

JORNADAS DE GEODATOS

*ArcGIS Hub en el Ayto de Madrid
potencia la Participación
Ciudadana y la Transparencia*

Conectando personas, procesos, e infraestructuras

4^ª EDICIÓN

#GeoJornadas2022

04 – 05/MAYO/2022

AGENDA

01

Propósito

Resolver retos desde la aproximación geográfica

02

Casos de éxito

¿Que hay implementado? ¿Cual es la tendencia?

03

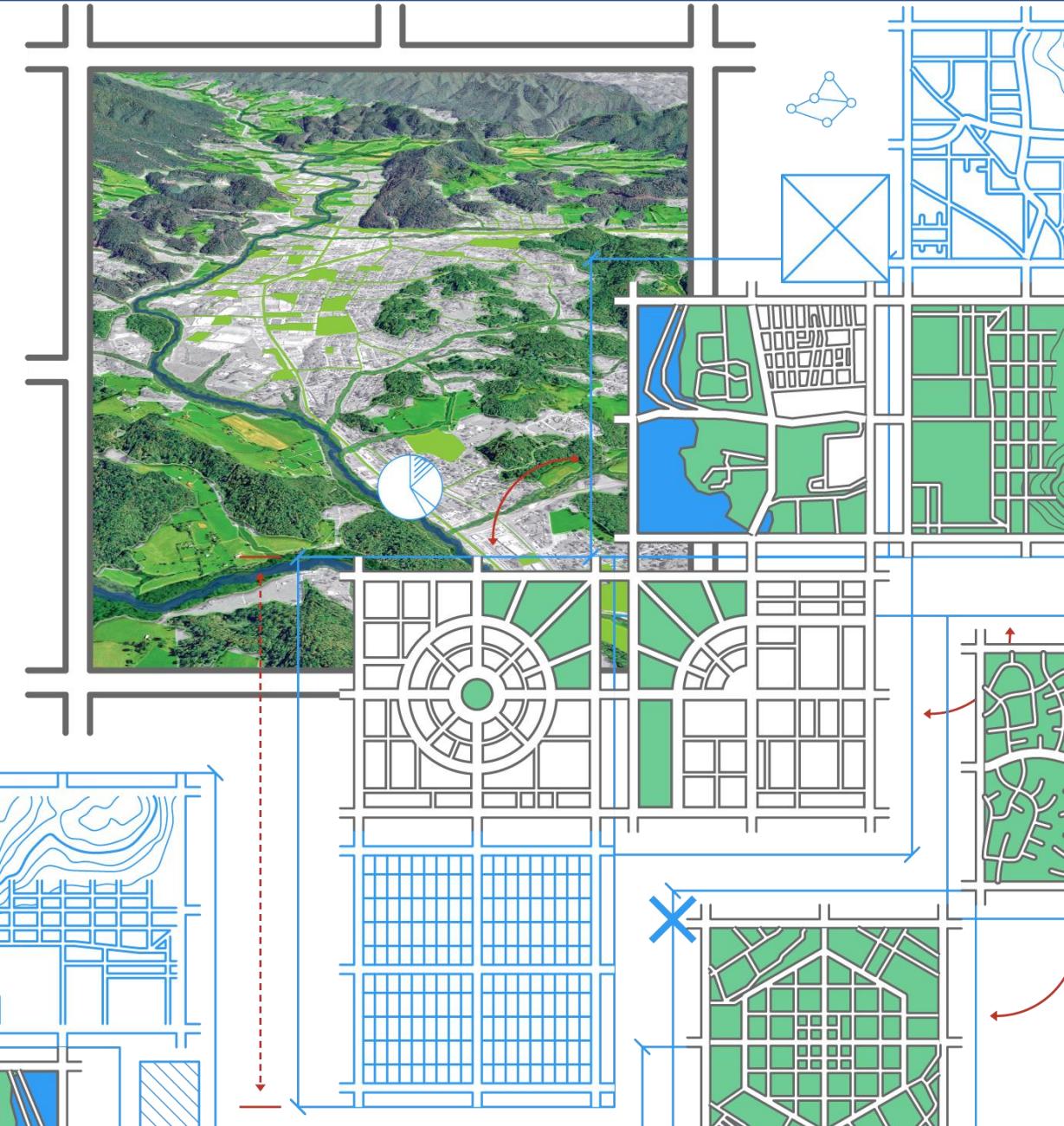
Próximos Pasos

Hoja de ruta, nuevos desafíos

01

Propósito

Resolver retos desde la aproximación geográfica



¿Qué es ArcGIS Hub?

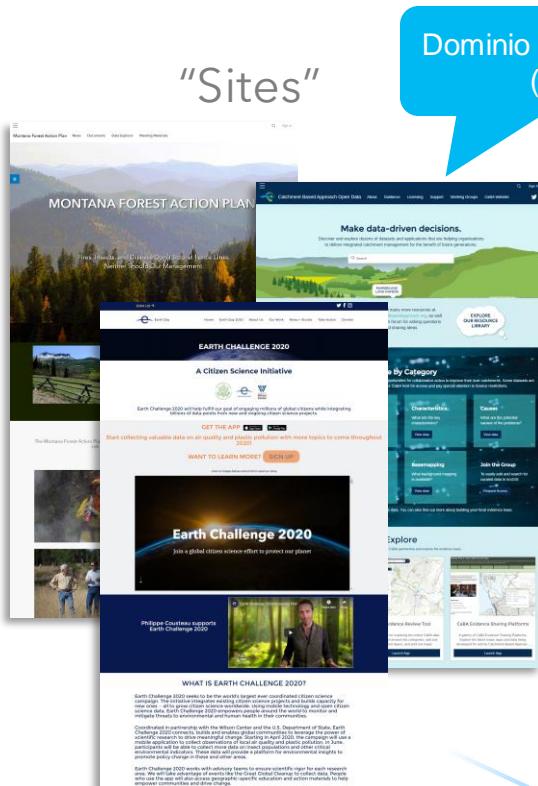
Una Plataforma de **participación y colaboración** basada en la nube que permite a las organizaciones trabajar de manera eficaz con sus **comunidades**.



ArcGIS Hub permite participación ciudadana y transparencia en AALL



Funcionalidades



“Sites”

Dominio personalizado
(URL)

Compartir datos y
contenidos

Recopilar información
de la Comunidad

Habilitar la
colaboración

Sin programación

Apps & Mapas

Dashboards

StoryMaps

Experiencias

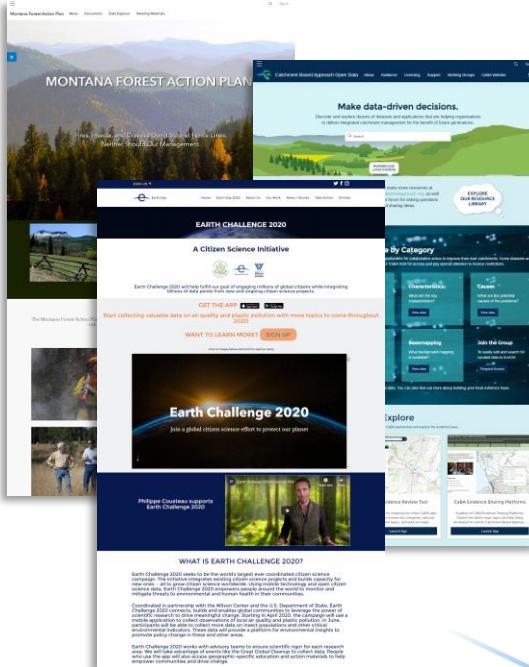
Escenarios

Informes

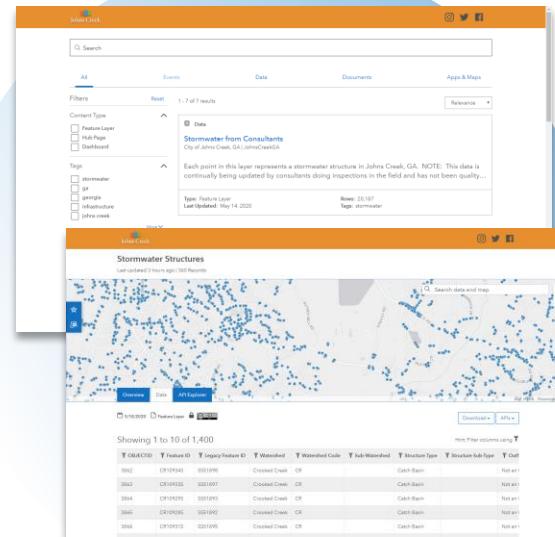


Funcionalidades

“Sites”



Buscador y Catálogo



Recopilar información de la Comunidad

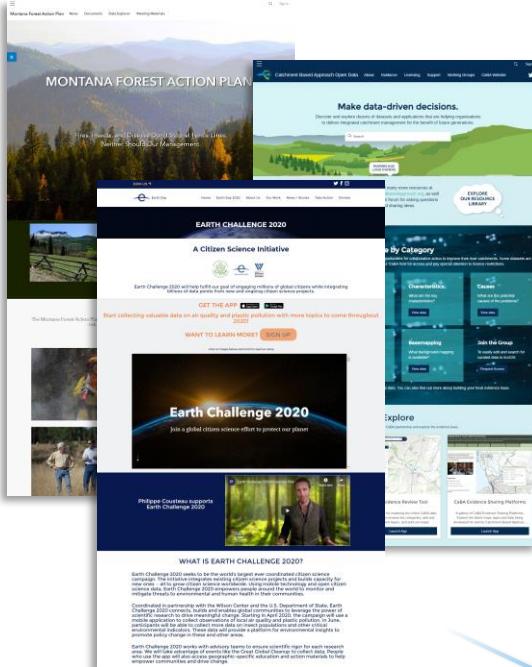
Apps & Maps
Dashboards
StoryMaps
Experiences
Escenarios
Informes

Datos
Docs
Apps

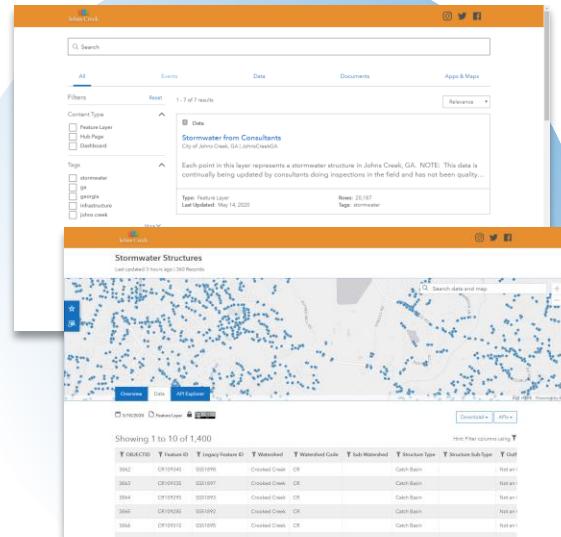


Funcionalidades

Sites



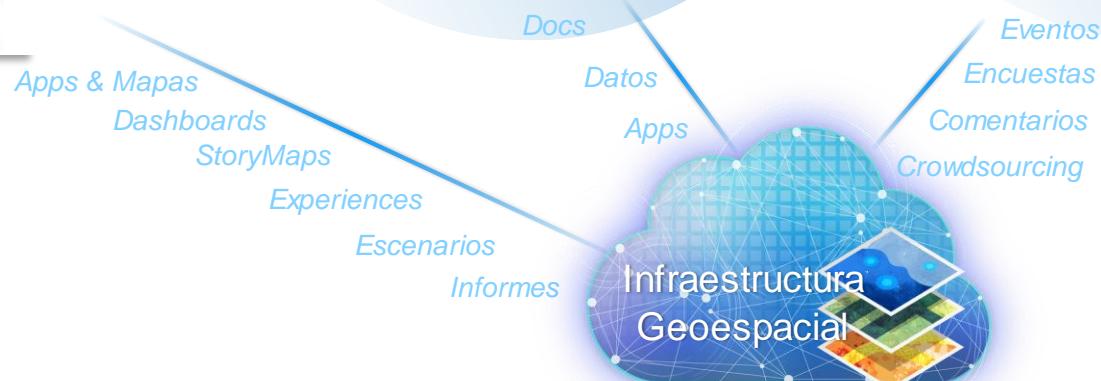
Buscador y Catálogo



Identidades de la comunidad

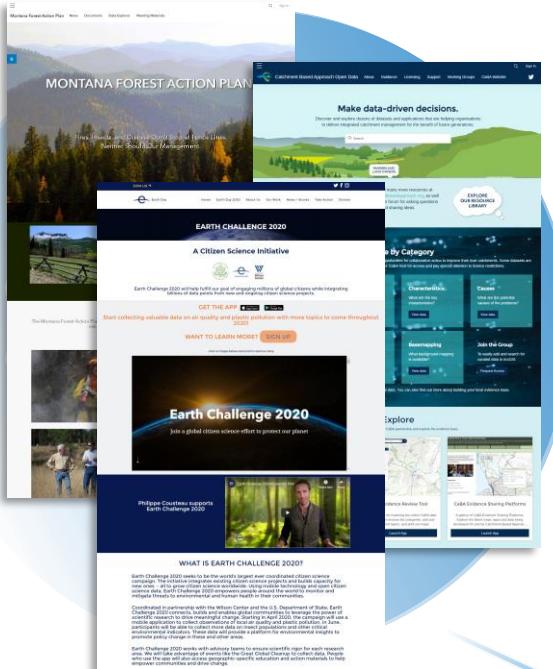


Habilitar la colaboración

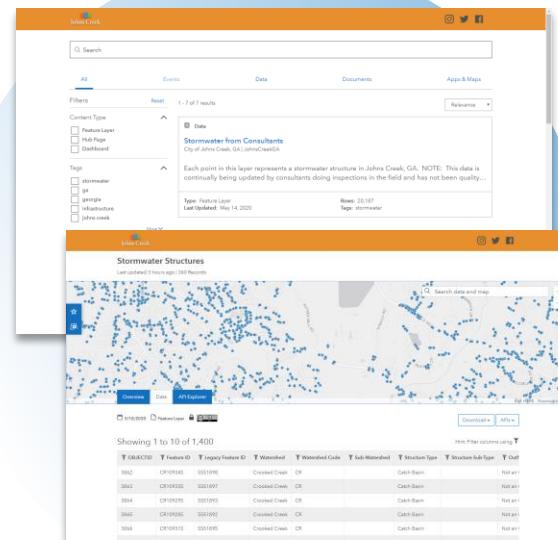


Funcionalidades

Sites



Buscador y Catálogo



Identidades de la comunidad



Iniciativas



Apps & Mapas

Dashboards

StoryMaps

Experiencias

Escenarios

Informes

Datos

Apps

Infraestructura Geoespacial

Docs

Eventos

Encuestas

Comentarios

Crowdsourcing

Equipos

Mensajería

Creación de Eventos

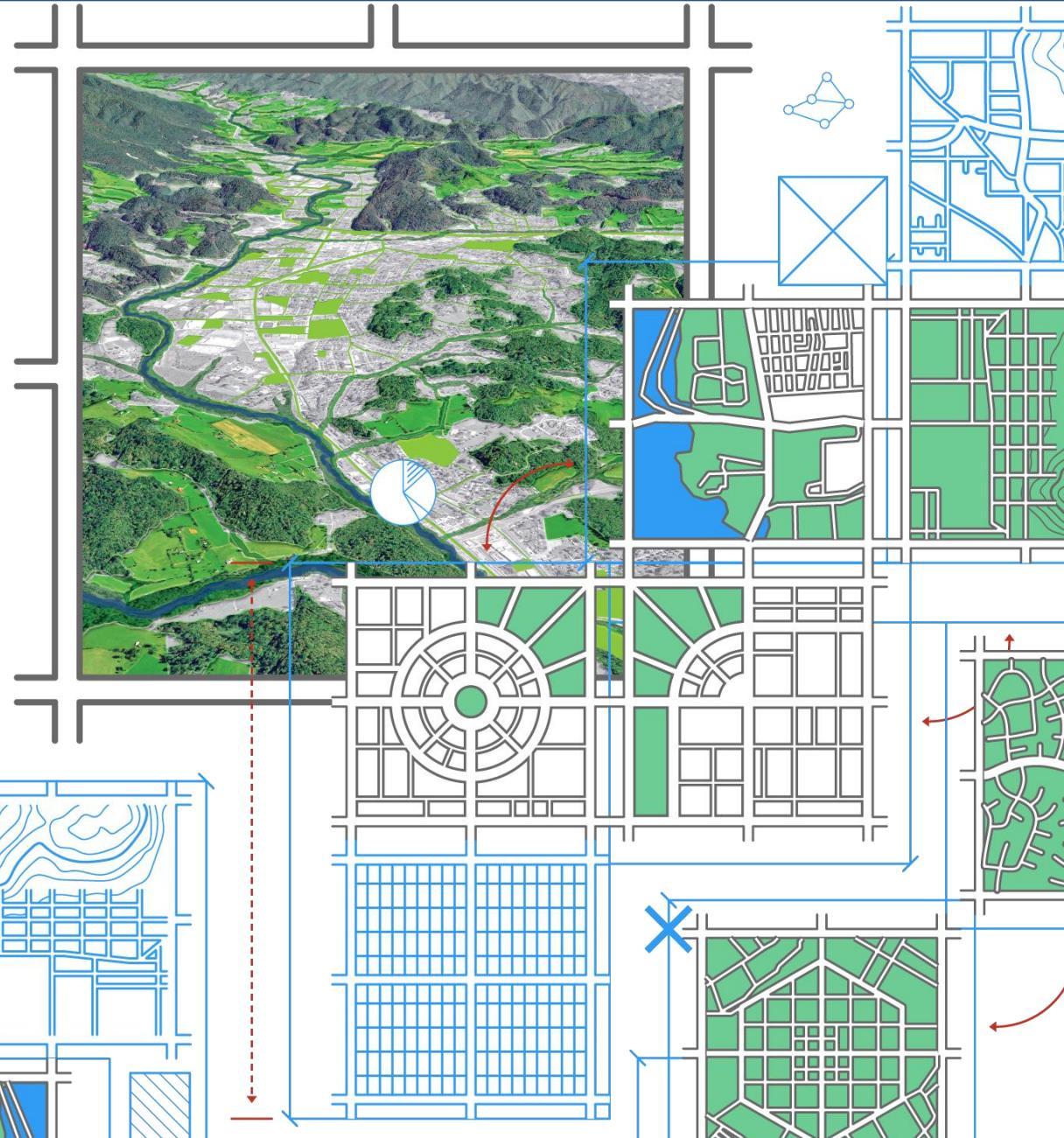
Edición de contenido

Contribución de datos

02

Casos de éxito

¿Qué hay implementado? ¿Cuál es la tendencia?



Servicios Profesionales

Caso de éxito EPYCOS



Gestión activa
mediante
formularios
inteligentes

Iniciativa en la nube

Mantenimiento escalable

1

EPYCOS. Ecosistema productivo y creativo de los distritos del Sur y del Este

EPYCOS
Ecosistema Productivo y Creativo

SURESTE

¿Qué es EPYCOS? Ecosistemas Agenda Inscríbete

MADRID

EPYCOS. Ecosistema productivo y creativo de los distritos del Sur y del Este

EPYCOS
Ecosistema Productivo y Creativo

tecnología **tecnología** **tecnología** **tecnología**

Este ecosistema se encuentra formado por agentes cuyos proyectos se enmarcan especialmente en el sector Tecnología y nuevos medios digitales en las siguientes actividades: Programación y Software, Inteligencia artificial e IOT, y Data Science. También hay proyectos relacionados con el sector Investigación y desarrollo, con actividades de I+D en Biotecnología y el sector de Educación y Formación en la actividad Educación con metodologías innovadoras y Educación para la transformación digital. Este ecosistema se encuentra, por ahora, altamente concentrado en el distrito de San Blas-Canillejas.

ACTIVIDADES: AGENTES: Buscar: Actividad, agente...

Mapa:

WOKI WORK - KNOW - INNOVATE

Mapa:

WOKI WORK - KNOW - INNOVATE

TuPatio

WOKI WORK - KNOW - INNOVATE

Actividades Puntuales Actividades Permanentes

Buscar FECHA | 00

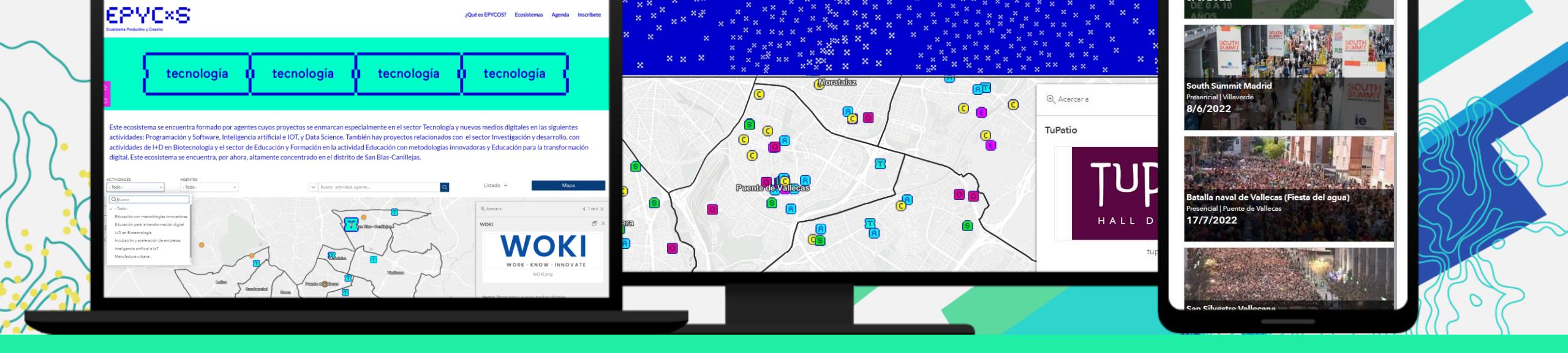
DEL ÁRBOL 5 KM AV. BERNARDO ARIAS 10:00 H

Carrera del Árbol Puente de Vallecas 5/6/2022 08:00 DE 8 A 10 AÑOS

South Summit Madrid Presencial | Villaverde 8/6/2022

Batalla naval de Vallecas (Fiesta del agua) Presencial | Puente de Vallecas 17/7/2022

San Silvestre Vallecas



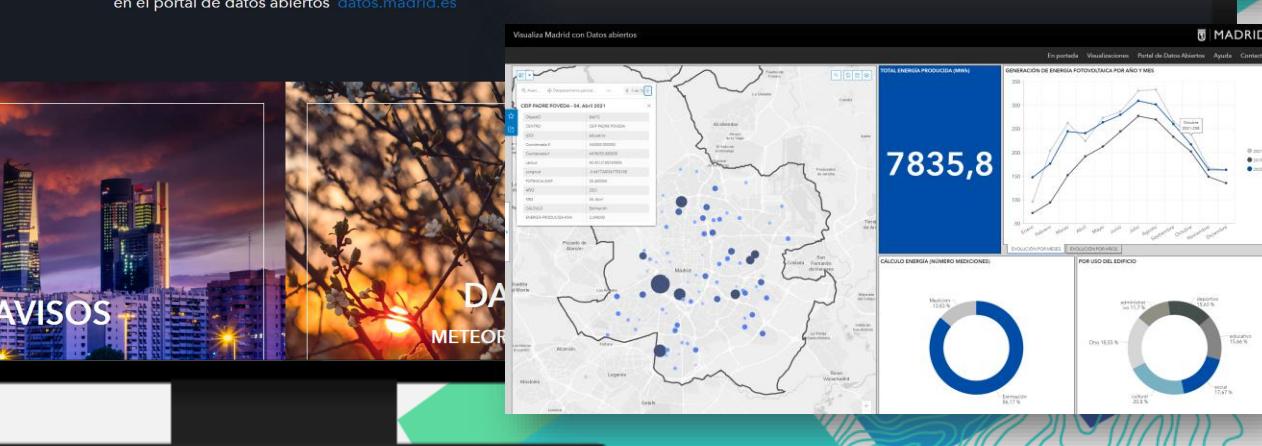
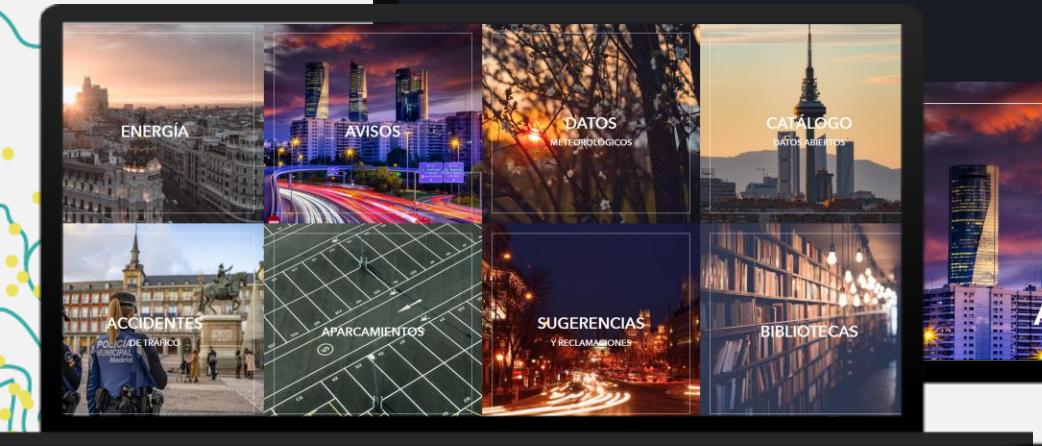
Servicios

Profesionales

Profesionales Caso de éxito ➔ Visualiza Madrid con datos abiertos



Cuadros de Mando Interactivos automatizados



Servicios Profesionales

Caso de éxito → **IGUALA**



Cuadros de mando interactivos explotados a través de las capacidades de ArcGIS Hub

IGUALA. Índice de vulnerabilidad territorial agregado del Ayuntamiento de Madrid

igualA

MADRID

Presentación Metodología Distritos y barrios - Esferas -

Bienestar e Igualdad
Medio Ambiente Urbanismo y Movilidad
Educación y Cultura
Economía y Empleo
Salud

IGUALA es el sistema de analítica avanzada de Madrid para elaborar el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado.

Este sistema inteligente calcula el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado (IVTA) e identifica los ámbitos vulnerables de cada distrito y barrio administrativo. El objetivo es poder asignar de manera equilibrada los fondos presupuestarios destinados al desarrollo de la ciudad de Madrid.

El Índice de Vulnerabilidad posibilita el diagnóstico de múltiples riesgos presentes en distintos territorios y está basado en la evidencia y el análisis de datos.

igualA

Presentación Metodología Distritos y barrios - Esferas -

Índice de Vulnerabilidad Territorial Salud (IVT SA) por Distrito

Distrito	IVT SA
Arganzuela	4.46
Barajas	5.05
Centro	4.46
Chamartín	6.20
Chamartín	5.80
Ciudad Lineal	4.00
Fuencarral - El Pardo	4.46
Huertas	4.46
Luz	4.46
Moncloa - Aravaca	5.40
Puente de Vallecas	5.12
Rastro	4.46
Salamanca	4.46
San Blas - Canillejas	4.39
Sol	4.46
Usera	6.70
Villa de Vallecas	4.59
Villa de Vallecas	4.47
Villaverde	5.05
Retiro	4.36
Carabanchel	4.36
Chamartín	4.35
Ave María de la Asunción	4.35
Distritos - Barrios	

Para seleccionar el nivel territorial, despliega el menú azul situado en la parte superior derecha de cada panel de indicadores.

IGUALA - Salud - Indicadores para Distritos

Distrito: Arganzuela Año: 2020

Salud Media ciudad: 4.73

4,3

Districto: Arganzuela

Esperanza de Vida Media ciudad: 8.76

4,7 4,8

Actuaciones del SAMUR Media ciudad: 4,56

4,2 12,7

Tiempo llegada del SAMUR Media ciudad: 4,64

3,9 6,0

Avisos de Plagas Media ciudad: 4,77

6,1 7,8

Plazas en Actividades Deportivas Media ciudad: 4,85

2,2 15,1

Consultar el Índice para los 21 distritos y 131 barrios que conforman la ciudad, hacer comparativas y consultar la distribución del Índice de Vulnerabilidad por cada una de las 5 esferas identificadas: Bienestar e Igualdad, Medio Ambiente Urbanismo y Movilidad, Educación y Cultura, Economía y Empleo y Salud.

Este sistema inteligente calcula el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado (IVTA) e identifica los ámbitos vulnerables de cada distrito y barrio administrativo. El objetivo es poder asignar de manera equilibrada los fondos presupuestarios destinados al desarrollo de la ciudad de Madrid.

El Índice de Vulnerabilidad posibilita el diagnóstico de múltiples riesgos presentes en distintos territorios y está basado en la evidencia y el análisis de datos.

igualA

Este sistema inteligente calcula el Índice de Vulnerabilidad Territorial Agregado (IVTA) e identifica los ámbitos vulnerables de cada distrito y barrio administrativo. El objetivo es poder asignar de manera equilibrada los fondos presupuestarios destinados al desarrollo de la ciudad de Madrid.

El Índice de Vulnerabilidad posibilita el diagnóstico de múltiples riesgos presentes en distintos territorios y está basado en la evidencia y el análisis de datos.

Servicios

Profesionales

Caso de éxito

Bosque de los Abrazos Perdidos



Registro plantación
directo e instantáneo



Visión Mobile y 3D
integrado en Hub

4



Bosque de los Abrazos Perdidos: homenaje a las víctimas de la COVID-19

Decide_Madrid

BOSQUE DE LOS ABRAZOS PERDIDOS

El Ayuntamiento de Madrid rinde homenaje a la memoria de las víctimas de la COVID-19 en la ciudad memorial. Cada árbol lleva el nombre de una de las personas fallecidas por la pandemia del coronavirus.

Visita el Bosque virtual

Bosque de los Abrazos Perdidos: homenaje a las víctimas de la COVID-19

Decide_Madrid

Bosque de los Abrazos Perdidos

Sugerencia, establecer como punto de origen "Entrada principal"

Entrada Principal

SOL FERNANDEZ VICAS (MARISOL)

394 m | 5 min

Llegada estimada: 17:5

Salida desde Entrada Principal

Siga adelante hacia Tramo1

Gire a la izquierda y vaya por Tramo1

Siga por el camí (izquierdo) y vaya por Tramo1

394 m | 5 min

Llegada estimada: 17:5

Entrada Principal

SOL FERNANDEZ VICAS (MARISOL)

0,39 km | 4m

17:10 GMT+0200

Decide Madrid

Powered by Esri

Sugerencia, establecer como punto de origen "Entrada principal"

Entrada Principal

SOL FERNANDEZ VICAS (MARISOL)

Agregar parada

Servicios

Profesionales

Caso de éxito → The participatory Group



Migración completa desde
wordpress a ArcGIS Hub



Transformación de páginas
estáticas a visores interactivos

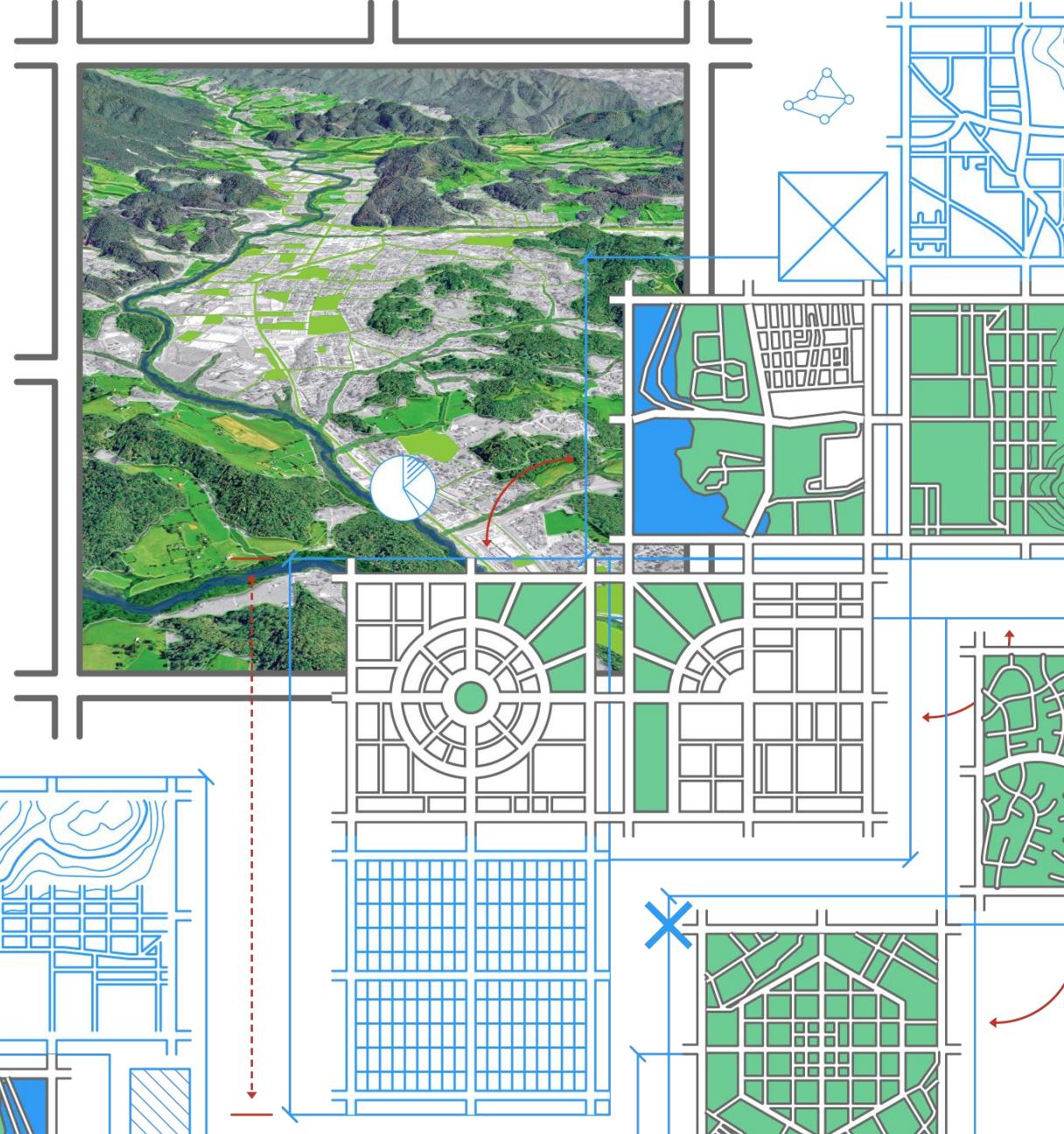
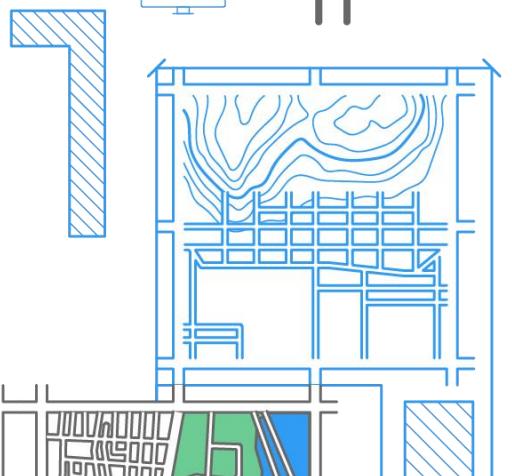
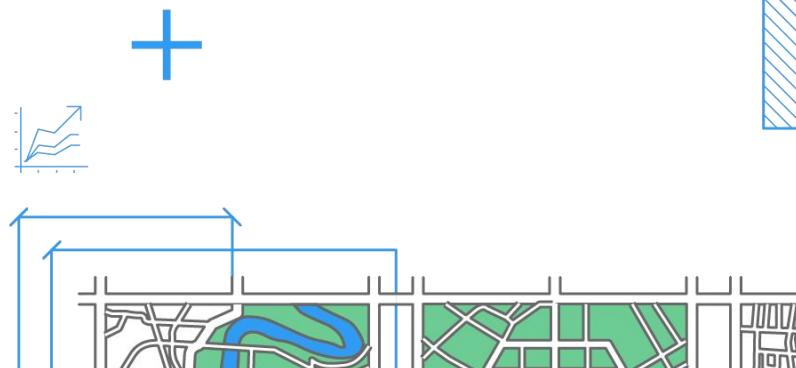
5



03

Próximos Pasos

Hoja de ruta, nuevos desafíos



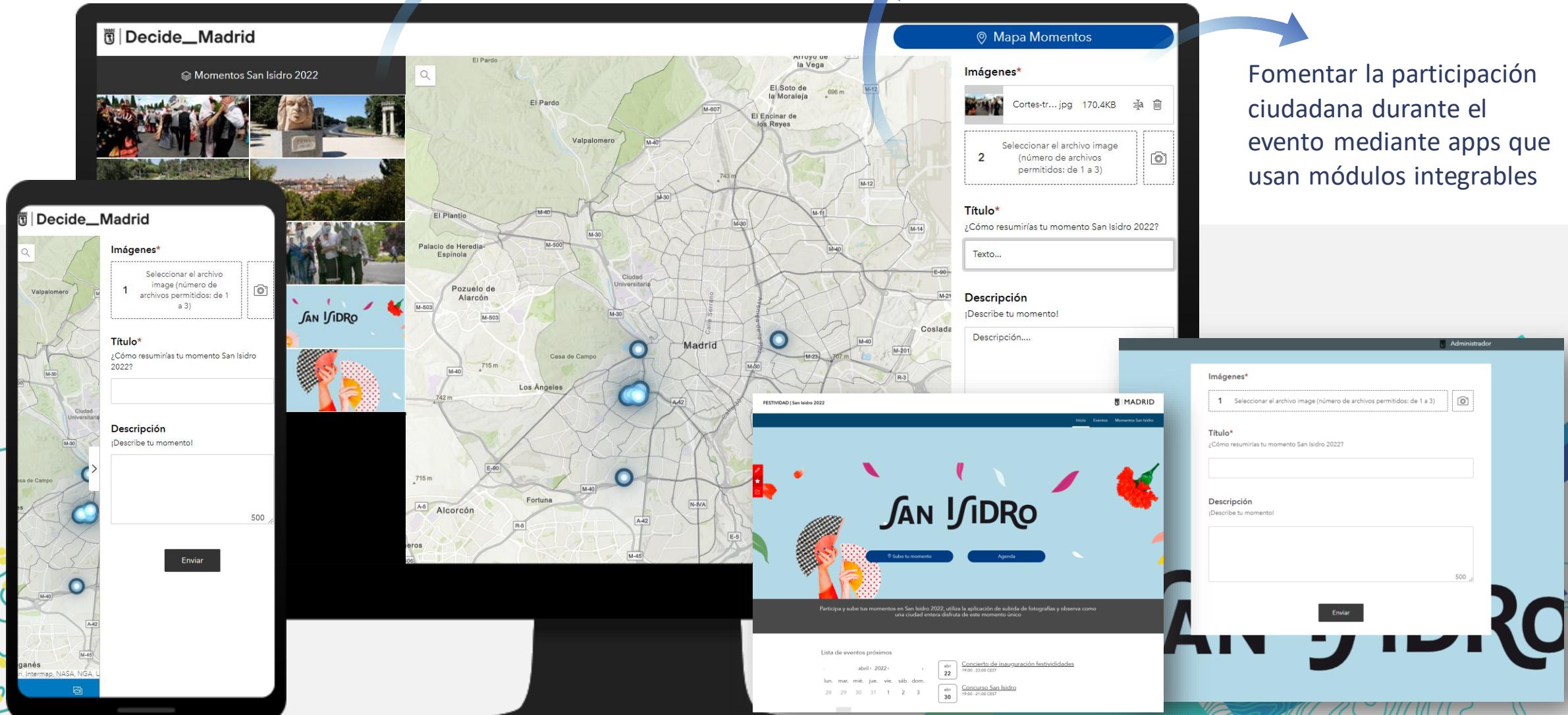
Servicios Profesionales

Proximamente → San Isidro 2022

Flujos securizados de control de contenido



Formularios Inteligentes , hub y gestión de una comunidad



Flujos securizados de control de contenido

Formularios Inteligentes , hub y gestión de una comunidad

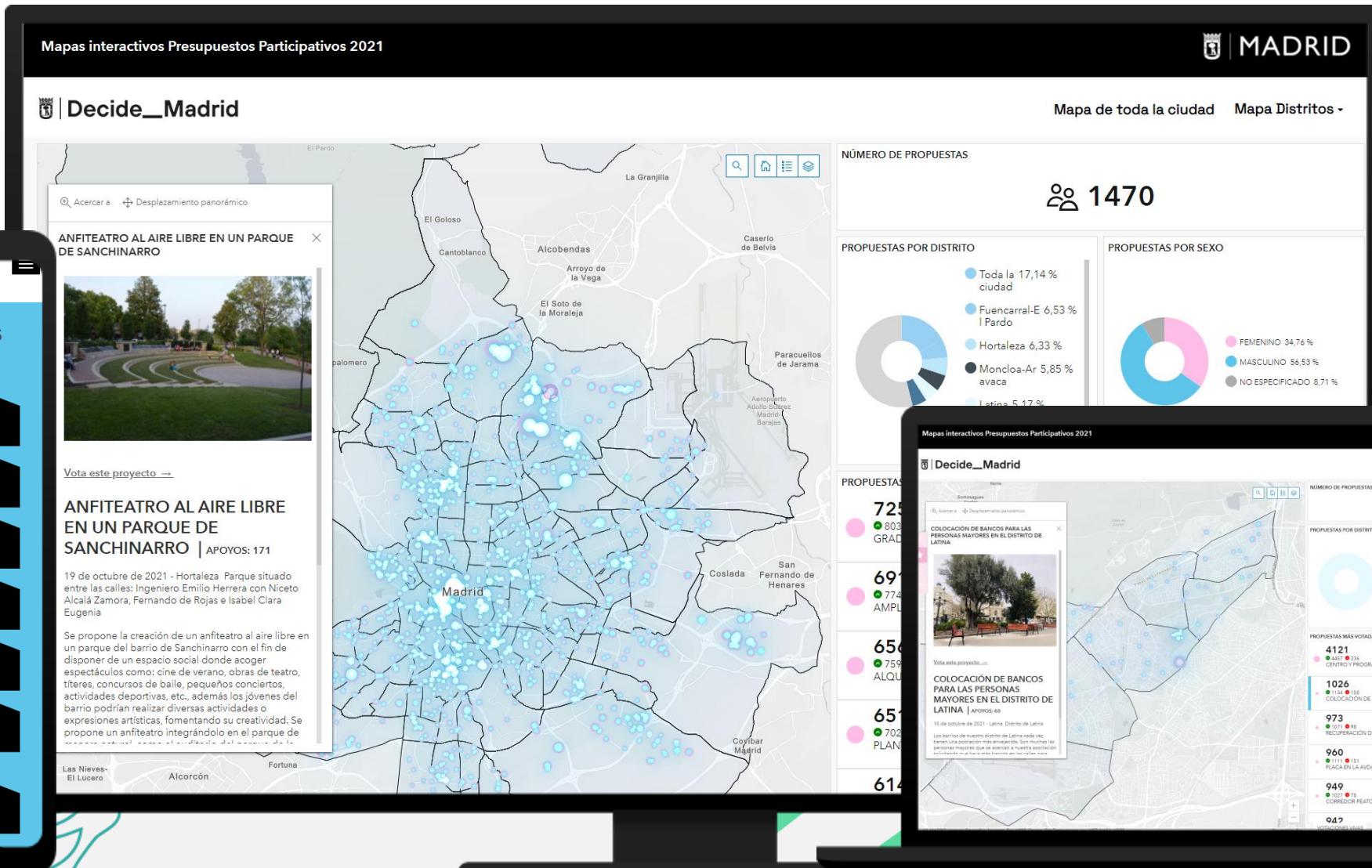
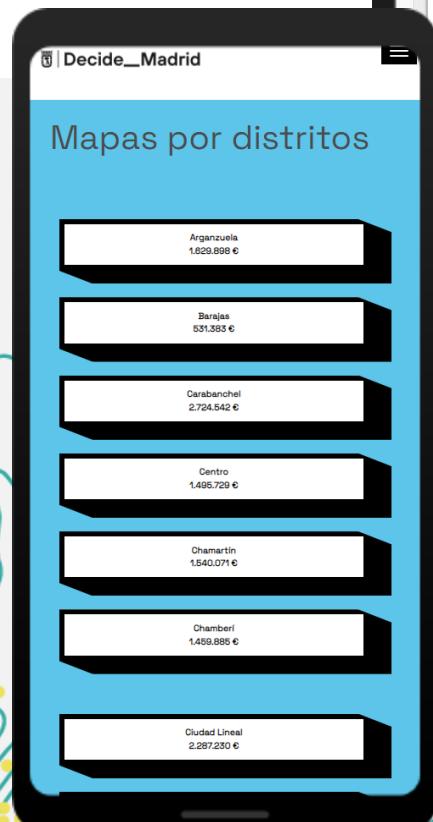
Fomentar la participación ciudadana durante el evento mediante apps que usan módulos integrables

Servicios

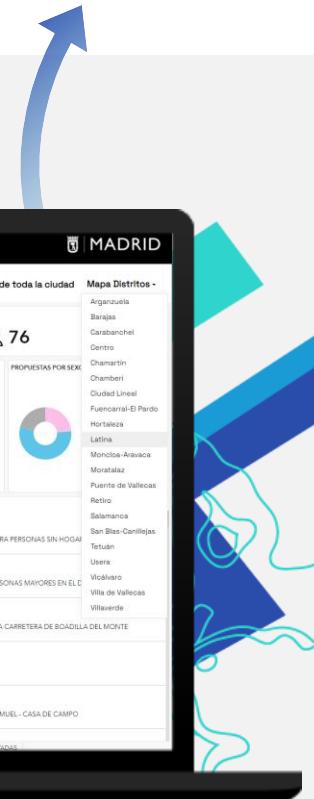
Profesionales

Próximamente, Presupuestos Participativos

7



Visión
Inteligente
automatizada y
parametrizada



Trabajar Juntos por el Ayuntamiento de Madrid

Haciendo uso de un enfoque Geográfico

- **Utilizar datos para la estrategia**
- **Comunicar la información de una manera más atractiva**
- **Priorizar las intervenciones para lograr el máximo impacto**



desarrollo
urbano

MADRID



JORNADAS
DE GEODATOS

MUCHAS GRACIAS

#GeoJornadas2022

ADRIANA RANGEL | Solution Engineer | Technology & Innovation – Esri España | LinkedIn
ALEJANDRO PEQUEÑO | Technical Advisor - Software Engineer - Esri España | LinkedIn