



IV CONGRESO

CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 30-31 Mayo 2018

CREANDO CIUDADES INTELIGENTES A TRAVÉS DEL PODER DE LA GEOGRAFÍA

Adriana Rangel Sotter

Solution Engineer para Administración Pública

Esri España



TRANSPARENCIA
EFICIENCIA
COMUNICACIÓN
SERVICIOS AL CIUDADANO



DESEMPLEO
MOVILIDAD
POBLACIÓN ENVEJECIDA
SALUD



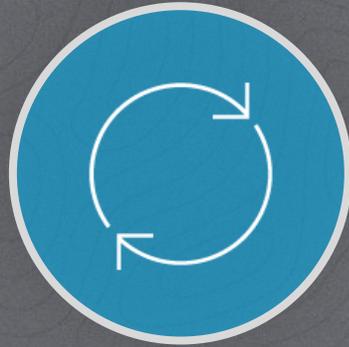
CONTAMINACIÓN
INCENDIOS Y EMERGENCIAS
CAMBIO CLIMÁTICO
SEGURIDAD



¿Qué se necesita para superar estos retos?



Personas



Procesos



Datos



Tecnología

Nuestra misión

Proporcionar a nuestros usuarios
la tecnología que necesitan

ArcGIS

Spatial Analysis

Content

Mapping

3D

Solutions

Editing

Data Management

Apps

Security

Usability

Cloud

Big Data

Open Data

Developers

Quality

Real-Time

Performance

Enterprise Integration

Standards

Geodesign

Identity

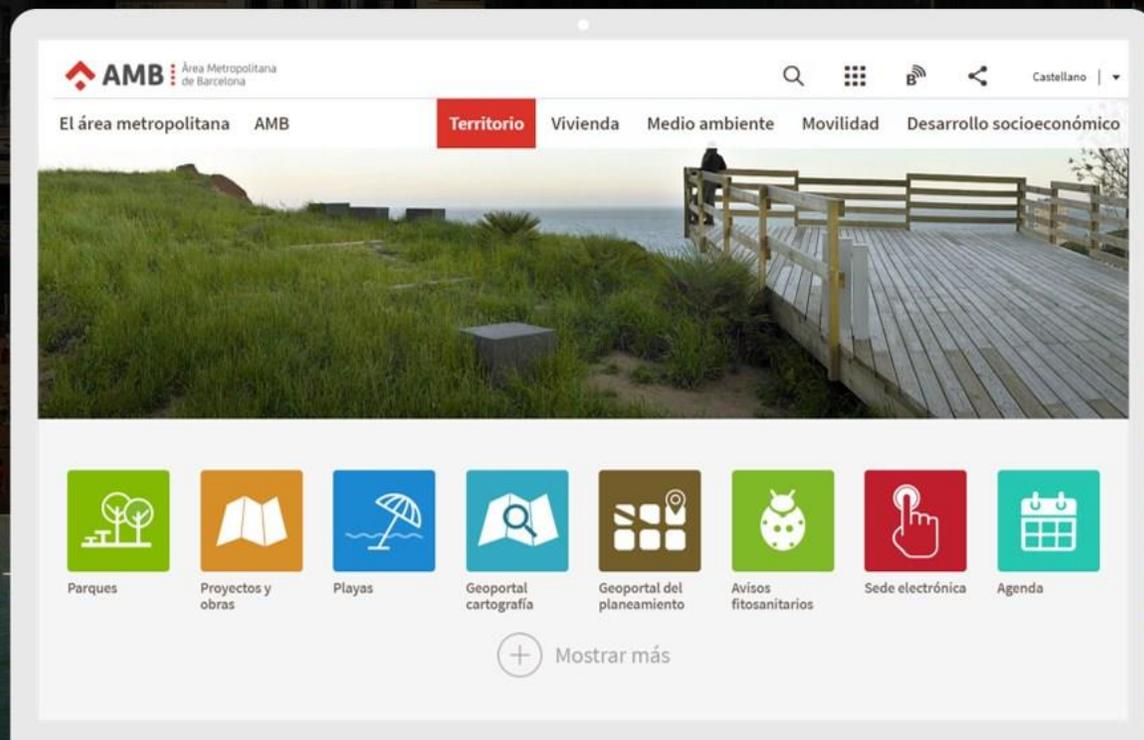
Administration

Imagery

Interoperability

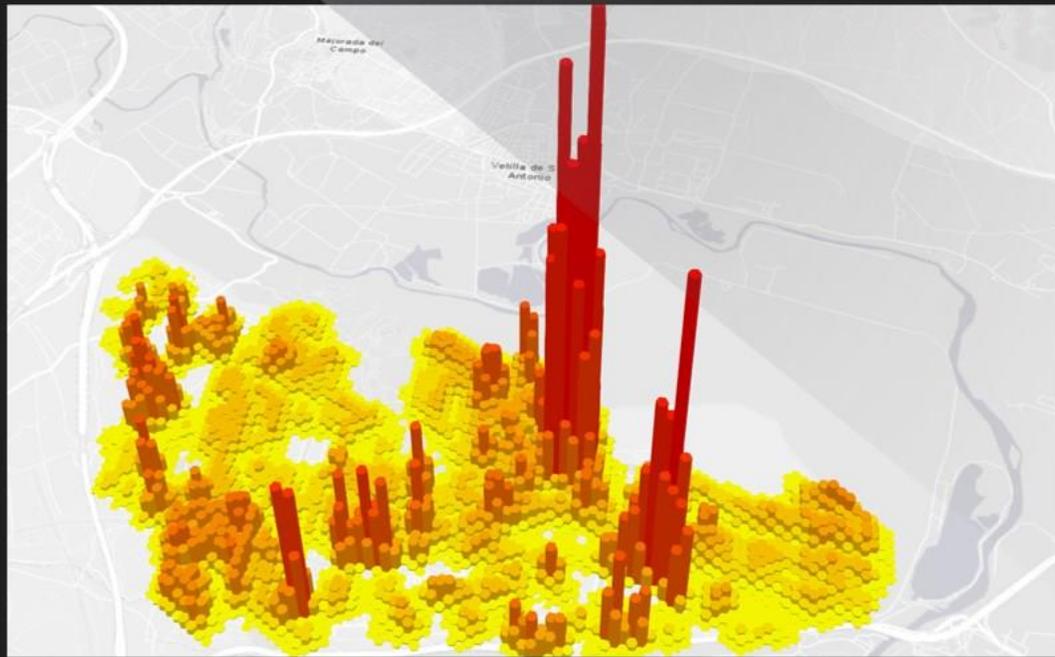
Gestión de los activos y recursos

Integración perfecta de los datos y una difusión a través de diferentes aplicaciones web y móviles, estableciendo una conexión perfecta entre la administración y el ciudadano, explotando el valor de sus datos y haciendo a las ciudades cada vez más inteligentes.



Describir, predecir y mejorar los procesos de la ciudad

La geografía es un excelente método para unificar datos diversos y encontrar respuestas. Uso del GIS como plataforma corporativa transversal de gestión municipal.



Comunicación con el ciudadano

Los ciudadanos y las administraciones de la ciudad tendrán la posibilidad de interactuar y participar conjuntamente en la mejora de las instalaciones públicas

Mapas en tiempo real Aparcamientos vehiculos

Tiempo

Horas	Temperatura min/max	Sensación térmica min/max	Hu...
12-24	14 / 24	14 / 24	50

Calidad del aire Promedios h... Datos pro...

$\mu\text{g}/\text{m}^3$	SO ₂	P...
Avda.Francia	3	
Bulevard Sud	5	
Molí del Sol	2	
Pista de Silla	4	
Politécnic	1	
Vivers	1	

Aparcamientos públicos

PARKING AVENIDA DEL OESTE:	167
TRES CRUCES:	52
BARÓN DE CARCER - S. AGUSTÍN - S. VICENTE:	402
PLAÇA DE LA REINA:	129
REGNE:	80
BARON DE CARCER - S. AGUSTIN - S. VICENTE:	402

Valenbisi

Estaciones llenas:	8.0%	Estaciones vacías:	9.9%
Bicicletas disponibles:	2411	Bicicletas en uso:	339

Parc...

Paro febre...	57.
Paro feme...	32.

Incidentes tráfico València al minuto Noticias del Ayuntamiento

Toda ciudad puede ser...

Sostenible

Transparente

Adaptable

Habitable

Sana

Colaborativa

Segura

Próspera

Innovadora



IV CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 30-31 Mayo 2018

adriana.rangel@esri.es

@Adriana_Rangel_ /in/adriana-rangel/



Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña



AMB : Àrea Metropolitana
de Barcelona



AJUNTAMENT DE VALENCIA

