

Projectes de l'Oficina de dades

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

Missió

Convertir a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat en una organització **Data Driven***

Objectius estratègics

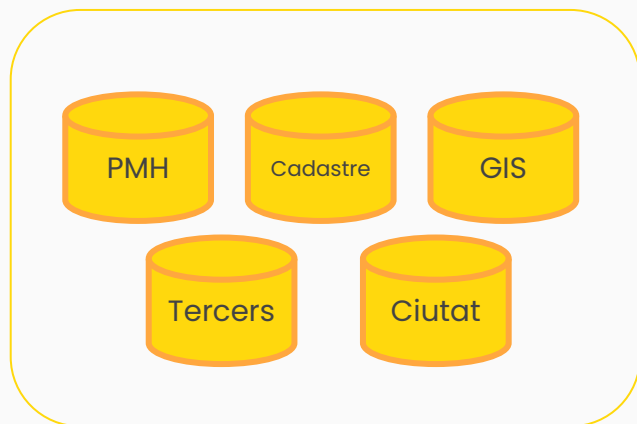
Governança efectiva de les dades

Establir la cultura i conscienciació de la gestió de la dada a l'organització

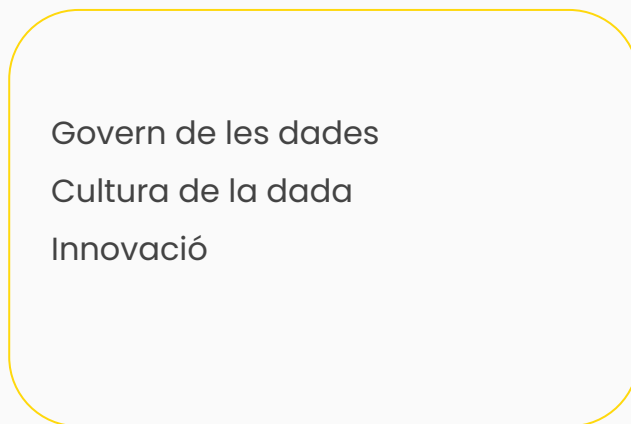
Impulsar la Innovació basada en dades

Àrea d'Aliances, Innovació i Govern intern > Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació > Oficina de dades

Informació de base



Dades



Tècnica
Analista
de Dades

Tècnic
TIC



Empreses
especialistes

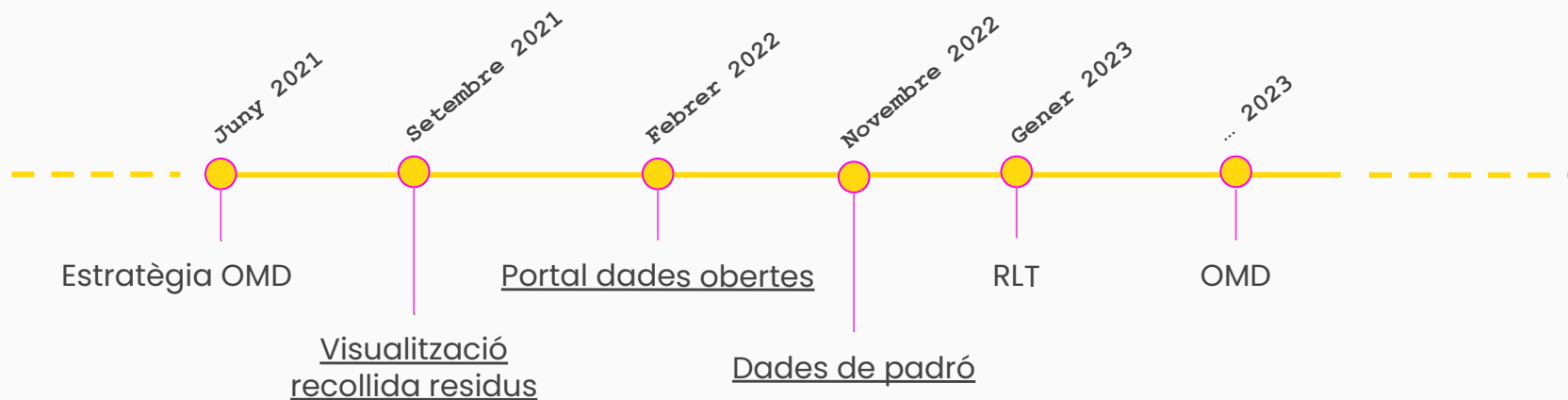


Transformació
digital



Referents de dades a les àrees

Cronograma



40 Conjunts de dades:

10 Mestres
25 Sectorials
5 Estadístiques

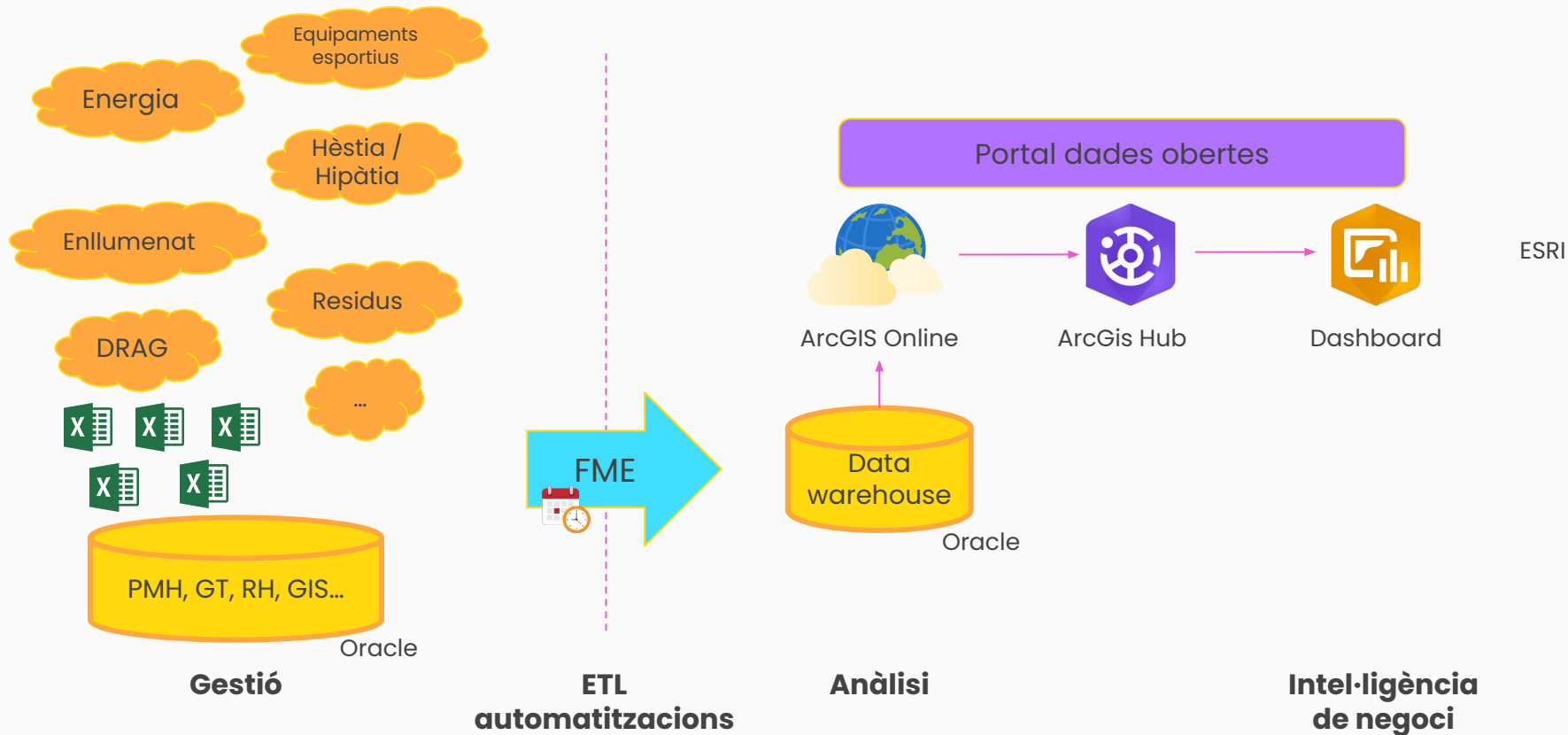
5 Visualitzacions:

Padró d'habitants
Històric eleccions municipals
Vehicles
Habitatges
Carrerer segons gènere

+150 Distribucions:

CSV
GeoJSON
KML
REST API
Shape

Arquitectura



- Creació del data warehouse de Dades obertes separant l'analítica del transaccional.
- ETL i automatització dels processos
- Normalització i diccionari de dades
- Millora de la qualitat de les dades publicades
- Formació
- Aliances amb altres agents publicadors i consumidors

Què necessitem fer ara?

- Catàleg de dades de l'Ajuntament
- Definir les taules mestres i de referència
- **Governar les dades**
 - Model de gestió de dades. Polítiques i protocols
 - Definir com ha de ser el cicle de vida de la dada, quines són necessàries
- **Propagar la cultura de dades** a l'organització
- **Democratitzar les dades**
 - Creació del repositori analític intern (DW / Data lake)
 - Eina de BI interna: compartició i explotació de dades + seguretat i privacitat
 - ...

Moltes gràcies!

Maria Soto

msoto@santboi.cat

[linkedin.com/in/mariasotodades](https://www.linkedin.com/in/mariasotodades)