

INICIO

AGENDA

GABINETE DE PRENSA

GUÍA DE COMUNICACIÓN

Estás en: Inicio > Notas de Prensa > Consejería de Obras Públicas, Transportes y Política Territorial >

Notas de Prensa

Presidencia del Gobierno

- Vicepresidencia del Gobierno
- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

- Viceconsejería de Turismo

Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad

Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad

Consejería de Obras Públicas, Transportes y Política Territorial

- Medio Ambiente y Ordenación Territorial

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas


Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad

Consejería de Cultura, Deportes, Políticas Sociales y Vivienda

- Día de Canarias 2013

Consejería de Sanidad

Consejería de Empleo, Industria y Comercio

Notas de Prensa / [Organigrama](#) / 
 **La Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ha atendido ya más de 2.000 millones de peticiones de imágenes**

09-08-2013 ... 12:30 - Consejería de Obras Públicas, Transportes y Política Territorial

Entre las empresas que más usan el sistema predominan las relacionadas con la ingeniería civil, el urbanismo, la arquitectura y el medio ambiente

La isla de la que más imágenes se han servido ha sido Tenerife, con 650.054.006 peticiones, seguida de Gran Canaria, con 515.369.308

La empresa pública GRAFCAN, adscrita a la Consejería de Obras Públicas, Transportes y Política Territorial del Gobierno de Canarias, cuyo titular es Domingo Berriel, es la responsable de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias, IDECanarias, infraestructura que constituye el principal exponente de la estrategia de difusión de información geográfica y territorial del Gobierno de Canarias. Esta infraestructura fue puesta en servicio el 26 de mayo de 2008 y surgió con el objetivo de facilitar a Administraciones Públicas, profesionales y ciudadanos el acceso y uso de la información geográfica de Canarias conforme a la Directiva Europea INSPIRE.

IDECanarias ofrece más de 50 servicios de mapas y ha atendido ya 2.085.335.589 peticiones de imágenes principalmente a través de su visor <http://visor.grafcan.es>. El servicio de Ortofoto Territorial es el que más peticiones ha recibido, con un total de 711.998.957. Le sigue el de Ortofoto Urbana de alta resolución, con 454.880.907 peticiones, y el Callejero, con 296.064.309.

La isla sobre la que más peticiones de imágenes se han producido ha sido Tenerife, con 650.054.006, seguida de Gran Canaria, con 515.369.308 solicitudes. De La Palma se han solicitado 169.442.562 imágenes, de Lanzarote 128.026.149, de Fuerteventura 118.512.406, de La Gomera 53.166.429, y de El Hierro 30.672.164. En cuanto a consultas urbanísticas, IDECanarias ha emitido hasta la fecha 50.545 documentos.

Febrero de 2012 fue el mes en que más peticiones se recibieron, más de seis millones, seguido de diciembre de 2012, con más de cuatro millones, y febrero de 2009, con más de tres millones. El porcentaje más elevado de peticiones se formuló desde el tráfico externo.

Sistema de Información Territorial de Canarias

El conjunto de servicios ofrecido por GRAFCAN es utilizado diariamente por miles de usuarios de diferentes sectores, tanto públicos como privados, así como por académicos, colegios, asociaciones, profesionales y ciudadanos en general. La actividad de GRAFCAN, materializada en el Sistema de Información Territorial de Canarias SITCAN, ha contribuido de forma significativa a mejorar la eficacia, la eficiencia y, por lo tanto, la productividad de la Administración, favoreciendo su modernización, mejorando su transparencia y, en definitiva, contribuyendo a la mejora de la asistencia ciudadana y a la racionalización del gasto público.

Esta empresa realiza actividades de diseño, producción, mantenimiento, suministro y divulgación de información geográfica y territorial, lo que permite disponer de un conocimiento preciso, objetivo y actualizado del territorio. Esta información se ofrece

Consejos de Gobierno

- Notas de Consejo de Gobierno
- Sala de Prensa Online

Destacados

- Anteproyecto de Ley del Consejo Canario del Sector Audiovisual

Información

- Guía de Comunicación
- Enlaces
- CECOES 1-1-2

Área de Descargas

- Fototeca
- Radioteca
- Videoteca
- Archivo
- Dossier
- Intervenciones

Boletín de Noticias en SMS

- Suscripción
- Baja

a los usuarios a través de diversos servicios enmarcados en el Sistema de Información Territorial de Canarias. Uno de los más avanzados de Europa es IDECanarias con herramientas como el visor geográfico. GRAFCAN también ofrece entre servicios como cursos on-line a través de la web de formación <http://formacion.grafcan.es>, y el Servicio de Venta y Descarga de información geográfica <http://tiendavirtual.grafcan.es>. Estos servicios son utilizados diariamente por miles de usuarios tanto del sector público como privado y académico, así como por colegios y asociaciones profesionales y ciudadanos en general, desde cualquier parte del mundo.

GRAFCAN también ha puesto al servicio de sector privado herramientas e información para la realización de proyectos y la creación de productos de valor añadido. Entre las empresas atendidas predominan las relacionadas con la ingeniería civil, el urbanismo, la arquitectura y el medio ambiente, aunque también se encuentran empresas relacionadas con la energía, el transporte, la logística, las telecomunicaciones, las energías renovables, la ingeniería, la gestión de residuos, la topografía, la cartografía, la alimentación y la infografía.

Objetivos de GRAFCAN

El Gobierno de Canarias lleva invirtiendo en la producción de información geográfica a través de GRAFCAN desde el año 1994. Toda esa información está almacenada, organizada y disponible en el Sistema de Información Territorial de Canarias, SITCAN, sistema que permite disponer de un conocimiento preciso, objetivo y, según los casos, actualizado o histórico del territorio.

Esta empresa pública, que tiene reconocido el carácter de medio instrumental y servicio técnico propio de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma y de las entidades locales canarias, presta asistencia técnica a Direcciones Generales como la de Agricultura y Desarrollo Rural, y Seguridad y Emergencias, a través de encomiendas. Así mismo, colabora con otras entidades del Gobierno de Canarias como la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural, APMUN, o el Instituto de Estadística de Canarias, ISTAC. Además, tiene establecidos contratos de servicios con el Cabildo de Gran Canaria y con casi la mitad de los municipios de las Islas.

Canarias dispone actualmente de una cartografía básica completa, armonizada, precisa, actualizada y de calidad, cartografía que cubre la totalidad del territorio canario garantizando un trato igualitario. Esta cartografía conforma un territorio digital único y de referencia a nivel internacional, con una disponibilidad de facto que evita la duplicidad de información, racionaliza el gasto público, garantiza la coherencia con la realidad y ayuda a reducir los riesgos de contradicción interadministrativa entre organismos con competencias sobre una misma extensión territorial.

La relación con las entidades locales ha sido una constante desde los orígenes de la empresa, y son muchos los proyectos que la han vinculado a los ayuntamientos canarios, como el Plan de Cooperación Territorial Interadministrativa, PCTI, que incluyó el Programa de Modernización de las Oficinas Técnicas Municipales o el vigente Programa de Urbanismo en Red del Plan Avanza. Los servicios a estas instituciones incluyen el acceso a información, el uso de herramientas, soporte técnico, formación y la realización de proyectos a medida.

La relación con el Estado se materializa a través de proyectos como el Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España, SIOSE, el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea, PNOA y el Plan Nacional de teledetección, PNT.

Canarias ha sido pionera en la Sistematización de Planeamiento Urbanístico

Canarias ha sido pionera a nivel nacional en la Sistematización de Planeamiento Urbanístico, un proceso que unifica los criterios y presentación de información

tradicionalmente heterogénea, le aporta mayor consistencia y fiabilidad, y sirve de base para su difusión electrónica, que es un mecanismo eficaz de transparencia informativa. Al igual que otros muchos proyectos, la sistematización del planeamiento urbanístico no hubiera sido posible sin la existencia de una cartografía de referencia como la existente en Canarias.

Con fondos Europeos se han desarrollado proyectos en países como Panamá y México. Desde el año 2010, además, se ha venido desarrollando el proyecto de Sistema de Información Territorial de Cabo Verde, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo y el propio Gobierno de Cabo Verde, con la participación del Gobierno de Canarias, así como la consultoría para la implantación de un sistema integrado de catastro y registro por encargo del Banco Mundial.

En estos tres últimos años, con financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID) y de la Dirección General de Relaciones con África del Gobierno de Canarias, se ha desarrollado en Marruecos el Sistema de Información Territorial para la Agencia Urbana de Agadir, realizando los vuelos, ortofotos y mapas topográficos. Estos trabajos se han complementado a través de otros proyectos con financiación europea, a través de los programas Europeos POCTEFEX, desarrollando la producción de información territorial del Litoral de la región de Souss Massa Draa y otras comunas marroquíes como Tarfaya, Tan Tan, Guelmin, Sidi Ifni y Aiun.

Un modelo público-privado

En la realización de estos trabajos de GRAFCAN, conforme a las instrucciones dictadas por el Gobierno de Canarias, ha apostado por un modelo público-privado en el que ambos sectores se complementan. Esta relación de partenariado público-privado está permitiendo la participación de la empresa en concursos internacionales en países como Costa Rica, Venezuela, Ecuador, El Salvador y Colombia. Se da la circunstancia de que en el caso de El Salvador, la UTE en la que participa GRAFCAN es la única empresa preseleccionada, siendo el presupuesto de licitado de unos 14 millones de dólares para realizar catastro y registro de la propiedad de algunas zonas del país.

En la actualidad, la actividad exterior de GRAFCAN se concentra en los siguientes proyectos:

- Producción de la cartografía en la región de Antioquía y Cundinamarca para el Instituto Nacional de Geografía Agustín Codazzi de Colombia.
- Implantación y puesta en funcionamiento de la Red Geodésica Activa de Cabo Verde, así como la capacitación de sus técnicos.
- Realización de vuelos fotogramétricos, ortofotos y mapas topográficos de Cabo Verde.
- Desarrollo e implantación del Sistema de Información geográfico de Cabo Verde, incluyendo la carga de cartografía temática y de ordenación territorial.
- Trabajos de cartografía tanto en Azores, Madeira a través de los proyectos GABITEC y CARTOGRAF en las diversas convocatorias INTERREG y PCT desde el año 2002
- Producción de información geográfica, capacitación e implantación de las infraestructuras de datos espaciales de la región de Souss Massa Draa en Marruecos.
- Servicio de hosting de infraestructura de datos espaciales al municipio de Aguascalientes, en México.