

EDUSI

Objetivo temático 2



Objetivo Temático 2

Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación.

- La dotación de equipamiento de las dependencias municipales y plataformas, incluidas las plataformas para la gestión de Smart Cities, estarán supeditados a su necesidad para la puesta en marcha de aplicaciones municipales y operaciones incluidas en las estrategias de desarrollo urbano. La simple dotación de equipamiento no será financiable.
- Las plataformas de gestión de Smart Cities que estén ligadas a eficiencia energética o al ámbito del transporte colectivo, estarán basadas en estudios energéticos o a estudios de movilidad urbana sostenible, respectivamente, que podrán estar incluidos en la propia estrategia de desarrollo urbano sostenible o en documentos de planificación separados.
- Las operaciones de digitalización de patrimonio cultural enfocados al turismo deberán enmarcarse en líneas de actuación de dinamización turística definidas en las estrategias de DUSI.
- El peso relativo de este objetivo temático debe estar **entre el 10 y el 20 % de la ayuda total.**

Fuente: (BOE) la Orden HAP/2427/2015



Objetivo Temático 2

Indicadores

Referencia	Indicador	Unidad de medida
<i>OT2: TIC</i>		
E016	N.º usuarios que están cubiertos por un determinado nivel de servicios públicos electrónicos de Smart Cities.	Número.
E024	Número de usuarios que tienen acceso o están cubiertos por aplicaciones/servicios de Administración electrónica.	Número de visitas/año.

Fuente: (BOE) la Orden HAP/2427/2015

Objetivo Temático 2

TIPOLOGÍA DE ACCIONES A FINANCIAR

OT2: ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA LOCAL Y LAS SMART CITIES

- OE.2.3.3. Promover las TIC en estrategias de desarrollo urbano integrado a través de actuaciones en Administración electrónica local y Smart Cities
 - 1) Modernizar la Administración electrónica y los servicios públicos de las ciudades a través de las TIC.
 - Evolucionar los servicios públicos urbanos para que sean personalizables, proactivos, accesibles desde diferentes plataformas, adaptados a las necesidades de los/as usuarios/as y fáciles de utilizar.
 - Favorecer la mejora de los servicios públicos urbanos a través de la dotación TIC de las dependencias y edificios desde los que se prestan.
 - Impulsar la oferta de servicios basados en el patrimonio cultural, asociados a la digitalización del mismo y a su aplicación al sector turístico.
 - 2) Impulsar las actuaciones necesarias para catalogar las ciudades como Smart Cities
 - Desplegar plataformas de gestión y redes para la Smart City: redes de sensores, redes de actuadores y/o redes de comunicaciones.
 - Desarrollo de aplicaciones móviles relacionadas con servicios prestados por el municipio.
 - Desarrollar una estrategia global que fomente el “Open Government” mediante la publicación electrónica de todos sus datos.

Objetivo Temático 2

Tipología de acciones a financiar:

2. Impulsar las actuaciones necesarias para catalogar las ciudades como Smart Cities.

- Desplegar plataformas de gestión y redes para la Smart City:

- Redes de **sensores**.
- Redes de **actuadores**.
- Redes de **comunicaciones**.



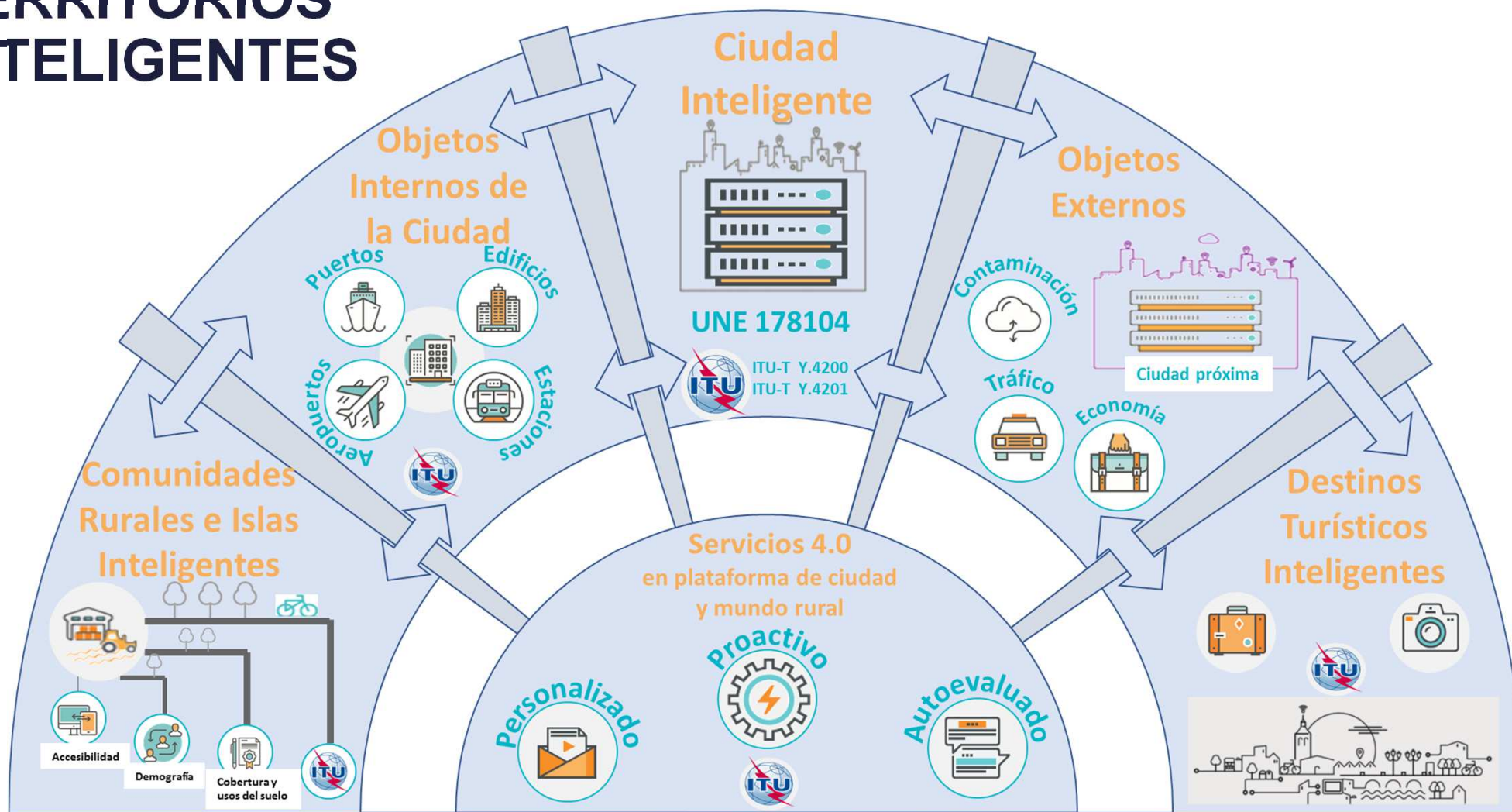
- Desarrollo de **aplicaciones móviles** relacionadas con servicios prestados por el municipio.



- Desarrollar una estrategia global de fomento del “**Open Government**” mediante la publicación electrónica de todos sus datos.



MARCO OT2: MODELO ESPAÑOL DE TERRITORIOS INTELIGENTES



Objetivo Temático 2

Contexto

Sistemas Internos

(Municipales)



Sistemas Externos



Social
Networks



Mobil

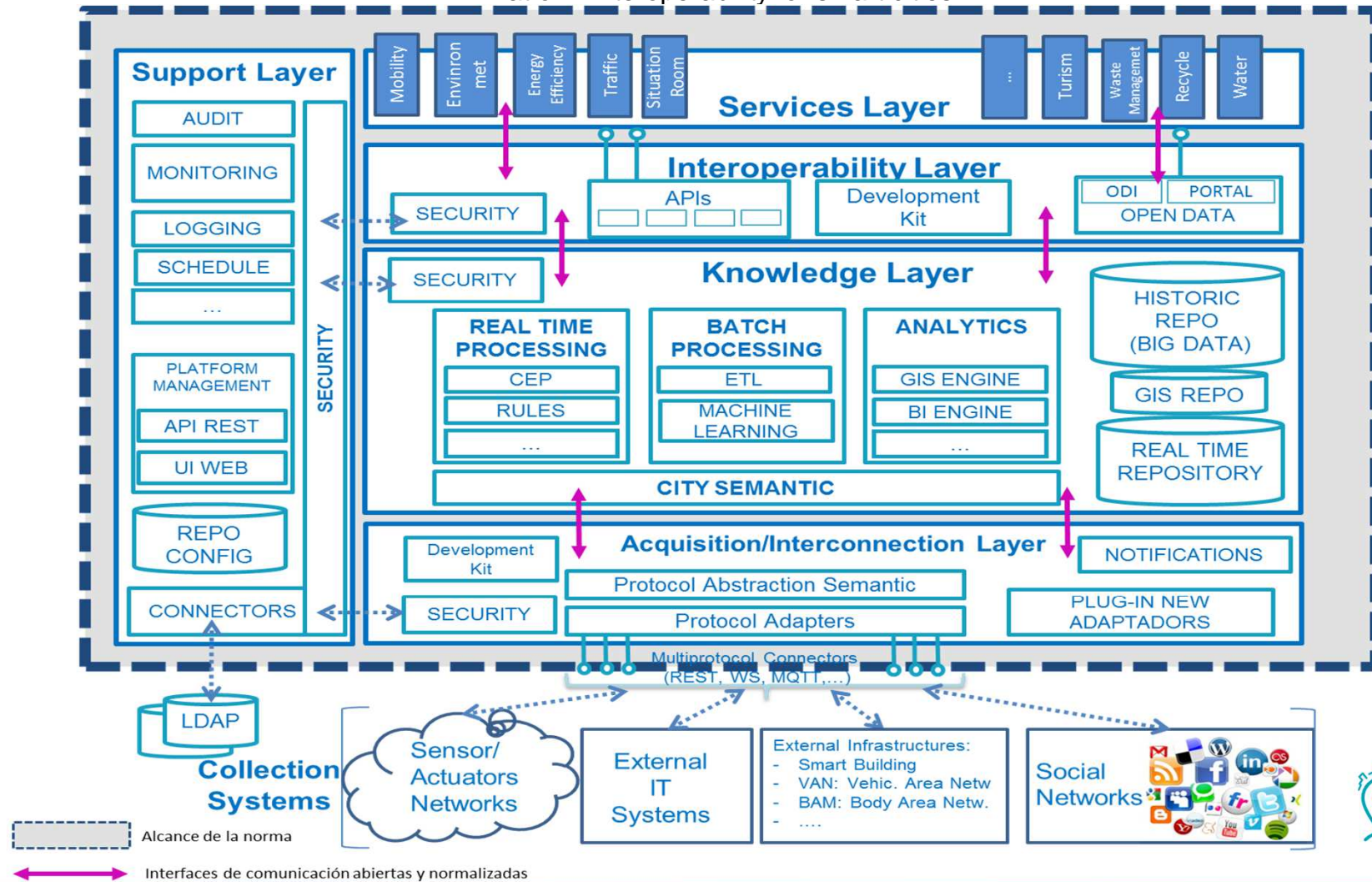
Los sistemas actuales son

- Independientes
- Propietarios
- No normalizados
- No comparten recursos ni datos

Los sistemas aislados pueden proporcionar servicios pero
una Ciudad Inteligente es más que una ciudad sensorizada

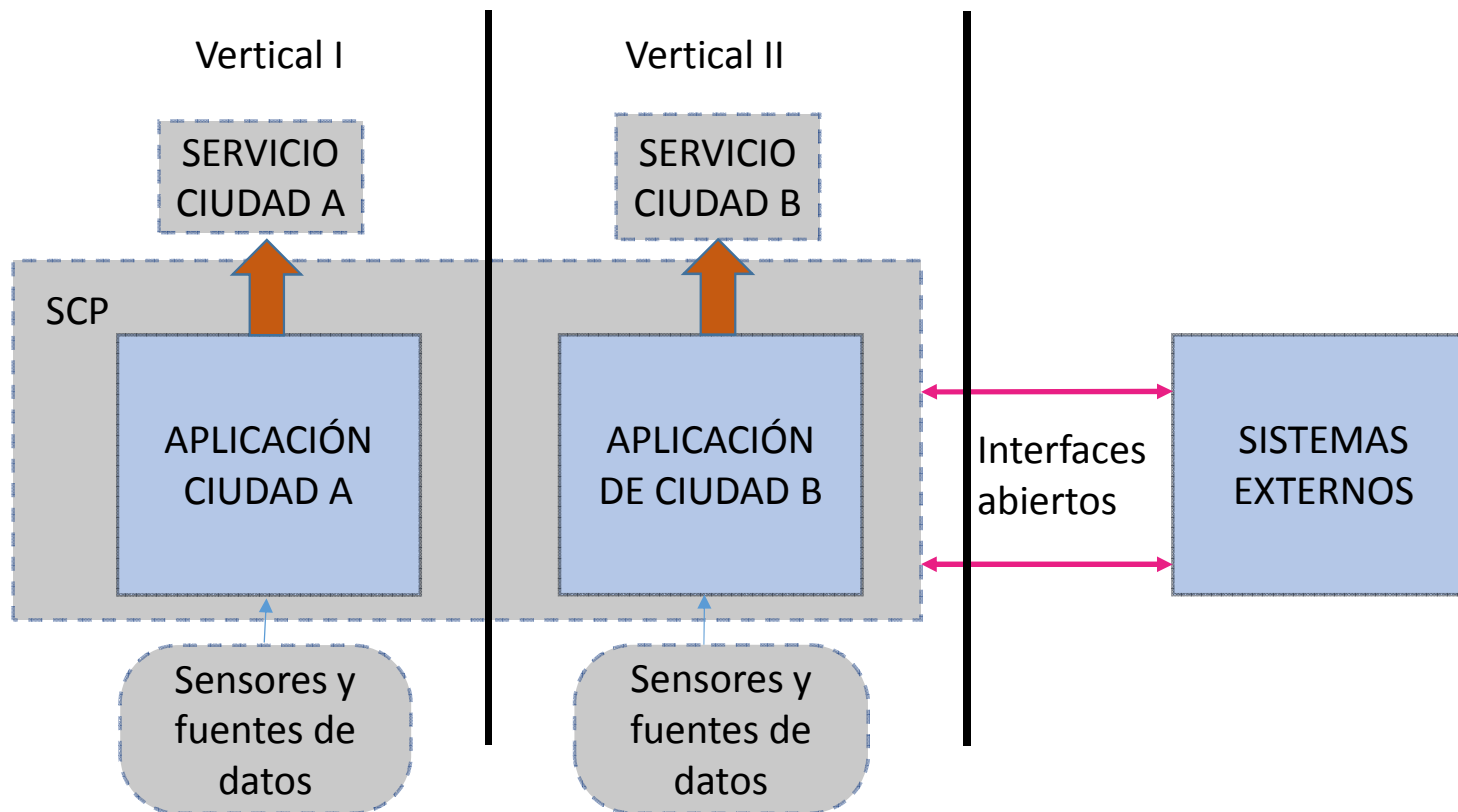
NORMA UNE 178104 del CTN 178 (Plataforma SCP)

"Platform interoperability for smart cities"



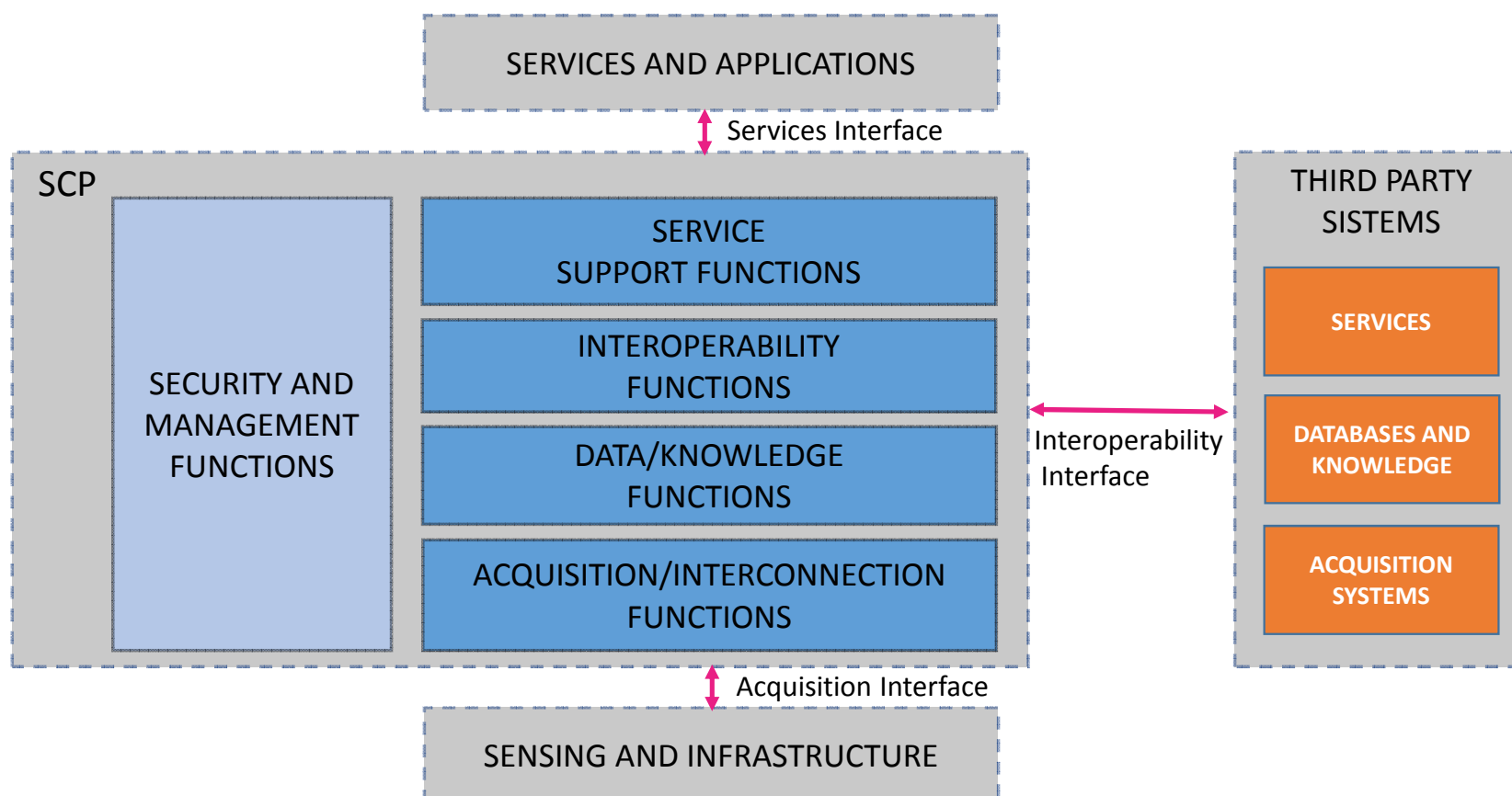
Objetivo Temático 2 : Desplegar plataformas

Integración de los verticals existentes creando plataforma de gestión normalizada SCP (Smart City Platform).

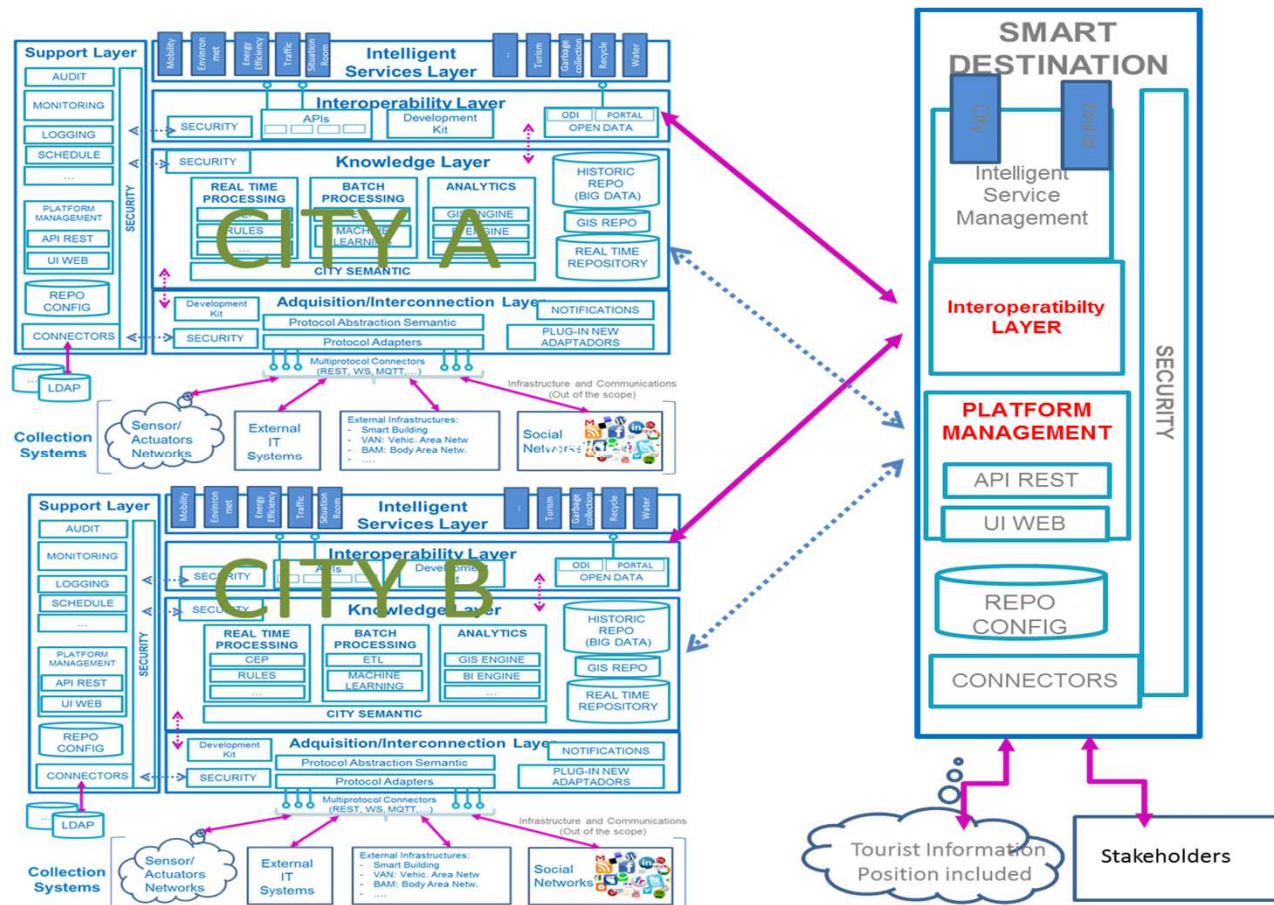


Objetivo Temático 2

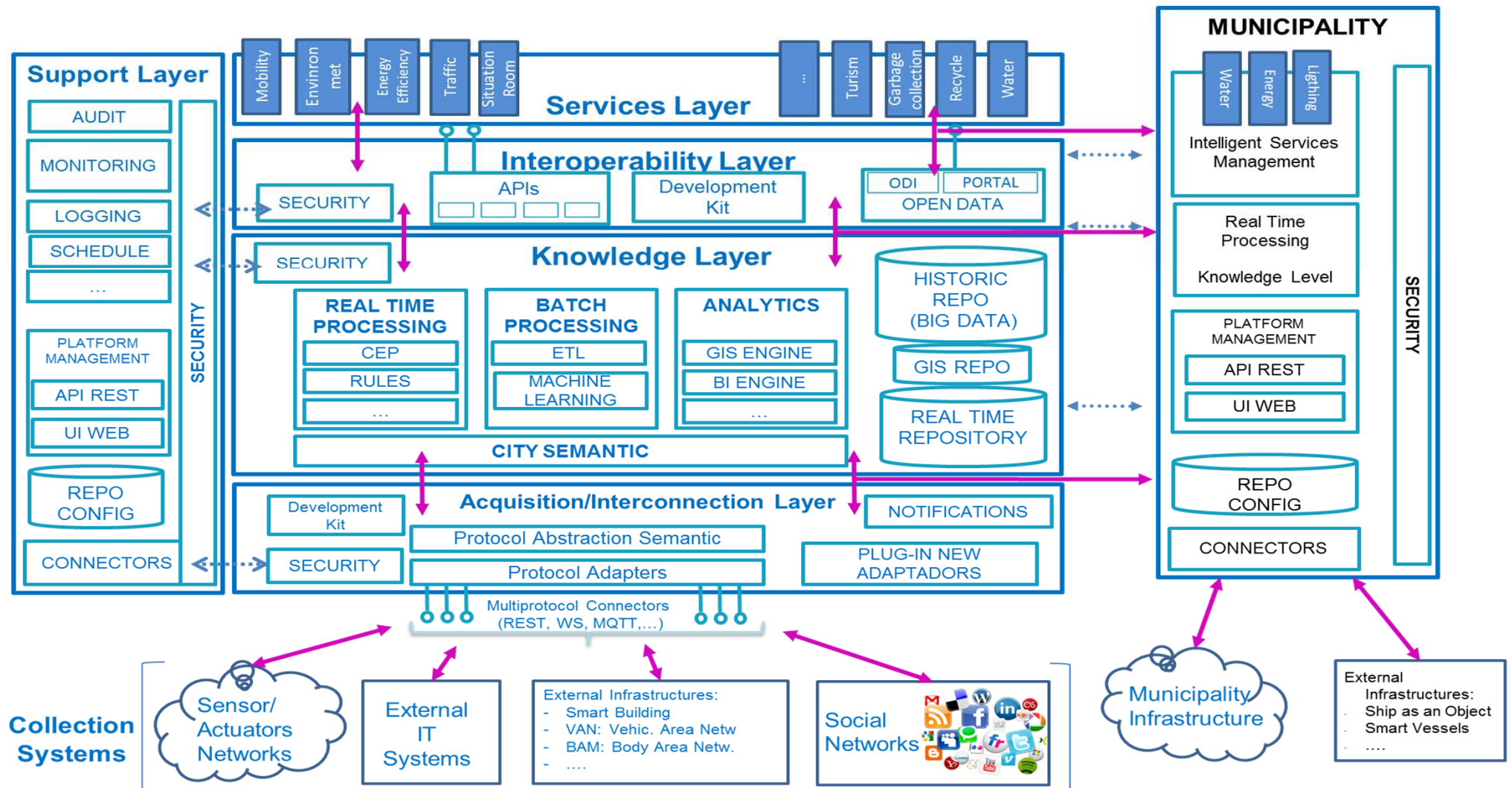
Interoperabilidad entre SCP's (UNE 178104) y otros sistemas ITU-T Y.4200



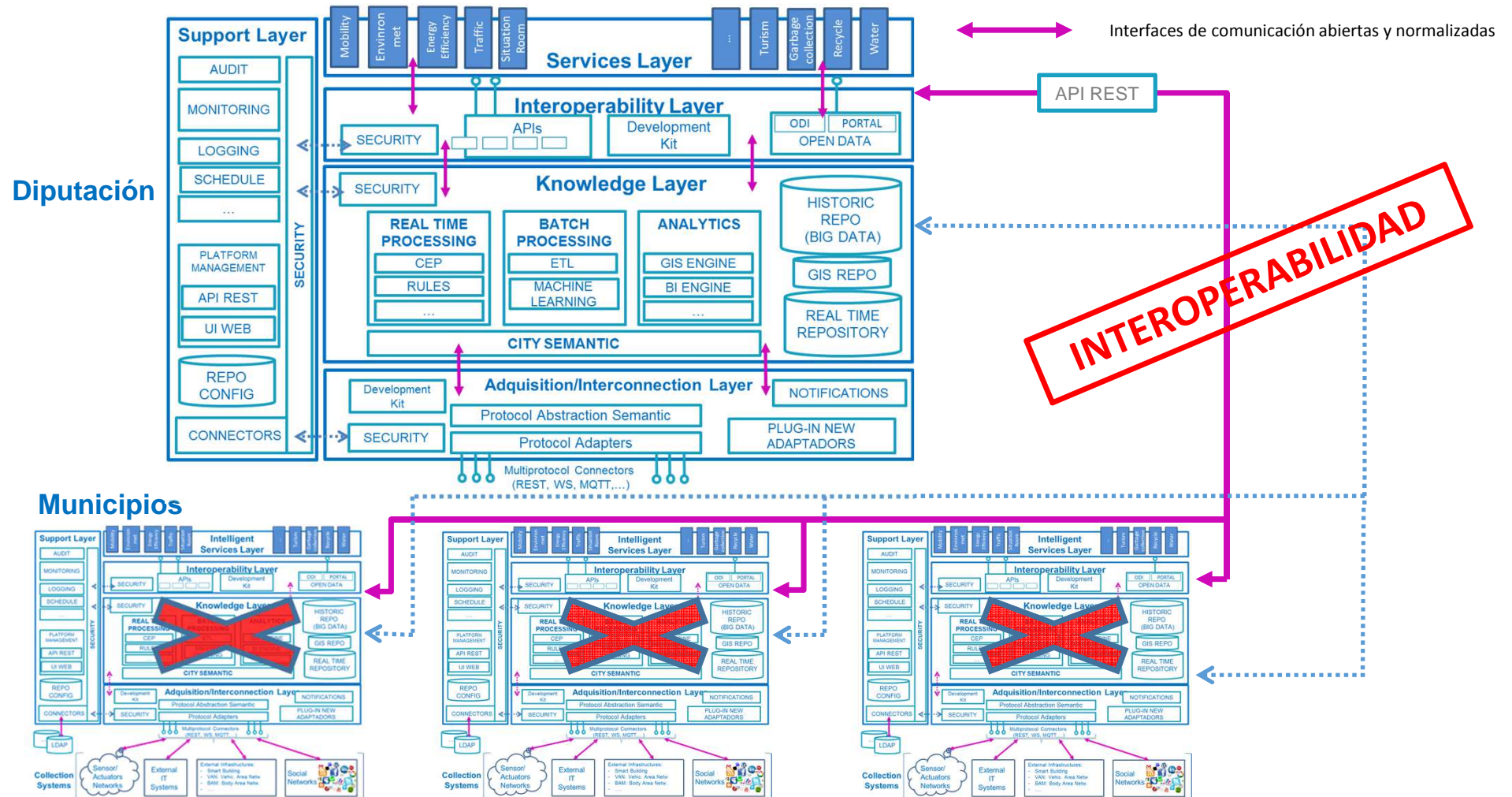
Plataforma externa (Turismo) controlando recursos turísticos



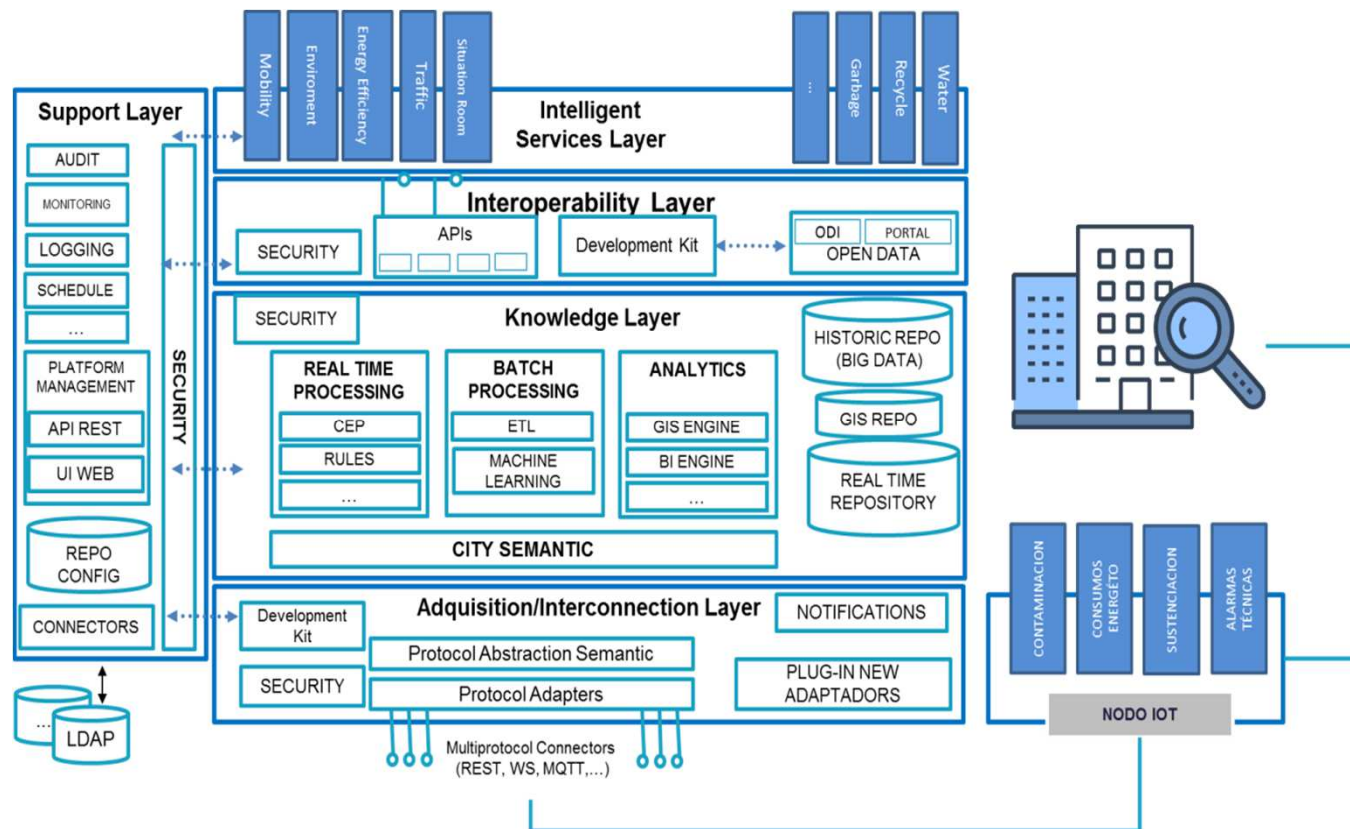
COMUNICACIÓN CON PLATAFORMAS EXTERNAS



Federación Jerárquica de plataformas



Inclusión Nodo IoT SMART BUILDING EDIFICICIO INTELGENTE - UNE 178108



GRACIAS POR SU ATENCION

Jesus Cañadas Fernandez