

Tecnología Geoespacial como palanca de transformación digital



Carlos Morán Tejeda – Territory Manager – Esri España

... 350,000 Customers
... 5,000

Employees

... 2,800+ Partners

The Esri logo, consisting of the word "esri" in a bold, lowercase, sans-serif font.

Advancing GIS

Software, Training, Support ...
... and Professional Services

... Science

... Technology

... and Problem-Solving

Capabilities

A collage of various images including a top-down view of a city street, a close-up of a textured rock surface, a landscape with a large rock, and a view of a modern building at night.

... Working Together
to Make a Difference

La Necesidad del “Dónde”



*“La tecnología por sí sola no basta.
También tenemos que poner el corazón”*

Jane Goodall

An aerial photograph showing a winding asphalt road that curves through a dense, lush green forest. A single dark-colored car is visible on the road, traveling away from the viewer. The road has white dashed lines marking the edges. The forest is thick with various shades of green, suggesting a healthy, mature woodland.

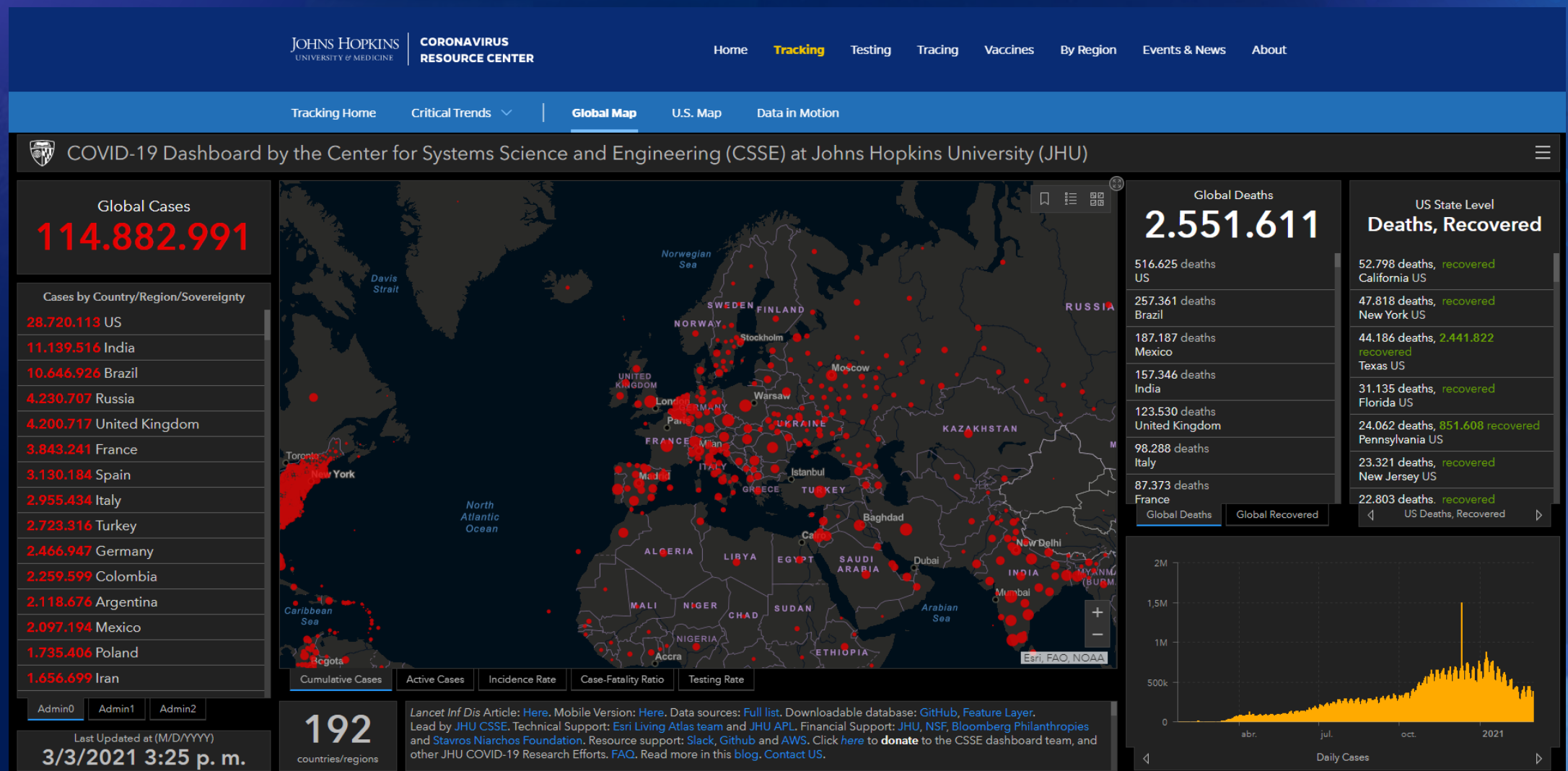
Todo ocurre en algún lugar

La importancia de la dimensión espacial

“Tras los datos transaccionales y logs, la información geoespacial es el tercer tipo de dato más importante para la transformación digital de las organizaciones”

Gartner Big Data Survey 2016





La Plataforma Tecnológica de ESRI permite de forma sencilla, habilitar el dato geoespacial en cualquier contexto, replicar espacios en ciudades (calles, parques, playas,...) o en interiores (edificios, estaciones, autobuses, colegios, juzgados, ...), enriquecer otros datos y simular comportamientos, generar patrones para analizar la información y tomar decisiones.

Disaster Response Program

When a disaster or crisis strikes, we're here to support you 24/7

[Request assistance →](#)



COVID-19

Maps, solutions, and resources for response, business continuity, and reopening during COVID-19

[View COVID-19 resources](#)



Disaster resources

Explore solution templates, incident-specific data, resource catalogs, and live data feeds to support your disaster response.

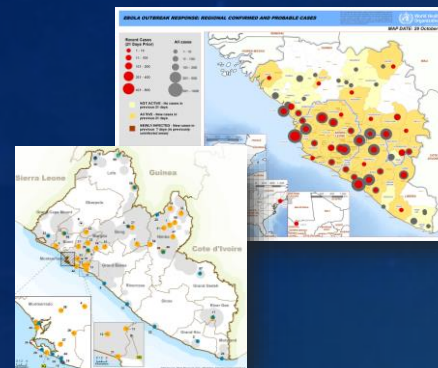
[View resources](#)

Sanidad, Demografía, Estadística, Movilidad, Empleo, Turismo, Servicios Sociales, ... Acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, Organización de Naciones Unidas, Universidad John Hopking, entre otras

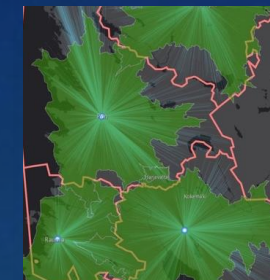
Coronavirus



Ebola - Zika



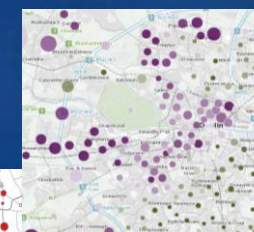
Centros de Servicios Sociales



Puntos de atención



Desempleados



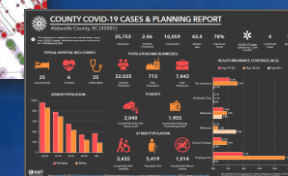
Acceso a los servicios de salud



Población Vulnerable



Perfiles de población



Módelos de Población



Número de "sin hogar"



Cuadro de mando de "Sin hogar"

COVID-19: Evolución/ Marzo'20 – Marzo'21

FASE 1

9 de Marzo'20

Emergencia

Sanitaria

Servicios al
ciudadano

APPS - STOPCOVID

Andorra / 15 de Marzo

APPS – AutoTest COVID

Osuna / 31 de Marzo

APPS – Quédate en casa

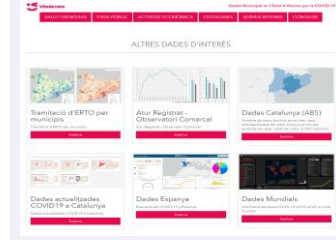
Elche / Marzo

APPS – Información Ciudadana



Guadix / Marzo

Gestión Municipal COVID-19



Viladecans

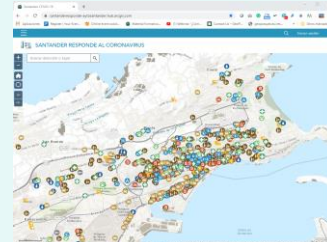


Población vulnerable



Santiago de Compostela

Información Ciudadana



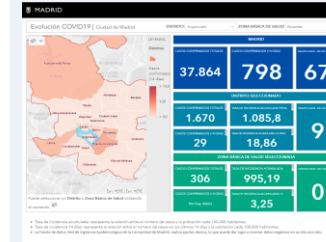
Santander

Portal Datos Abiertos



Vigo

#RecuperaMadrid



Madrid

Modelo SmartCity

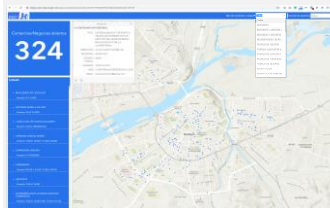


Valencia

FASE 2

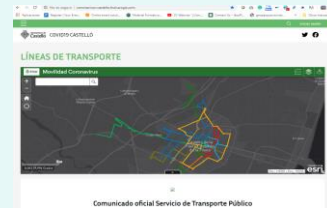
Recuperación
Económica

Ayuda a las PYMES



Badajoz - #YoSigoAbierto

Rediseño Movilidad Urbana



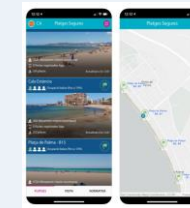
Castellón

Limpieza y desinfección



Puerto de la Cruz

Recuperación turismo



Palma de Mallorca

Calidad del agua



Varios

COVID-19: Lo que está por venir...

Gemelos Digitales

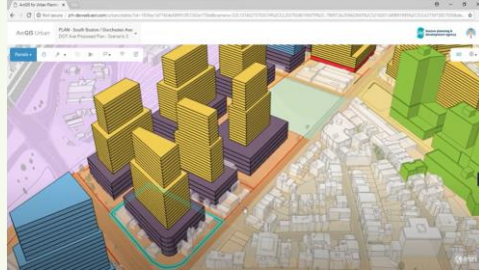


Singapore



Taiwan

Nuevos Planes Urbanísticos



Boston



Paris

Rediseño Movilidad



Londres

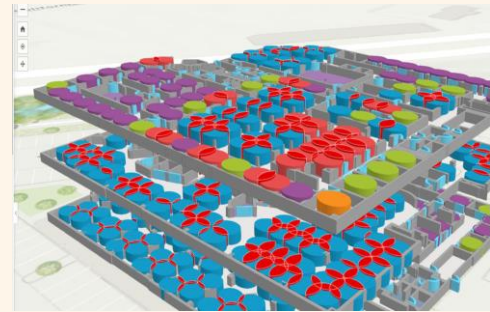


Manchester

Indoors Location



Colegios



Hospitales

Con la Plataforma de Esri, organismos y organizaciones pueden visualizar poblaciones vulnerables, identificar recursos de poblaciones y comunidades, habilitar la vigilancia de enfermedades y **conectar a las partes interesadas**. ¿El resultado? Una comunidad más saludable.

LO QUE ESTÁ POR VENIR

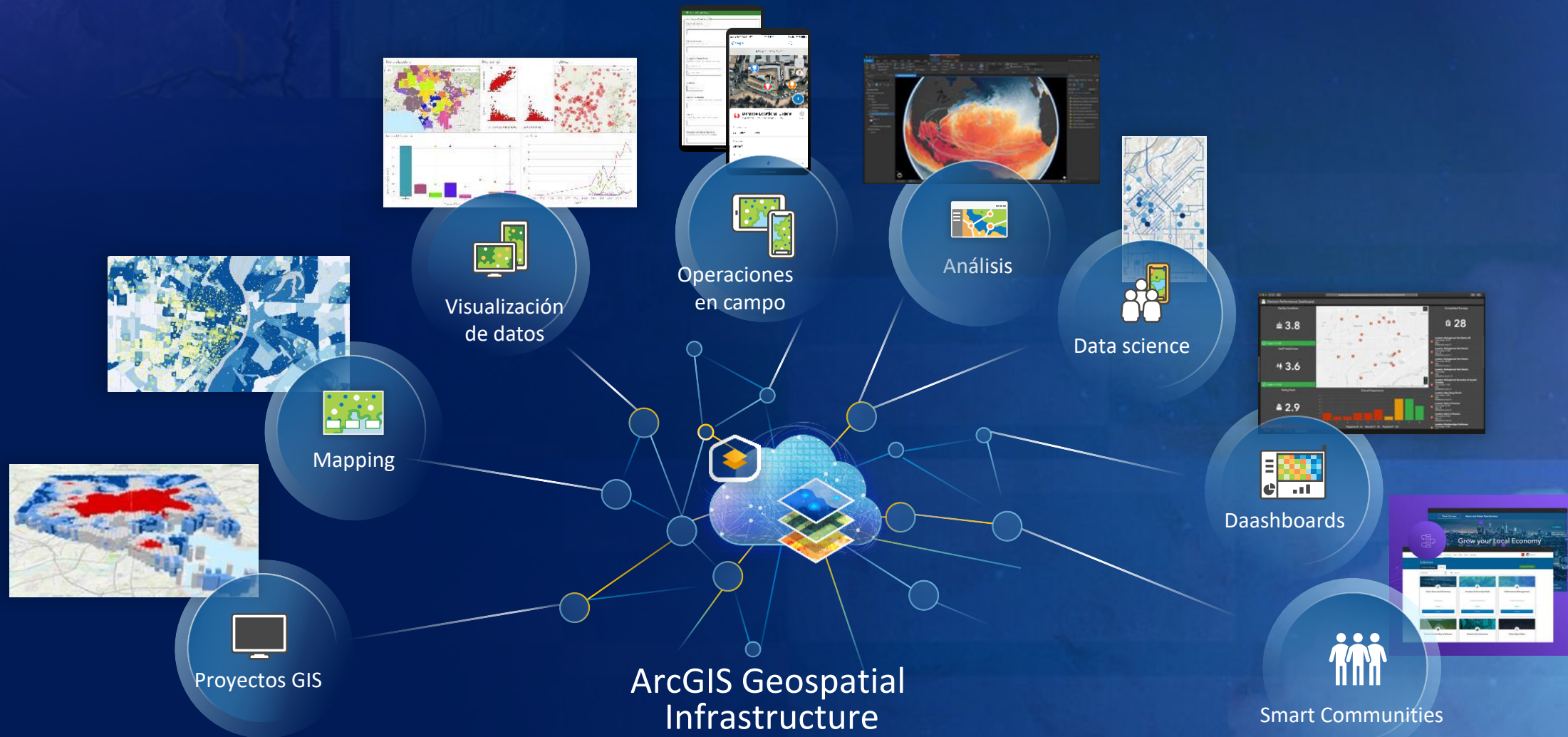


TRANSFORMACIÓN DIGITAL | CLOUD

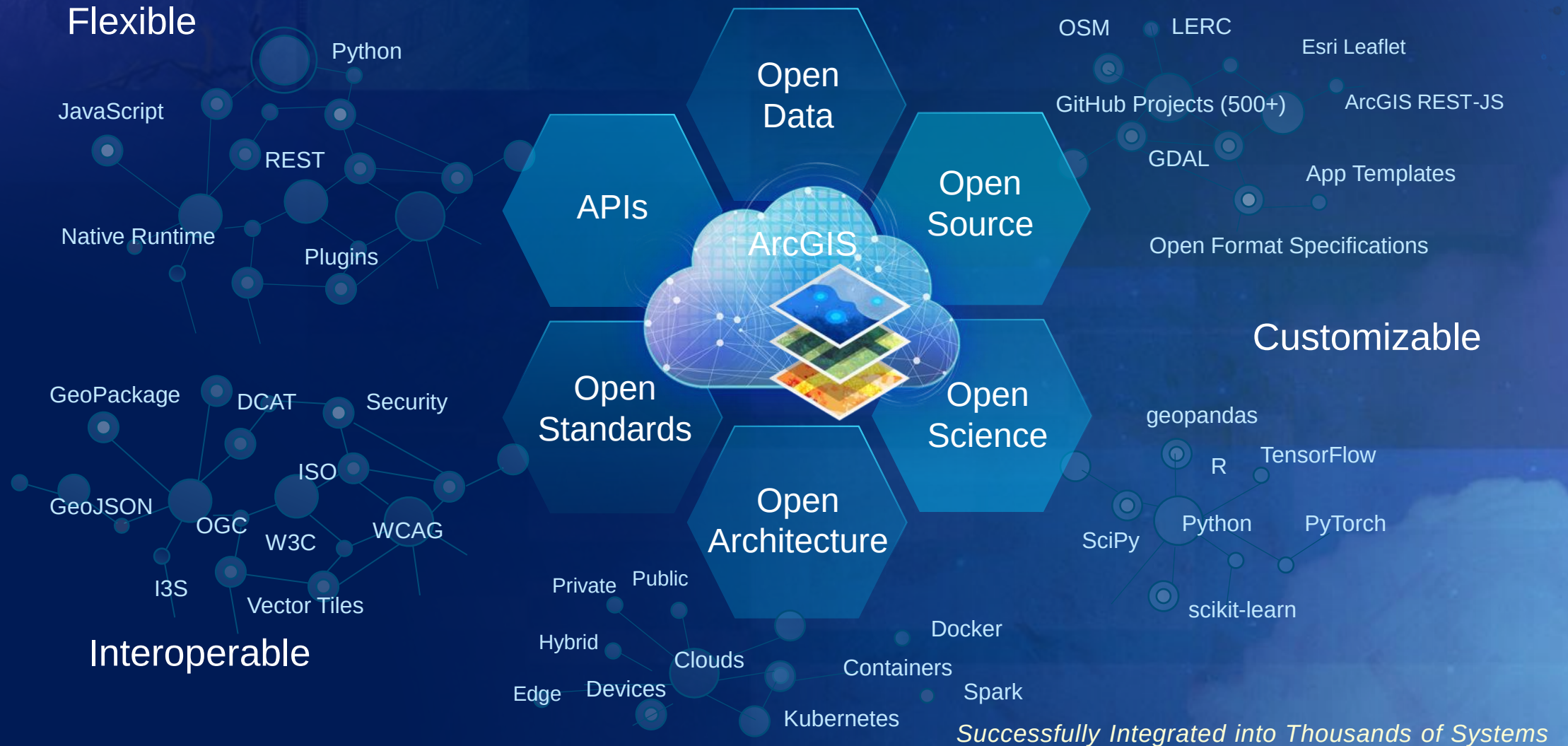
Transformación Digital / Cloud



Transformación Digital / Cloud



Transformación Digital / Cloud



LO QUE ESTÁ POR VENIR

Decide como será tu calle, tu barrio, tu distrito...



Decidir



Compartir ideas



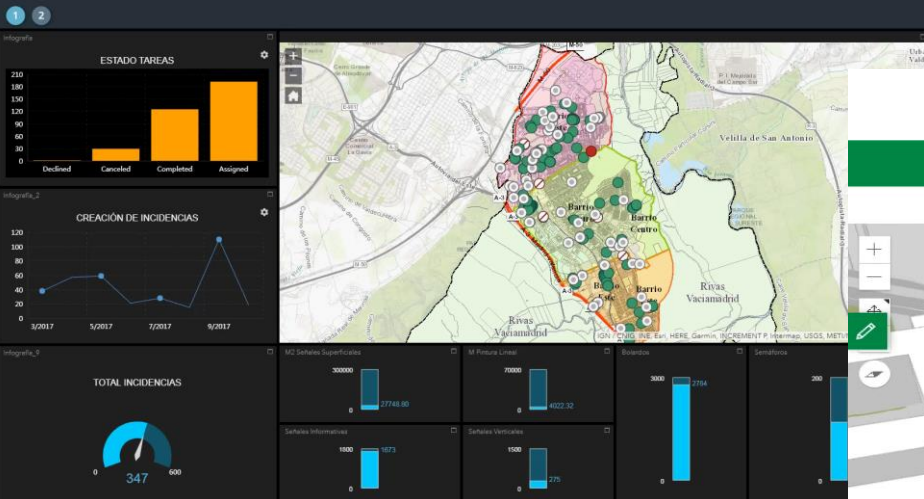
Ejecutar



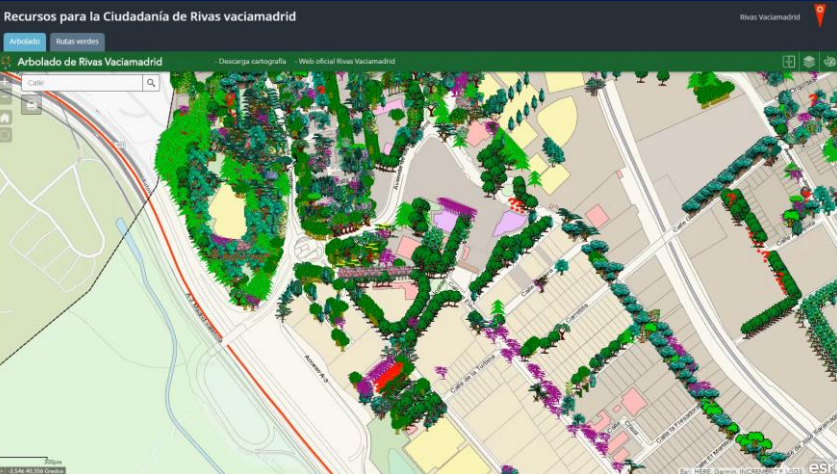
Ejecutar

¡Juntos diseñamos la ciudad del futuro!

Gestión de la Señalización



GOBIERNO DEL DATO | TRANSPARENCIA



LO QUE ESTÁ POR VENIR

Gobierno del dato / Transparencia

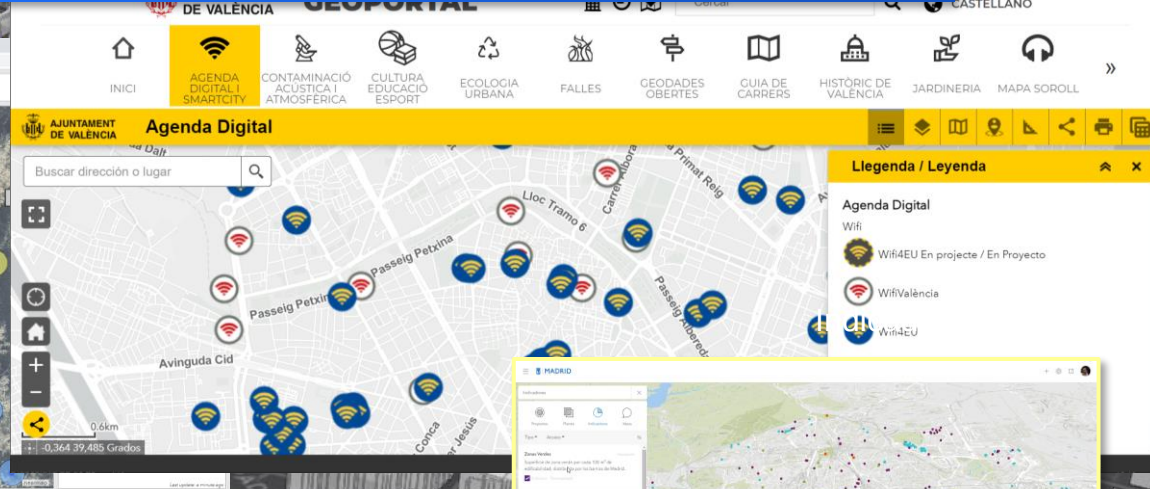
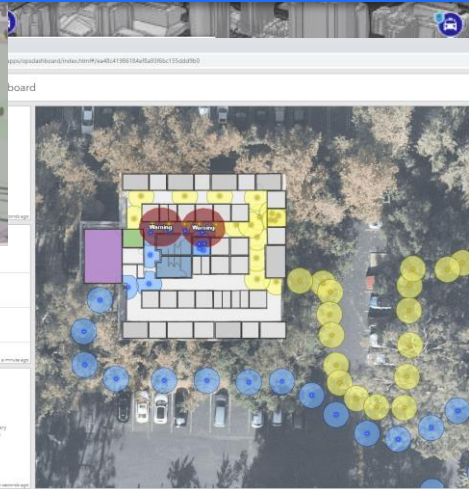
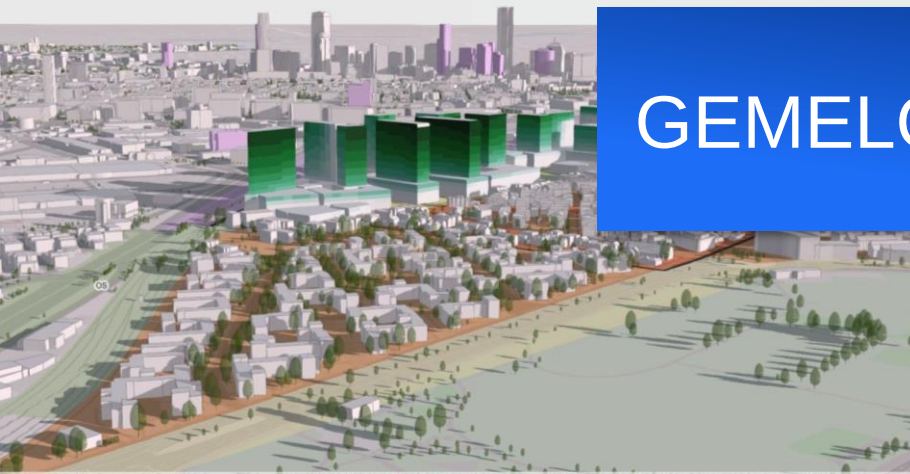
- Integración de todo tipo de datos

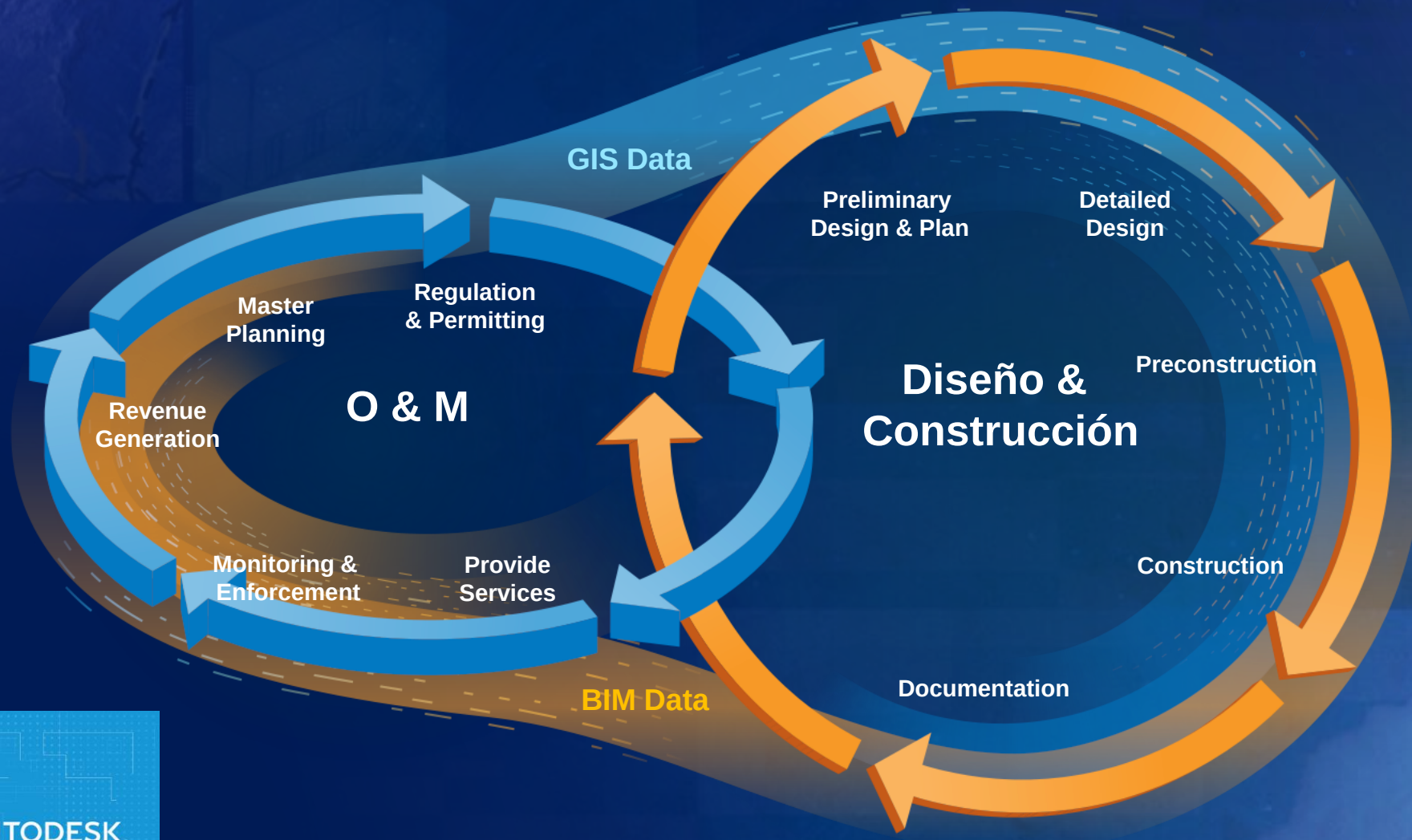


LO QUE ESTÁ POR VENIR



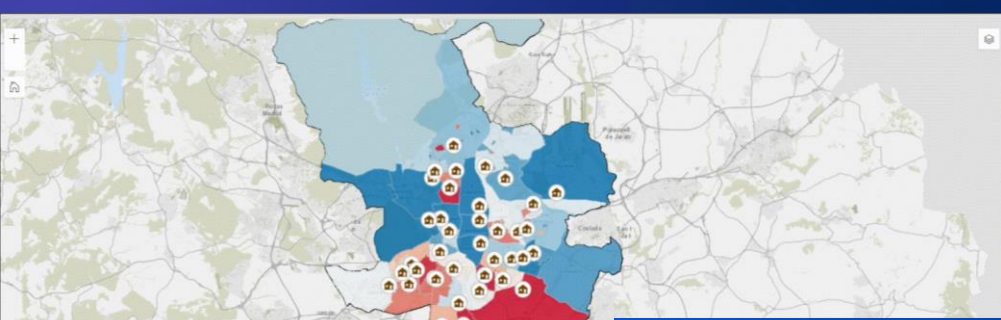
GEMELO DIGITAL | OPERACIONES EN CUALQUIER LUGAR



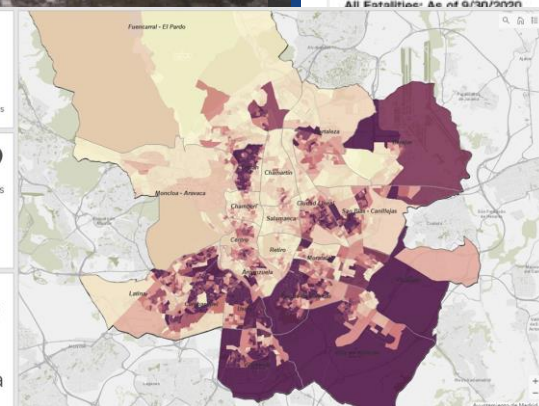
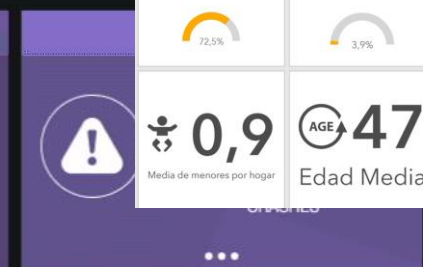
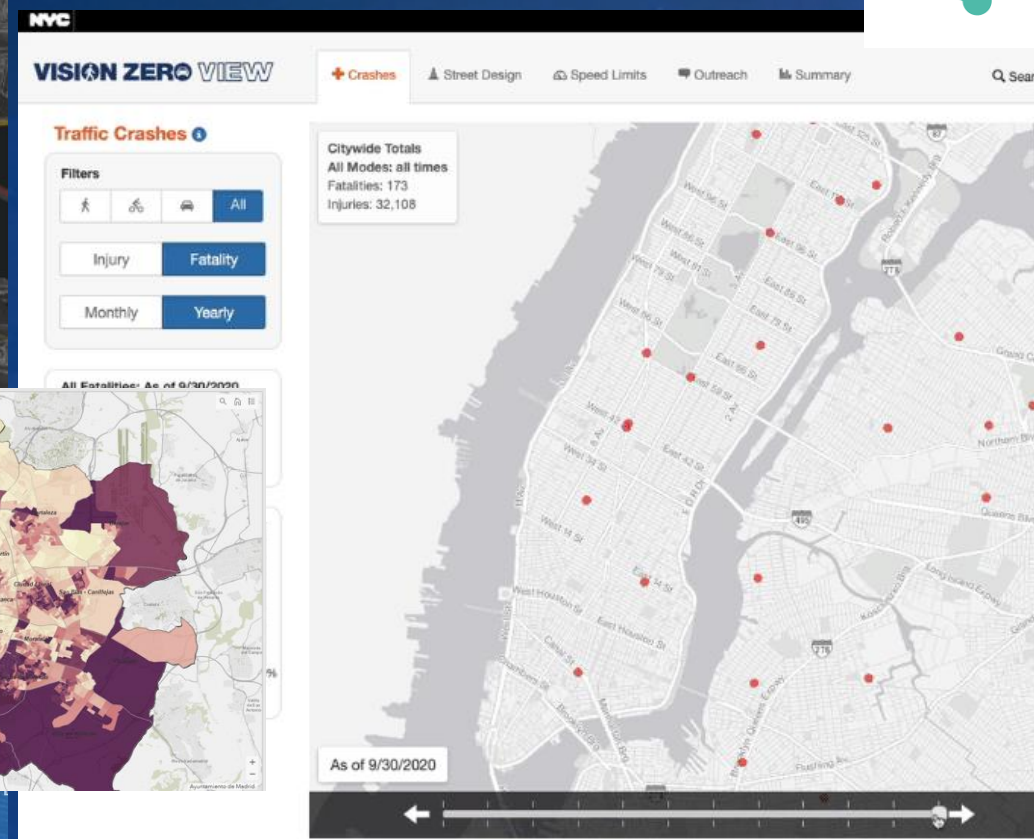
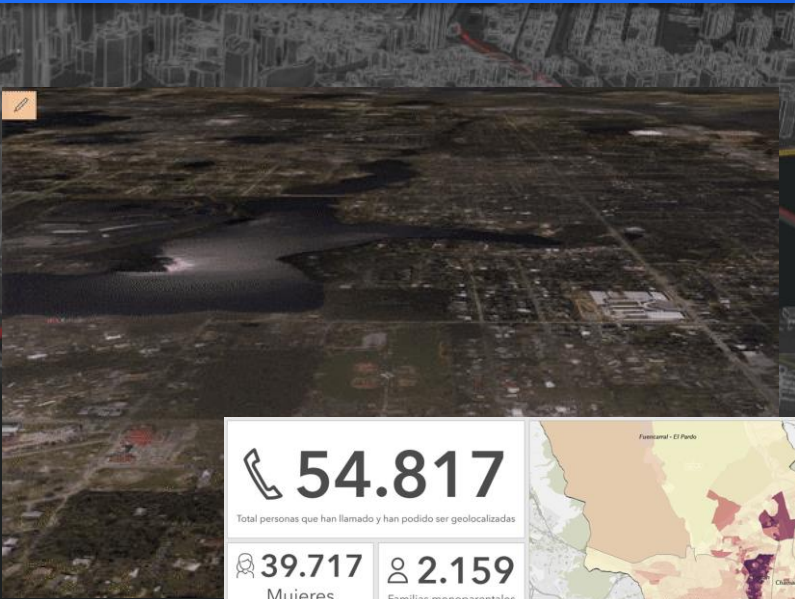
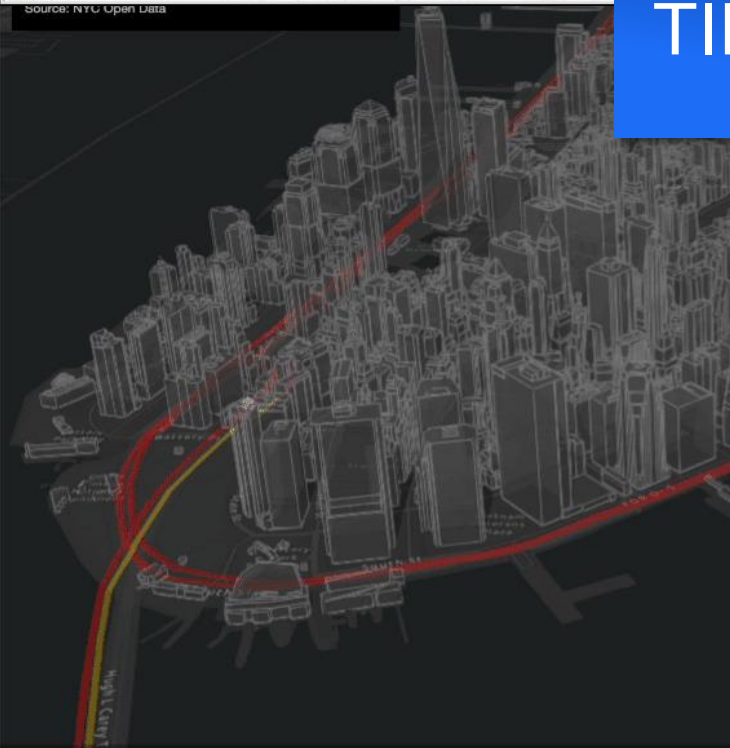


LO QUE ESTÁ POR VENIR

TIEMPO REAL | IoT – INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Source: NYC Open Data



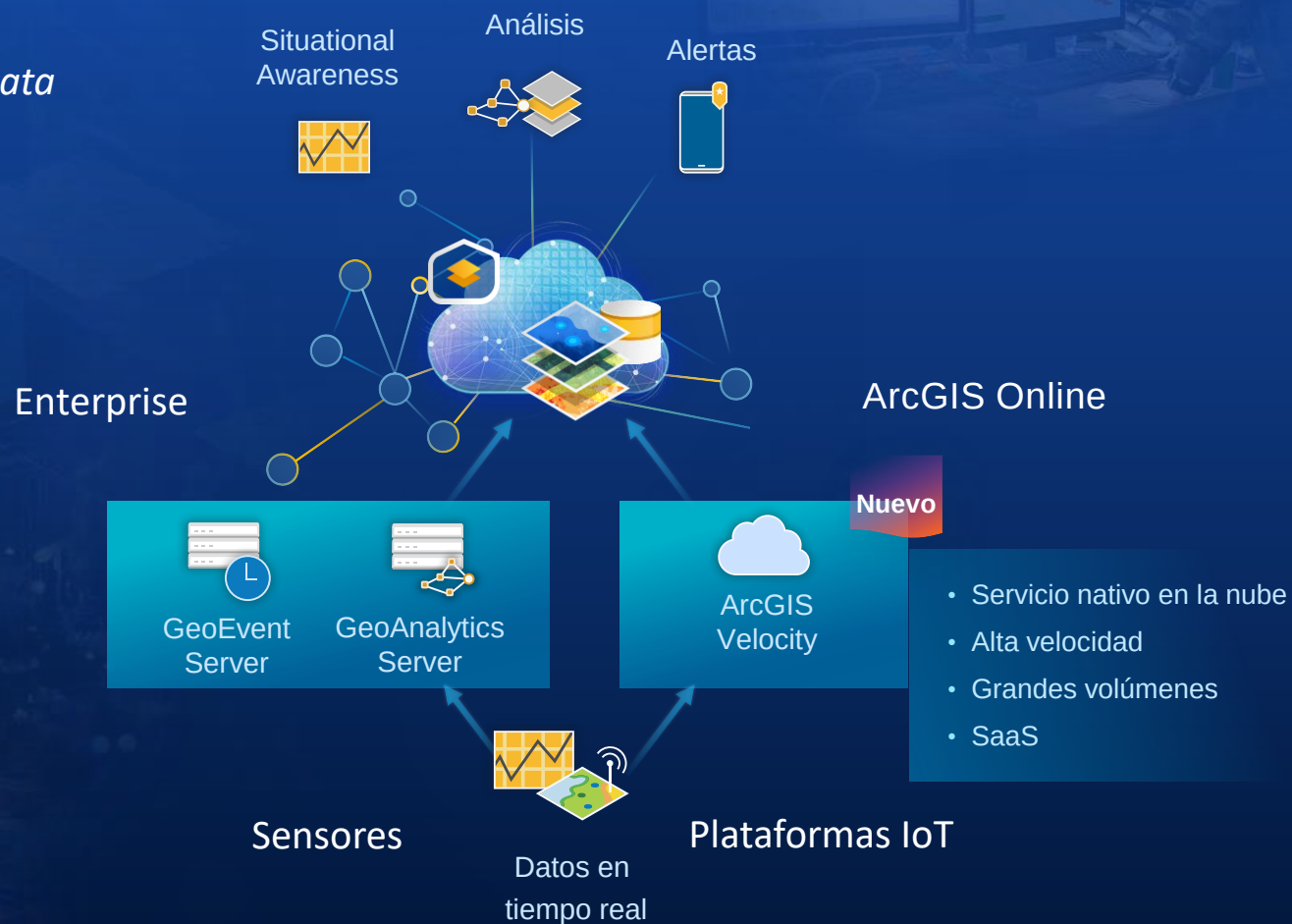
Tiempo real y Big Data en ArcGIS

Integración de redes de sensores e IoT

Soporte a flujos de datos de alta-velocidad

Seguimiento, monitorización y análisis tiempo real y big data

Envío de alertas y actuaciones



LO QUE ESTÁ POR VENIR

NEXT GENERATION | REACT EU



ASIGNACIÓN DE FONDOS POR POLÍTICAS PALANCA EN LOS PRÓXIMOS TRES AÑOS (*)		%
1	Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura	16,0
2	Infraestructuras y ecosistemas resilientes	12,2
3	Transición Energética Justa e Inclusiva	8,9
4	Una Administración para el Siglo XXI	5,0
5	Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del Turismo e impulso a una España nación emprendedora	17,1
6	Pacto por la Ciencia y la Innovación. Refuerzo a las capacidades del SNS	16,5
7	Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades	17,6
8	Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo	5,7
9	Impulso de la Industria de la Cultura y el Deporte	1,1
10	Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible	-
TOTAL		100



Coronavirus Osuna - SERVICIO DE INFORMACIÓN

AYUNTAMIENTO DE OSUNA

Asístenos, a ayudarle

En caso de preocupación por sufrir síntomas que puedan relacionarse con el actual brote de coronavirus, por favor rellene esta encuesta para que podamos ayudarle.

EN TODO CASO DEBE DE DIRIGIRSE A LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL NÚMERO: 900 40 00 61

Consentimiento*

Introduzca su consentimiento para la realización del estudio.

☐ Soy mayor de edad y deseo participar voluntariamente en el estudio

☐ No soy mayor de edad y deseo participar voluntariamente en el estudio

Sexo

Indique su género.

☐ Hombre

☐ Mujer

Edad

Indique la edad de la persona que sufre los síntomas.

Teléfono

Introduzca los nueve dígitos seguidos, sin espacios ni guiones. (Si no dispone de TIF, ponga NO).

Correo electrónico

Introduzca su correo electrónico. (Si no dispone de, ponga NO).

SEE WHAT OTHERS CAN'T

Muchas Gracias

Carlos Morán Tejeda
carlos.moran@esri.es

Esri España