

# El Sistema de Información Urbana (SIU)

E. López<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Subdirección General de Política de Suelo  
Ministerio de Vivienda  
C/ Paseo de la Castellana, 112, 28046 Madrid  
elromero@vivienda.es

## Resumen

En este modelo de documento se muestra el formato de presentación de los artículos para las Jornadas Técnicas de la IDE de España. Deben seguirse las guías indicadas para el cuerpo del documento, división en secciones, inclusión de figuras y referencias bibliográficas.

**Palabras clave:** Jornadas, formato de documento, ponencias.

## 1 Introducción

El Sistema de Información Urbana nace con el objetivo de convertirse en un sistema público general e integrado de información sobre suelo y urbanismo (como aparece recogido en la Disposición Adicional Primera del Texto Refundido de la Ley de Suelo), desarrollado en colaboración con las Comunidades Autónomas y procurando la compatibilidad y coordinación con el resto de sistemas de información y, en particular, con el Catastro Inmobiliario.

## 2 Objetivos

Los objetivos del SIU pueden resumirse en:

- Incorporar transparencia en suelo y urbanismo, como herramientas de gestión pública y privada y vehículo de información ciudadana.
- Conocer el planeamiento en vigor.
- Conocer la disponibilidad de suelo y evolución en su ocupación.
- Incorporar información de oferta y demanda de viviendas y otros usos.

- Compatibilidad con otros sistemas nacionales y europeos.

### **3 Fuentes de datos**

Las fuentes de datos del Sistema de Información Urbana son:

- CORINE Land Cover y el proyecto SIOSE
- Legislación y normativa de las Comunidades Autónomas
- Información estadística del INE y de la D.G. del Catastro.
- Fondos Cartográficos del IGN y de los proyectos PNT y PNOA.
- Clasificación de Suelo y Áreas en Desarrollo elaboradas por las Comunidades Autónomas y el Ministerio de Vivienda.
- Proyecto “Impulso del urbanismo en red” de Red.es
- etc.

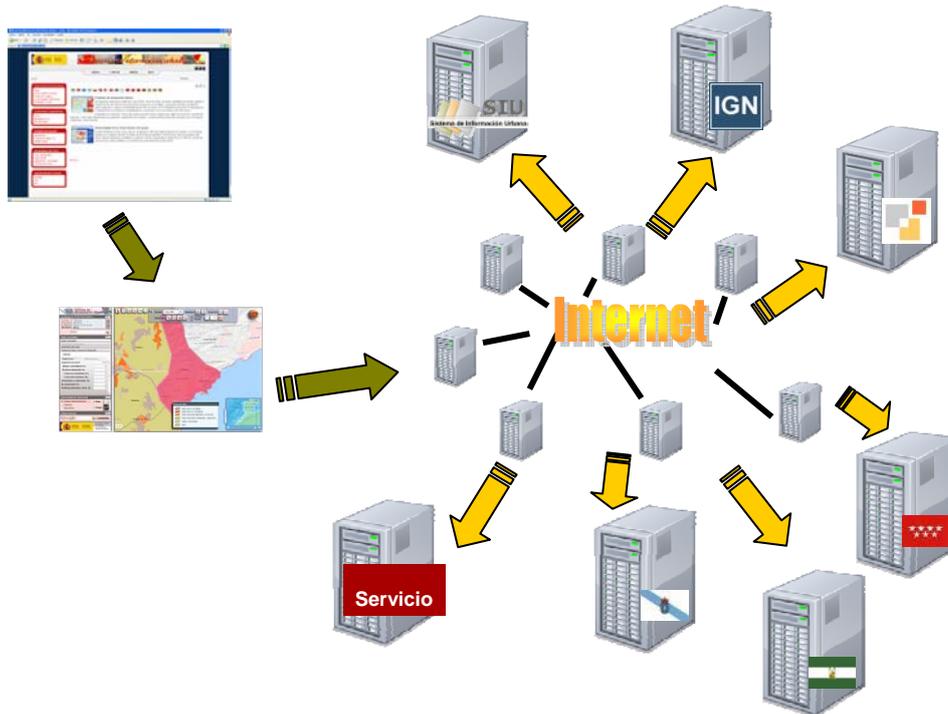
### **4 Grupo de Trabajo SIU (GTSIU)**

Con el fin de facilitar la comunicación y la transmisión de la información y el conocimiento, se ha creado el Grupo de Trabajo SIU, en el que se encuentran representado todos los agentes públicos involucrados en los temas de urbanismo y políticas de suelo.

Dentro del mismo se han creado dos subgrupos: uno para recoger los aspectos temáticos y otro para los aspectos tecnológicos.

### **5 SIU o IDEU**

El proyecto se plantea como una auténtica infraestructura de datos espaciales urbanos (IDEU) en las que las distintas organizaciones ofrecen una serie de servicios estándares y normalizados al resto de la comunidad.



*Figura 1. Infraestructura de Datos Espaciales Urbanos (IDEU)*

## 6 Arquitectura

En la siguiente figura se representa la arquitectura del sistema:

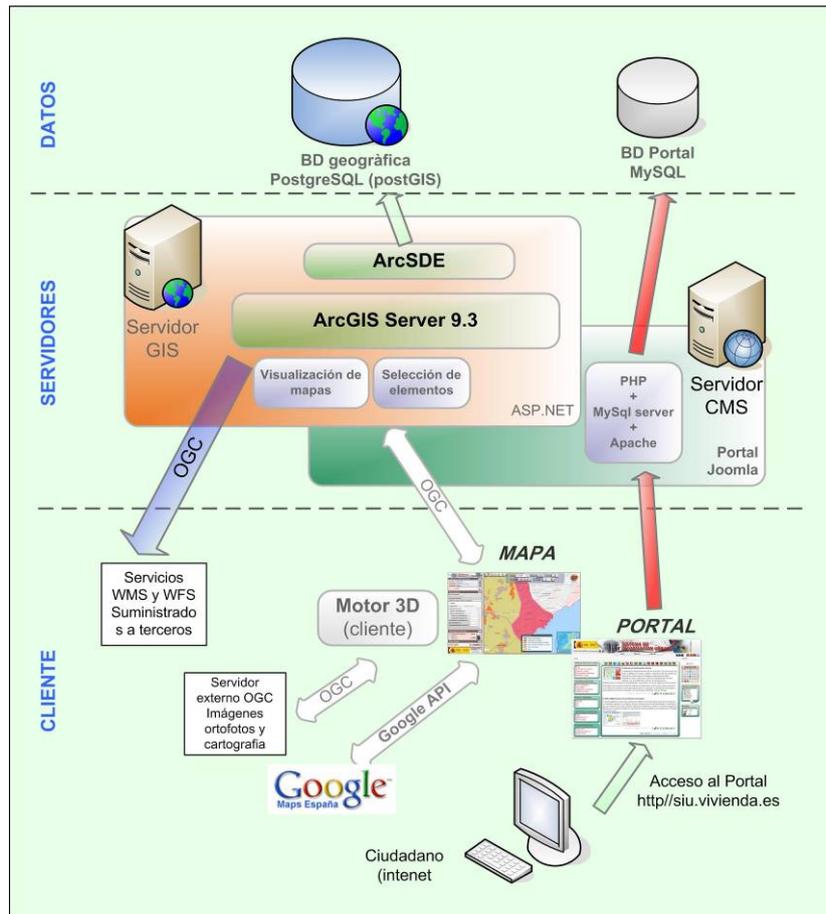


Figura 2. Arquitectura del SIU

## 7 El Visor SIU

Las características del Visor SIU (aún en elaboración) son:

- Sencillo de utilizar
- Atractivo
- Funcional

A continuación se añaden algunas imágenes del prototipo desarrollado:

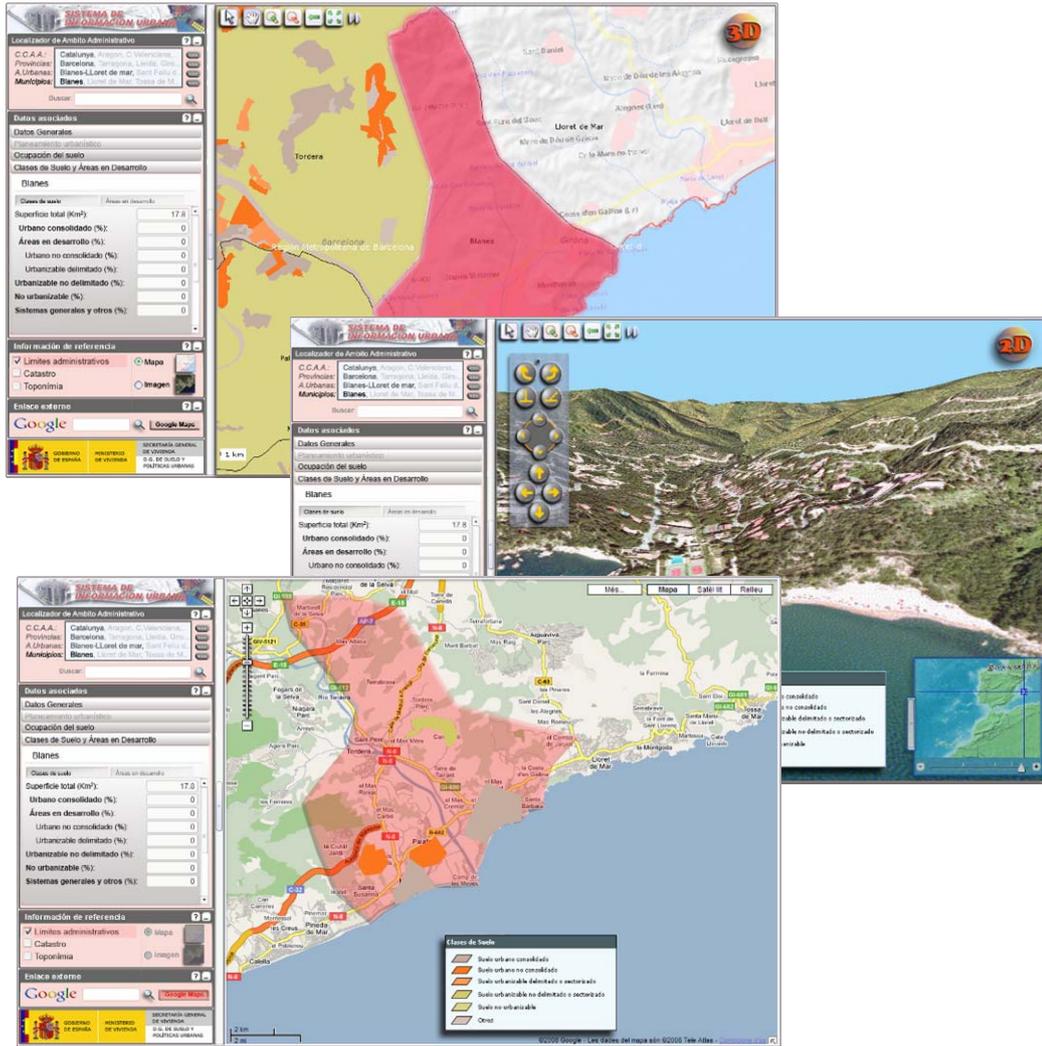


Figura 3. Visor SIU