

200 personas visitan cada día el SIG, uno de los pocos en España abiertos a la Red

La web del Sistema de Información Geográfica incluye datos e imágenes sobre los 1.700 kms² del término municipal, el más grande del país

Es posible localizar en el mapa cualquier bloque de la ciudad y conocer detalles sobre casas de la zona vieja

ANTONIO JOSÉ ARMERO
CÁCERES

A la una menos diez de la tarde, alguien desde Japón se informa sobre los autobuses urbanos de Cáceres. Lo hace por Internet, a través de una página web especial, quizás desconocida por muchos de sus usuarios potenciales a pesar de que, probablemente, no hay ninguna otra que contenga más datos sobre Cáceres. De entrada, ya hay algo que la diferencia de cualquier otra: engloba a todo el término municipal, cuestión en absoluto baladí si se tiene en cuenta que se trata del más grande de España. En total, unos 1.700 kilómetros cuadrados, una superficie similar a la de toda Guipúzcoa.

Es el SIG (Sistema de Información Geográfica) cacereño, el pan de cada día de Tino Cordero, ingeniero en Geodesia y Cartografía, y Luis Álvarez, licenciado en Informática. «Es como un Google Earth sólo de Cáceres», resume Tino. A grandes rasgos es eso. Y además, es también una herramienta muy completa, que pone en bandeja multitud de datos e imágenes sobre la capital y el término municipal. El SIG cacereño permite desde averiguar a cuántas alturas se puede construir en una zona hasta saber si una vivienda del casco antiguo tiene bóvedas o ver una fotografía aérea del centro urbano tomada en 1961.

Las grandes capitales

Todas estas utilidades están en sig.caceres.es, cuya existencia ya es de por sí noticiosa. «No hay muchas capitales en España, al margen de las más grandes, que tengan su SIG accesible al público por Internet», explica Luis Álvarez, la mayoría son reticentes por cuestiones de seguridad, no quieren que haya acceso público a determinada información.

No es el caso de Cáceres, que a un golpe de ratón en el ordenador



Tino, Luis y Paco, el equipo del SIG, en su despacho. / MARISA NÚÑEZ

ofrece la posibilidad de entrar en un microuniverso entretenido, en el que hay casi de todo. De todas las opciones que ofrece la web, la más visitada es el callejero. Es imposible encontrar uno más actualizado que el disponible en sig.caceres.es. «El mismo día que se aprueba en el pleno el nombre

Contiene casi 14.000 fotografías de bloques de viviendas de toda la ciudad

de una calle, está en nuestro callejero del SIG por Internet», explica Tino Cordero.

Y no es ya que estén todas las calles. Están las vías, pero también los portales, con una ficha de cada uno de ellos que incluye fotografía reciente. Se pueden hacer búsquedas directas (es decir, poner

el nombre de una calle e incluso el número de un bloque) o por barrios. El resultado es un mapa en el que aparece lo que el usuario quiera, entre un listado de opciones que incluye la representación de las calles, los aceras y jardines, instalaciones deportivas, carreteras y ferrocarriles, medianería, muros, tapias, alambradas, líneas de tráfico, puntos de interés, polígonos en desarrollo, una fotografía aérea y hasta las farmacias y paradas de autobuses más cercanas. En definitiva, un nivel de detalle muy superior al plano impreso, el más utilizado por paisanos y visitantes.

Otra de las opciones de búsqueda para el internauta es hallar un lugar a partir de los puntos de interés. En este capítulo, la lista para elegir es igualmente larga: sedes administrativas y de servicios, alojamientos, estación de autobuses y de trenes, aparcamientos, centros de enseñanza, religiosos o sanitarios, comercios,

«Tenerlo en Internet supone que la gente lo tenga más accesible, y también nos ahorramos consultas en la edición papel, que es un libro antiguo que conviene cuidar», abunda Luis Álvarez.

Sobre el de 1961 hay planos de calificación, de delimitación, de localización de áreas y sectores y de uso del suelo (este último de 1987).



Avenidas de Cervantes y Antonio Hurtado. / LORENZO CORDERO

DOTACIONES | 5 |

El Ministerio del Interior licita la redacción del proyecto de la nueva comisaría

EDUCACIÓN | 8 |

El PP exige un plan de inversión y mejora para los colegios de Cáceres

EN LA CIUDAD

J. R. ALONSO
DE LA TORRE



EL BALCÓN DE MARÍA ANTONIA

La antigua travesía de la N-630 en Almodralejo se va a convertir en una avenida de cuatro carriles. En esa travesía, desde principios del siglo pasado, hay un bello edificio con jardín. Es la Estación Enológica de Almodralejo, que dirige el segadano Emiliano Zamora. Es uno de los tres laboratorios de Extremadura con calidad ISO y entre sus trabajadores está Luis, bioquímico cacereño número uno de su promoción, que vive por Moctezuma, encima del bar Piquiqui. La Estación Enológica de Almodralejo fue cuartel de infantería entre 1940 y 1945, tras la Guerra Civil. En aquellos años vivía en la ciudad una joven llamada María Antonia por la que bebían los vientos los soldados y los oficiales. En cierta ocasión, llegó desde Mérida el coronel de visita y el centinela, al verlo llegar, comenzó a dar grandes voces: «¡El coronel, que viene el coronel!». Los gritos exagerados se debían a que en el primer piso se encontraba en esos momentos el capitán del cuartel con la gentil María Antonia. El capitán se azoró temiendo una degradación si se descubría su poco ejemplar proceder. El coronel ya subía por las escaleras. El oficial no sabía cómo evitar ser descubierto en el trance amatorio y resolvió a lo bárbaro. No se le ocurrió otra cosa que arrojar a la atribulada María Antonia por el balcón. Como se trata de una leyenda y las leyendas siempre dejan cabos sueltos, no se sabe qué sucedió con María Antonia ni si la hazaña cobarde del capitán fue descubierta, pero desde entonces, el balcón de la Estación Enológica de Almodralejo se conoce como El Balcón de María Antonia y dicen que en las noches de niebla se escuchan en el jardín los ayes lastimeros de la muchacha.

Cartografía a la venta desde 12 euros

A. J. A. CÁCERES

Quien no se conforme con pasear entre mapas a través de sig.caceres.es, tiene la opción de comprar los mapas y llevárselos a casa en papel o en un cd. La web del Sistema de Información Geográfica de Cáceres explica los pasos a seguir para adquirir el material, e informa de los precios, que van desde los 12 que cuesta un cd con una parcela del callejero, hasta los 325 del que contiene el término municipal completo. Entre uno y otro hay una oferta amplia, hasta 35 opciones diferentes, incluidas las ortofotos.

Ese material es una de las bases para elaborar el callejero impreso. El que está en vigor fue editado en el año 2006, y su sustituto estará en la calle en un plazo aproximado de dos meses. Presentará dos novedades principales: la actualización, que incluirá las urbanizaciones más modernas, y el fondo. En lugar del blanco habitual, habrá una fotografía aérea, de modo que se podrán identificar visualmente aquellos parajes más cercanos a la trama urbana.

Lo mismo que la información que hay en la página web, gran parte del callejero lo elaboran los técnicos del Sistema de Información Geográfica.

dependencias culturales, edificios singulares, monumentos, ocios, parques o red fluvial, entre otras alternativas. «Es información útil para el ciudadano en general, para el turista, pero la usan bastante las empresas de mensajería, Correos o Telefónica», apunta Luis Álvarez.

El y Tino constituyen la escasa plantilla del Sistema de Información Geográfica, y tienen su despacho en el mismo edificio que los demás servicios técnicos municipales, con entrada por la plaza de Pueblo Hurtado. Junto a ellos hay personal laboral contratado por años. Su número varía en función

de las labores a desarrollar, aunque lo habitual es que haya un informático, como ocurre ahora con Paco. Se contratan más empleados para trabajos especiales, como actualizar el callejero o digitalizar el PGOU (Plan General de Ordenación Urbana).

Falta personal

La escasez de personal y la falta de actualización de la base cartográfica son las necesidades más urgentes del departamento, en el que es habitual ver a ciudadanos resolviendo trámites. Por ejemplo: acreditar la residencia en un determinado inmueble. Desde el

LUIS ÁLVAREZ
INFORMÁTICO DEL SIG



«Al margen de las grandes, no hay muchas capitales que tengan su SIG en Internet»

TINO CORDERO
INGENIERO EN CARTOGRAFÍA



«El mismo día que se aprueba el nombre de una calle, está en el callejero de la web»

mancha que identifica a las instalaciones deportivas. La edición digital del SIG pone a disposición del usuario el mapa de la ciudad dividido según el tipo de suelo. Distingue entre el urbanizable (protegido o no), el no urbanizable y los sistemas generales (espacios de uso público). También es posible acceder a datos cartográficos sobre los PIR (Proyectos de Interés Regional) de El Junquillo y el nuevo Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMD), las reclasificaciones, los estudios de detalle y planes parciales.

El Plan Especial (que se ciñe a la zona vieja) tiene un capítulo aparte, y entre las utilidades a mano de cualquiera que entre en Internet está la búsqueda de inmuebles. Es posible conocer el nivel de protección, la antigüedad, el tipo de fachada, el perímetro, el número de plantas y si tiene o no elementos valiosos en carpintería, chimenea, escaleras, cerrajería o bóvedas.

En definitiva, mil y un detalles al alcance de cualquiera. La página web del Sistema de Información Geográfica de Cáceres guarda más de 2.500 fotografías de edificios de interés, cerca de 3.000 de calles, y casi 14.000 de bloques de viviendas. Una oferta que cada día llama la atención de unas doscientas personas, la mayoría españoles, pero también de Nueva Zelanda o Brasil. En muchos de esos casos, el SIG ejerce como cicerone, ya sea para un cacereño interesado en comprar una casa en el casco antiguo o un japonés que no tiene claro dónde coger el autobús urbano.

El Cáceres de 1961 visto desde el aire

A. J. A. CÁCERES

El Cáceres del año 1961 también está en la web del SIG cacereño. La página tiene un apartado dedicado a los planes de ordenación urbana de los años 1961-1984. En el primer caso, junto a los datos contenidos en el voluminoso informe aparecen fotografías de distintos rincones de la ciudad. Hay 17 fotos, en las que

aparecen la Plaza Mayor, distintas vistas del paseo de Cánovas, la plaza de América, la avenida Primo de Rivera, el Hospital Provincial y barrios que en aquella época era la periferia, como el de Aguas Vivas. También hay fotos aéreas de la ciudad, y planos que a los ojos de hoy en día resultan curiosos. «El de 1961 era un plan general muy bien hecho», comenta Tino Cordero.

Agencia Inmobiliaria
API nº. 7.878
BARRIOS

ZONA CENTRO
LOCAL EN VENTA de 420 m². Amplia fachada. Posibilidad de dividir.
LEÓN LEAL
LOCAL EN ALQUILER semirreformado de 167 m². Amplia fachada. Ref. 10-2-5583.
www.inmobiliariabarríos.com
www.comprarcasa.com

ZONA SAN ANTON
LOCAL EN VENTA de 330 plantas. 330 m². Posibilidad de vender 166 m². Escaparaté. Buena situación.
ZONA CÁNOVAS
LOCAL EN ALQUILER. Acondicionado. Zona diáfana, archivo y aseo. Escaparaté. 73 m². Ref. 10-2-668.

comprarcasa
la red inmobiliaria API
C/ MOTRIL, 1, Bajo
Tlf. 927. 22.38.00

FINANCIAMOS
SITUACIONES DIFÍCILES - RETRASOS DE HIPOTECAS
- RETRASOS DE PRESTAMOS PERSONALES - ASNEF
- EMBARGOS.
SI SU BANCO LE DICE
NO
CONSULTENOS ... !!
WWW.CAJACREDIT.ES

PRESTAMOS PERSONALES
EN 24 HORAS - POR TELEFONO
SIN MOVERSE DE CASA
CANTIDAD CUOTA MENSUAL

2100 €	64,15 €
3000 €	84,49 €
6000 €	169,08 €
8100 €	191,59 €
12000 €	281,90 €

PARA CUALQUIER CANTIDAD CONSULTENOS HASTA 60.000 €

HIPOTECAS
COMPRAVENTA: 120% VALOR DE TASACION
REFINANCIACIÓN.
TODOS SUS PRESTAMOS EN UNA SOLA CUOTA.
CON NOSOTROS **452 €**
1210 €

AVDA. ALEMANIA, 5 BAJO
CACERES
WWW.CAJACREDIT.ES
927 21 61 85



CACERES

200 personas visitan cada día el SIG, uno de los pocos en España abiertos a la Red

La web del Sistema de Información Geográfica incluye datos e imágenes sobre los 1.700 kms2 del término municipal, el más grande del país. Es posible localizar en el mapa cualquier bloque de la ciudad y conocer detalles sobre casas de la zona vieja.

ANTONIO JOSÉ ARMERO

A la una menos diez de la tarde, alguien desde Japón se informa sobre los autobuses urbanos de Cáceres. Lo hace por Internet, a través de una página web especial, quizás desconocida por muchos de sus usuarios potenciales a pesar de que, probablemente, no hay ninguna otra que contenga más datos sobre Cáceres. De entrada, ya hay algo que la diferencia de cualquier otra: engloba a todo el término municipal, cuestión en absoluto baladí si se tiene en cuenta que se trata del más grande de España. En total, unos 1.700 kilómetros cuadrados, una superficie similar a la de toda Guipúzcoa.



Avenida Cervantes y Antonio HURTADO. / LORENZO CORDERO.

Es el SIG (Sistema de Información Geográfica) cacereño, el pan de cada día de Tino Cordero, ingeniero en Geodesia y Cartografía, y Luis Álvarez, licenciado en Informática. «Es como un Google Earth sólo de Cáceres», resume Tino. A grandes rasgos es eso. Y además, es también una herramienta muy completa, que pone en bandeja multitud de datos e imágenes sobre la capital y el término municipal. El SIG cacereño permite desde averiguar a cuántas alturas se puede construir en una zona hasta saber si una vivienda del casco antiguo tiene bóvedas o ver una fotografía aérea del centro urbano tomada en 1961.

Las grandes capitales

Todas estas utilidades están en sig.caceres.es, cuya existencia ya es de por sí noticiosa. «No hay muchas capitales en España, al margen de las más grandes, que tengan su SIG accesible al público por Internet - explica Luis Álvarez-, la mayoría son reticentes por cuestiones de seguridad, no quieren que haya acceso público a determinada información».

No es el caso de Cáceres, que a un golpe de ratón en el ordenador ofrece la posibilidad de entrar en un microuniverso entretenido, en el que hay casi de todo. De todas las opciones que ofrece la web, la más visitada es el callejero. Es imposible encontrar uno más actualizado que el disponible en sig.caceres.es. «El mismo día que se aprueba en el pleno el nombre de una calle, está en nuestro callejero del SIG por Internet», explica Tino Cordero.

Y no es ya que estén todas las calles. Están las vías, pero también los portales, con una ficha de cada uno de ellos que incluye fotografía reciente. Se pueden hacer búsquedas directas (es decir, poner el nombre de una calle e incluso el número de un bloque) o por barrios. El resultado es un mapa en el que aparece lo que el usuario quiera, entre un listado de opciones que incluye la representación de las calles, los acerados y jardines, instalaciones deportivas, carreteras y ferrocarriles, medianería, muros, tapias, alambradas, líneas de tráfico, puntos de interés, polígonos en desarrollo, una fotografía aérea y hasta las farmacias y paradas de autobuses más cercanas. En definitiva, un nivel de detalle muy superior al plano impreso, el más utilizado por paisanos y visitantes.

Otra de las opciones de búsqueda para el internauta es hallar un lugar a partir de los puntos de interés. En este capítulo, la lista para elegir es igualmente larga: sedes administrativas y de servicios, alojamientos, estación de autobuses y de trenes, aparcamientos, centros de enseñanza, religiosos o sanitarios, comercios, dependencias culturales, edificios singulares, monumentos, ocios, parques o red fluvial, entre otras alternativas. «Es información útil para el ciudadano en general, o para el turista, pero la usan bastante las empresas de mensajería, Correos o Telefónica», apunta Luis Álvarez.

Él y Tino constituyen la escasa plantilla del Sistema de Información Geográfica, y tienen su despacho en el mismo edificio que los demás servicios técnicos municipales, con entrada por la plaza de Publio Hurtado. Junto a ellos hay personal laboral contratado por años. Su número varía en función de las labores a desarrollar, aunque lo habitual es que haya un informático, como ocurre ahora con Paco. Se contratan más empleados para trabajos especiales, como actualizar el callejero o digitalizar el PGOU (Plan General de Ordenación Urbana).

Falta personal

La escasez de personal y la falta de actualización de la base cartográfica son las necesidades más urgentes del departamento, en el que es habitual ver a ciudadanos resolviendo trámites. Por ejemplo: acreditar la residencia en un determinado inmueble. Desde el punto de vista urbanístico, el SIG cacereño plantea múltiples utilidades, desde conocer normativa vigente hasta consultar la información contenida en el PGOU (el que se está revisando desde hace meses).

La sección dedicada al Plan General incluye mapas de uso y catalogación del suelo, de modo que es posible responder a preguntas cómo a qué altura se puede construir en según qué sitio, o si una determinada parcela está en terreno urbanizable o protegido. O comprobar sobre un colorido plano dónde están las zonas verdes de la ciudad o cuánto ocupa la mancha que identifica a las instalaciones deportivas. La edición digital del SIG pone a disposición del usuario el mapa de la ciudad dividido según el tipo de suelo. Distingue entre el urbanizable (protegido o no), el no urbanizable y los sistemas generales (espacios de uso público). También es posible acceder a datos cartográficos sobre los PIR (Proyectos de Interés Regional) de El Junquillo y el nuevo Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI), las reclasificaciones, los estudios de detalle y planes parciales.

El Plan Especial (que se ciñe a la zona vieja) tiene un capítulo aparte, y entre las utilidades a mano de cualquiera que entre en Internet está la búsqueda de inmuebles. Es posible conocer el nivel de protección, la antigüedad, el tipo de fachada, el perímetro, el número de plantas y si tiene o no elementos valiosos en carpintería, chimenea, escaleras, cerrajería o bóvedas.

En definitiva, mil y un detalles al alcance de cualquiera. La página web del Sistema de Información Geográfica de Cáceres guarda más de 2.500 fotografías de edificios de interés, cerca de 3.000 de calles, y casi 14.000 de bloques de viviendas. Una oferta que cada día llama la atención de unas doscientas personas, la mayoría españoles, pero también de Nueva Zelanda o Brasil. En muchos de esos casos, el SIG ejerce como cicerone, ya sea para un cacereño interesado en comprar una casa en el casco antiguo o un japonés que no tiene claro dónde coger el autobús urbano.



CACERES

El Cáceres de 1961 visto desde el aire

21.02.08 - A. J. A.

El Cáceres del año 1961 también está en la web del SIG cacereño. La página tiene un apartado dedicado a los planes de ordenación urbana de los años 1961 1984. En el primer caso, junto a los datos contenidos en el voluminoso informe aparecen fotografías de distintos rincones de la ciudad. Hay 17 fotos, en las que aparecen la Plaza Mayor, distintas vistas del paseo de Cánovas, la plaza de América, la avenida Primo de Rivera, el Hospital Provincial y barrios que en aquella época era la periferia, como el de Aguas Vivas. También hay fotos aéreas de la ciudad, y planos que a los ojos de hoy en día resultan curiosos. «El de 1961 era un plan general muy bien hecho», comenta Tino Cordero. «Tenerlo en Internet supone que la gente lo tenga más accesible, y también nos ahorramos consultas en la edición papel, que es un libro antiguo que conviene cuidar», abunda Luis Álvarez.

Sobre el de 1984 hay planos de calificación, de delimitación, de localización de áreas y sectores y de uso del suelo (este último de 1987).



CACERES

Cartografía a la venta desde 12 euros

21.02.08 - A. J. A.

Quien no se conforme con pasear entre mapas a través de sig.caceres.es, tiene la opción de comprar los mapas y llevárselos a casa en papel o en un cedé. La web del Sistema de Información Geográfica de Cáceres explica los pasos a seguir para adquirir el material, e informa de los precios, que van desde los 12 que cuesta un cedé con una parcela del callejero, hasta los 325 del que contiene el término municipal completo. Entre uno y otro hay una oferta amplia, hasta 35 opciones diferentes, incluidas las ortofotos.

Ese material es una de las bases para elaborar el callejero impreso. El que está en vigor fue editado en el año 2006, y su sustituto estará en la calle en un plazo aproximado de dos meses. Presentará dos novedades principales: la actualización, que incluirá las urbanizaciones más modernas, y el fondo. En lugar del blanco habitual, habrá una fotografía aérea, de modo que se podrán identificar visualmente aquellos parajes más cercanos a la trama urbana.

Lo mismo que la información que hay en la página web, gran parte del callejero lo elaboran los técnicos del Sistema de Información Geográfica.