

**Urbanismo.** El Gobierno regional ha puesto en marcha un potente servicio de información geográfica de las Islas ➤ Este sistema informático contiene mapas, imágenes de satélite, fotos aéreas y datos territoriales



**ORTOEXPRESS**  
**NOVEDAD**  
**Las Canteras**

OrtoExpress de Canarias es uno de los nuevos servicios de la empresa pública Grafcan, consistente en las imágenes obtenidas por el avión disponible para estas labores. Tras seleccionar un área de la zona escogida se llega a ver con bastante detalle la imagen requerida.



**RED GEODÉSICA**  
**INFRAESTRUCTURAS**  
**Gran Canaria**

Una red geodésica es imprescindible para el estudio de la forma y figura de un territorio así como para el planeamiento y ejecución de cualquier infraestructura. Su objetivo principal es dar soporte a todo tipo de usuarios proporcionando, entre otros datos, las coordenadas.



**ORDENACIÓN**  
**ESPACIOS NATURALES**  
**Tenerife**

Una isla vista con la información de los servicios de espacios naturales es una combinación de colores en función de la protección. Los mapas de vegetación, de los lugares de importancia comunitaria y las zonas de protección para las aves se catalogan también por colores.



**ORTOFOTO**  
**CARTOGRAFÍA**  
**Foto aérea corregida**

La Ortofoto integra los servicios de este sistema. Se trata de una fotografía aérea de una zona, corregida digitalmente para representar una proyección sin efectos de perspectiva y en la que, por lo tanto, es posible realizar mediciones exactas. Se emplea en cartografía y arquitectura.

# Un 'google' canario para el territorio

Canarias cuenta con una nueva herramienta informática a la que se accede desde cualquier ordenador y se comunica con una potente base de datos sobre la geografía y el territorio de las Islas. Desde las condiciones de un solar en venta hasta un callejero pasando por un descriptor de rutas. Es el 'google' canario.

B. AMEZUA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El consejero de Ordenación Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, Domingo Berriel, presentó ayer un sistema informático que pone al servicio de los ciudadanos, de forma gratuita, una importante cantidad de datos, fotos, mapas temáticos e información detallada sobre las características de los suelos, la vegetación, los espacios naturales protegidos, los lugares de importancia comunitaria, las zonas de especial protección para las aves, las fincas registrales y un detallado callejero de cada rincón y localidad de las Islas.

Se llama Sistema de Información Territorial de Canarias y permite visualizar imágenes, introducir el nombre de un hotel, de un colegio o una calle y obtener la dirección exacta, un plano o una vista de la información requerida en función de los servicios ofrecidos.

Es una infraestructura de datos espaciales de Canarias al que se puede acceder desde la página web del Gobierno regional, [www.gobcan.es/cmavot/index.jsp](http://www.gobcan.es/cmavot/index.jsp). Con ella se completa el sistema de información territorial de la Comunidad Autónoma y se cumple con el compromiso, adquirido en el Parlamento regional, de poner a disposición de todas las administraciones públicas, los profesionales y los ciudadanos toda la información geográfica del Archipiélago.

**CONSTANCIA.** El director gerente de la empresa pública Cartográfica de Canarias S.A., (Grafcan), Bernardo Pizarro, aseguró que, con la puesta en servicio de esta información, se adelanta, al menos un año, el cumplimiento de las obligaciones de la directiva de la Unión Europea (UE) *Inspire*, que obliga a contar con servicios de localización, visualización y descarga, en



**Presentación.** El consejero de Ordenación Territorial, Domingo Berriel (centro), en la presentación de esta nueva infraestructura.

## ACCESOS AL SISTEMA

Para acceder a esta infraestructura de datos espaciales, primero se escribe la dirección de Internet corporativa del Gobierno regional, [www.gobcan.es](http://www.gobcan.es). Después, en la sección de la derecha de consejerías, se accede a la de Ordenación Territorial y Medio Ambiente. En esta página se entra en el Sistema de Información Territorial, ubicado en forma de ventana en la parte inferior derecha. Otra posibilidad son la dirección, [www.idecan.grafcan.es](http://www.idecan.grafcan.es). Además se puede conectar a través de los buscadores *Google Earth* y *Google Maps*.

tre otros.

Técnicamente cuenta con dos nodos, uno en Las Palmas de Gran Canaria y otro en Santa Cruz de Tenerife, conectados entre sí por fibra óptica, lo que permite mantener constantemente el servicio a pesar de que caiga un servidor. Uno de los mayores retos para el correcto funcionamiento de este servicio, tal y como reconoció Berriel, es la constante actualización de toda la información ofrecida e incluso la próxima incorporación de nuevas fuentes de información como la contaminación de los suelos.

También se introducirán los datos de 42 planes generales de ordenación urbana de otros tantos municipios, que permitirán hacer consultas urbanísticas pormenorizadas en dichas localidades.

## EL CONTROL DE LAS EDIFICACIONES ILEGALES

**Callejero.** El catálogo de servicios de este sistema contiene un callejero digital, actualizado diariamente, que incluye hasta un centenar de elementos de información desde hospitales hasta las paradas de guaguas.

**Rutas.** Esta herramienta permite hacer un cálculo de la ruta que una persona pretende realizar dentro de una isla o con desplazamientos entre Islas. Desde el punto de origen y hasta el destino se especifica el recorrido, los giros, a qué puerto llegar e incluso las rotondas con las que se encontrará, entre otras

singularidades.

**Ilegalidades.** Todas las variaciones que sufra el territorio también estarán a disposición de la Agencia de Protección del Medio Ambiente. Esta información les permitirá realizar inspecciones más exhaustivas sobre las edificaciones ilegales.

**Espacios Naturales.** La información suministrada por el servicio de Espacios Naturales, los ecosistemas protegidos destinados a garantizar la biodiversidad y las zonas de protección de las aves son accesos que también

contiene este sistema informático.

**Vivienda.** Si un ciudadano está interesado en comprar una vivienda, y necesita saber la situación urbanística en la que se encuentra el solar, con acudir a esta herramienta podrá satisfacer sus dudas y necesidades. En un futuro próximo se podrá incluso obtener hasta una cédula de habitabilidad. Esto permitirá reducir considerablemente los tiempos para la obtención de la documentación administrativa necesaria. Las fincas registrales completan los contenidos.