

# Prioridades TIC en las AAPP de Castilla- La Mancha ante los Fondos Next Generation

---

## El valor de la Aproximación Geográfica en los proyectos de modernización de las Administraciones Públicas



**Diego Hidalgo del Cid**  
Responsable Gobierno Regional  
Esri España

**Pedro Torres**  
Director de Marketing  
Esri España



Last Updated at (M/D/YYYY)  
22/11/2021 16:22

Total Cases  
**257.762.656**

Total Deaths  
**5.154.420**

Total Vaccine Doses Administered  
**7.418.271.679**

Cases | Deaths by  
Country/Region/Sovereignty

28-Day Cases  
**13.444.843**

28-Day Deaths  
**200.882**

28-Day Vaccine Doses Administered  
**795.831.147**

**US**  
28-Day: **2.243.219** | **33.297**  
Totals: **47.731.686** | **771.122**

**United Kingdom**  
28-Day: **1.082.471** | **4.419**  
Totals: **9.897.230** | **144.369**

**Russia**  
28-Day: **1.057.899** | **32.643**  
Totals: **9.205.431** | **260.319**

**Germany**  
28-Day: **924.609** | **4.009**  
Totals: **5.399.466** | **99.165**

**Turkey**  
28-Day: **721.749** | **5.930**  
Totals: **8.573.524** | **75.042**

**Ukraine**  
28-Day: **595.154** | **18.252**  
Totals: **3.501.815** | **86.615**

**Poland**  
28-Day: **372.461** | **4.375**  
Totals: **3.357.763** | **80.830**

**Netherlands**  
28-Day: **360.837** | **659**  
Totals: **2.506.086** | **19.440**

**India**  
Admin0 | Admin1 | Admin2



Esri, FAO, NOAA

Powered by Esri



Weekly

28-Day

28-Day

Totals

Incidence

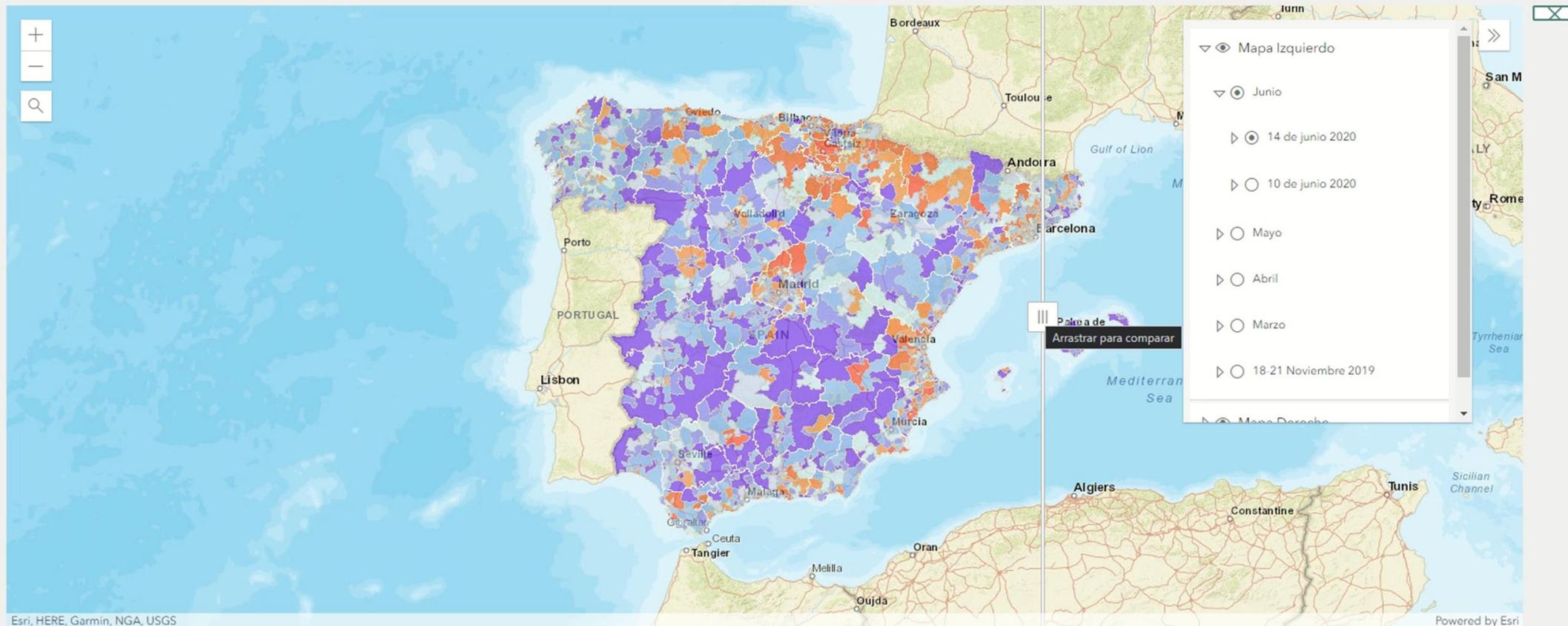
Case-Fatality Ratio

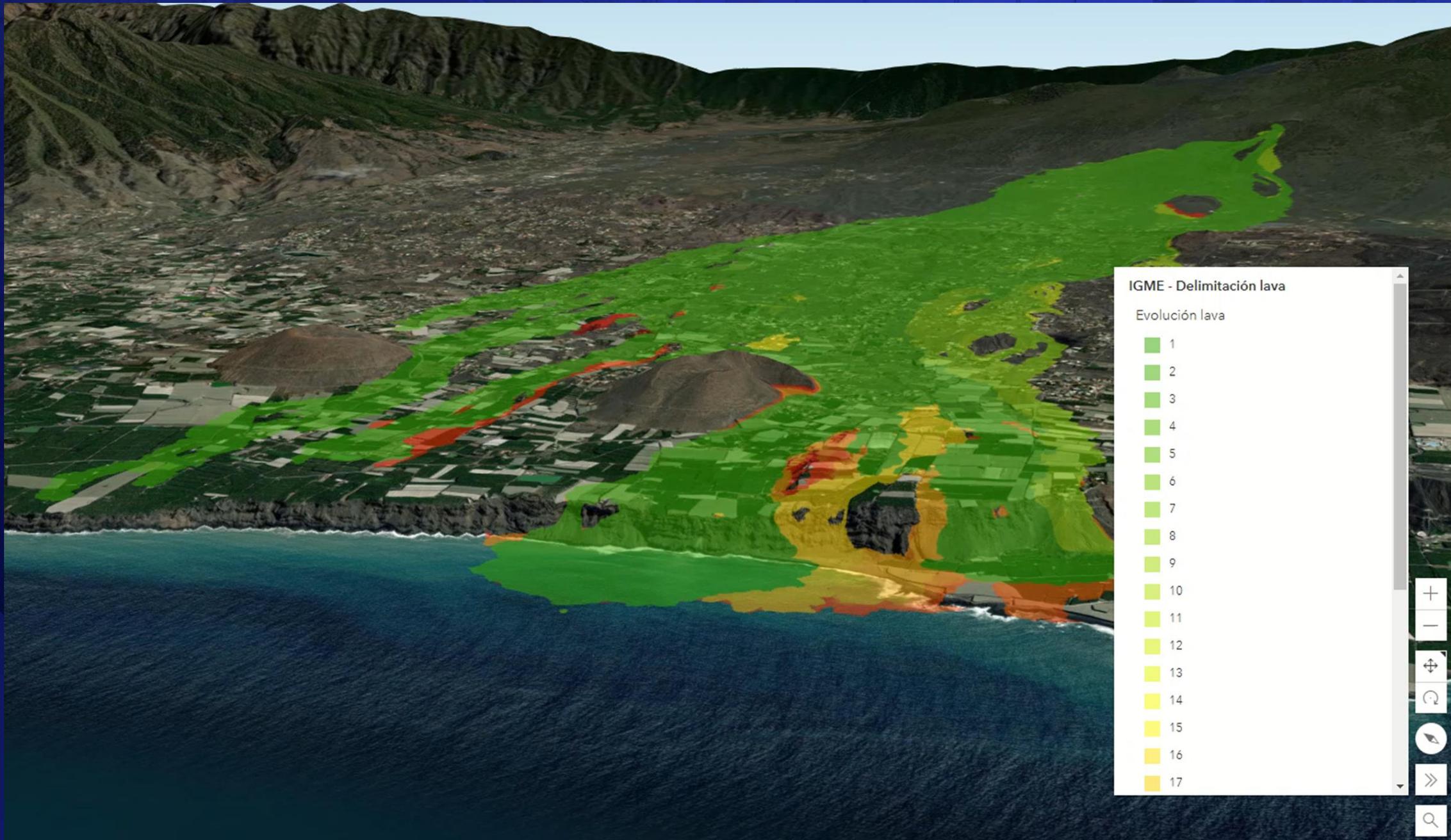
Global Vaccinations

US Vaccinations

Terms of Use

Comparador de mapas -> Población que llega a cada área de destino (%)







A world map with a dark blue background and a grid. Numerous glowing points in shades of purple, blue, and yellow are scattered across the map, representing global users. The points are most densely clustered in North America, Europe, and East Asia.

# esri

Líder Mundial en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Más de 10 Millones de Usuarios

*Crecimiento sostenible e impacto global*

33,000 Negocios

12,000 Colegios y Universidades

8,600 Utilities

12,600 ONG's

1,200 Ministerios

12,000 Gobiernos Regionales

30,800 Ciudades



esri

# AL SERVICIO DE LOS USUARIOS

*... Trabajando juntos  
marcamos la diferencia*

Evolucionando el GIS y la aproximación geográfica

Centrados en la ingeniería y la ciencia

Crecer, ser fuertes y tener impacto

*Fomentar el pensamiento geográfico  
... A escala mundial*

# Ecosistema de Partners





# PROPÓSITO DE HOY

A



B

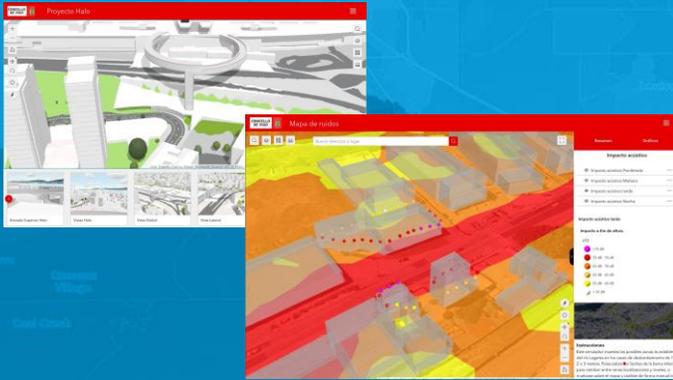
Quién es Esri

Qué hacemos

¿Por qué ahora?

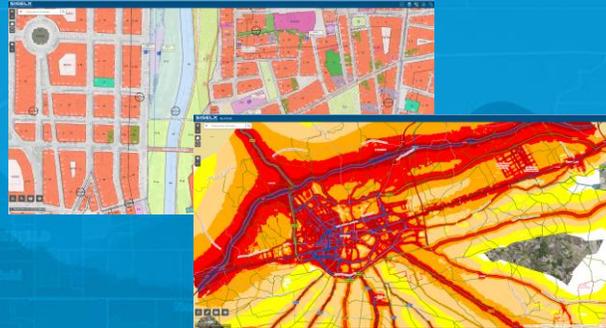
# Modernización de la Administración Pública

Análisis a partir del Gemelo Digital



Concello de Vigo

Geoportal de información al ciudadano



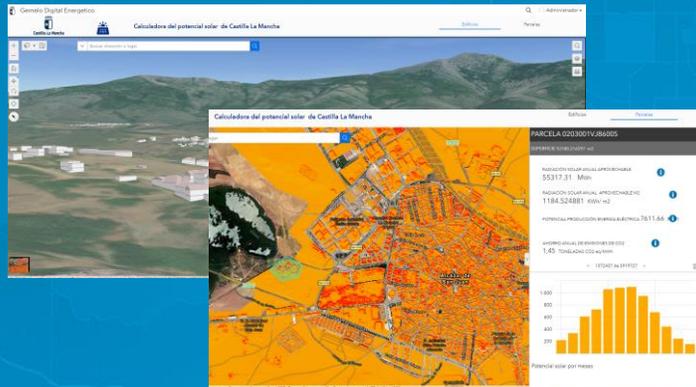
Ajuntament d'Eix

Visualización plan urbanístico



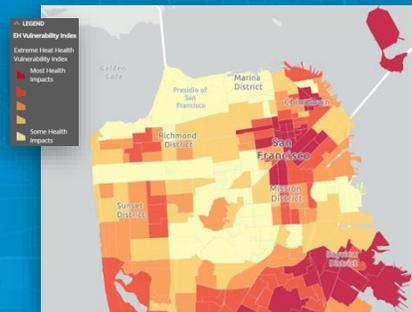
Praga

Gemelo Digital de Castilla-La Mancha



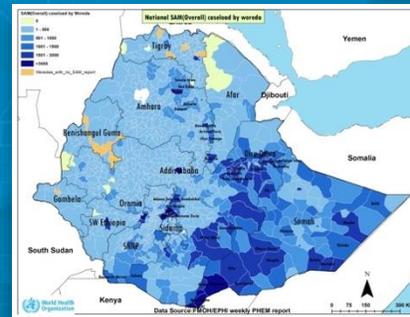
Gobierno de Castilla-La Mancha

Análisis de vulnerabilidad poblacional



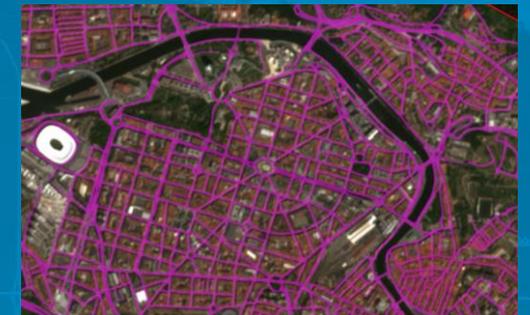
Estado de California

Ubicación de instalaciones y asignación de recursos



OMS Etiopía

Generación automática de cartografía a partir de imágenes e IA



TRACASA

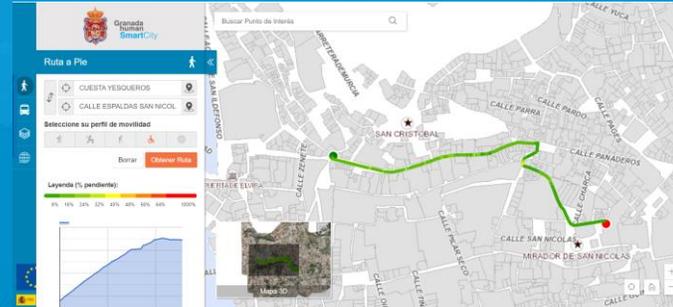
# Turismo

## Gestor de accesibilidad peatonal urbana



Ayuntamiento de Sevilla

## Granada Human Smart City. Rutas accesibles



Ayuntamiento de Granada

## Geospatial Hub



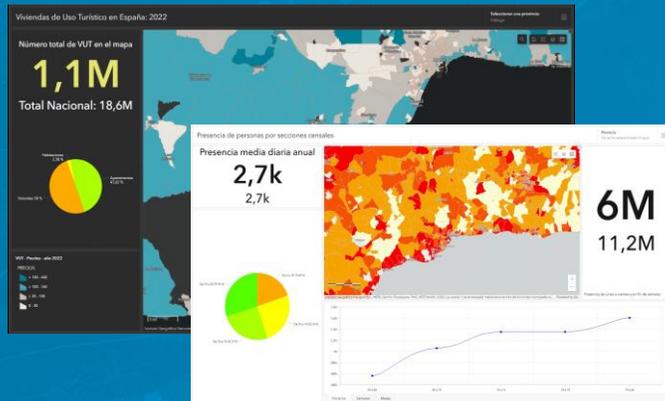
## Atlas Digital



## Open Data

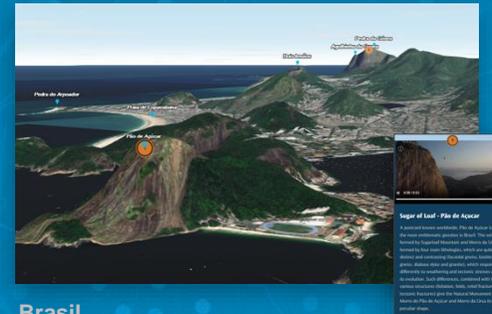


## Análisis de índices turísticos



SEGITTUR

## Visualización 3D



Brasil

## Sevilla Patrimonio de la humanidad



Gerencia de Urbanismo Sevilla

# Modernización de Infraestructuras y Transportes

## Planificación de infraestructuras



PlanEngage  
AECOM

## Planificación



Aeropuerto Adolfo Suárez  
Barajas  
AENA

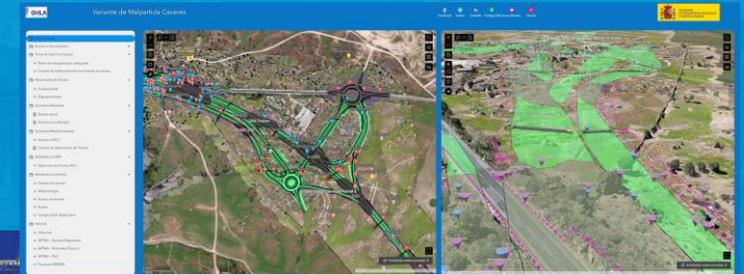
## Diseño

### Diseño de infraestructuras



Eglinton Crosstown West Extension  
Advance Tunnel  
TYPSPA

### Variante de Malpartida de Cáceres



OHLA

## Construcción

### Construcción de infraestructuras



Autovía A465 en Gales  
FCC CONSTRUCCIÓN

### Seguridad en interiores



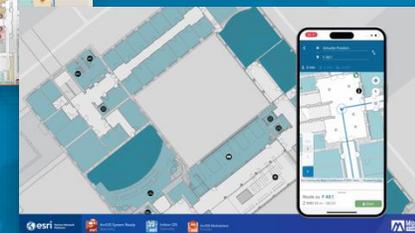
EEUU

### Gestión de espacios



República Checa

### Posicionamiento y navegación indoor



Suiza

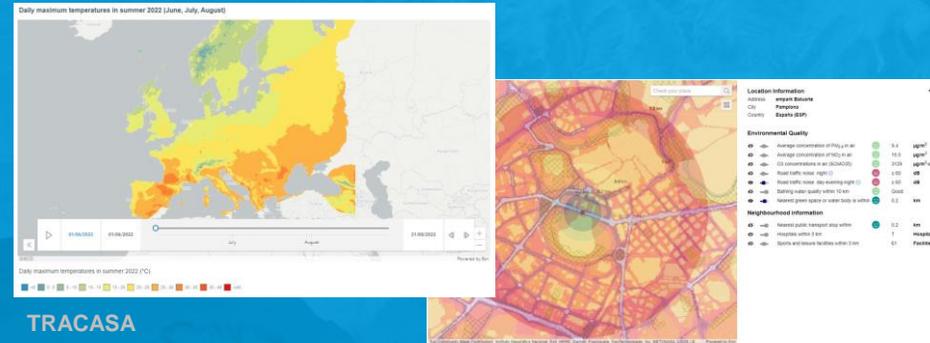


# Acción Climática

## Meteo La Palma. Análisis Meteorológico



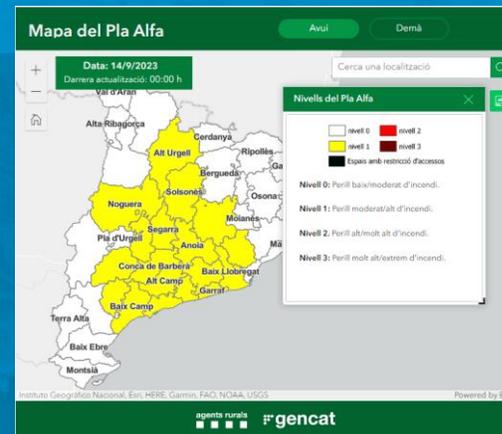
## Agencia Europea del Medio Ambiente



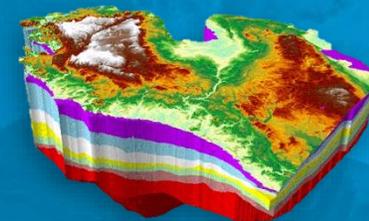
## Gestión de cooperativas



## Proyecto GIS Corporativo



## Geología subterránea



## Portal de Transición Energética



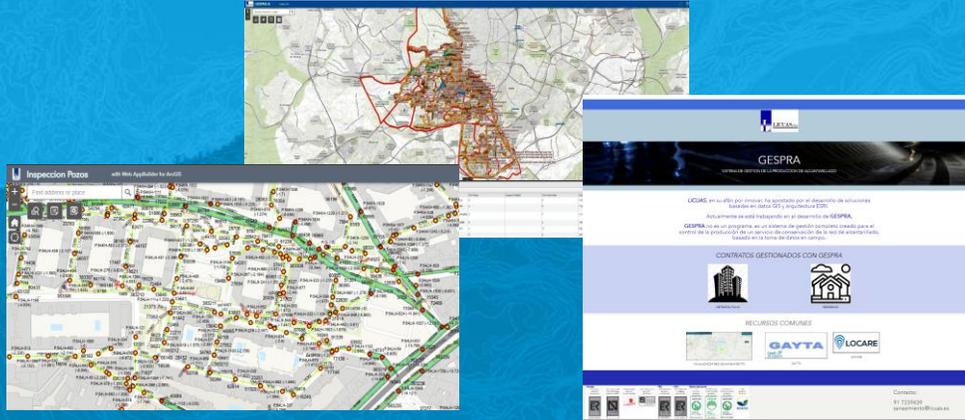
## Transformación Digital – GeoPortal



REPSOL

# Operaciones Sostenibles

Gestión de incidencias y trabajo en campo



LICUAS

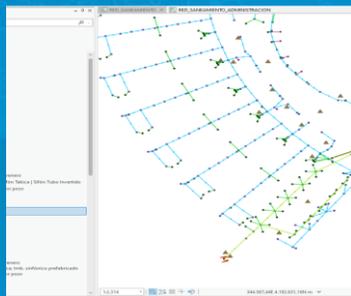
Gestión de activos



Cellnex y Mindsait

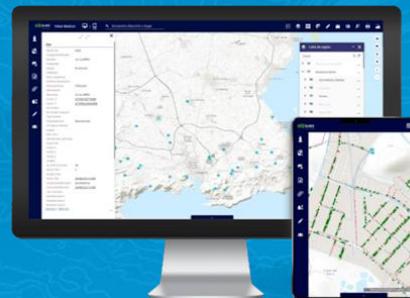
Monitorización y análisis

Gestión inteligente de redes de saneamiento y abastecimiento



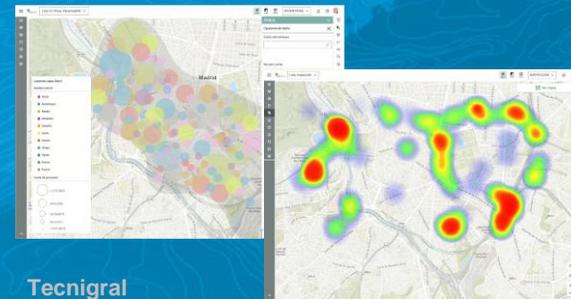
TRACASA

Gestión de las operaciones en campo



Agüas de Barcelona

Arbomap. Gestión e inspección de zonas verdes



Tecnigral

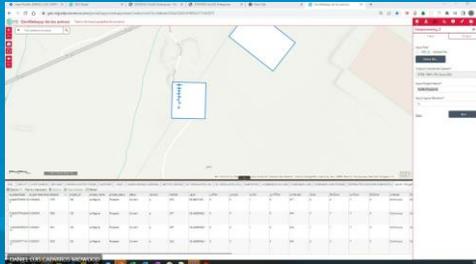
Inspecciones

Inspección de alcantarillado



# Energías Renovables

Gestión de ubicación de parques eólicos y/o solares

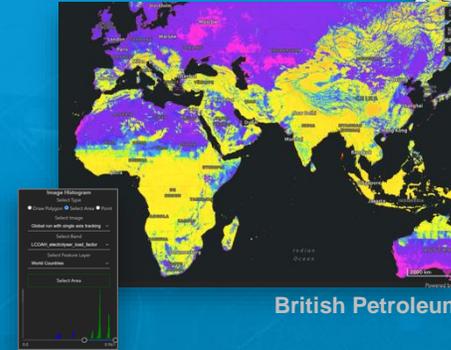


EDP Renovables

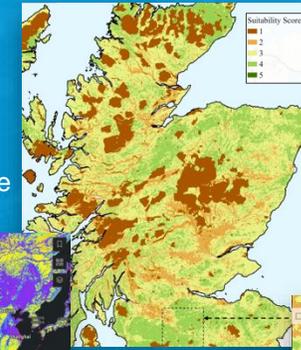
Mapa de radiación solar



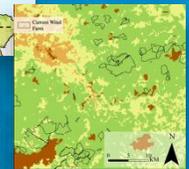
Disminución de la emisión de carbono



Impacto de parques eólicos



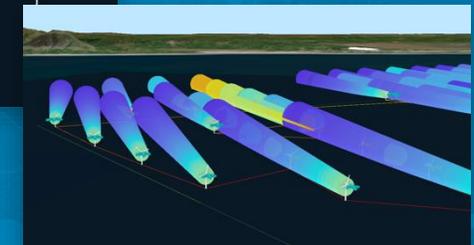
Ubicación de turbinas



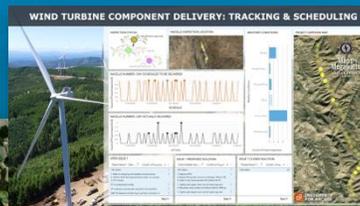
Gestión de parques eólicos



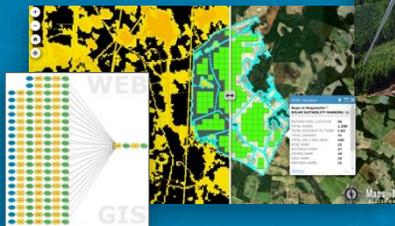
Selección del sitio



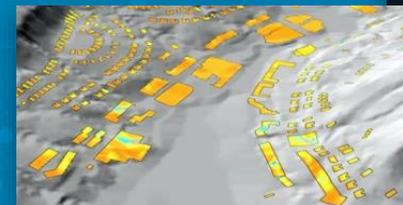
Monitorización de energías renovables



Modelado de idoneidad solar y eólica



Potencial solar





# Análisis de Negocio y Desarrollo Económico

## Seguimiento de cadenas de suministro

Estudio de preferencias bancarias



Cuadro de Desarrollo económico



Instalaciones de procesamiento alimenticio



Centros de Soporte y áreas de cobertura



Seguimiento de retrasos en los envíos



Cobertura de seguros

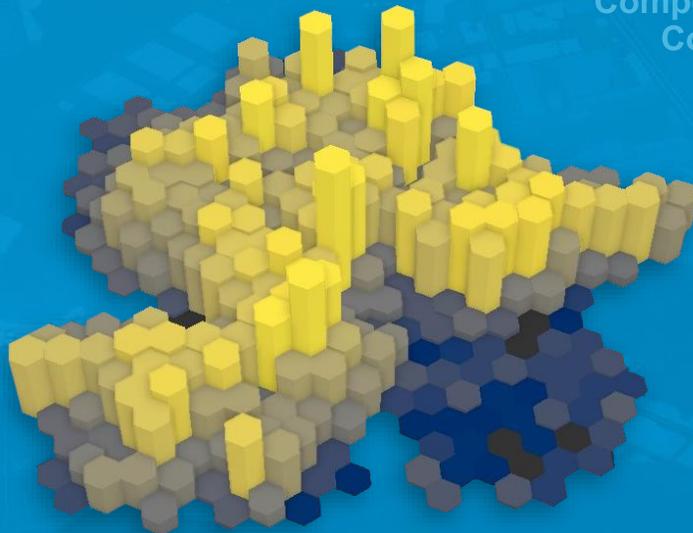


Visualización de Interrupciones portuarias



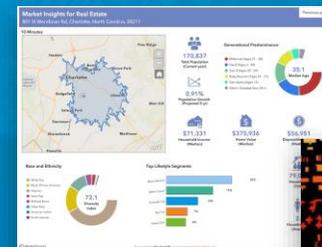
## Investigación de mercado

Seguimiento de las consultas de clientes

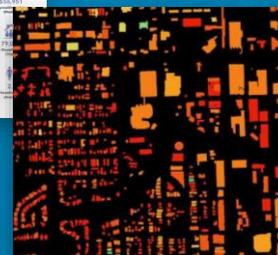


## Comportamiento del Consumidor

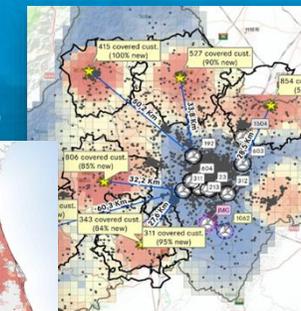
Búsqueda de inmuebles



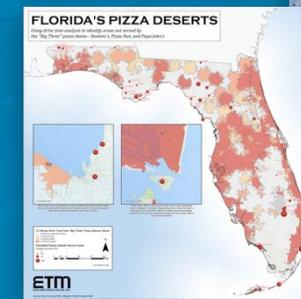
Previsión de Desarrollo inmobiliario



Análisis del área comercial



Análisis de mercado



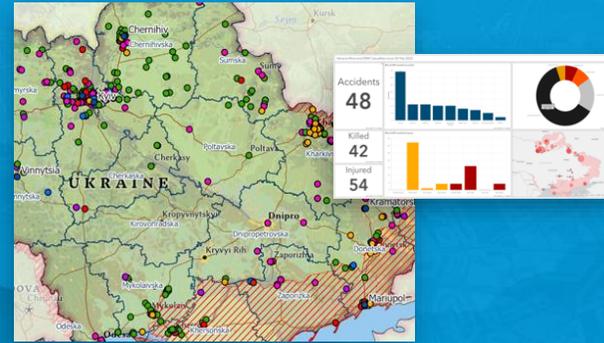
# ONGs

## Recogida de alimentos



Cátedra Banco de Alimentos FESBAL-UPM

## Apoyo ante crisis humanitarias



Ukrania

## Conservación de la fauna



África

## Conservación



Jane Goodall Institute

## Conservación de los océanos



National Geographic | Pristine Seas

## Conservación del lecho marino



Canadá



Agencia Espacial Europea

# Castilla-La Mancha tiene muchos retos



# La Geografía y los Mapas son un Lenguaje Fundamental

Para contar historias sobre nuestro mundo. . .

Nos ayuda a entender y colaborar

Visualizando

Organizando

Abstracción

Comunicando

Planificando

Vislumbrando

Analizando

Resolviendo Problemas

Evaluando

Actuando

Elaborando mapas . . .

Lo que es

Lo que podría ser

. . . una civilización que progresa



# VUESTRO TRABAJO

*Abordar los retos de  
Castilla-La Mancha*

Infraestructura  
Desarrollo Económico  
Contaminación  
Salud  
Conservación Natural  
Energía  
Gobierno Transparente  
Recursos Naturales  
Cambio Climático  
Seguridad Nacional  
Ciencia y Tecnología  
Medio Ambiente  
Recursos Hídricos  
Agricultura  
Conflictos Sociales  
Negocio  
Urbanización y Desarrollo  
Desastres Naturales  
Igualdad

*Conectando Comunidades*

# La Visión de ArcGIS

Un Sistema Geoespacial Integral – Dando soporte a múltiples comunidades



*Impulsar la productividad ...*

*Y los sistemas corporativos*

# Los Gemelos Digitales son Clave en la Infraestructura Geoespacial

## Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades

Soportando múltiples comunidades e iniciativas



Integrando servicios distribuidos de muchas organizaciones

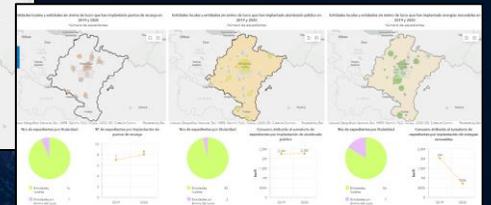
La Palma Punto informativo unificado



Gobierno de Navarra Portal de transición energética



Ayuntamiento de Madrid Colaboración Ciudadana



Facilitando la integración y la colaboración de organizaciones. . . transformando organizaciones

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades

Inicio Galería Mapa Escena Grupos Iniciar sesión

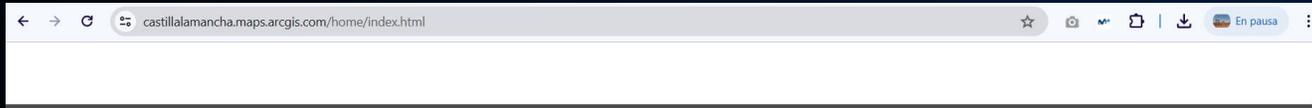
## Portal de Mapas de Castilla-La Mancha

**¡Atención! Participa en la mejora del Portal de Mapas.**  
[Encuesta del Proceso participativo sobre el Portal de Mapas de Castilla-La Mancha](#)

- Mapas Temáticos**  
Galería de mapas temáticos sobre Castilla-La Mancha
- Visor Cartografía**  
Visor cartográfico con herramientas listas para utilizar
- Open Data y Descargas**  
Portal de datos abiertos y descargas dinámico e interactivo
- Catálogo de Servicios**  
Listado de servicios accesibles mediante un catálogo interactivo

<https://castillalamancha.maps.arcgis.com/home/index.html>

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades



## Contenido Destacado

Galería del contenido destacado del portal de mapas de Castilla-La Mancha

<b>Cartografía Básica y Temática</b> Visor de Cartografía Básica y Temática de Castilla-La Mancha	<b>Catastro Minero</b> Catastro Minero de Castilla-la Mancha	<b>Comparador Histórico de Ortofotografías</b> Visor de Comparación de Ortofotos Históricas de Castilla-La Mancha	<b>Mapa de Emergencias Sanitarias</b> Visor del Mapa de Emergencias Sanitarias de Castilla-La Mancha.
<b>Mapa de Planeamiento Municipal</b> Visor Geográfico de Planeamiento Municipal de Castilla-La Mancha.	<b>Mapa de Suelo Industrial</b> Visor del Mapa de Suelo Industrial de Castilla-La Mancha	<b>Mapa Hidrográfico</b> Visor de Hidrografía General Completa de Castilla-La Mancha	<b>Mapa Sanitario</b>

[Ver galería](#)

<b>Mapa de Planeamiento Municipal</b> Web Mapping Application Creado: 13 dic 2017 Actualizado: 11 nov 2022 Ver recuento: 86.581	<b>Mapa de Suelo Industrial</b> Web Mapping Application Creado: 19 dic 2018 Actualizado: 20 dic 2018 Ver recuento: 365	<b>Mapa Hidrográfico</b> Web Mapping Application Creado: 13 sept 2016 Actualizado: 3 abr 2024 Ver recuento: 16.449	<b>Mapa Sanitario</b> Web Mapping Application Creado: 29 sept 2017 Actualizado: 7 feb 2024 Ver recuento: 35.139
<b>Población por municipios</b> Web Experience Creado: 2 nov 2021 Actualizado: 17 oct 2022 Ver recuento: 350	<b>Recuperación de Nombres Geográficos</b> Web Mapping Application Creado: 14 jun 2022 Actualizado: 16 may 2024 Ver recuento: 7064	<b>Sistema de Información Urbana (SIU)</b> Web Mapping Application Creado: 27 oct 2015 Actualizado: 4 ago 2023 Ver recuento: 122.784	<b>Suelo Industrial de Castilla-La Mancha</b> Web Mapping Application Creado: 17 feb 2023 Actualizado: 3 mar 2023 Ver recuento: 32
<b>Tecnologías de Telecomunicaciones</b> Web Mapping Application Creado: 4 may 2021 Actualizado: 29 mar 2023	<b>Visor del Mapa de Carreteras</b> Web Mapping Application Creado: 4 mar 2019 Actualizado: 19 feb 2020 Ver recuento: 1028	<b>Visor del Reto Demográfico</b> Web Mapping Application Creado: 2 feb 2023 Actualizado: 23 mar 2024	<b>Visualizador de Imágenes de Satélite</b> Web Mapping Application Creado: 2 jul 2018 Actualizado: 7 mar 2024 Ver recuento: 7182

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades

Inicio Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Agricultura, Agua, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Visores temáticos de Agricultura, Agua, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha

Etiquetas

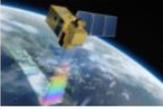
AGRICULTURA AGUA  
CASTILLA-LA MANCHA  
CLM COMARCAS COMARCAS AGRARIAS COMARCAS GANADERAS DESARROLLO RURAL ELEVACIONES ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS FUENTES SEMILLERAS GAL GRUPOS ACCION LOCAL GRUPOS DE ACCION LOCAL LIDAR LIMITES ADMINISTRATIVOS LIMITES DE REGIONES DE PROCEDENCIA MATERIALES DE BASE MATERIALES FORESTALES DE REPRODUCCION MDT MEDIO AMBIENTE MONTES DE UP MONTES DE UTILIDAD PUBLICA OCA OCAS OFICINAS COMARCALES ORIENTACIONES PENDIENTES PERFILES POLITICA FORESTAL RED NATURA2000 REGIONES DE IDENTIFICACION Y UTILIZACION DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCION REGIONES DE PROCEDENCIA RIUS RODALES SELECTOS SATELITES SUELOS TERRENO UTA UTG VIAS PECUARIAS ZONAS CON LIMITACIONES NATURALES SIGNIFICATIVAS ZONAS DE INVERSION TERRITORIAL INTEGRADA ZONAS DE MONTAÑA ZONAS ITI ZONAS PERIFERICAS DE PROTECCION

 **AGRICULTURA**  
Web Mapping Application  
ACCESO A APLICACIONES Y VISORES DE AGRICULTURA

 **AGUA**  
Web Mapping Application  
ACCESO A APLICACIONES SOBRE AGUA

 **DATOS DEL TERRENO**  
Web Mapping Application  
DATOS DEL TERRENO

 **DESARROLLO RURAL**  
Web Mapping Application  
ACCESO A APLICACIONES Y VISORES DE DESARROLLO RURAL

 **IMAGENES DE SATELITE**  
Web Mapping Application  
IMAGENES DE SATELITE2

 **LIMITES ADMINISTRATIVOS. ZONAS, DEMARCACIONES Y COMARCAS**  
Web Mapping Application  
LIMITES ADMINISTRATIVOS. ZONAS, DEMARCACIONES Y COMARCAS

 **MEDIO AMBIENTE**  
Web Mapping Application  
ACCESO A APLICACIONES Y VISORES DE MEDIO AMBIENTE

 **POLITICA FORESTAL Y ESPACIOS NATURALES**  
Web Mapping Application  
ACCESO A APLICACIONES Y VISORES DE POLITICA FORESTAL Y ESPACIOS NATURALES

Inicio Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

AGRICULTURA

Etiquetas

AGRICULTURA ALBACETE  
CASTILLA-LA MANCHA  
CLM COMARCAS AGRARIAS  
INTENSIDAD VIÑEDO PISTACHOS  
REGISTRO VITICOLA SIGPAC  
SIGPAC 2018 TM VIÑEDO ZONAS

 **COMARCAS AGRARIAS**  
Web Mapping Application

 **DISTRIBUCION DEL CULTIVO DE PISTACHO**  
Web Mapping Application

 **INDICE INTENSIDAD VIÑEDO CLM**  
Web Mapping Application

 **REGISTRO VITICOLA DE ALBACETE**  
Web Mapping Application

 **SIGPAC - CLM**  
Web Mapping Application

JCCM. Consejería de Agricultura, M. A. y D.R.

DESARROLLO RURAL

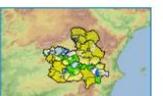
Etiquetas

CASTILLA-LA MANCHA  
CLM COMARCAS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS GAL GRUPOS DE ACCION LOCAL ITI RED NATURA 2000 ZONAS ZONAS PRIORITARIAS ZONAS RURALES

 **GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 en CLM**  
Web Mapping Application  
GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 en CLM

 **GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 y Espacios Naturales Protegidos en CLM.**  
Web Mapping Application  
GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 y Espacios Naturales Protegidos en CLM.

 **GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 y RN2000 en CLM.**  
Web Mapping Application  
GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020 y RN2000 en CLM.

 **GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL 2014-2020 Y ZONAS RURALES DE CLM. Decreto 108/2021**  
Web Mapping Application  
GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL 2014-2020 Y ZONAS RURALES DE CLM. Decreto 108/2021

 **GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020, ITIS y ZOPRI en CLM**  
Web Mapping Application  
GRUPOS de ACCIÓN LOCAL 2014-2020, ITIS y ZOPRI en CLM

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades

**Suelo Industrial**  
Castilla-La Mancha

IPEX ACCIONES ASESORAMIENTO AGENDA INVEST IN CLM CONTACTO EN

**BÚSQUEDA RADIAL** FILTROS

Buscar una dirección o localizar en el mapa

▼ Buscar dirección

Mostrar resultados dentro de 4 Kilómetros

0  50

Seleccionar los detalles que se deben aplicar al buffer

ESTADO

ESTADO es

EDIFICADO

PROPIETARIO

Seleccione el propietario

- vacío -

PARCELAS POR MUNICIPIO

1,000  
800  
600  
400  
200  
0

ALBACETE CALZADA DE CALATRAVA

Guadalajara Toledo Cuenca Ciudad Real Albacete

Instituto Geográfico Nacional, Esri, HERE

**POR ESTADO**

**GENERAR INFORMES**

SELECCIONAR PARCELAS INT...

1.Pulse el botón inferior de seleccionar

**Suelo Industrial**  
Castilla-La Mancha

IPEX ACCIONES ASESORAMIENTO AGENDA INVEST IN CLM CONTACTO EN

**BÚSQUEDA RADIAL** FILTROS

Buscar una dirección o localizar en el mapa

▼ Buscar dirección

Mostrar resultados dentro de 4 Kilómetros

0  50

Seleccionar los detalles que se deben aplicar al buffer

ESTADO

ESTADO es

- vacío -

PROPIETARIO

Seleccione el propietario

- vacío -

PARCELAS POR MUNICIPIO

150  
120  
90  
60  
30  
0

ILLESCAS

ESTADO VACANTE

TIPOLOGIA Exenta/Adosada

ORDENANZA Industrial Intensivo

EDIFICABIL 1 m2/m2

ACUBACION 20%

Acercar a

**POR ESTADO**

EDIFICADO 1/3

**POR PROPIETARIO**

Privado

**GENERAR INFORMES**

SELECCIONAR PARCELAS INT...

1.Pulse el botón inferior de seleccionar

2.Indique las parcelas interesadas

3.Finalmente genere un informe

Distancia de zona de influencia (opcion...)

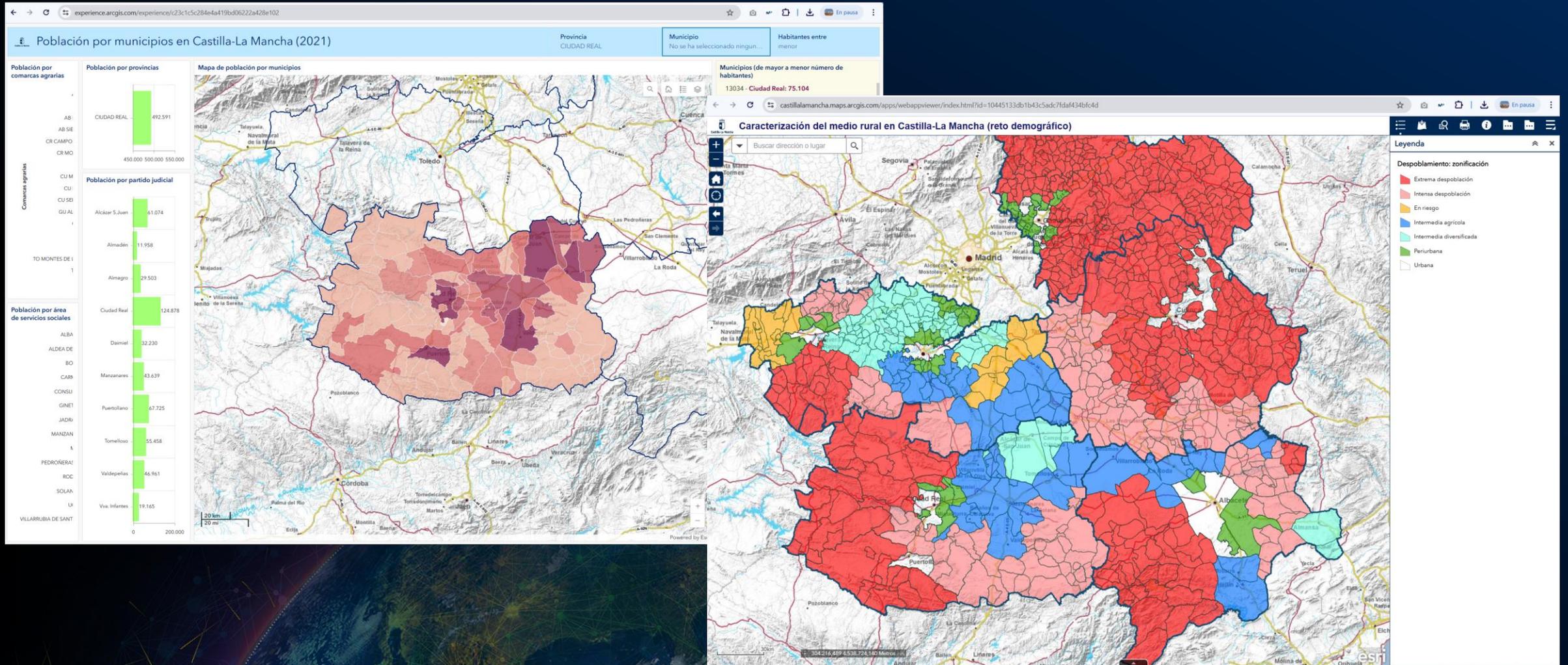
Mostrar resultados en

0  Metros

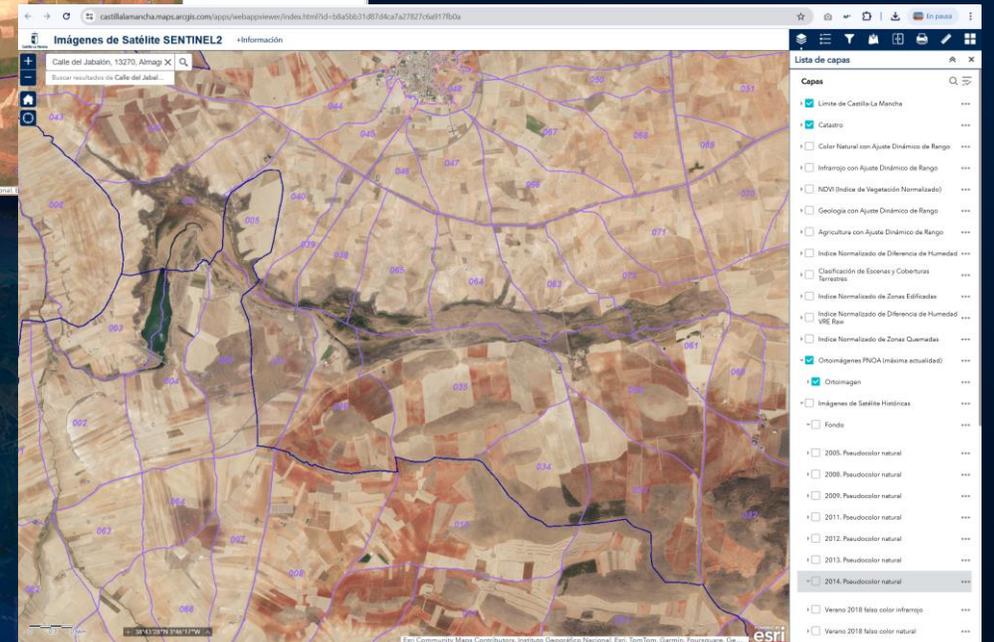
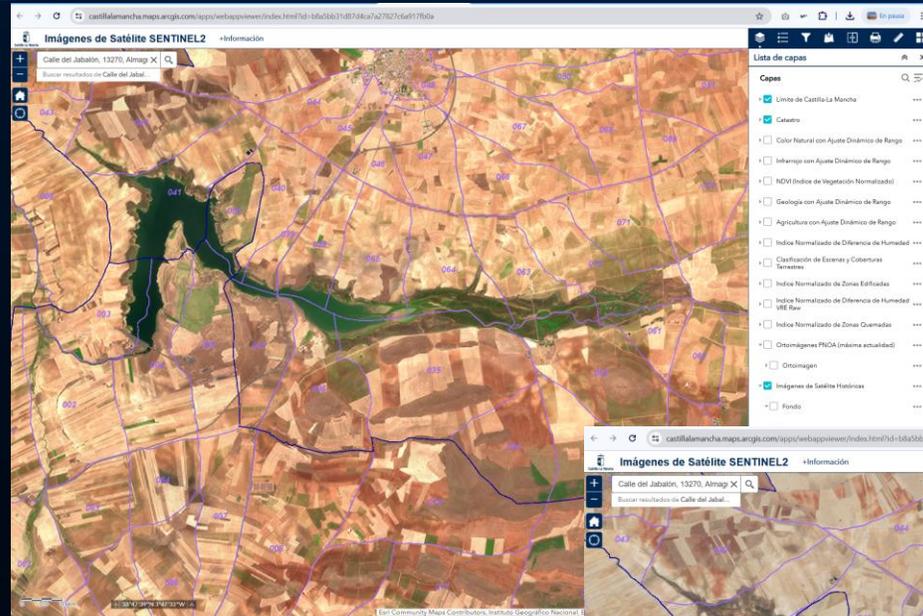
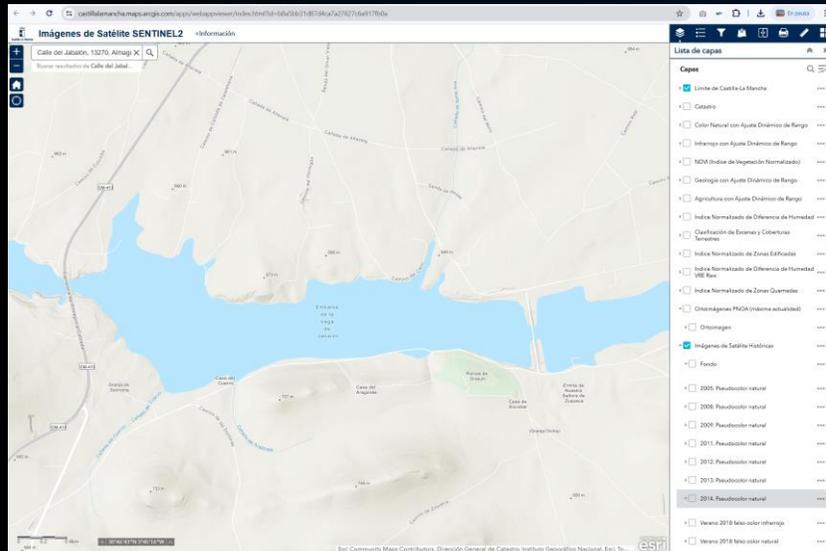
AYUDA ?

CASTILLA-LA MANCHA

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades

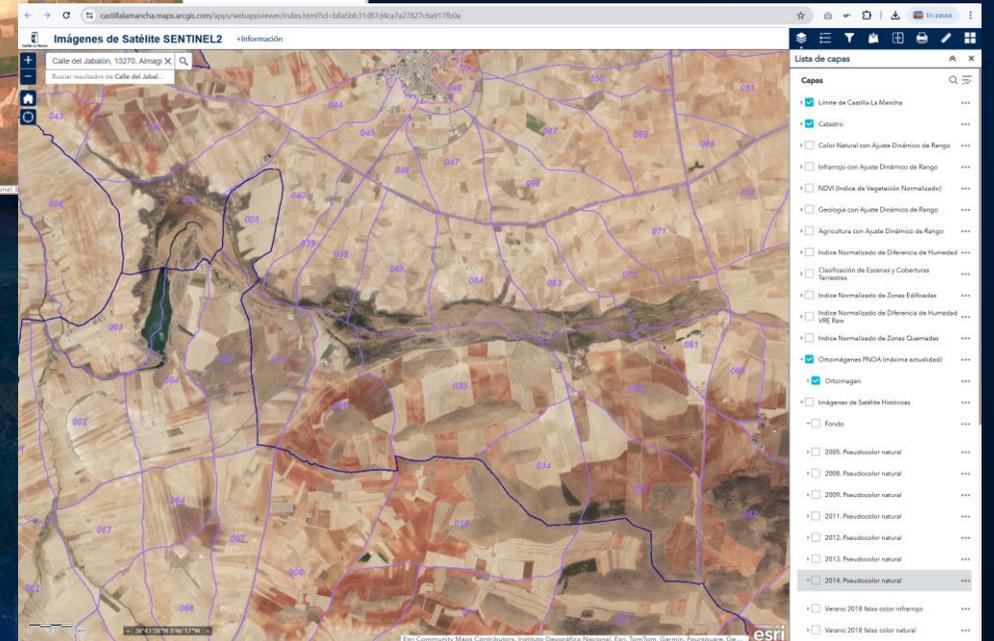
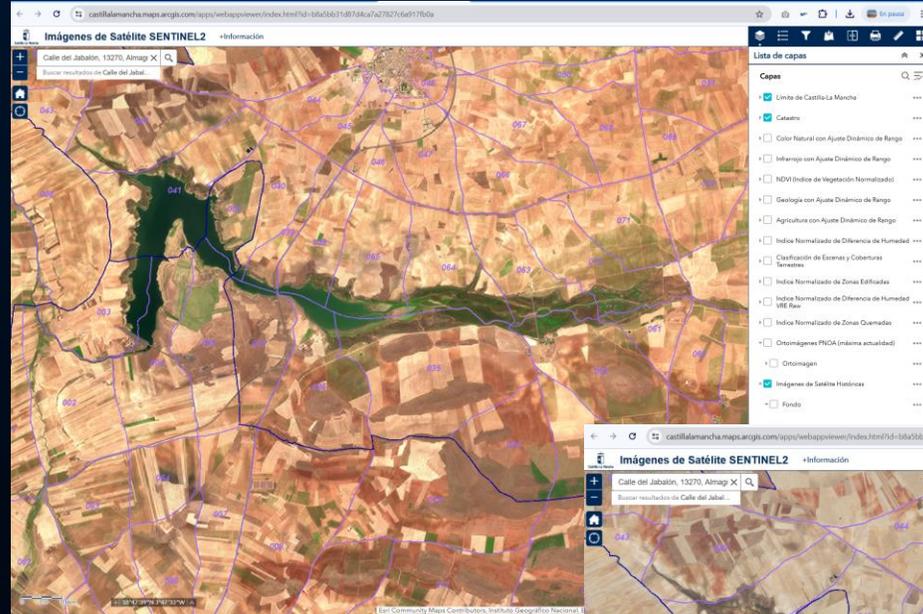
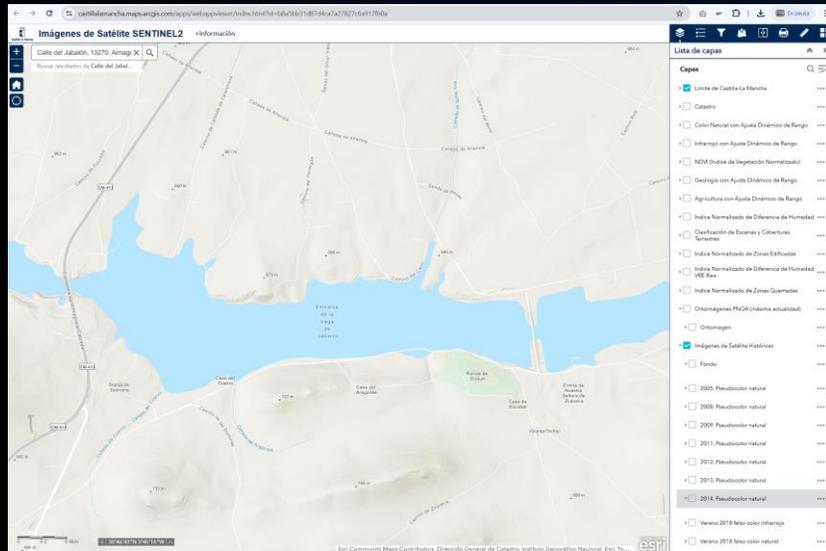


# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades



<https://castillalamancha.maps.arcgis.com/home/index.html>

# Geoportales: Organizando y poniendo a disposición contenidos y capacidades



<https://castillalamancha.maps.arcgis.com/home/index.html>



## Oficina del Dato

Recopilar, Organizar y Capturar todos los activos y recursos de la ciudad

## Normalización de los datos

Integración de todos los expedientes de la administración a través de las referencias del territorio (referencia catastral, referencia SIGPAC, etc.)

Permite tener acceso al registro histórico de una parcela, pero también implementar análisis y calcular indicadores a partir de la integración conseguida.

Provinc... Ninguna Coruña, A Lugo Ourense Pontevedra

Municipio Ninguna

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

REPAXU

Código de Procedemento Todos

Ano 2017 - 2022

Visualizando 2,1k Parcelas

Sen Valor 28,15 %

0,56 %

XUSTIFICADO PARCIAL 42,44 %

XUSTIFICADO 12,56 %

NON XUSTIFICADO 14,94 %

Data de rexistro 6/5/2021, 0:09  
Código procedemento: MR605A  
Nome procedemento: Accións silvícolas de prevención dos danos causados aos bosques por incendios, desastres naturais e para o incremento da capacidade de adaptación e do valor medioambiental dos ecosistemas forestais.  
Certificación Data  
Resolución NON APROBADO

Data de rexistro 6/5/2021, 0:04  
Código procedemento: MR605A  
Nome procedemento: Accións silvícolas de prevención dos danos causados aos bosques por incendios, desastres naturais e para o incremento da capacidade de adaptación e do valor medioambiental dos ecosistemas forestais.

1 de 50

Etiqueta	Valor
Expediente	[Redacted]
Procedimiento	MR651A
Nombre procedimiento	Axudas para o control selectivo de combustible en montes veciñais en man común e Sofor
Ano	2020
NIF solicitante	[Redacted]
Nome solicitante	PARROQUIA DE TOÉN (SANTA MARÍA)
Código rexistro	[Redacted]
Data rexistro	4/6/2020, 17:29
Data resolución	[Redacted]
Importe concedido	6913,03

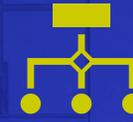


## Gemelo Digital

Comprender las localizaciones y las relaciones y representaciones visuales

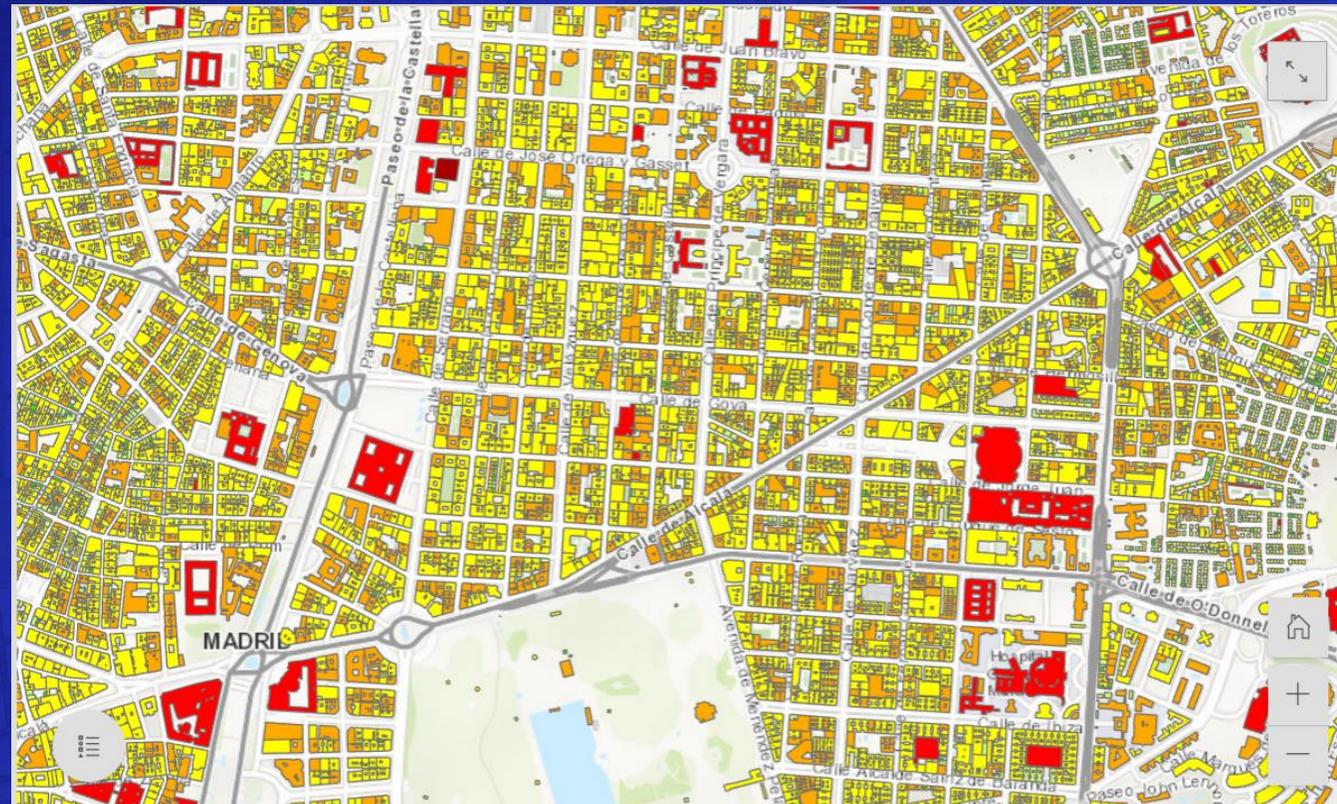
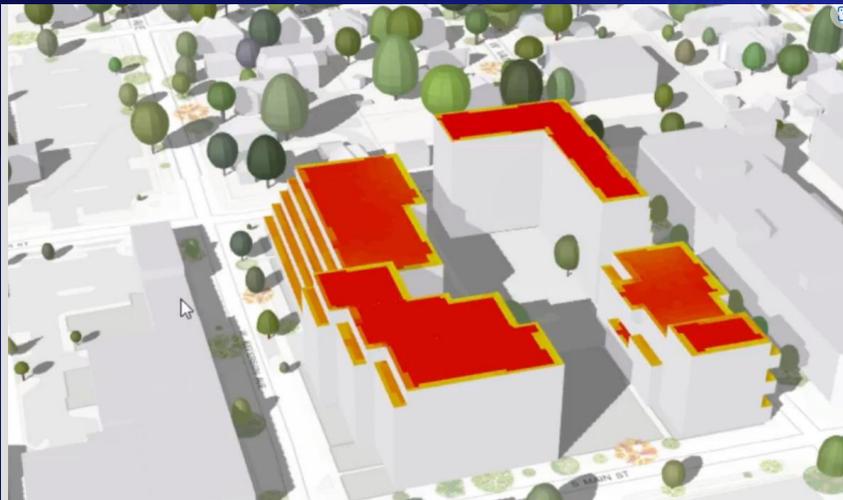
- ❑ **Tener un entorno digitalizado**
  - Basado en datos actuales e históricos
  - Análisis, simulaciones y predicciones.
- ❑ **Herramienta de gestión territorial**
  - Ayuda a la Toma de decisiones.
  - Nos permite entender antes de actuar
- ❑ **Análisis de impacto de políticas del territorio**
  - Nivel de cohesión social y territorial
- ❑ **Indicadores sostenibilidad**
- ❑ **Participación ciudadana**





## Gemelo Digital

Comprender las localizaciones y las relaciones y representaciones visuales



Simulador de energía solar

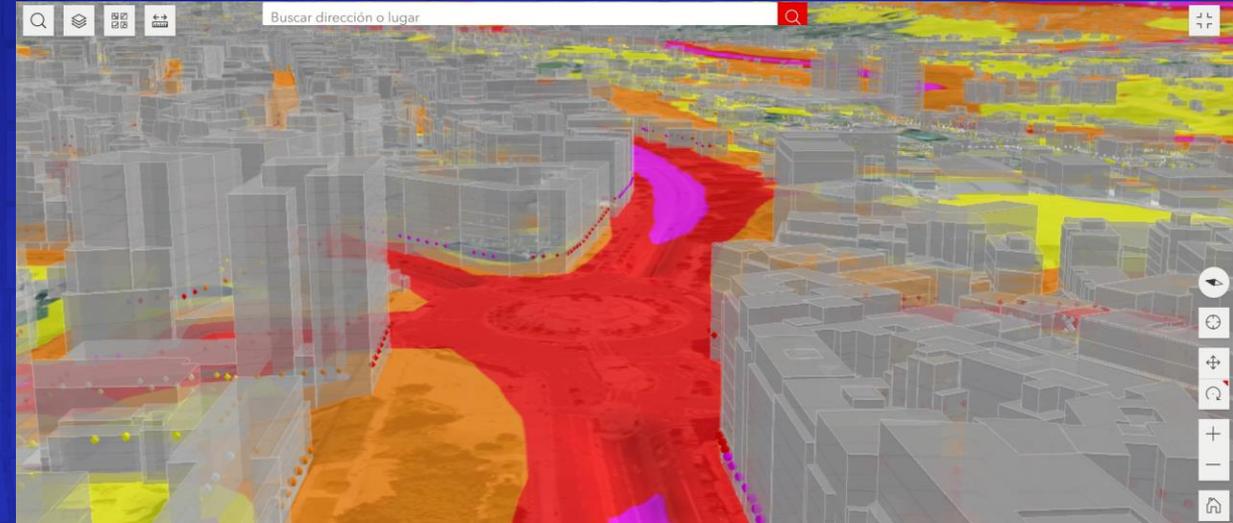


## Gemelo Digital

Comprender las localizaciones y las relaciones y representaciones visuales



Simulador de inundaciones



Simulador de ruidos



## Gemelo Digital

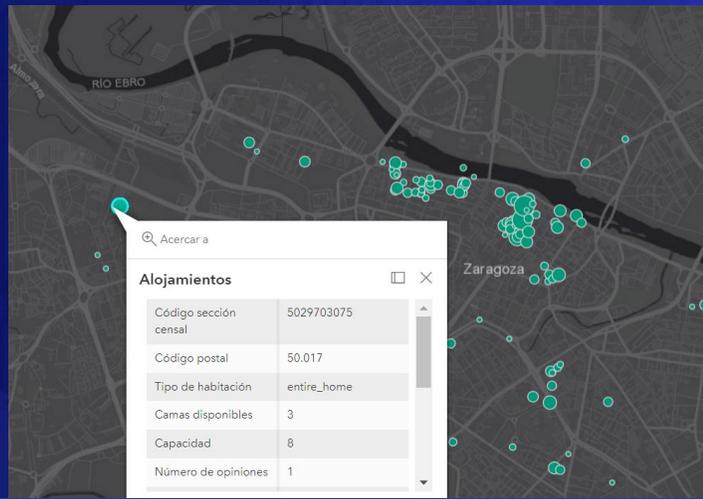
Comprender las localizaciones y las relaciones y representaciones visuales

### Generación de hipótesis

- ¿Qué calles tienen mayor potencial comercial?
- ¿Dónde debo realizar promociones?
- ¿Cuál es el impacto de la celebración de un evento?
- ¿Cómo gestionar la movilidad urbana?
- ¿Cuáles son las zonas más visitadas por los visitantes?
- ¿Cómo promocionar un área o sector de determinado?
- ¿Cuál es el impacto económico del turismo?

Densidad de transeúntes

Alojamientos turísticos

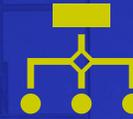




## Observatorio a Tiempo Real

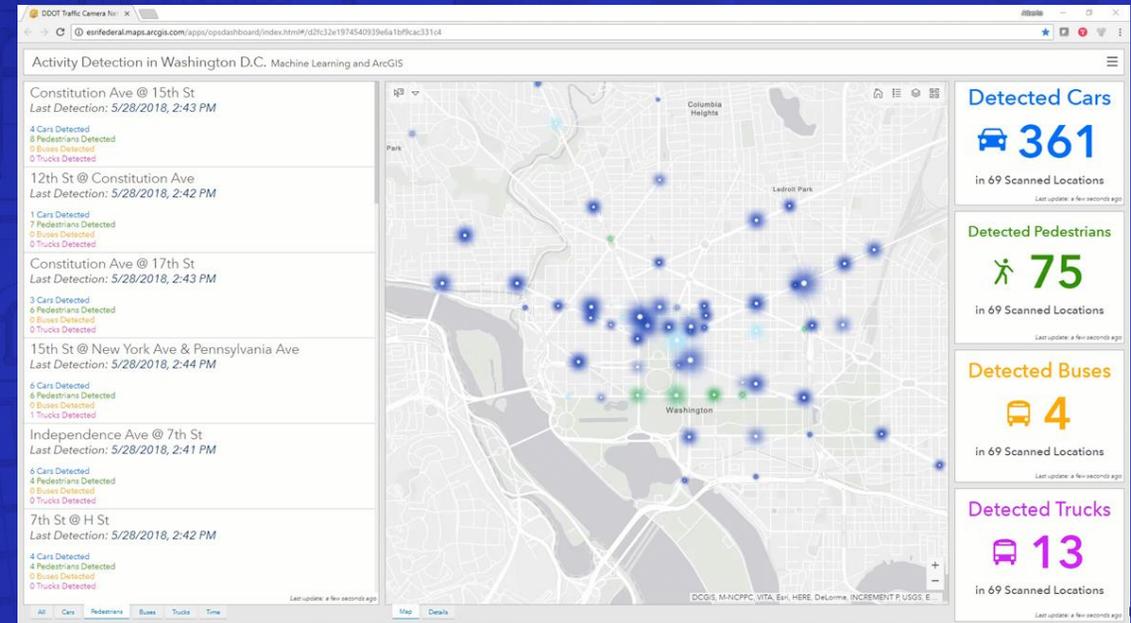
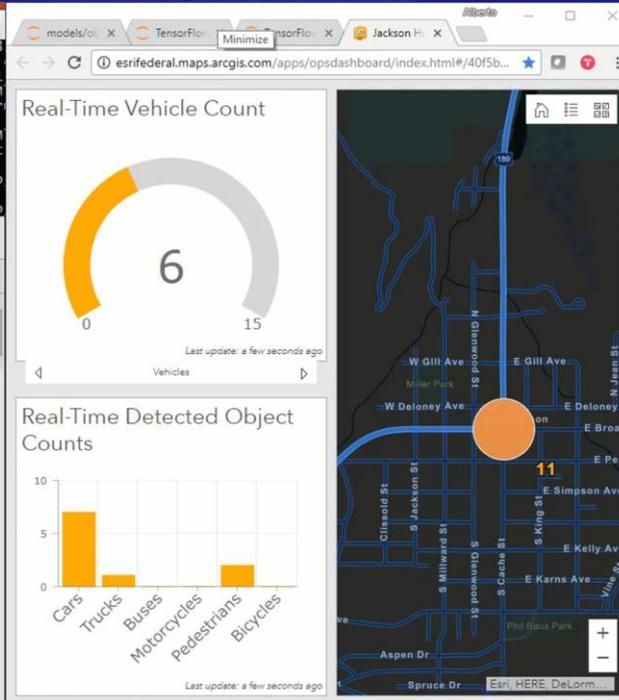
Realizar seguimiento, Gestionar y monitorizar la ciudad y recursos en Tiempo Real





# Observatorio a Tiempo Real

## Realizar seguimiento, Gestionar y monitorizar la ciudad y recursos en Tiempo Real





## Participación ciudadana

### Comunicación y colaboración con los Ciudadanos, Involucrándoles





## Análisis del estado Realizar Seguimiento, Gestionar y monitorizar la ciudad

Ayuntamiento x Objetivos de Des... x Webmap ODS

https://experience.arcgis.com/experience/0eb1558970664b099e6d9d530e6ee381?data\_id=dataSource\_1-Estrella\_ODS\_2398%3A65

### Almería 2030. Objetivos de Desarrollo Sostenible



**A2030**  
PLAN ESTRATEGICO



**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

**ESTADO DEL MUNICIPIO**



**PINTO** AYUNTAMIENTO DE PINTO CENTRO GEOGRÁFICO DE LA PENÍNSULA IBERICA

Portal de indicadores de la Agenda Urbana de Pinto



NextGenerationEU

AGENDA URBANA

Transformación y Resiliencia

# Indicadores de la Agenda Urbana de Pinto



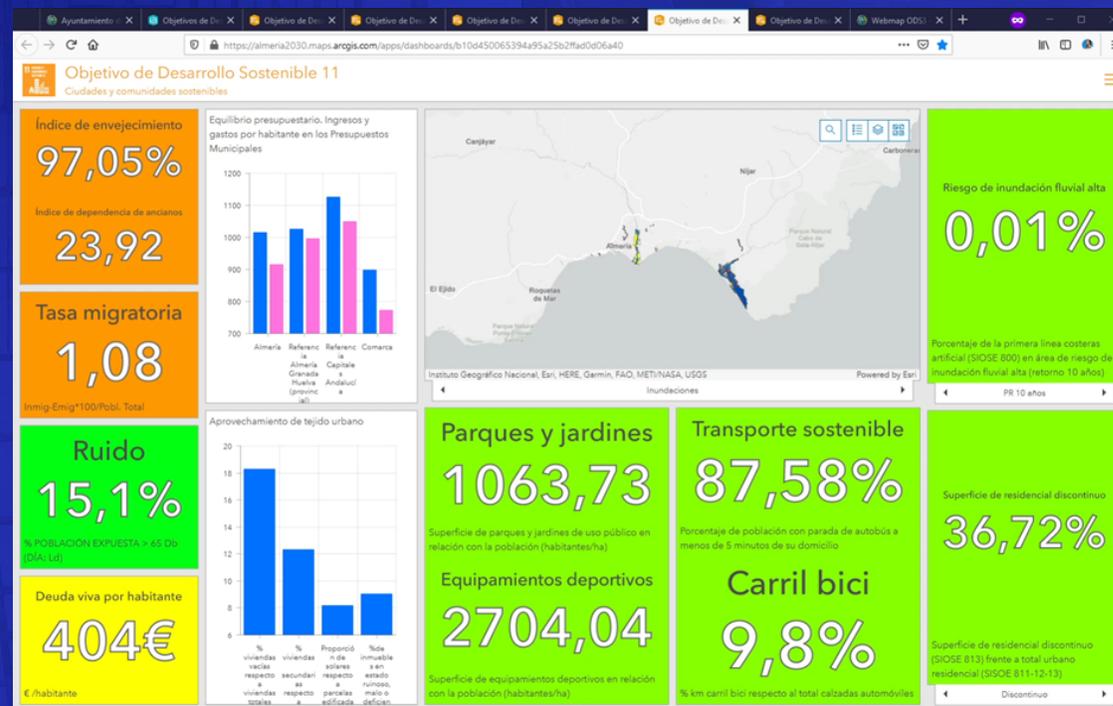
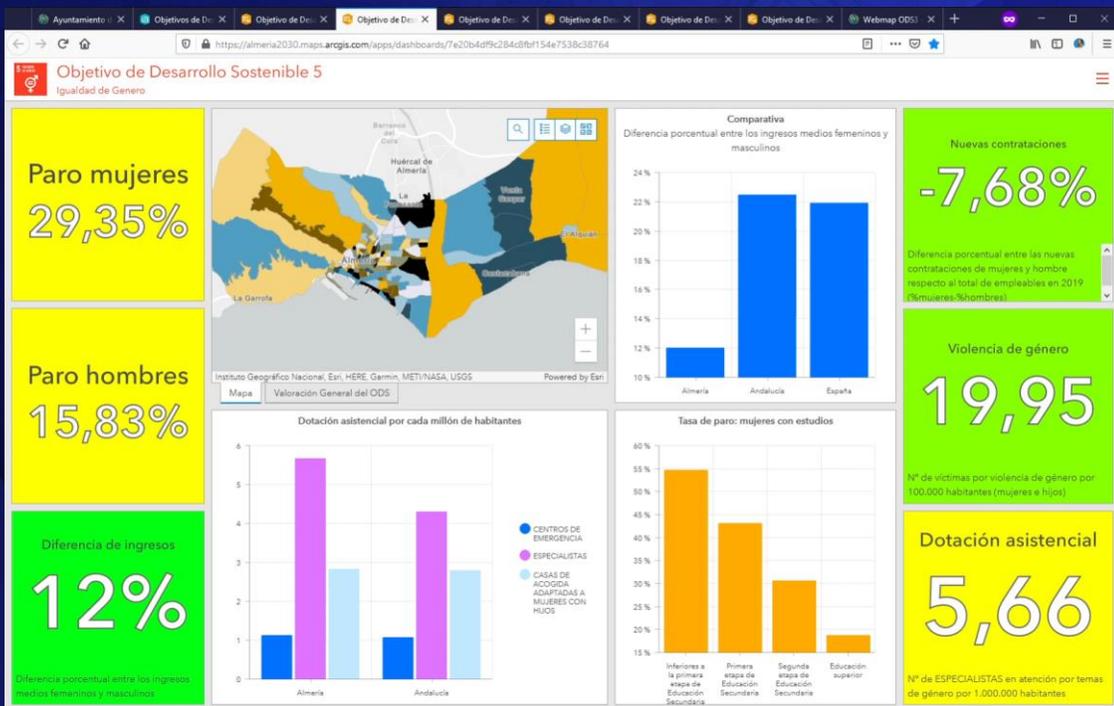
CASA CONSISTORIAL

7:47



# Toma de decisiones

## Mejorar la toma de decisiones gracias a la Información Espacial





# Gestión Técnica

## Mejorar la toma de decisiones gracias a la Información Espacial

### Indicadores de Cohesión Social

Renta per capita | **Paro Total** | Paro entre 25 y 44 años | Dependencia | Envejecimiento Población | Sobreenvejecimiento Población

1 de 2

Secciones\_parcelas\_residenciales\_2019

Sección 03012

Renta 2015 27.687,30

Bar chart showing indicators for various municipalities: Colmen, Argenteira, Benet, Estanosa, Chaves, Tallo, Chaves, Fontcal, Montoliu - Ardenya, Llersa, Cardener, Llersa, Puente de Valles, Montoliu, Ciudad Urdiel, Navarrete.

### Patrimonio Edificado

Idad de la edificación

Media Municipal

**21.**

Secciones c a la Mec

Secciones parcela

Renta 2015

Media Municipal

**1966**

Parcelas residenciales construidas entre 1950 y 1980

72%

Ind\_Catastro

Antigüedad Edificio

- Mayor de 2008
- > 1.992 - 2.008
- > 1.980 - 1.992
- > 1.950 - 1.980
- Menor de 1950

### Obras en Via Pública

OBRAS

Estado PROGRAMADO

Inicio 31/07/2019 12:42:00 a. m.

Fin 31/07/2020 11:00:00 a. m.

Descripción: Obras en las vías 3, 4 y 5 de acceso al barrio de 1005 y 1700 para el tráfico en la Avenida de Ramón Rodríguez Valhna y la gestión de este con la Avenida de Gaudí.

Estado ACTIVO

Inicio 1/1/2020 1:00:00 a. m.

Fin 31/12/2020 1:00:00 a. m.

Descripción: Obras en la Av. Antonio Rovillo para la mejora de la red de drenaje y saneamiento de las zonas de renovación de las viviendas y talleres.

Estado ACTIVO

Inicio 1/1/2020 12:00:00 a. m.

Fin 31/12/2020 12:00:00 a. m.

Descripción: Mejoras del Callejón Amigos para mejorar la accesibilidad, mejorar la seguridad vial y la limpieza de las zonas de prioridad peatonal y otras de alto nivel de uso para el transporte.

EVENTOS

No hay datos.

### Obras Activas

**2**

### Obras Programadas

**1**

Eventos Activos: **0**

Eventos Programados: **0**

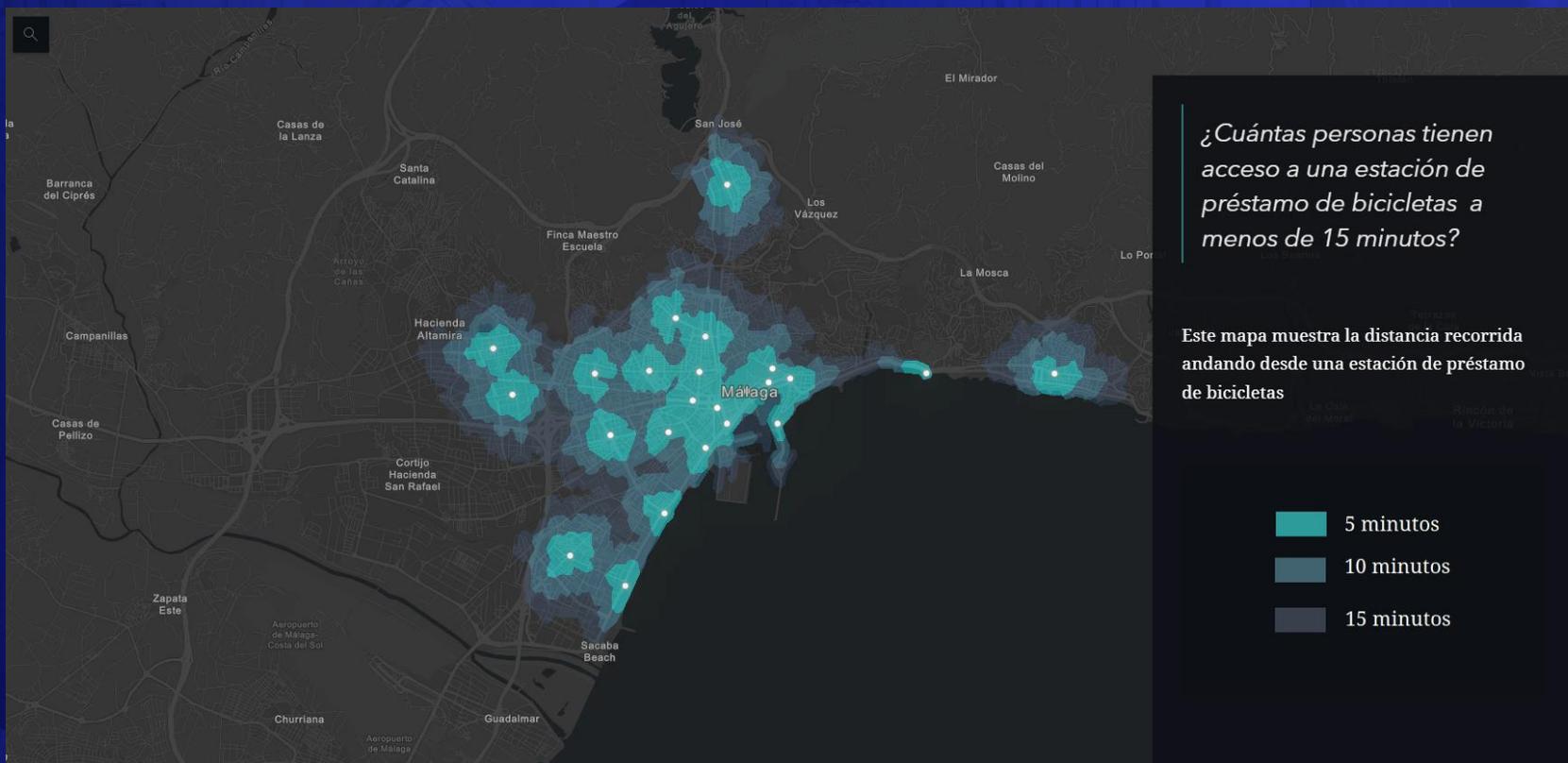
Eventos que están programados pero no se han iniciado.

Eventos que están programados pero no se han iniciado.



## Diseño y Planificación

Evaluar diferentes soluciones y crear diseños optimizados





Informar a la Ciudadanía, Portal De Datos Abiertos, Portal De Transparencia **Compartir y colaborar**

Visualiza Madrid con Datos abiertos MADRID

Inicio Visualizaciones Contacta

Calidad de vida. ? ↓

### CALIDAD DE VIDA Y AGENDA PÚBLICA

Satisfacción de vivir en su barrio

TOTAL MADRID  
7,6

Seleccionar un distrito en el filtro del panel lateral.

Calidad de vida actual en su barrio

TOTAL MADRID  
7,2

Seleccionar un distrito en el filtro del panel lateral.

Convivencia vecinal

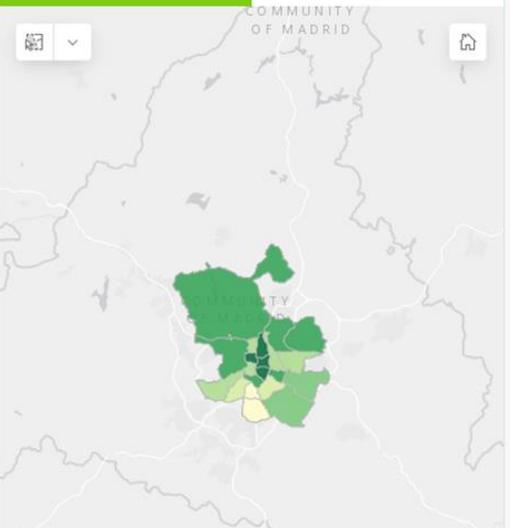
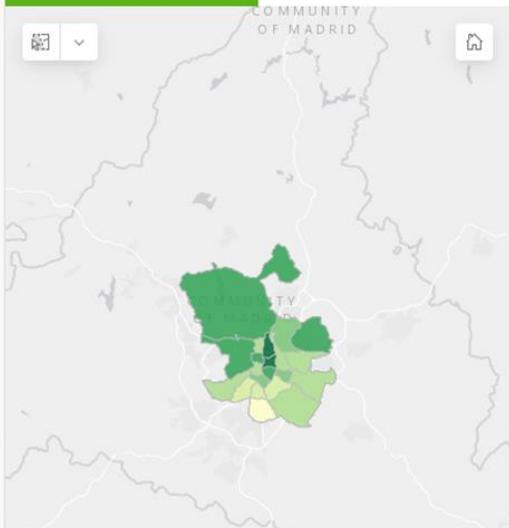
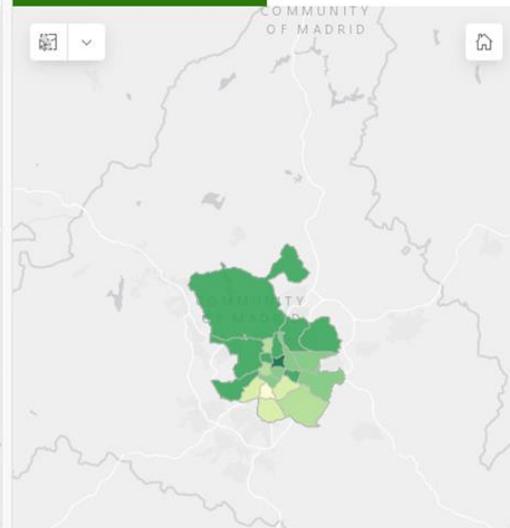
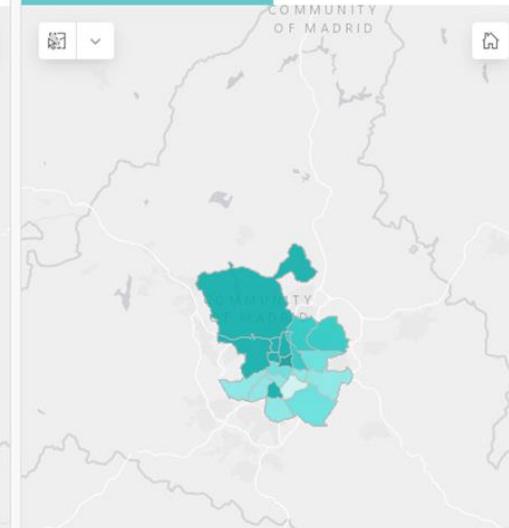
TOTAL MADRID  
7,1

Seleccionar un distrito en el filtro del panel lateral.

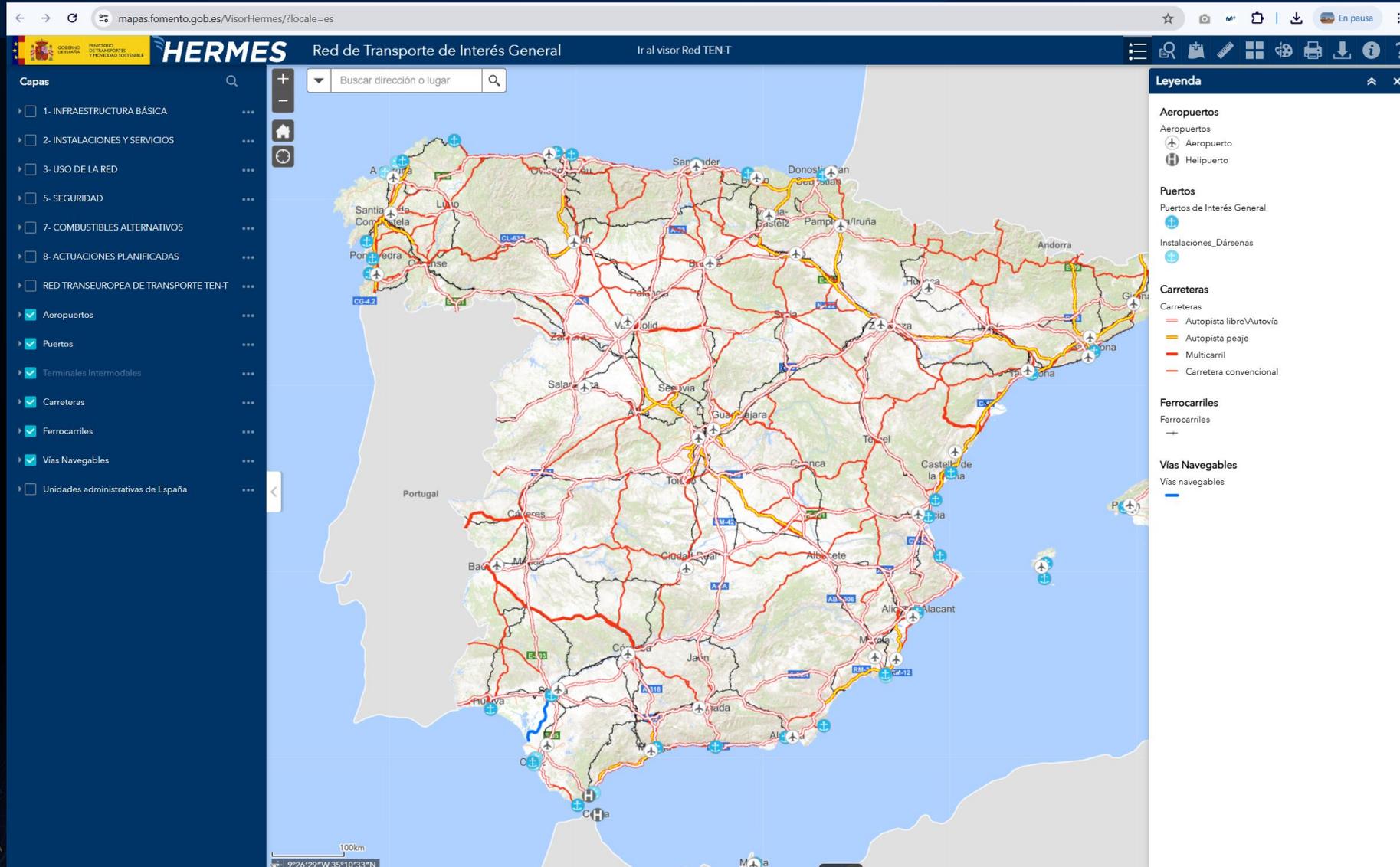
### AMIGABILIDAD LGTBI+

TOTAL MADRID  
6,9

Selección requerida en uno o más elementos

# Gemelo Digital del Transporte en España



<https://mapas.fomento.gob.es/VisorHermes/?locale=es>

# En resumen



Quién es Esri

Qué hacemos

¿Por qué ahora?

# Muchas Gracias



[diego.hidalgo@esri.es](mailto:diego.hidalgo@esri.es)



Diego Hidalgo del Cid



[pedro.torres@esri.es](mailto:pedro.torres@esri.es)



Pedro Torres