



V CONGRESO

CIUDADES INTELIGENTES

Madrid, 26 junio 2019

**“SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
CORPORATIVO MUNICIPAL COMO ELEMENTO  
VERTEBRADOR PARA LA ELABORACIÓN DE  
ESTRATEGIAS DE TERRITORIOS INTELIGENTES”**

**Amelia del Rey**

Responsable Soluciones Geoespaciales

PRODEVELOP, S.L

# EVOLUCIÓN SIG-ESTRATEGIA TERRITORIAL



# SIG MUNICIPAL-ESTRATEGIA TERRITORIAL INTELIGENTE

## Territorios Inteligentes



IoT  
Big Data  
Tiempo real  
BI  
3D  
ETL  
Apps  
etc.

1 Democratización de la información

? Integración de fuentes de datos heterogéneas

3 Participación ciudadana y fomento empresarial

? Multiplataforma y creación de visores propios

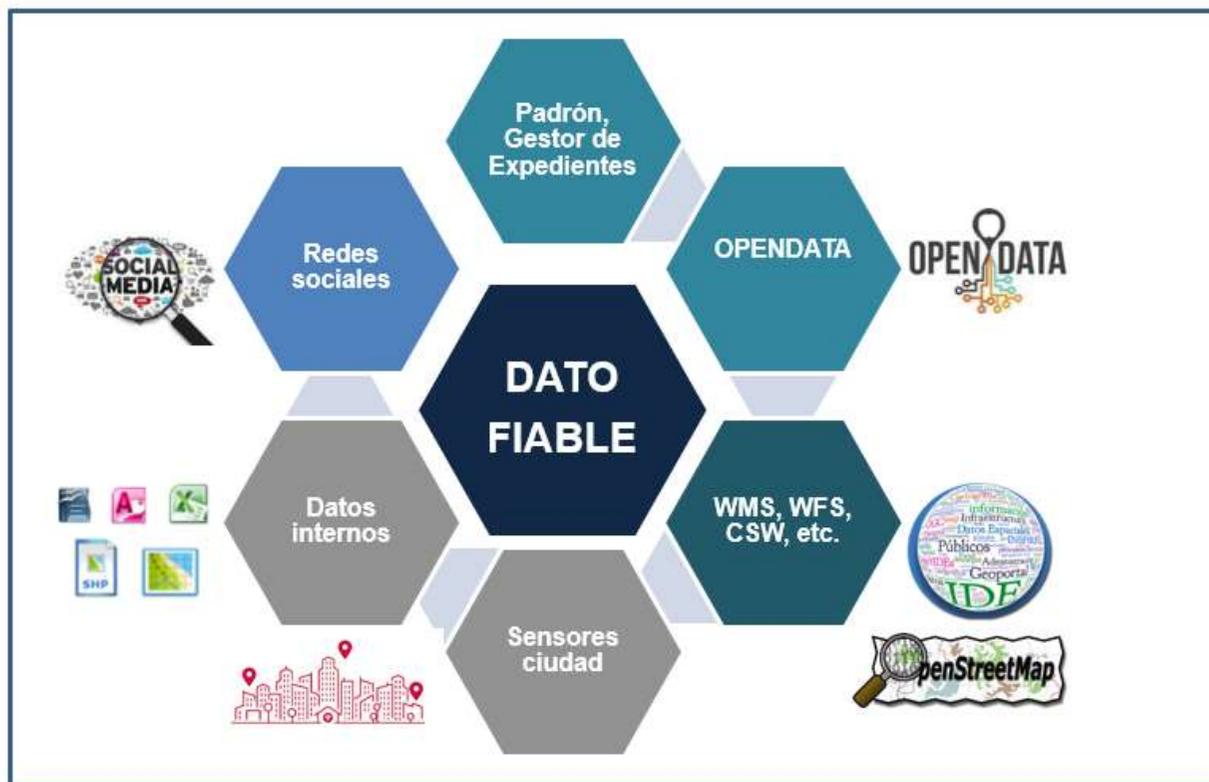
5 Indicadores territoriales en cuadros de mando

? Mantenimiento de la información e históricos

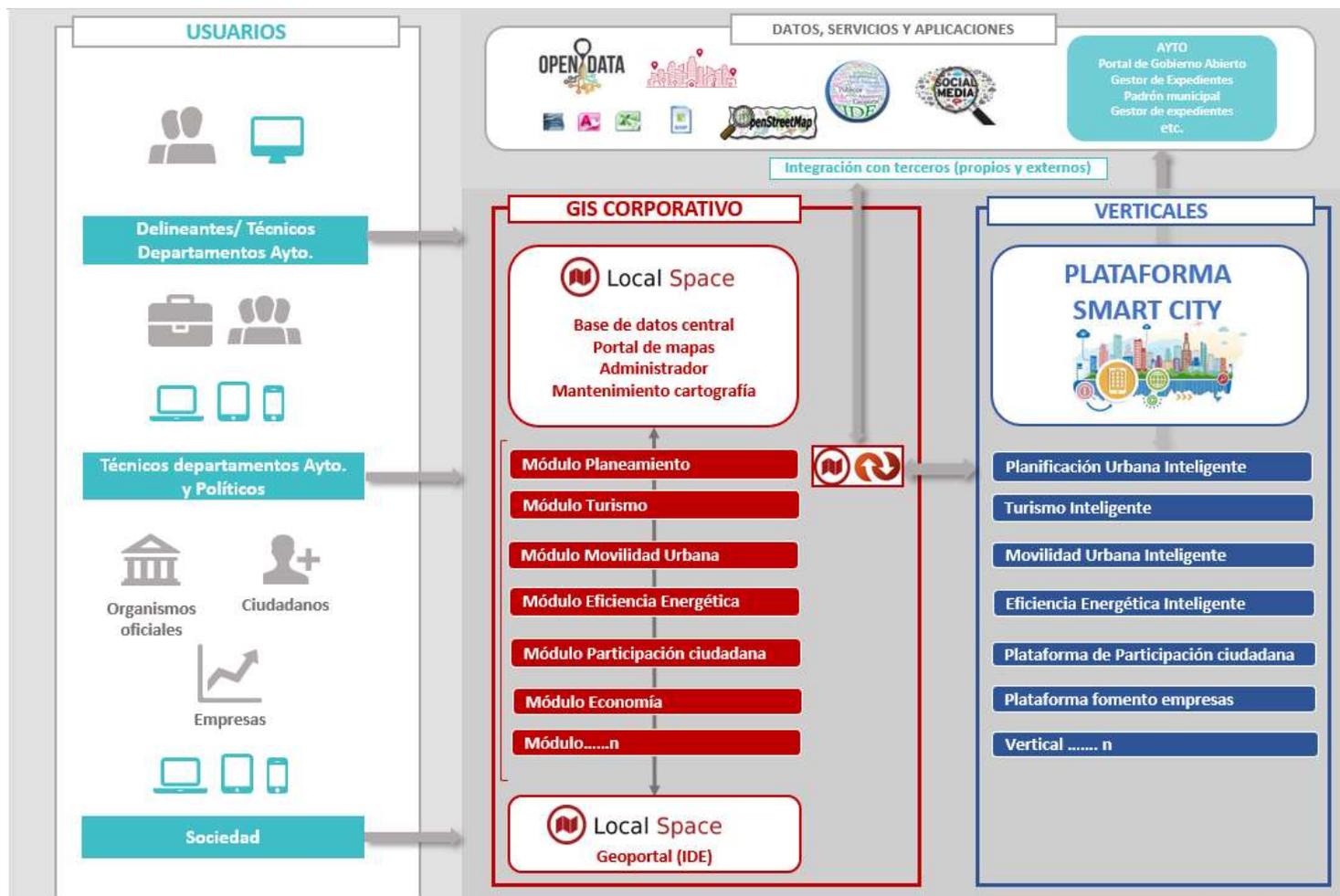
# SIG MUNICIPAL-ESTRATEGIA TERRITORIAL INTELIGENTE



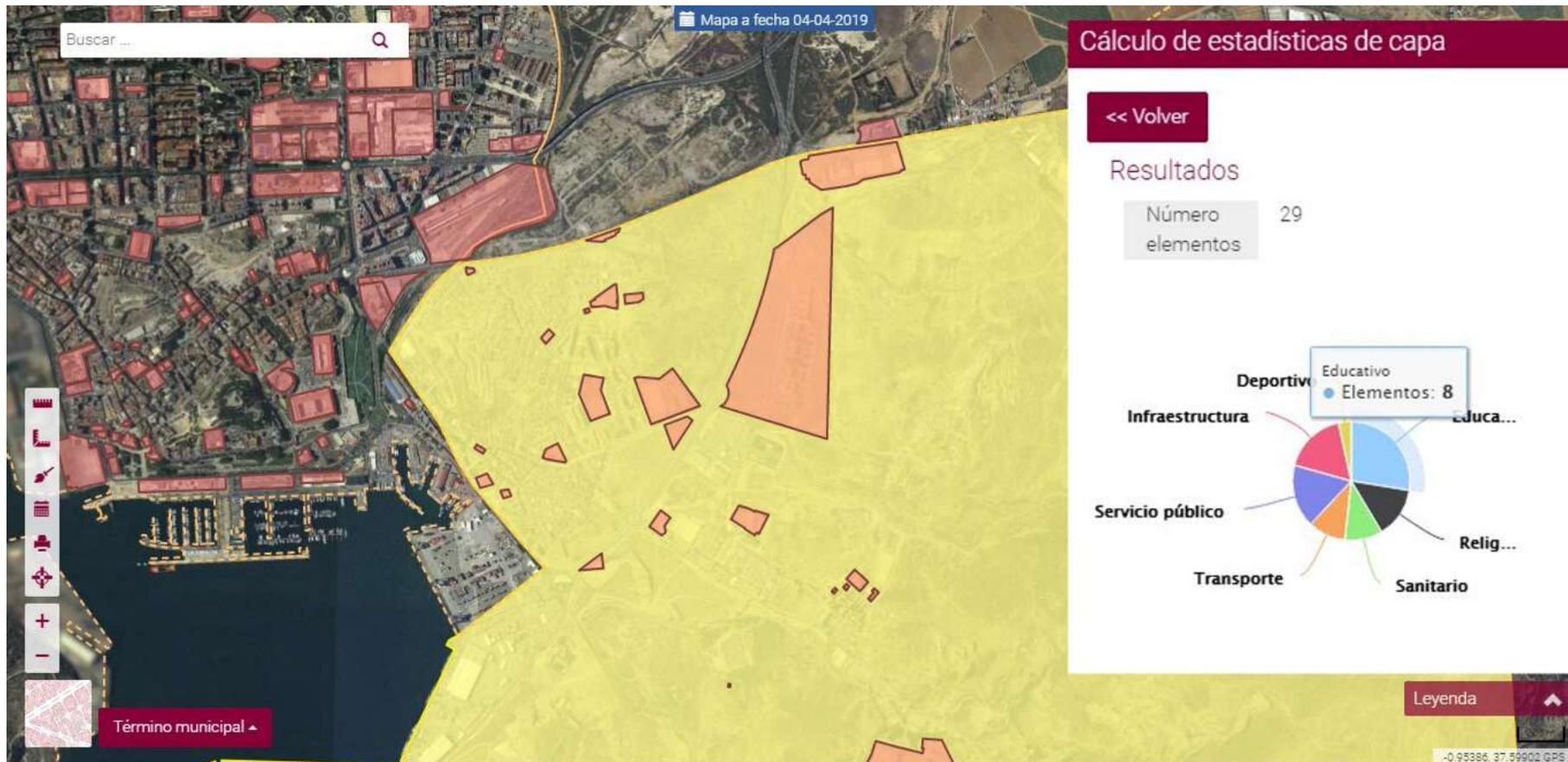
## Integración de fuentes de datos heterogéneas



# SIG MUNICIPAL-ESTRATEGIA TERRITORIAL INTELIGENTE



# CASO DE ÉXITO: SIG MUNICIPAL CORPORATIVO DE CARTAGENA SMART CITY



# CASO DE ÉXITO: SIG MUNICIPAL



## Mantenimiento de la información y gestión de históricos

CALLE DE L'OCI Mapa a fecha 18-09-2018

Modificar la fecha del mapa

Sep		2018				
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

# CASO DE ÉXITO: SIG MUNICIPAL



## Facilidad de publicación de nuevos datos

**Crear nueva capa sin datos**

**Datos de la capa**

Nombre de la capa  
energía

Título  
Línea de energía

Descripción  
Líneas de energía por tipo, indicando clasificación

Tipo de geometría  
Línea

Sistema de coordenadas  
Coordenadas planas (

¿En qué módulo quieres añadir esta capa?  
Infraestructuras

**Campos**

Español

Nombre	Traducción	Tipo	Longitud	Precisión	
id	Identificador	Número En	10		
tipo	Tipo línea	Texto	25		
admin	Gestión	Texto	5		

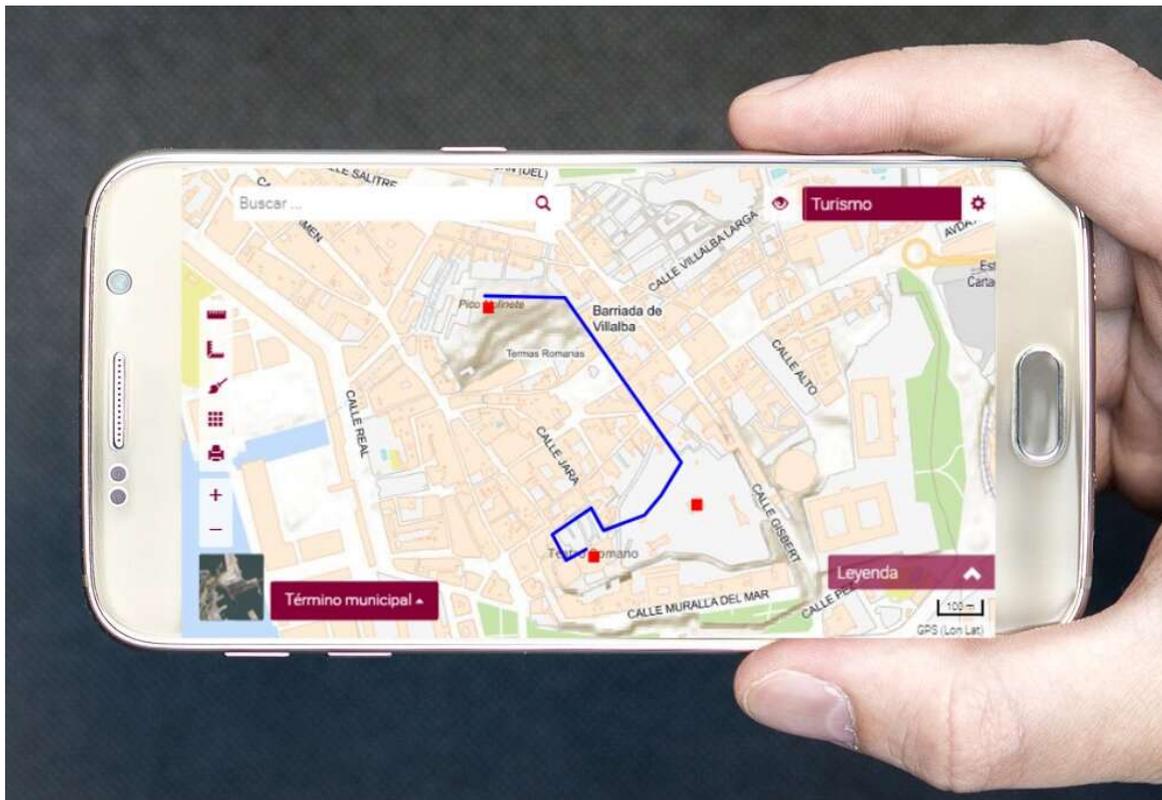
ACEPTAR CANCELAR



# CASO DE ÉXITO: SIG MUNICIPAL



Mutiplataforma y creación de visores propios



# CONCLUSIONES

**1** Evolución de los SIG impulsada por la “revolución digital 4.0”

**2** Mantenimiento de cartografía aspecto clave para mantener “vivo” un SIG

**3** SIG como componente de la plataforma Smart City: asegura éxito del Plan de Estrategia de Territorio Inteligente

**4** I+D+i en el marco Smart Cities: Citisim y Establish (ITEA3)

**5** SIG Corporativo Municipal: Web y Video



# V CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid, 26 junio 2019

Amelia del Rey

[adelrey@prodevelop.es](mailto:adelrey@prodevelop.es)

[www.localspace.prodevelop.es](http://www.localspace.prodevelop.es)

*@prodevelop*

