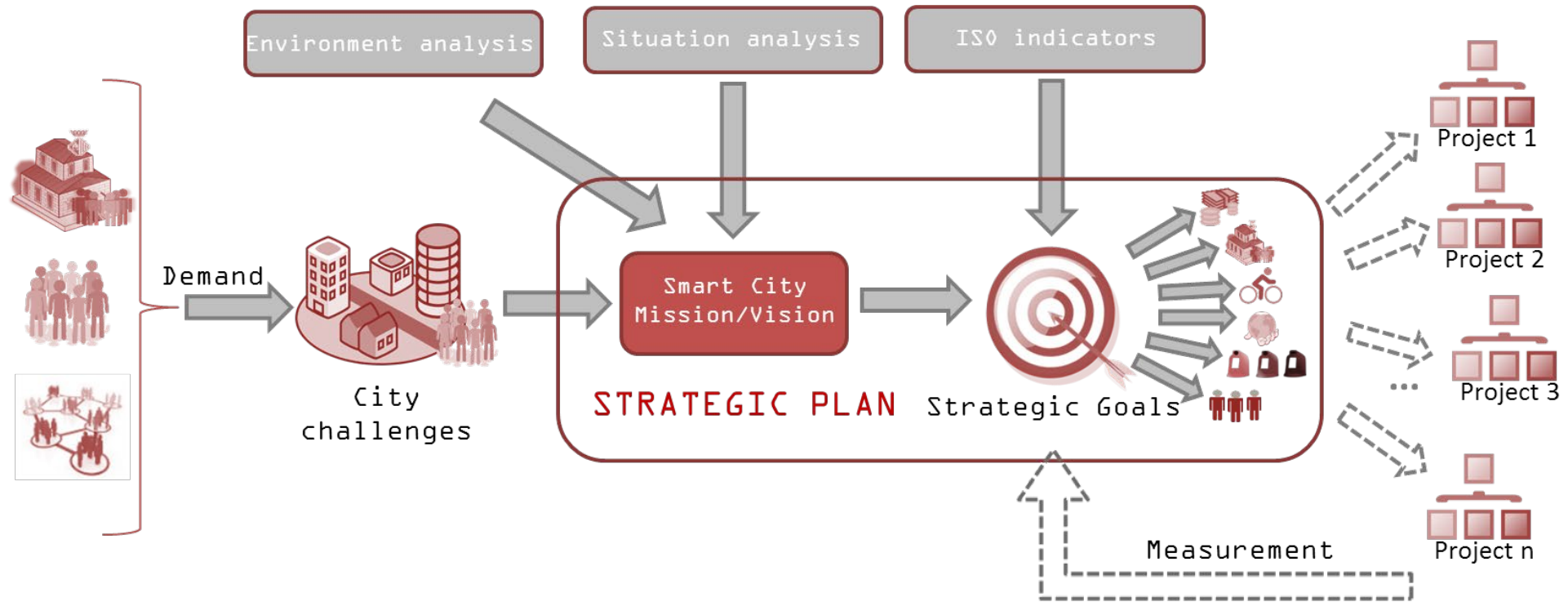
UNA CIUTAT...

INTEL·LIGENT?



INGREDIENTS

PER UNA CIUTAT INTEL·LIGENT



“No és més intel·ligent la ciutat que té més *gadgets*, sinó la que amb els serveis que ofereix, millora la vida de les persones”. Pilar Conesa (Comissària SCEWC)

ANDORRA

TERRITORI "SMART"

ENVIRONMENT
sensing

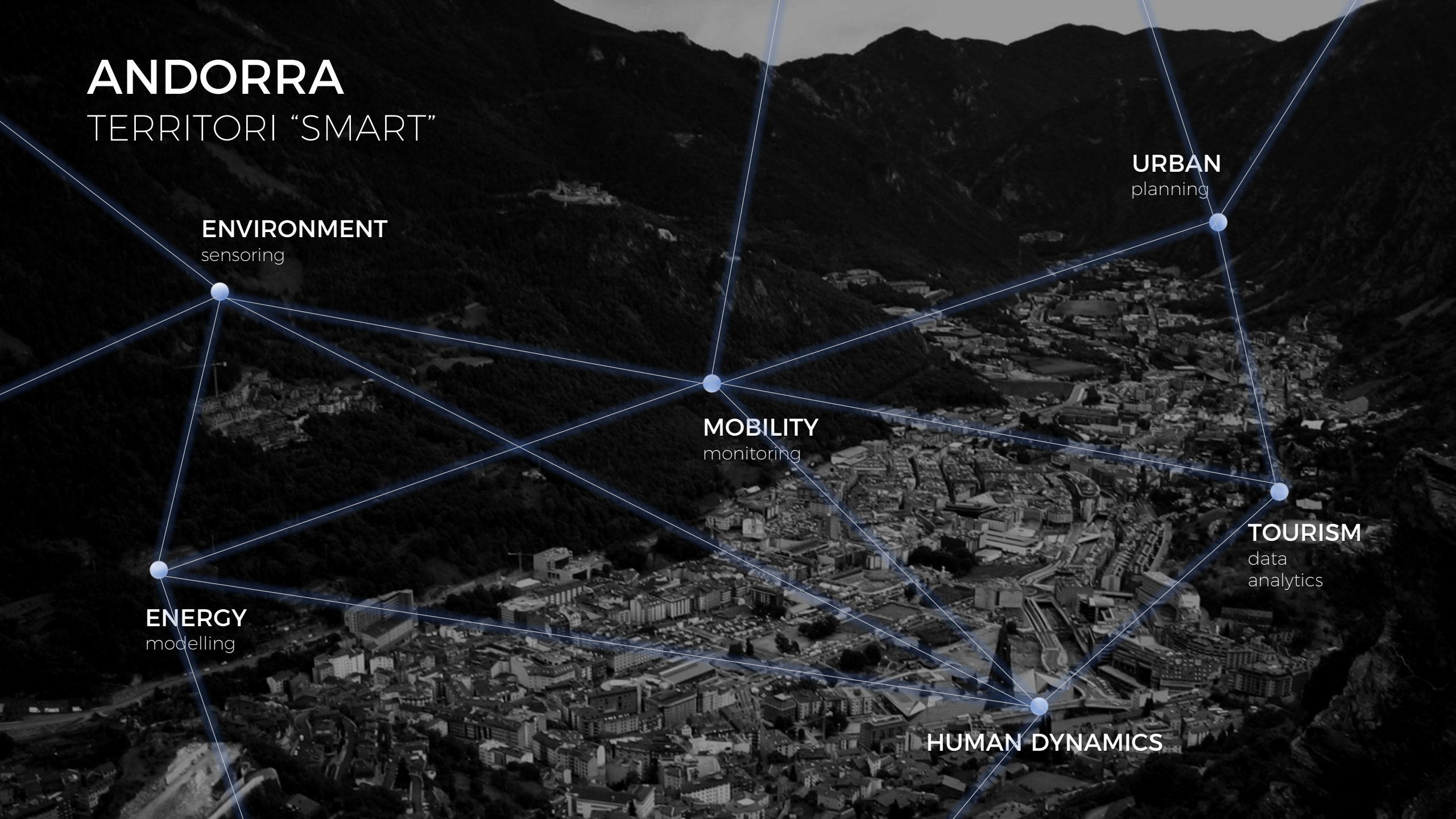
URBAN
planning

MOBILITY
monitoring

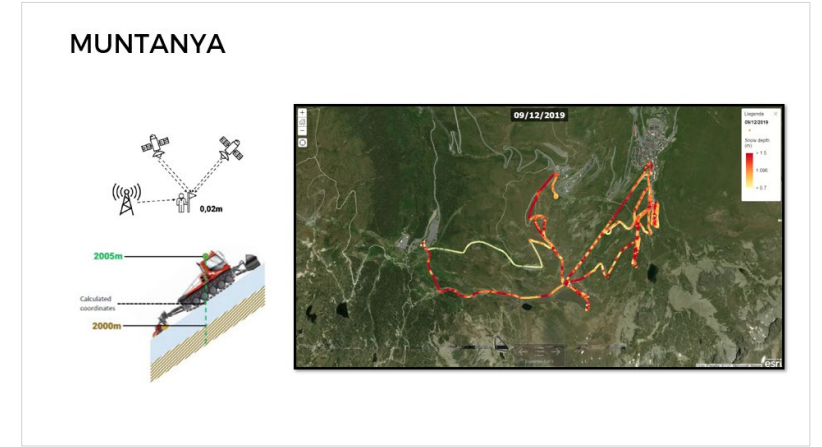
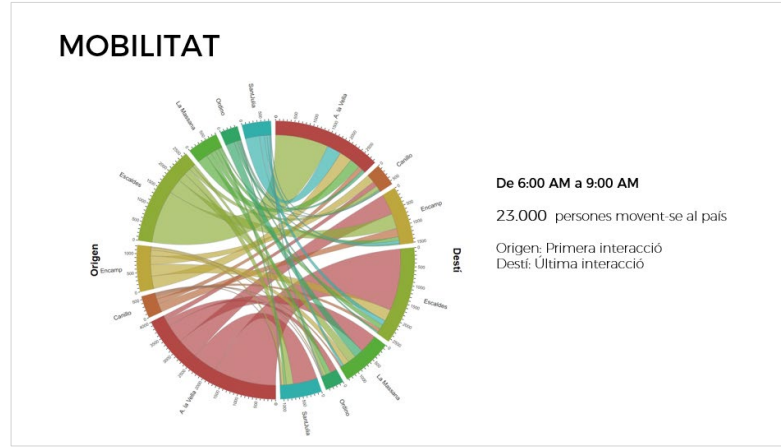
TOURISM
data
analytics

ENERGY
modelling

HUMAN DYNAMICS



PROJECTES "SMART" D'ANDORRA



SOCIETAT

EscànerODS.ad Escàner Fita

Escàner

L'EscànerODS et permet detectar i visualitzar la presència dels diferents Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en qualsevol text.

Enganxa aquí el text que vulguis escanejar...

PIDA UN ARXIU
No s'ha triat cap fitxer
La mida màxima dels fitxers suportats és de 20 MB.
pdf, txt, doc, docx, odt, xls, xlsx, ppt, pptx, jpg, png, gif, htm

Escanejar



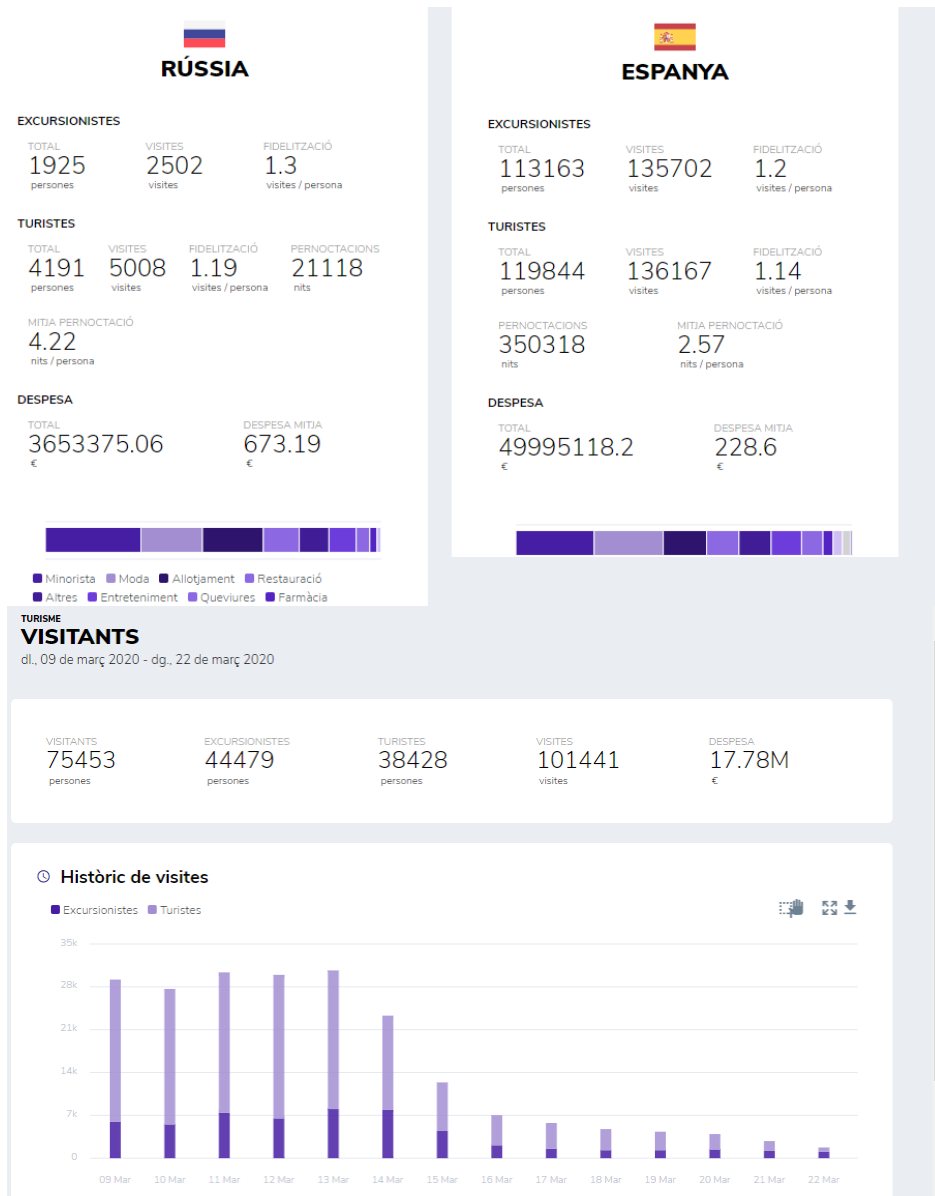
01/09/2016 23:59

TURISME

Swiss



TURISME



Filtres

PERIODE

< Gener 2020 >



ORIGEN

Filtrar per origen

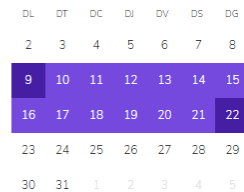
Rússia x Espanya x

Filtrar

Filtres

PERIODE

< Març 2020 >

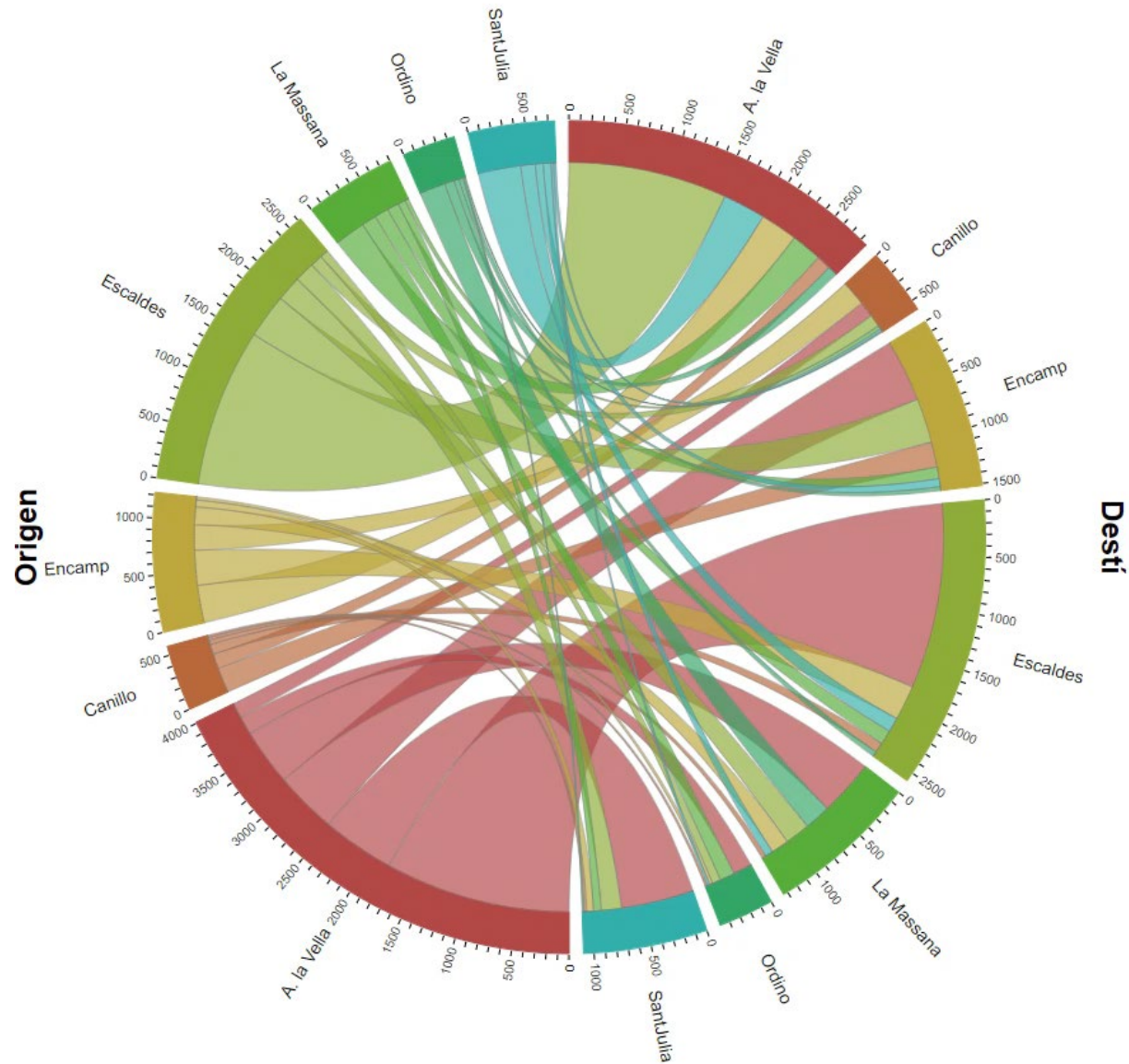


ORIGEN

Filtrar per origen

Filtrar

MOBILITAT



De 6:00 AM a 9:00 AM

23.000 persones movent-se al país

Origen: Primera interacció

Destí: Última interacció

MOBILITAT



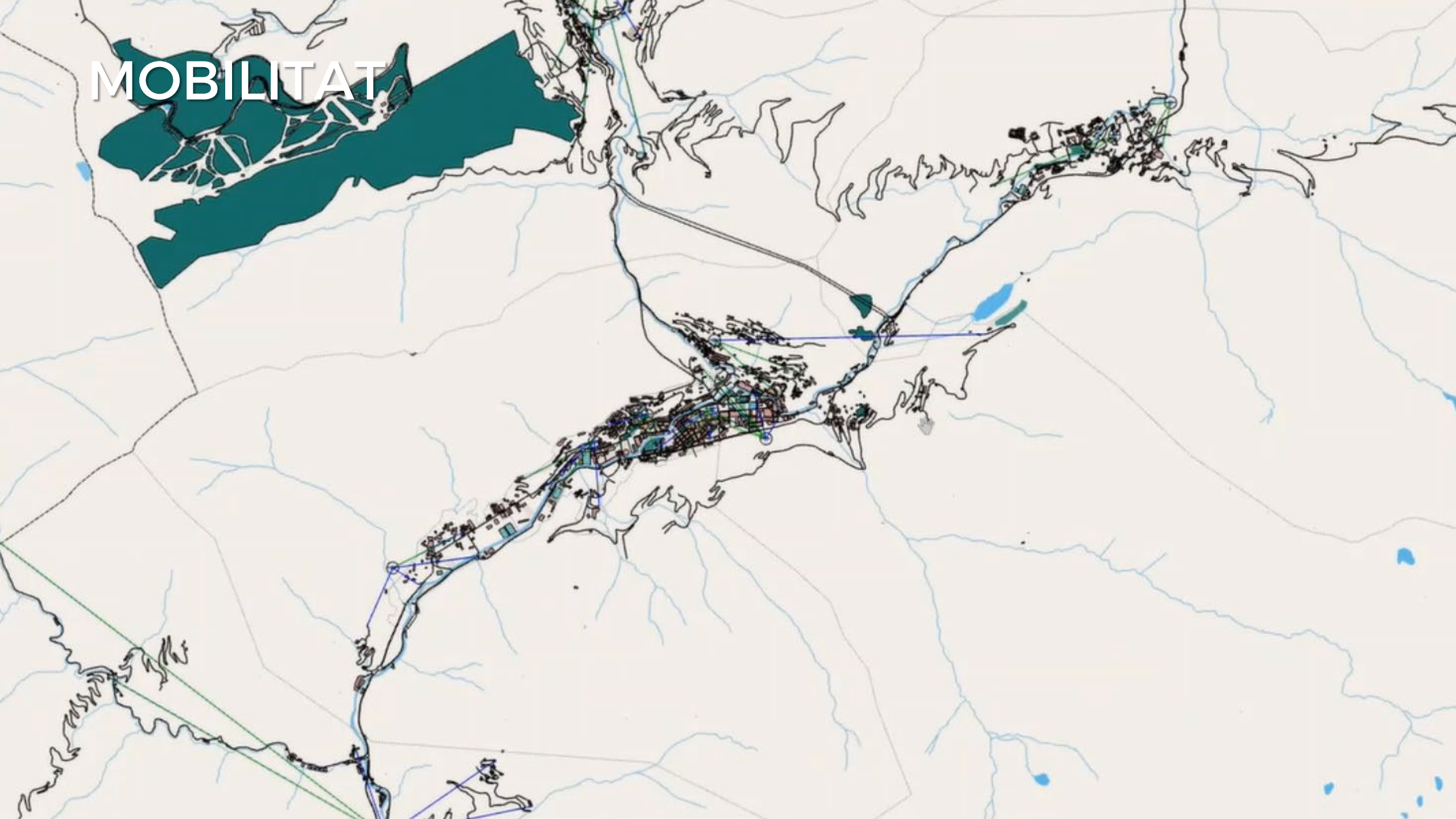
Salou sud

car: 0
truck: 0
bus: 0
people: 0
others: 0

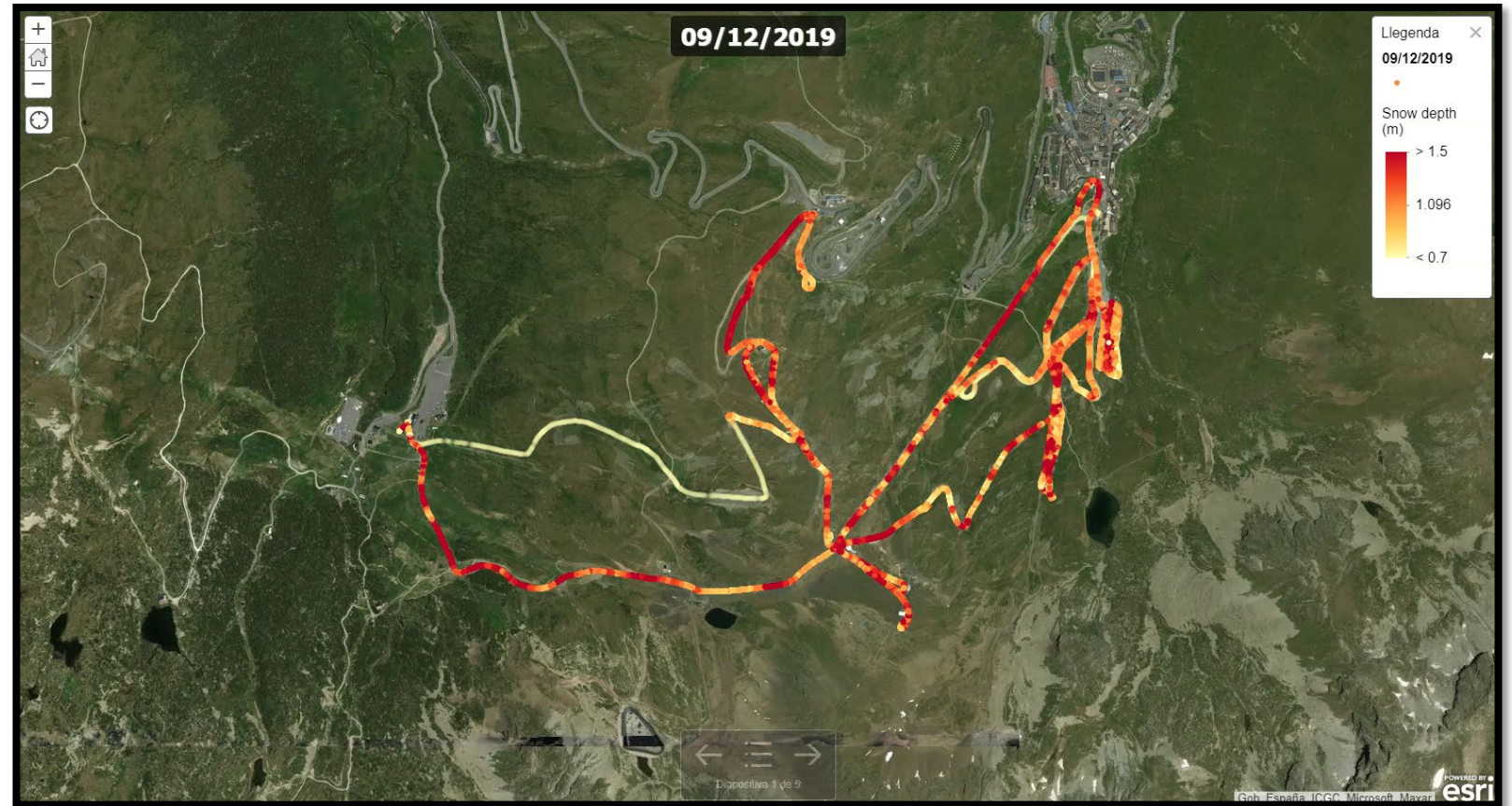
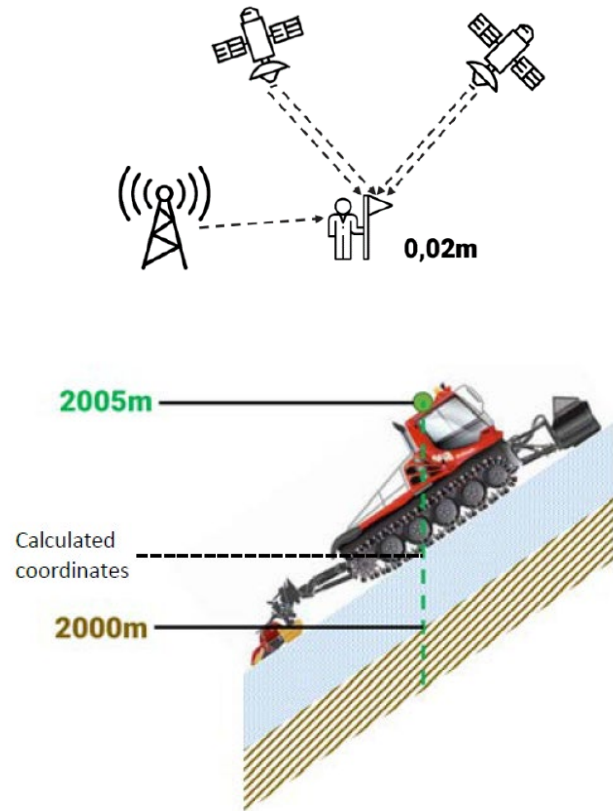
Salou nord

car: 0
truck: 0
bus: 0
people: 0
others: 0

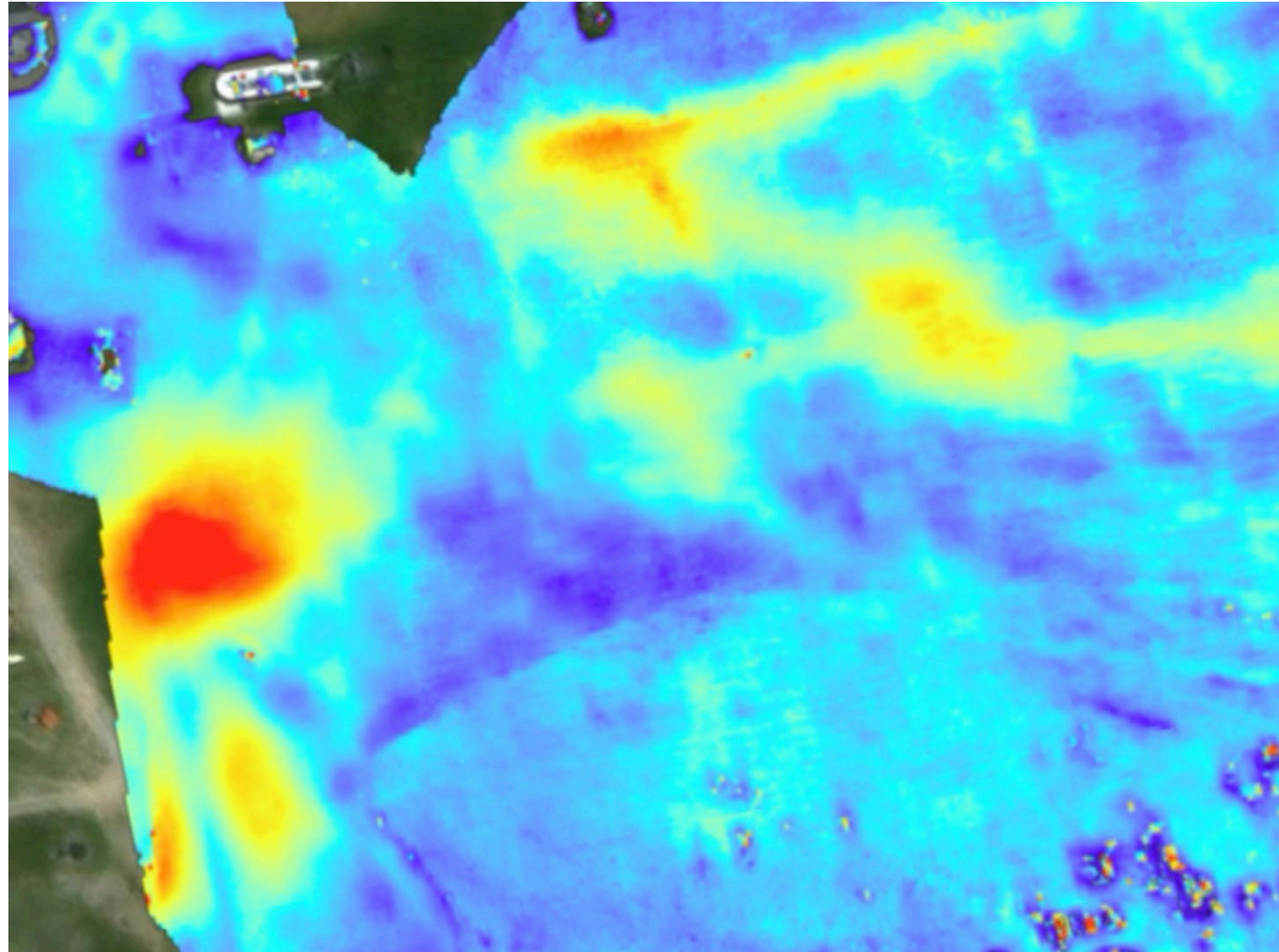
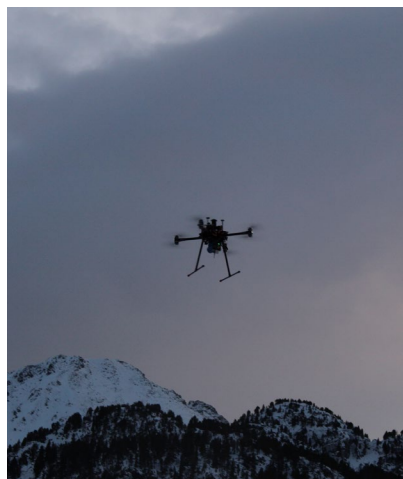
MOBILITAT



MUNTANYA



MUNTANYA



MUNTANYA



◆ Què és l'ATES?



ENERGIA



Potencial solar FV

MOLT BO



BO



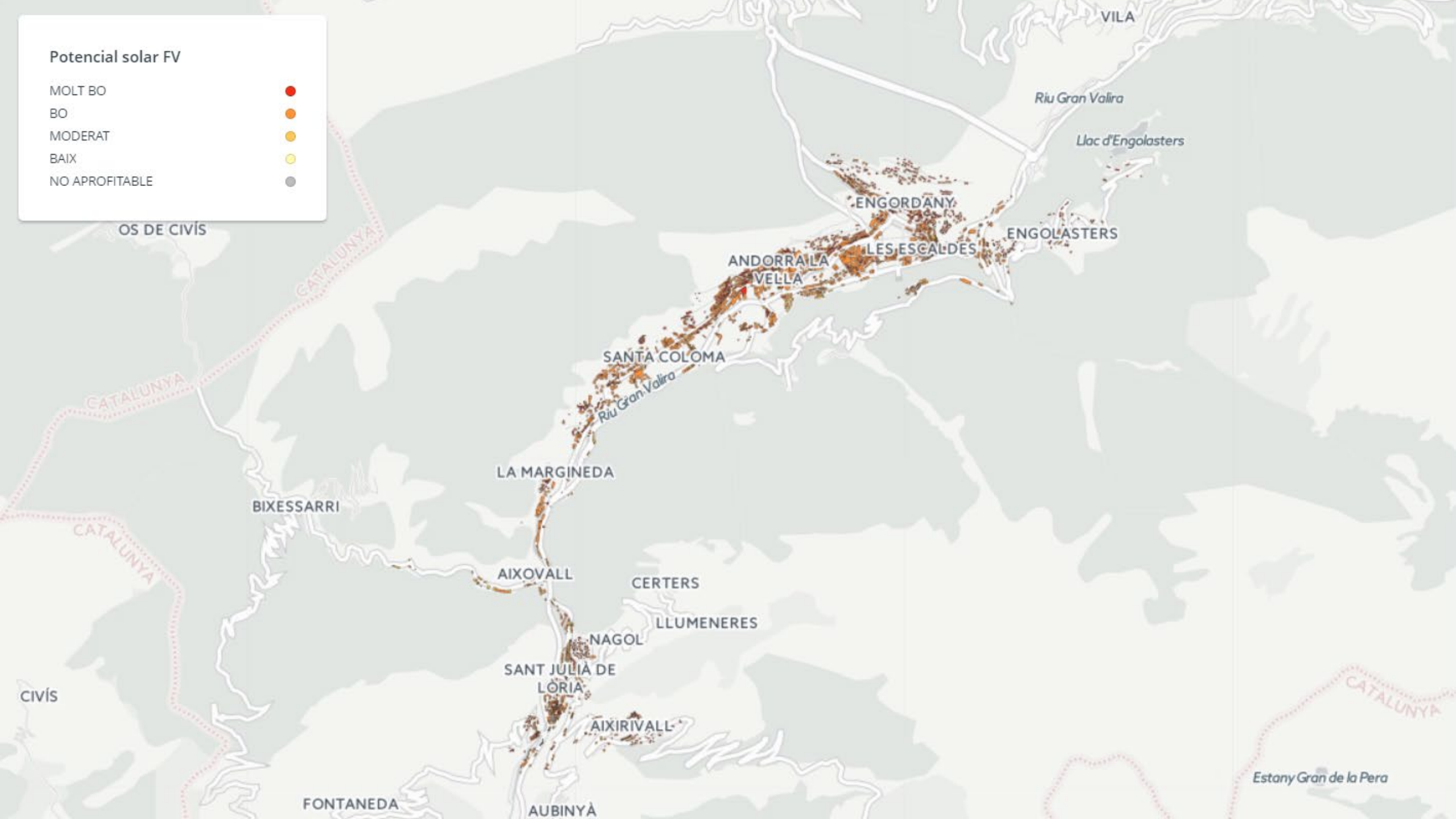
MODERAT



BAIX



NO APROFITABLE



VILA

Riu Gran Valira

Llac d'Engolasters

ENGORDANY

ENGOLASTERS

LES ESCALDES

ANDORRA LA VELLA

SANTA COLOMA

Riu Gran Valira

LA MARGINEDA

BIXESSARRI

AIXOVALL

CERTERS

LLUMENERES

NAGOL

SANT JULIA DE LORIA

AIXIRIVALL

FONTANEDA

AUBINYA

Estany Gran de la Pera

OS DE CIVIS

CATALUNYA

CATALUNYA

CATALUNYA

CIVIS

CATALUNYA

Escàner

 L'EscànerODS et permet detectar i visualitzar la presència dels diferents Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en qualsevol text.

Enganxa aquí el text que vulguis escanejar...

PUJA UN ARXIU

No s'ha triat cap fitxer

La mida màxima dels fitxers suportats és de 20 MB.

pdf, txt, doc, docx, odt, xls, xlsx, ppt, pptx, jpg, png, gif, html



Escanejar

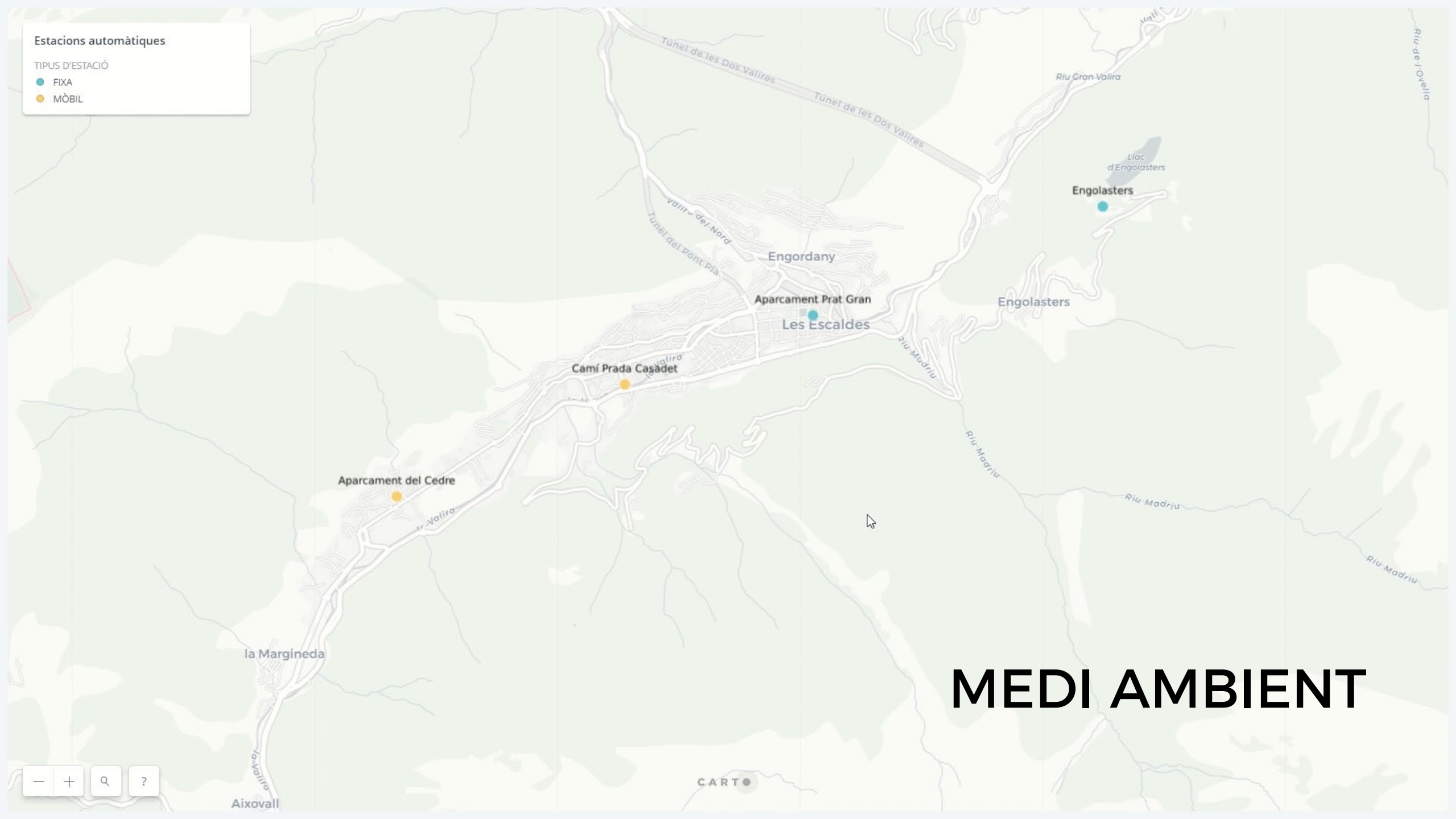
SOCIETAT



Estacions automàtiques

TIPUS D'ESTACIÓ

- FIXA
- MÒBIL



Aparcament del Cedre

Camí Prada Casadet

Engordany

Aparcament Prat Gran

Les Escaldes

Engolasters

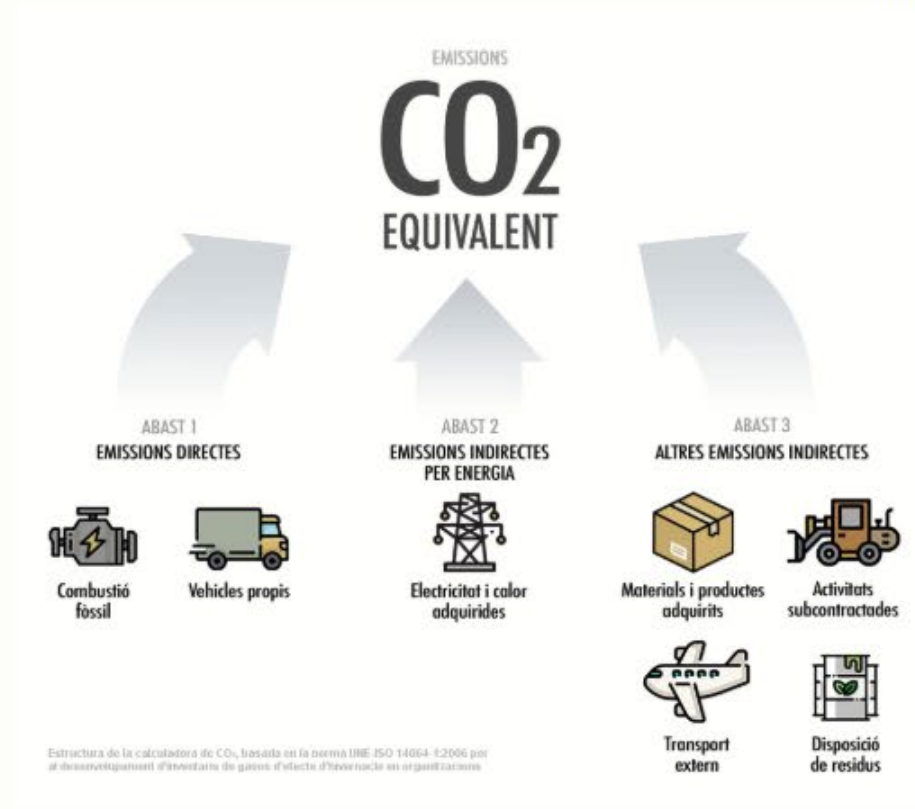
la Margineda

Aixovall

MEDI AMBIENT

Map navigation controls: zoom in (+), zoom out (-), search (Q), and help (?).

CARTO



INICIAR CALCULADORA

MOLTES GRÀCIES!

SMART CITIES

LES CIUTATS QUE VOLEN SER "INTEL·LIGENTS"

Novembre 2020



INNOVATION HUB
ANDORRA



OBSERVATORI
SOSTENIBILITAT
D'ANDORRA