Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Fondos Europeos

Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra

LINK CPI

EDICIÓN ***ANDALUCÍA***

PROYECTO CPI
ALCALÁ INDUSTRIA INTELIGENTE

Organismo promotor: Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra

LINK CPI

EDICIÓN ***ANDALUCÍA***



Antonio Vega

Jefe de Servicio de Desarrollo Económico

Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra

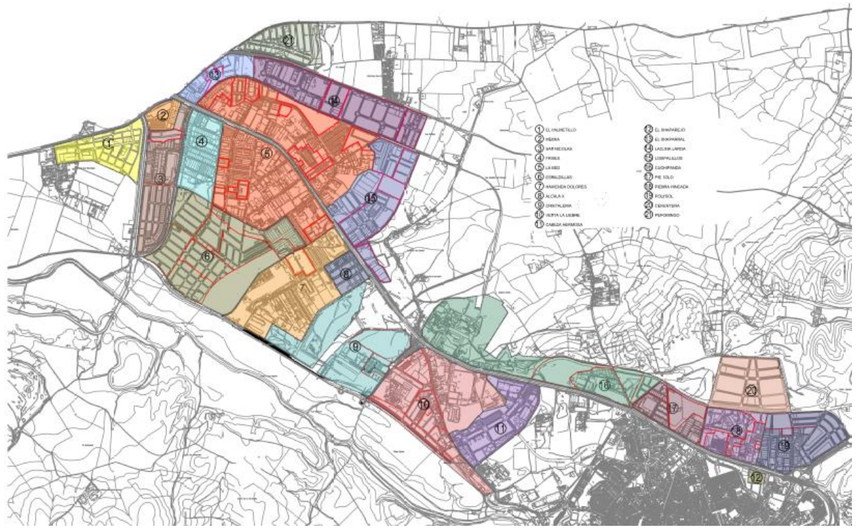
«La transformación del servicio público a través de la CPI.
Innovar en el Desierto.»

EL CONTEXTO

Alcalá de Guadaíra, una ciudad empresarial

Alcalá de Guadaíra es una ciudad eminentemente empresarial, uno de los ejes productivos de la provincia de Sevilla.

Cuenta con una superficie industrial de más de 9 millones de metros cuadrados, más del 14% del suelo industrial de la provincia de Sevilla, en 21 PARQUES EMPRESARIALES.



LOS RETOS

Convertir los parques empresariales de Alcalá de Guadaíra en espacios más conectados, eficientes, y sostenibles.

GESTIÓN EFICIENTE

Mantenimiento más preventivo, trazable y coordinado.

MOVILIDAD URBANA

Aparcamientos inteligentes y mejor gestión del tráfico pesado.

ORDENAMIENTO URBANÍSTICO

Datos y simulación para planificar parques empresariales.

ECONOMÍA CIRCULAR

Gestión avanzada de RAEE.

FINANCIACIÓN

Presupuesto total. 7.200.000 €

Actuaciones CPTI: 5.760.000 €
Actuaciones de apoyo a la CPI: 1.440.000 €

Ayuda Feder: 85% (6.120.000) €
Aportación Ayuntamiento: 15% (1.080.000) €

SOLUCIONES PREVISTAS Y OPORTUNIDAD PARA EL MERCADO

El proyecto se articula en tres líneas tecnológicas

01 GEMELO DIGITAL + GESTIÓN EFICIENTE

IA, IoT, GIS/BIM y analítica para mantenimiento, planificación urbanística y toma de decisiones.

02 APARCAMIENTO INTELIGENTE

Red de aparcamientos para vehículos pesados con visión artificial, sensórica y algoritmos de recomendación rutas de acceso.

03 CONTENEDORES INTELIGENTES

Contenedores/puntos limpios sensorizados, NFC, visión artificial e IA para clasificar y gestionar residuos RAEE.

Estado y próximos pasos

AHORA

Proyecto definido y financiación FID/FEDER como marco de partida.

EN PREPARACIÓN

Licitación de Oficina técnica de Apoyo en curso

LICITACIONES

Publicación orientativa: 2T 2027, pendiente de calendario definitivo.

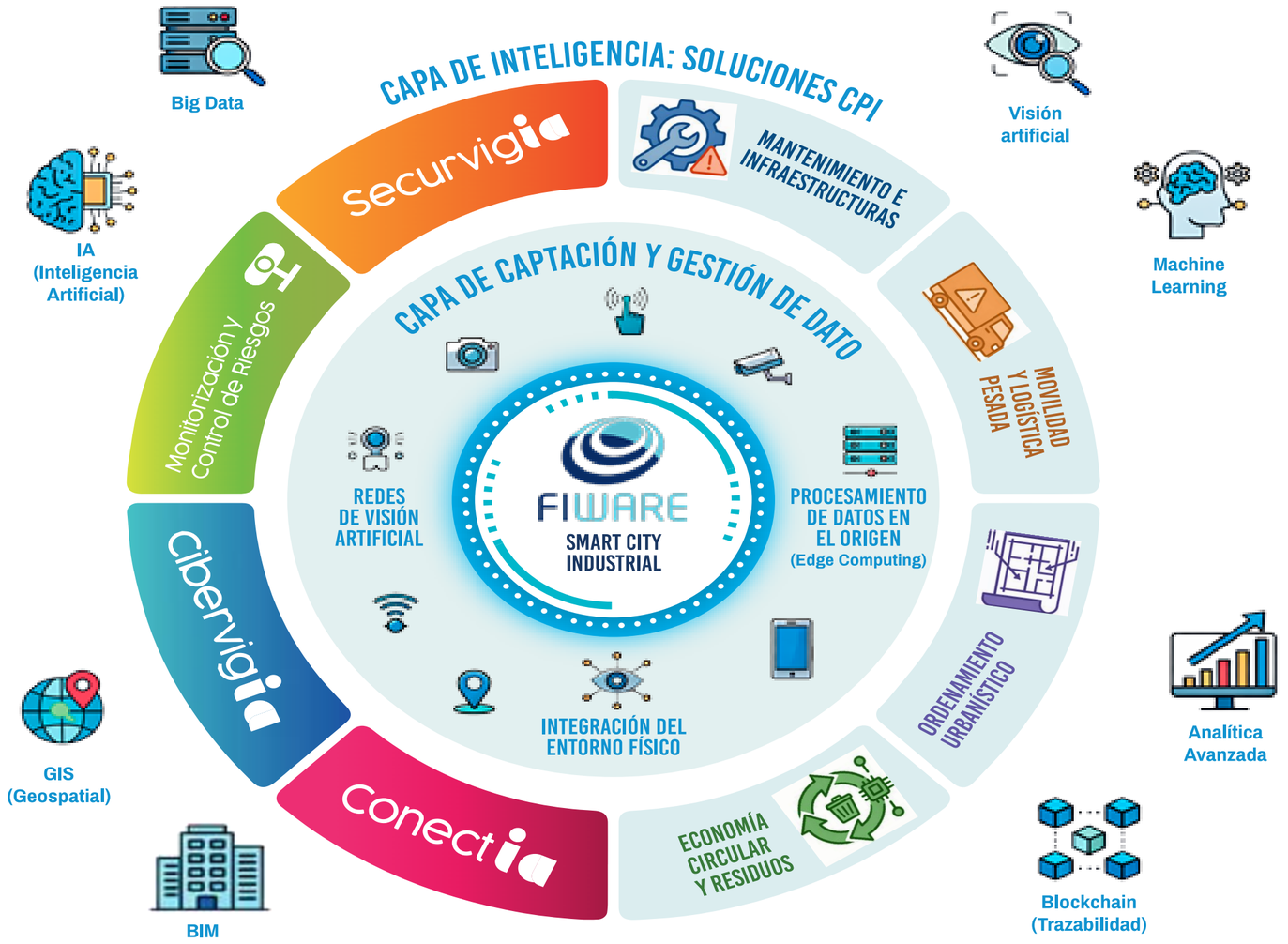
EJECUCIÓN

Pilotos en Parques Empresariales seleccionados. Orientativo 1T-2T 2029.

DESPLIEGUE

Escalado posterior al resto de parques Empresariales, tras finalizar proyecto.

ESTRATEGIA “ALCALÁ INDUSTRIA INTELIGENTE”



Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Fondos Europeos

Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra

GRACIAS

Antonio Vega · [antoniovega@alcalaguadaira.org]