

---

# Los Espacios de Datos y el caso de uso del Plan nacional del Libro y la Lectura: Un análisis de la situación del comic en Cataluña

zenital

Con la colaboración de la Generalitat de Catalunya, i2Cat, SD Distribuciones  
y Norma Editorial



---

# Agenda

- Caso de Uso
- Arquitectura
- Resultado Final
- Conclusiones y Lecciones Aprendidas



---

# Caso de Uso

- Objetivo: Demostrar la capacidad de la Administración Pública para **compartir datos** de alto valor con el sector privado mediante mecanismos que puedan garantizar la gobernanza, soberanía y seguridad de los datos. Para ello se ha definido un caso de uso acotado cuyo objetivo es proporcionar un **espacio de datos** para entender el estado del cómic en Cataluña y tomar decisiones estratégicas basadas en los datos.



Espacio de Datos



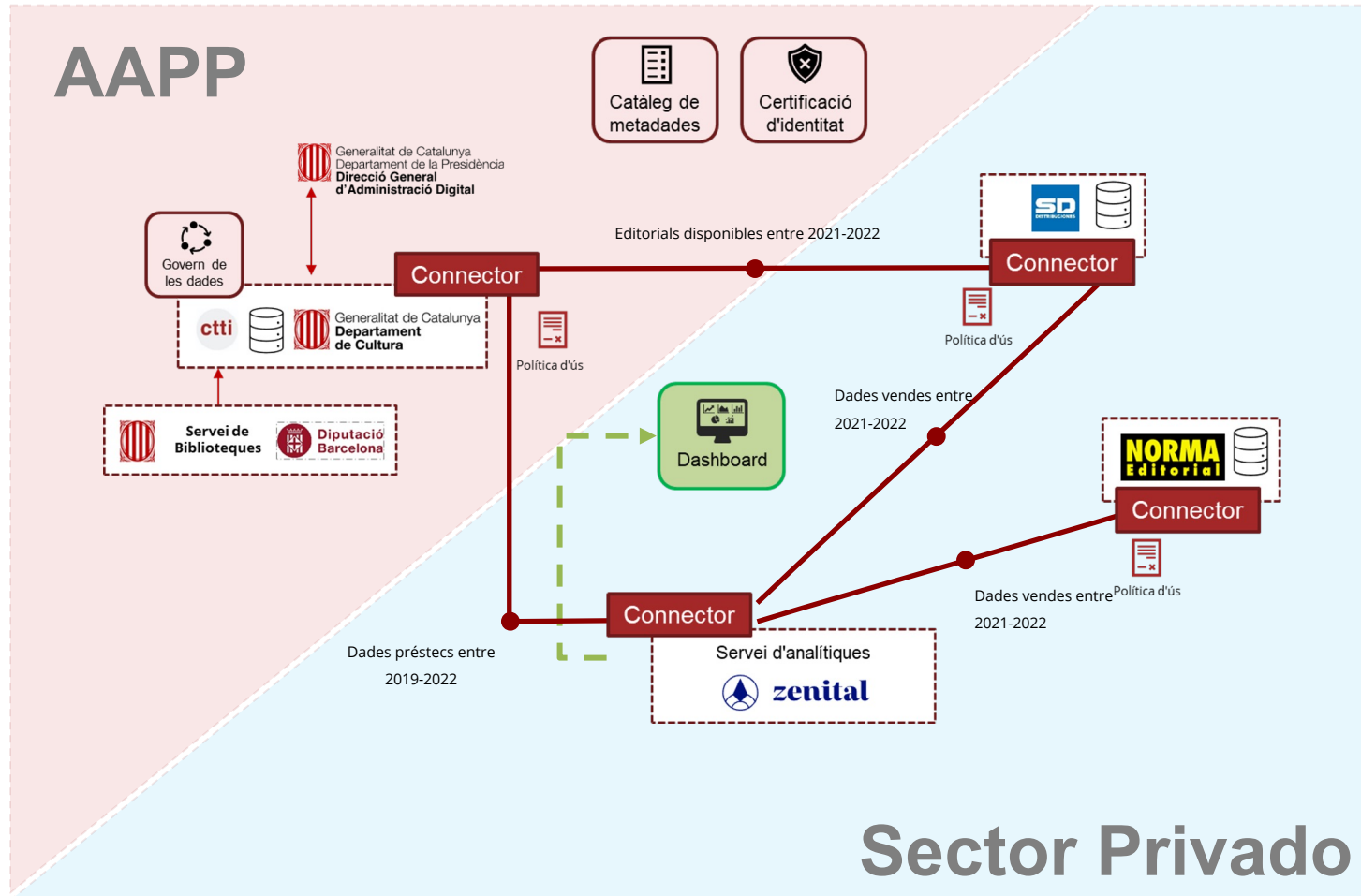
Analítica avanzada gracias  
a compartir diferentes  
fuentes de Datos



Gobernanza de Datos



# Arquitectura



Espacio de Datos – conector UI



Fuentes de Datos

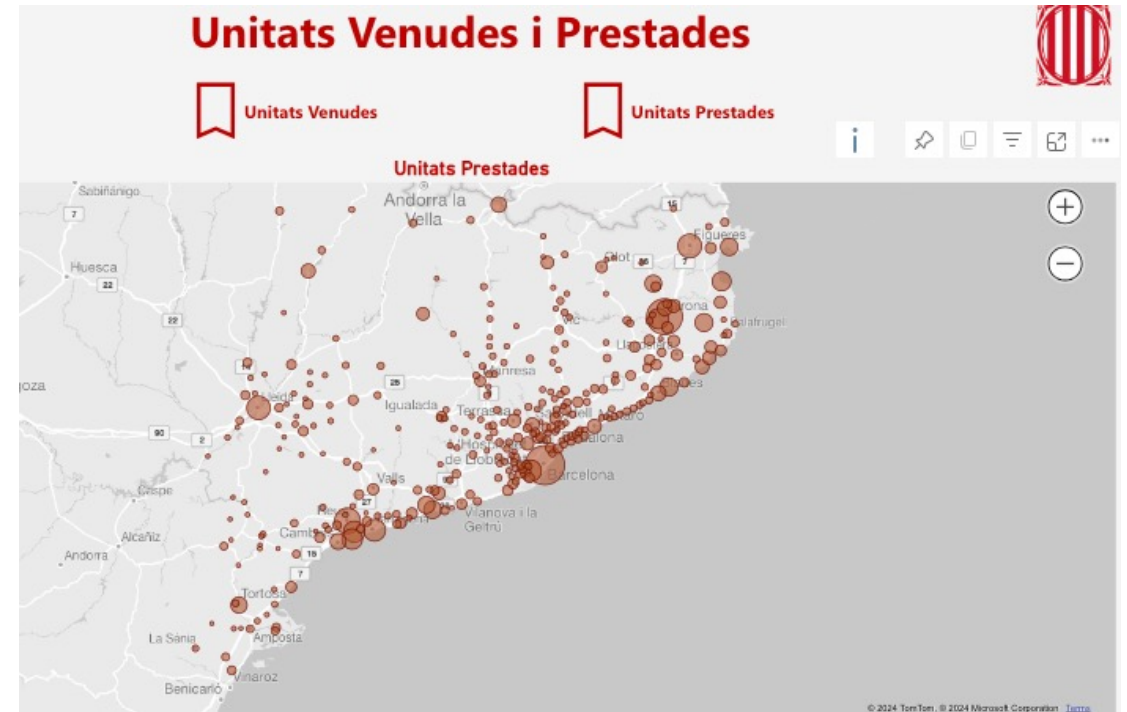


Transformación y analítica de Datos



# Resultado Final

- Plataforma escalable creada en la nube
- Integración de diferentes fuentes de datos completada
- Preguntas iniciales sobre la situación del cómic en Cataluña respondidas:
  - % de ventas y préstamos en catalán
  - Perfil de usuario de los préstamos
  - Relación entre las ventas y los préstamos
  - ...etc



---

# Conclusiones y Lecciones Aprendidas

- Debido a la tipología de este tipo de proyectos, se puede prever que una parte importante del trabajo consiste en la limpieza e integración de diferentes orígenes de datos.
- Uno de los mayores retos en cuanto a qué tipo de análisis se pueden realizar viene determinado por las distintas ontologías de datos de las diferentes fuentes, lo cual plantea un reto sobre la interoperabilidad semántica.



---

# GRACIAS

[carlos.climent@zenital.io](mailto:carlos.climent@zenital.io)

[beneharo.hernandez@zenital.io](mailto:beneharo.hernandez@zenital.io)

