

MADRID INFORMATIVO

LA ACTUALIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

viernes, 3 de junio de 2011

PORTADA NOTICIAS LOCAL NACIONAL INTERNACIONAL CANALES CULTURA Y OCIO

buscador avanzado

LAS NOTICIAS DE HOY
pulse aquí para ver las noticias del día



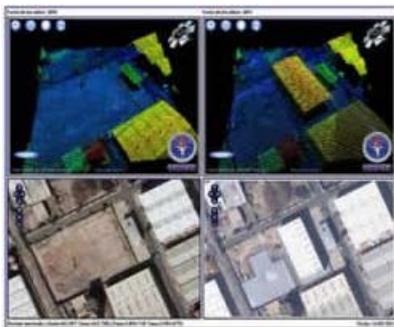
La Palmas de Gran Canaria - Las Palmas

01-06-2011 - ID 43809

IDECanarias lleva atendidas más de setecientos millones de peticiones de imágenes geográficas de las Islas

Desde que el Gobierno de Canarias puso en marcha en mayo de 2008 la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias, no se ha dejado de dar respuesta a la multitud de peticiones realizadas por los usuarios sobre el territorio canario

Más de setecientos millones de peticiones de imágenes geográficas y territoriales de Canarias han sido facilitadas a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias, <http://www.idecan.grafcan.es>), un sistema tecnológico puesto en marcha el 26 de mayo del 2008 por el Ejecutivo autónomo, a través de la empresa pública Cartográfica de Canarias, S.A (GRAFCAN). IDECanarias ha permitido a lo largo de estos años consolidarse como el transporte de información geoespacial, poniendo a disposición de la ciudadanía, administraciones públicas y privadas un amplio catálogo de productos y servicios geográficos y territoriales, destacando entre su cartera de productos los mapas topográficos, las ortofotos, los modelos digitales del terreno, la fototeca, con más de 174.000 fotografías aéreas de vuelos realizados en Canarias que se remontan al año 1950, y el callejero digital de Canarias, del que cabe destacar su continua actualización, conseguida a través del equipo de campo que recorre diariamente el territorio para mantener "viva" la información de más de 40.000 vías, 400.000 números de portales y 20.000 puntos de interés.



Spa desde 9€, cena 5.95€
Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar. Regístrate ya

Anuncios Google

Los avances tecnológicos y el desarrollo social, económico y ambiental del territorio han requerido de este servicio de carácter público, que garantiza la interoperabilidad de la información geográfica de Canarias, siguiendo las directrices establecidas por la Directiva INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe). Una iniciativa de la Unión Europea cuyo funcionamiento se recoge en la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y que tiene como objetivo la creación de una Infraestructura de Datos Espaciales en Europa.

IDECanarias cuenta ya con más de 40 servicios de mapas que cumplen con los estándares establecidos por el OGC (Open Geospatial Consortium), asegurando de esta forma la interoperabilidad para intercambiar información y proporcionar las herramientas y conocimientos necesarios que permiten que se ponga al alcance del público la información espacial que se ha ido generando.

El pasado 26 de mayo, la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias cumplió tres años de operatividad, en todo este tiempo no se ha dejado de dar respuesta a la multitud de solicitudes de peticiones de información geográfica y territorial del Archipiélago, sin sufrir ningún corte de servicio. Esta eficacia operativa se debe a la arquitectura que sostiene IDECanarias, contando con dos nodos completamente redundantes, uno instalado en Santa Cruz de Tenerife y otro en Las Palmas de Gran Canaria. Normalmente, los centros operan en paralelo, repartiéndose las peticiones de los usuarios, de forma que si se produce cualquier incidencia en alguna de las sedes, todos los clientes son desviados a la otra de manera transparente, asegurando así la disponibilidad del sistema veinticuatro horas al día los trescientos sesenta y cinco días del año.

En los primeros meses de este año 2011, IDECanarias ha resuelto de forma inmediata los más de cien millones de peticiones de imágenes que se han producido, concentrando el mayor número de consultas en el mes de marzo con 45.489.819. La lista de los servicios WMS (Web Map Service) más consumidos está liderada por la OrtoExpress, seguida de la ortofoto urbana y el callejero. En cuanto al origen de las consultas realizadas, la mayoría corresponden a usuarios externos con el 88,4%, y el resto de la información ha sido requerida por usuarios del Gobierno de Canarias y de la propia empresa GRAFCAN.

Asimismo, la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ofrece a sus usuarios un servicio de búsquedas que permite localizar sobre el territorio una gran cantidad de nombres geográficos, gracias a que el sistema dispone de una amplia base de datos con

Google™ Búsqueda personalizada

AGENDA LOCAL

- * El compositor alemán Helmut Lachenmann, eje central de musicad hoy - En Madrid del 28-01-2011 al 22-06-2011
- * Las ciudades del mundo antiguo centrarán este año la III edición de Primaveraes Grecorromanas - En Alcalá de Henares (Madrid) del 28-04-2011 al 11-06-2011
- * La Comunidad y la Universidad de Alcalá organizan un ciclo sobre las ciudades del mundo antiguo - En Alcalá de Henares (Madrid) del 28-04-2011 al 11-06-2011
- * El XXVIII Festival de Otoño en primavera reúne a grandes figuras de 30 compañías - En COMUNIDAD DE MADRID (Madrid) del 11-05-2011 al 05-06-2011
- * Seis conciertos y un paseo musical en el XVIII Festival de Música Antigua Aranjuez - En Aranjuez (Madrid) del 14-05-2011 al 19-06-2011
- * Comienza la campaña de vacunación antirrábica e identificación individual en población canina, felina y de hurones - En Coslada (Madrid) del 23-05-2011 al 03-06-2011
- * Hambre 0 en las IV Jornadas Agroecológicas de Lavapiés - En Madrid del 23-05-2011 al 05-06-2011
- * La Feria de Abril de Las Rozas celebra su quinto cumpleaños durante diez días - En Las Rozas (Madrid) del 27-05-2011 al 05-06-2011
- * La mayor librería de España - En Madrid del 27-05-2011 al 12-06-2011
- * El Ayuntamiento organiza para el 31 de mayo una salida al Parque de Atracciones dirigida a jóvenes de 12 a 17 años - En Azuqueca de Henares (Guadalajara) el 31-05-2011

TODA LA AGENDA LOCAL...

publicidad - disponible

publicidad - disponible

ESCAPARATE DIGITAL



RECOMENDADOS



TODO EL ESCAPARATE...

publicidad - espacio disponible

DIRECTORIO

ULTIMAS ENTRADAS



toda la información necesaria para ofrecer dicho servicio. La herramienta, disponible desde la siguiente dirección <http://visor.grafcan.es>, permite realizar búsquedas inteligentes que se basan en una interacción del lenguaje coloquial del usuario con la base de datos de toponimia, ofreciendo un servicio de consulta rápido y simple. Esta base de datos se encuentra clasificada por islas y por categorías, lo que hace posible la rapidez de respuesta que caracteriza a este servicio. En este último año, durante el período comprendido entre mayo de 2010 y abril de 2011, los usuarios han solicitado 231.789 búsquedas, con una media mensual de 19.659.

Por otra parte, GRAFCAN ha incorporado recientemente a su cartera de productos el Mapa Topográfico Integrado. Este nuevo producto consiste en la producción conjunta de los Mapas Topográficos a escala 1:1.000 y 1:5.000 de Canarias. Este avance cartográfico permitirá atender las demandas tradicionales de cartografías de ambas escalas, y a su vez, ofrecerá un Mapa Topográfico continuo de toda Canarias con la cartografía de mayor detalle disponible en cualquier punto de nuestra geografía. El Mapa Topográfico Integrado permite reducir los tiempos de producción ya que se trabaja en un solo producto, lo que no quiere decir que se deje de hacer uno de los dos mapas, puesto que el Topográfico Integrado permite al usuario eliminar la escala que desee y obtener la escala 1:1.000 o 1:5.000 según le interese. Además, se evita los desplazamientos que se producen al solapar las dos escalas, ofreciendo mayor precisión, y por último se consigue normalizar ambos modelos de datos, integrando los elementos comunes que existen entre las dos cartografías. El nuevo producto está publicado en MAPA, a través de la dirección <http://mapa.grafcan.es> y próximamente se podrá acceder a él a través de IDECanarias. De momento, el mapa topográfico integrado del 2010 está disponible para las islas de El Hierro, Fuerteventura y La Gomera.

GRAFCAN ha logrado asimismo grandes avances usando la información del LIDAR (Light Detection and Ranging). Esta información, que se obtiene a partir un vuelo que usa un sensor láser aerotransportado, consiste en una nube de puntos georreferenciada con la altura asociada a cada punto. Hoy en día, Canarias cuenta con un vuelo LIDAR del año 2010 que abarca todo el territorio y está previsto realizar uno cada año de las mismas características. Los usuarios pueden acceder a estos datos desde IDECanarias, a través del visualizador 3D desarrollado por GRAFCAN y que permite ver la información LIDAR desde cualquier zona de la región. GRAFCAN sigue trabajando en el procesamiento y publicación de datos y recientemente se han ido incorporando nuevas funcionalidades al visor 3D que permiten al usuario realizar mediciones de alturas, acotaciones o simulaciones básicas de inundaciones muy útiles para estudios de morfologías. Una de las principales aplicaciones que se obtienen con la información que proporciona el LIDAR es la detección de cambios en el territorio, lo que favorece la vigilancia urbanística y control de infracciones medioambientales, información fundamental para la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural de Canarias (APMUN) con la que GRAFCAN trabaja en la mejora de procesos y procedimientos que les ayuden en su labor diaria.

Otro de los proyectos claves llevado a cabo por GRAFCAN, siguiendo las directrices del Gobierno de Canarias, consiste en la Sistematización del Planeamiento Urbanístico y de Espacios Naturales, permitiendo que cualquier usuario pueda acceder a dichos planes que se encuentran homogeneizados, desde cualquier punto del territorio canario. La Sistematización del Planeamiento Urbanístico juega un papel fundamental en la modernización de la gestión del suelo, aportando eficacia, transparencia, exactitud, precisión e interoperabilidad. Se pretende que un futuro los 88 municipios canarios cuenten con un planeamiento sistematizado que permita el acceso público y por tanto la transparencia total del territorio.

Asimismo, GRAFCAN ha querido seguir ampliando sus canales de difusión y a parte de IDECanarias y MAPA, los usuarios pueden acceder a la información geográfica y territorial del Archipiélago a través de Google Earth y del nuevo visor para smartphones desarrollado por el Departamento de Ingeniería de la empresa. Además, el público está informado diariamente de todas las novedades por medio del Blog de la empresa (<http://blog.grafcan.es>) y del Boletín Informativo Orchilla Meridiano 0º en formato digital que se publica bimestralmente, y que recoge las principales noticias, entrevistas a diferentes usuarios, datos estadísticos, etc.

|

Compartir!

Temas:
 Administración Pública - Local (NOTICIAS)
 Medio Ambiente (NOTICIAS)
 Medio Ambiente (CANALES)
 Servicios Públicos (NOTICIAS)
 Infraestructuras (NOTICIAS)
 Desarrollo Local (NOTICIAS)
 Ciencia y Tecnología (NOTICIAS)
 Tecnología (CANALES)

Noticia publicada con **DIFUSION PRESS**
SISTEMA DE PUBLICACIÓN AUTOMÁTICO

Autor:
 Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente Gobierno de Canarias

Aviso legal

"MI ESCAPARATE DIGITAL"

Espacio promocional

YAMAHA YFM 350R

DESTACADOS



FEMPSA HENARES
 Servicios Socio-Sanitarios ...



ARDA CERRAJERÍA METALICA
 Cerrajería y Estructuras Me...



Piscipolis
 PAISAJISMO - PISCINAS - TRA...



El Lago del...
 Coto Intensivo de Pesca - P...



ASPA Asesor...
 Expertos en el asesoramiento...



CHIMENEAS M...

TODO EL DIRECTORIO...

publicidad - [espacio disponible](#)

HUMOR GRÁFICO

No hay ninguna viñeta de humor gráfico actual.

CANALES

- 02-06-2011 - San Sebastián de los Reyes - (Madrid)
 Seminario 'El Nuevo Escaparate: Las Redes Sociales', en el Centro Municipal de Formación
- 02-06-2011 - COMUNIDAD DE MADRID - (Madrid)
 Los bomberos de la Comunidad extinguen los incendios de dos viviendas de Parla
- 02-06-2011 - Madrid -
 El Puerta de Hierro inaugura su Aula Respira para fomentar la deshabituación tabáquica
- 02-06-2011 - Griñón - (Madrid)
 Un muerto y un herido grave en un accidente de moto en Griñón

TODOS LOS CANALES...

publicidad - [espacio disponible](#)

CULTURA, OCIO Y ENTRETENIMIENTO

- 02-06-2011 - Las Rozas (Madrid)
 Se celebra un nuevo Encuentro de Bandas Municipales en Las Rozas
- 02-06-2011 - Paracuellos de Jarama (Madrid)
 'Hop' y 'Rio', festival de cine infantil este fin de semana
- 02-06-2011 - Torrejón de Ardoz (Madrid)
 Continúa la programación de teatro con el Ballet Aires de Cádiz, el concierto de la Banda Municipal de Música, un espectáculo infantil y la obra "La Avería"
- 01-06-2011 - Coslada (Madrid)
 FIESTAS DE COSLADA 2011 DEL 10 AL 13 DE JUNIO

TODA LA CULTURA, OCIO Y ENTRETENIMIENTO...

PUBLIRREPORTAJES

DESTACADOS



FEMPSA HENARES
 Servicios Socio-Sanitarios



Hostal El Val
 Hostal en Alcalá de Henares

TODOS LOS PUBLIRREPORTAJES...



PVP 2.800 €



Le interesa "MI ESCAPARATE DIGITAL"? + INFO

RECOMENDAR NOTICIA

IMPRIMIR NOTICIA

Spa desde 9â. cena 5.95â. Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar.Regístrate ya

Anuncios Google

Comentarios

Sea el primero en enviar su comentario!

Introduzca su comentario

Nombre*

E-mail

Validación



Palabra*:

Si encuentra dificultades en la lectura de la palabra, actualice la imagen:

Comentario*

Su dirección IP será almacenada en nuestros servidores. No nos responsabilizamos de los comentarios vertidos por los usuarios.

Noticias de hoy

Madrid - COMUNIDAD DE MADRID

03-06-2011

Disfruta de un sábado diferente aprendiendo el arte de la fotografía

La Fundación Canal y PhotoEspaña han preparado una serie de cursos gratuitos dirigidos a niños y jóvenes de entre cinco y 15 años en los que conocerán el arte de la fotografía. En los Talleres de los Sábados, los participantes indagarán en el... ..sigue



Comentarios: 0

Madrid - COMUNIDAD DE MADRID

03-06-2011

Fomento de la integración social de personas discapacitadas a través del deporte

La Comunidad de Madrid, en colaboración con la Fundación También, fomenta la integración de personas con discapacidades físicas, psíquicas, intelectuales o sensoriales a través de la práctica del deporte. Los participantes realizan todo tipo de... ..sigue



Comentarios: 0

publicidad - espacio disponible

ANUNCIOS CLASIFICADOS

03-06-2011 - MADRID - (Madrid)

Cajas de carton madrid 6..59..57..58..24 Cajas de carton en Madrid

03-06-2011 - MADRID - (Madrid)

mudanzas madrid precios :659:57:58:24: pequeñas mudanzas madrid

03-06-2011 - MADRID - (Madrid)

portes baratos en madrid ((659.57.58.24))minimudanzas baratas Madrid

TODOS LOS ANUNCIOS CLASIFICADOS...

ENCUESTA

Enviar votación

Ver resultados

Otras encuestas

Votos emitidos desde el : 0 ¡Sea la primera persona en votar!

MÁS NOTICIAS



Sorteadas las 24 viviendas de promoción pública de Cabanillas

Guadalajara - Cabanillas del Campo - 0 comentarios



La Diputación organiza la proyección de la película-documental "Home" para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente

Guadalajara - Guadalajara - 0 comentarios



Yunquera organizará la II Feria del caballo, la alimentación y el turismo activo (ECUALTUR)

Guadalajara - Yunquera de Henares - 0 comentarios



Exposición de manualidades en el Centro Social de la calle Cifuentes

Guadalajara - Guadalajara - 0 comentarios



La tradicional fiesta de la cerveza alemana llega este fin de semana a Guadalajara

Guadalajara - Guadalajara - 0 comentarios

TODAS LAS NOTICIAS...

