



IV CONGRESO
CIUDADES INTELIGENTES
Madrid 30-31 Mayo 2018

“CONNECTA VALENCIA, TERRITORIO INTELIGENTE Y SOSTENIBLE”

“Ivan Martí Escandell”

“Diputado Modernización”

“Diputación Provincial de Valencia”



¿Las Smartcities son solo para grandes ciudades?



No!

Iluminación

Residuos

Agua

Ef. Energética

¿Por qué Diputación?

- Dificultad técnica y económica.
- Evolución gestión administrativa → gestión de ciudad.
- Objetivo final: gestión integral de la provincia.



EXPERIENCIA PILOTO 5 MUNICIPIOS – 3 EXPERIENCIAS

LECCIONES APRENDIDAS:



Estrategia smart debe partir del propio ayuntamiento → plan/guía de ciudad

Los dispositivos/fuentes de datos deben estar correctamente mantenidos

Cerrar el ciclo → Análisis de datos y toma de decisiones en base a ellos para mejorar el servicio

Datos anonimizados

En base a lecciones aprendidas desarrollamos nuestra estrategia

Reuniones con
ayuntamientos
con estrategia
de ciudad
inteligente

Envío de
encuestas a
todos los
municipios

Análisis de
herramientas y
soluciones de
mercado

Análisis
coste/beneficio
de soluciones
respecto a
necesidades

RESULTADOS ENCUESTA: SERVICIOS MÁS DEMANDADOS

ALUMBRADO
PÚBLICO
INTELIGENTE



EFICIENCIA
ENERGÉTICA
EDIFICIOS



RIEGO



RECOGIDA
RESIDUOS



CALIDAD AIRE Y
RUIDO



BENEFICIOS DE PROYECTO SUPRAMUNICIPAL DE DIPUTACIÓN

Diputación
proveedor de
plataforma

Gestión
unificada de
servicios (intra e
intermunicipal)

Generar
comunidad

Datos propiedad
de los
ayuntamientos

Eliminar
dependencia de
proveedores
(código abierto)

Eliminar brecha

ESTRATEGIA

PLATAFORMA

Líneas de ayuda a
ayuntamientos

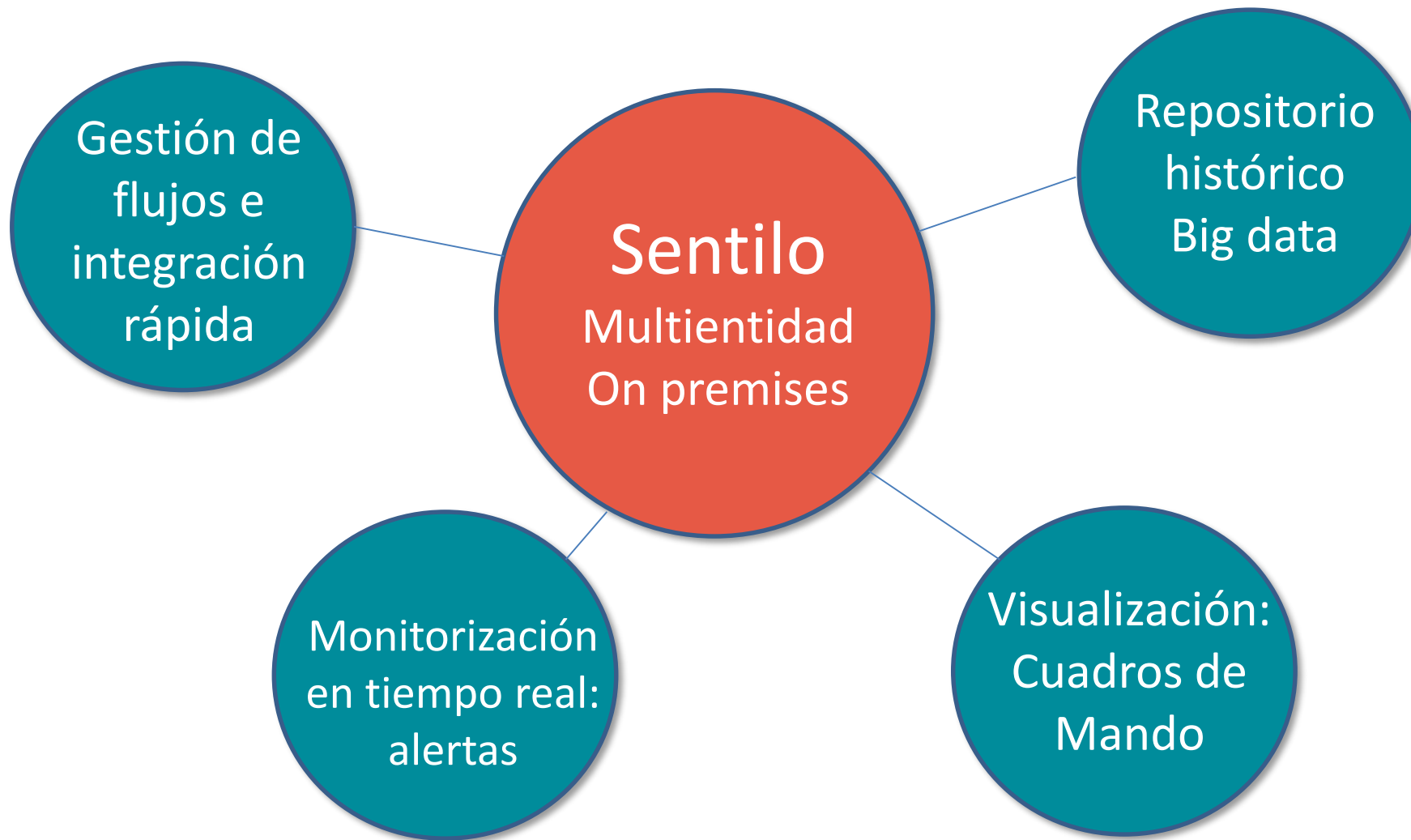
Subvención
compra de
dispositivos
inteligentes.

Elaboración
guía de ciudad
inteligente.

Diputación

Ayuntamientos

PLATAFORMA



Código abierto

Proyecto City OS

Espíritu ENI:
Reutilización

Colaboración:
reparto de costes

Compartición de
información de
sistemas
heterogéneos

SUBVENCIONES COMPRA DISPOSITIVOS

Hasta 20.000€ por iniciativa

Financiación mínima del 80%

Proyecto técnico y presupuesto detallado

Requisitos y obligaciones

Envío de datos a plataforma de Diputación

Mantenimiento dispositivos 5 años

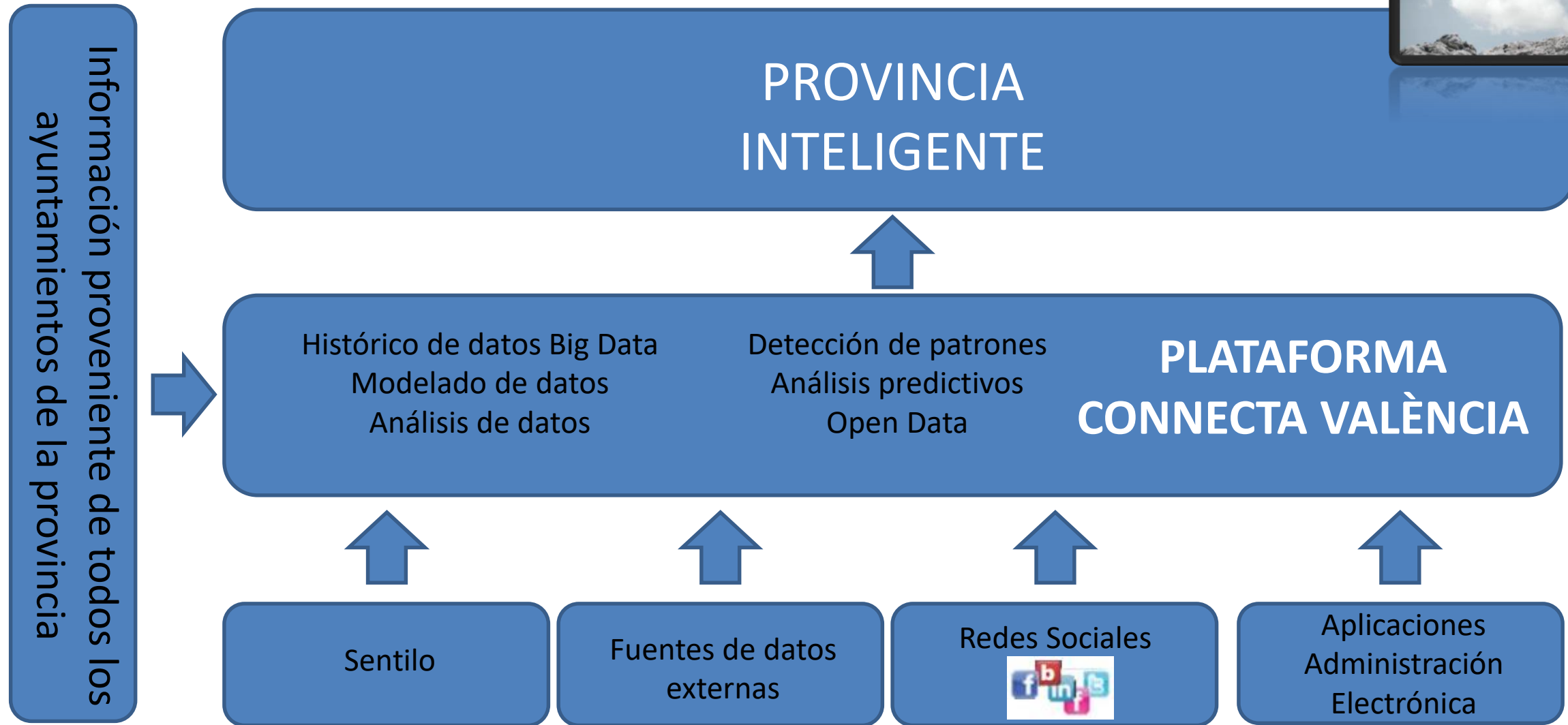
Sostenibilidad y alineamiento con estrategia de ciudad

AYUDA PARA ELABORACIÓN GUÍA CIUDAD INTELIGENTE

Colaboración
con AVAENSEN



Estrategia a medio/largo plazo





IV CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 30-31 Mayo 2018

Ivan Martí Escandell
Diputat de Modernització
@martiescandell

connectavalencia@dival.es
@ConnectaVLC

DIPUTACIÓ DE
VALÈNCIA

Colze a colze amb els Ajuntaments

