

*Mapas interactivos, mediante  
tableau, generados por la  
rendición de cuentas en  
municipios de Castilla y León.*

*Fernando Herrero Cuesta  
Gonzalo de Celis de la Gala  
Consejo de Cuentas de Castilla y León*



*Auditoría y la administración digital de los OCEX*



*2-3 de diciembre de 2021  
Santiago de Compostela*

# Agenda


ORDEN	BLOQUE
1	➤ Antecedentes e Introducción
2	➤ Descripción del Proyecto. Idea y Alcance
3	➤ Diseño y Funcionalidades
4	➤ Conclusiones y Trabajos Futuros

## Antecedentes e Introducción

- ❖ Acceso desde 2006 a un canal web para la consulta de información económico-financiera sobre las EELL de Castilla y León sobre las cuentas rendidas y los contratos remitidos.
- ❖ Conocimiento de la realidad económica y financiera de una estructura territorial que suma casi 5.000 entidades locales.
- ❖ Los contenidos están estructurados en tres apartados:
  1. Rendición de Cuentas,
  2. Información Económico-Financiera.
  3. Información sobre contratos.



CONSEJO DE CUENTAS  
DE CASTILLA Y LEÓN

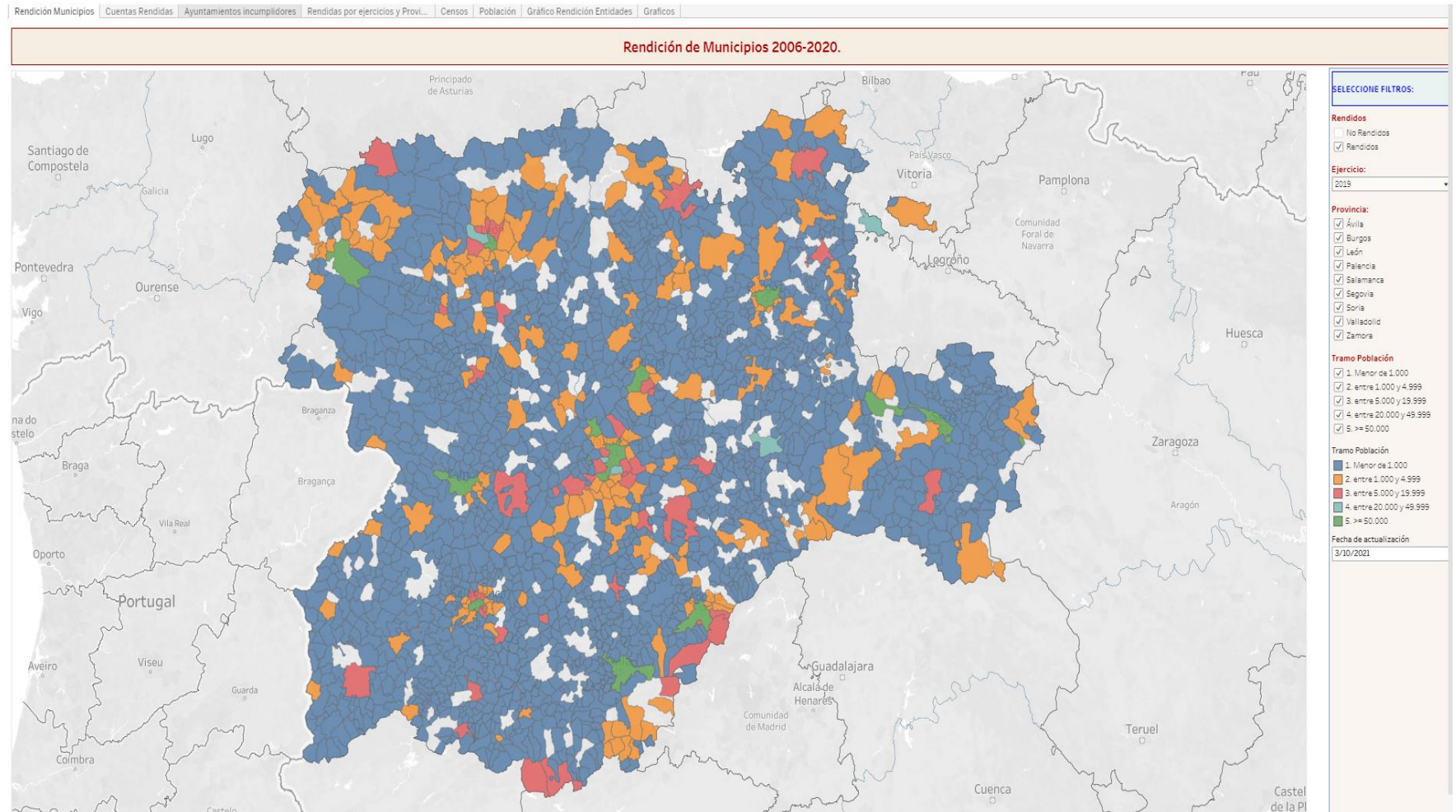
Canal Sector  
Público Local 

## Descripción del Proyecto. Idea y Alcance

- ❖ El proyecto tiene por objetivo el mapeo online, mediante Tableau, para facilitar al ciudadano la visualización de la rendición de cuentas de municipios por tramos de población.
- ❖ La base de datos acumula información sobre los 2.248 municipios en los últimos 15 años.
- ❖ Se establecen los siguientes filtros a la visualización
  1. Filtro Rendidos / No Rendidos.
  2. Ejercicio.
  3. Provincia.
  4. Tramo Población.



**Visualización  
 General**

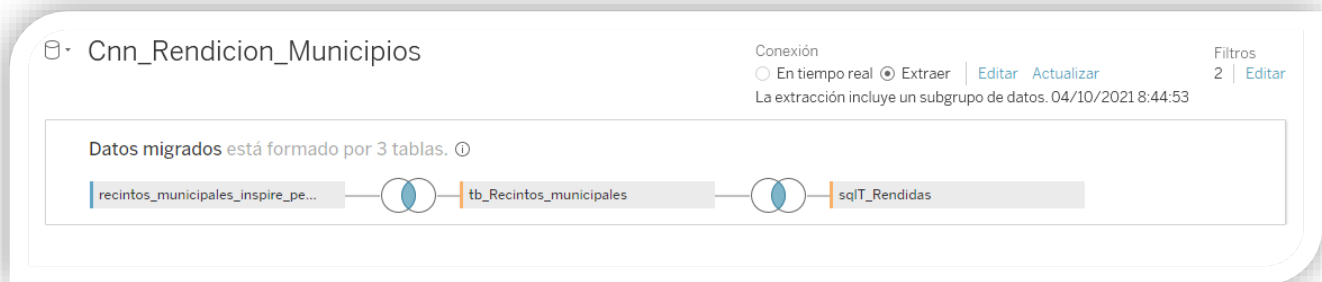


## Diseño y Funcionalidades

### ❖ Datos cartográficos.

- ✓ `recintos_municipales_inspire_peninbal_etrs89.shp`

### ❖ Origen de los datos.





Cnn\_Rendicion\_Municipios

Conexión  En tiempo real  Extraer | Editar Actualizar Filtros 2 | Editar

La extracción incluye un subgrupo de datos. 04/10/2021 8:44:53

Datos migrados está formado por 3 tablas. ⓘ

recintos\_municipales\_inspire\_pe... —  — tb\_Recintos\_municipales —  — sqlT\_Rendidas



**Límites municipales, provinciales y autonómicos**

**Descripción:** recintos municipales y líneas límite (municipales, provinciales y autonómicos).

**SGR:** ETRS89 en la Península, Islas Baleares, Ceuta y Melilla, y WGS84 en las Islas Canarias. Coordenadas geográficas longitud y latitud.

**Ud. descarga:** toda España

**Formato:** shape (.shp)

[Ver +](#)

[Metadatos](#)

[Descargar fichero atom](#)

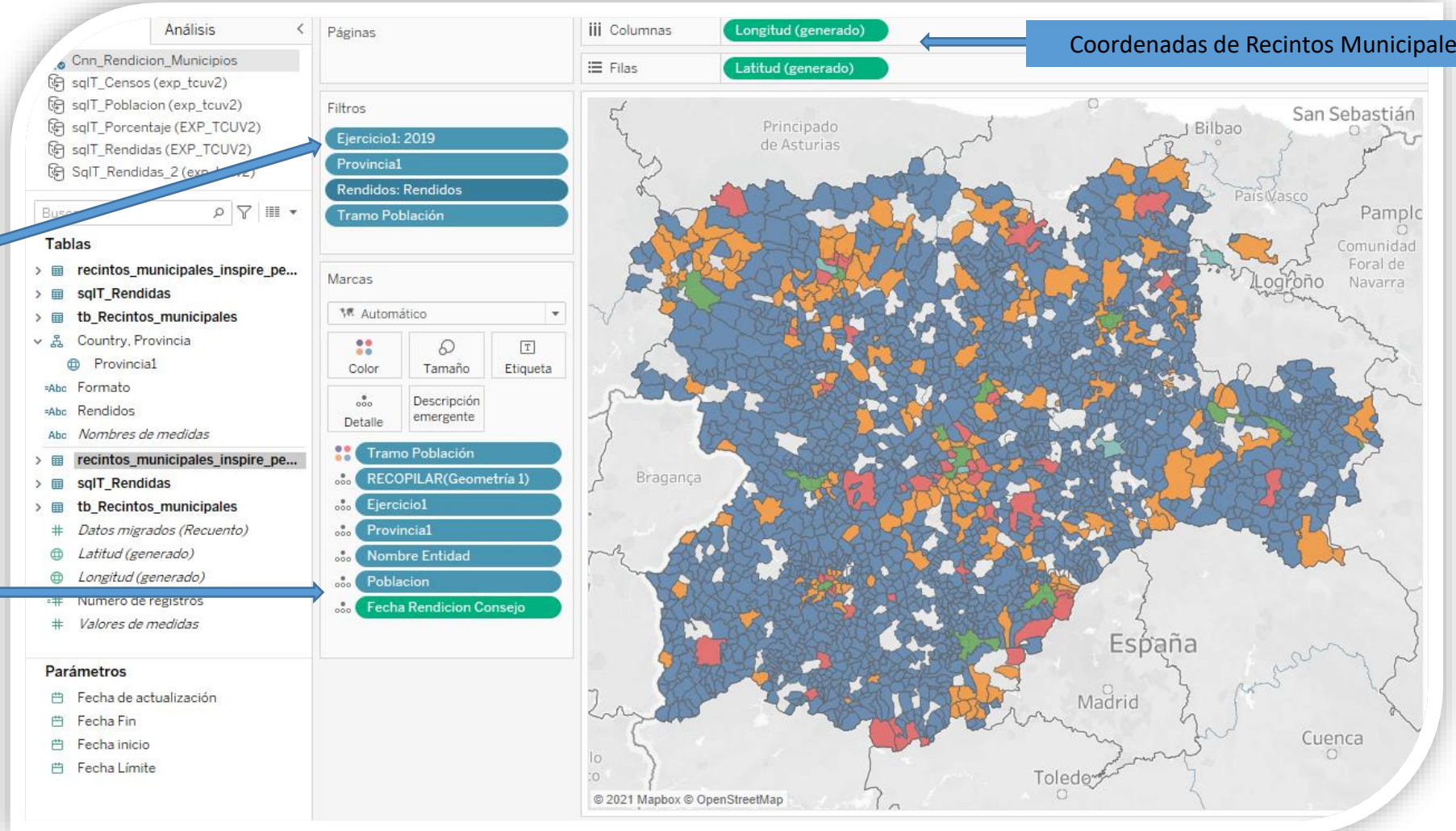


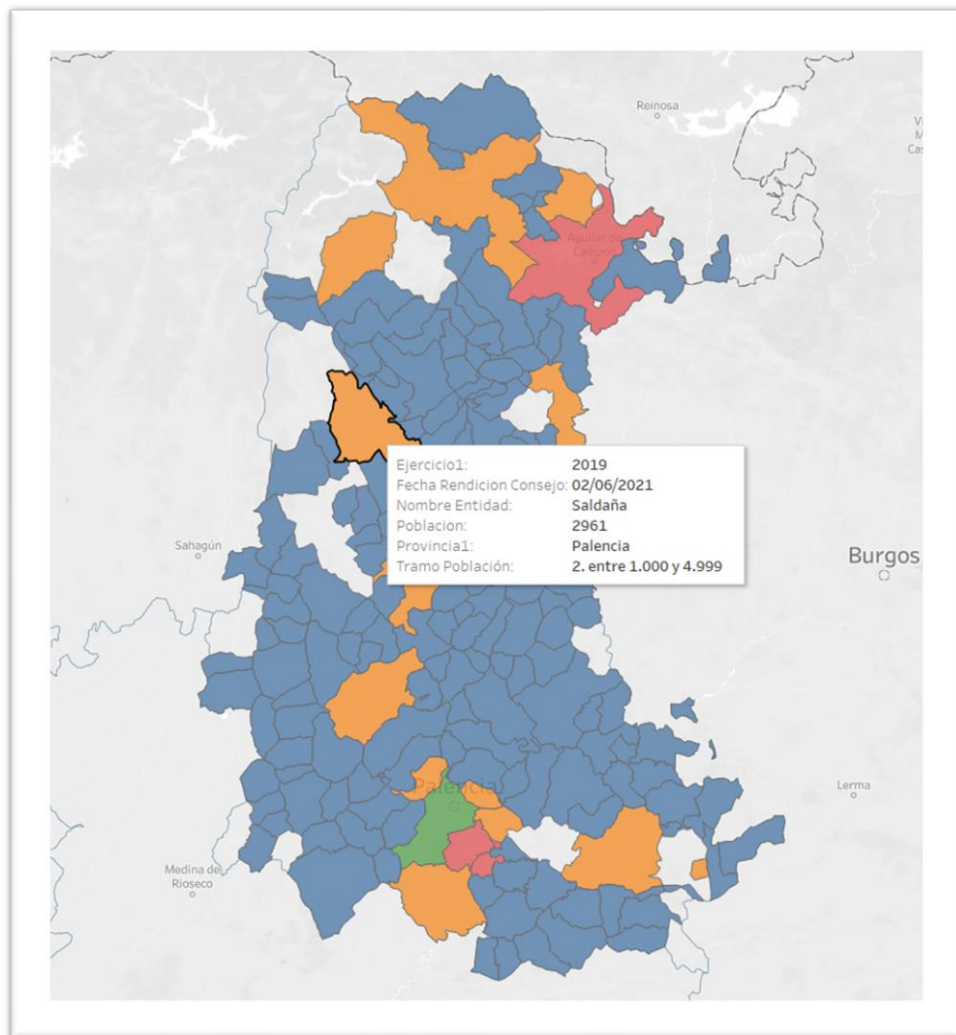
Descargar

## Libro de Tableau

Filtros

Tarjeta Marcas





### Ejemplo Visualización

Ejercicio1:	2019
Fecha Rendición Consejo:	2/6/2021
Nombre Entidad:	Saldaña
Poblacion:	2961
Provincia1:	Palencia
Tramo Población:	2. entre 1.000 y 4.999



## Conclusiones y Trabajos Futuros

- Modelado y Ajustes de la Plataforma.
- Estudio y ampliación de mapeos; estructura poblacional, modelo de rendición, datos contables, etc.
- Evolutivos en la plataforma de visualización.



*Muchas Gracias*

*Fernando Herrero Cuesta  
Gonzalo de Celis de la Gala  
Consejo de Cuentas de Castilla y León*



*Auditoría y la administración digital de los OCEX*



*2-3 de diciembre de 2021  
Santiago de Compostela*