

Presidencia	Educación, Universidades y Sostenibilidad	Economía, Hacienda y Seguridad	Presidencia, Justicia e Igualdad	Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas	Cultura, Deportes, Políticas Sociales y Vivienda	Empleo, Industria y Comercio	Obras Públicas, Transportes y Política Territorial	Sanidad
-------------	---	--------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------	---	---------

Obras Públicas, Transportes y Política Territorial

26 de marzo del 2015 - 20:14

GRAFCAN se muestra en una exposición itinerante que recorrerá el Archipiélago a partir de hoy

• La empresa adscrita al Gobierno de Canarias acerca a la sociedad canaria la trayectoria de la entidad y su amplio conocimiento en información geográfica y territorial

Imprimir
Noticia



La exposición itinerante "GRAFCAN, 25 años al servicio del territorio" abrió hoy en Gran Canaria sus puertas al público interesado en información geográfica y territorial. La muestra, que desea acercar a la sociedad canaria la trayectoria de la empresa en estos 25 años, fue inaugurada por el presidente de la empresa y consejero de Obras Públicas, Transportes y Política Territorial del Gobierno de Canarias, Domingo Berriel, en un acto celebrado en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología, en el Parque Santa Catalina de Las Palmas de Gran Canaria.



Un momento de la inauguración

Esta muestra itinerante, que recorrerá todas las islas del Archipiélago, se desarrolla con motivo del 25 aniversario de la constitución de la empresa pública Cartográfica de Canarias, S.A. en 1989. A través de imágenes aéreas que pertenecen al fondo documental de la empresa, el público podrá observar en este escenario la evolución del territorio canario en diferentes puntos del Archipiélago, pudiendo así observar los cambios naturales y antrópicos ocurridos sobre las islas. Además se ha seleccionado una muestra subjetiva, mínima y variada de personas y pasajes que han dado universalidad a Canarias y que aportan a la exposición una visión más rica e integral de nuestro espacio vital.

La exposición "GRAFCAN, 25 años al servicio del territorio" acerca así a la sociedad canaria la trayectoria de la empresa en estos 25 años de manera que los ciudadanos puedan obtener una visión general de la trayectoria de los servicios de la empresa. Para ello ofrece, en la exposición que comienza hoy en Gran Canaria, 19 póster de 100 por 70 centímetros de imágenes aéreas sobre evolución del territorio, póster de 25 hitos de la empresa, así como, cedidos por el Cabildo de Gran Canaria, cuatro planos en TELA originales de cartografía de Gran Canaria del año 1960, un gráfico director 1/250.000 en tela Cartografía Gran Canaria del año 1960 y un póster a escala 1:25.000 también de la misma isla de cartografía del año 1960.

Además de la proyección del vídeo corporativo de la empresa, el visitante podrá disfrutar de la proyección de un vídeo con un vuelo 3D Canarias y otro del plan de mapas y gráficos del año 1967 y se podrán contemplar la Cámara Analógica Fotogramétrica RC30 WILD, con la que se sacaban las fotografías desde los aviones antes de su cambio a formato digital; el receptor GPS RS500, que garantiza unas mediciones con el más alto grado de precisión, un póster del Archipiélago, escala 1:150.000 de tres metros con ortofoto y otro de iguales características con Modelos de Sombras. También habrá un monitor de pantalla plana con el visor de IDECanarias para que el público pueda realizar sus propias consultas de información territorial.

En esta exposición, se difunden los 25 hitos más importantes logrados por GRAFCAN desde su constitución, que abarca desde la ejecución del Plan Regional de Ordenación de la Información Geográfica aprobado por el Gobierno de Canarias, gracias al que consiguió ser la primera comunidad autónoma de España en producir Cartografía en 3D de todo su territorio, hasta la implantación y desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias, IDECanarias, alineada con la directiva europea INSPIRE.

Otras actuaciones relevantes han sido su participación en la creación de la empresa de vuelos aéreos "Regional Geodata Air", el acuerdo alcanzado con Google, que publica las ortofotos de las islas para todo el mundo, la puesta en funcionamiento de la Red de Estaciones Permanentes (REP) de Canarias con 17 estaciones GNSS (Global Navigation Satellite System), y la producción del primer vuelo LIDAR de Canarias y del primer Mapa Topográfico Integrado del Archipiélago. También cabe destacar la colaboración con las distintas administraciones del Estado: Costas, Catastro, Medio Ambiente, Fomento, Instituto Geográfico Nacional, Colegio Nacional de Registradores, así como el desarrollo de proyectos basados en sistemas de información territorial en otros países como México, Cabo Verde,

Acuerdos de Gobierno

Agenda de Actos Públicos

Intervenciones

Sala de prensa online

Redes Sociales

Transparencia

Incidentes 1-1-2 Canarias

ÚLTIMAS NOTICIAS | + LO MÁS LEIDO

09:26 El Gobierno remite al Parlamento un REF económico que rebaje los sobrecostes a los canarios

09:12 Estudiantes del CIFP San Cristóbal harán prácticas formativas en Alemania y Reino Unido

20:14 GRAFCAN se muestra en una exposición itinerante que recorrerá el Archipiélago a partir de hoy

16:06 El debate en Twitter sobre Investigación, Innovación y Sociedad de la Información generó 400 tweets

Marruecos, Colombia, Portugal, etc.

A lo largo de estos años GRAFCAN ha prestado servicios a los ciudadanos en materia de información geográfica y territorial, ha custodiado el fondo documental de información territorial de Canarias y gestionado el Sistema de Información Territorial de la Comunidad Autónoma de Canarias (SITCAN), produciendo, manteniendo y difundiendo los datos geográfico y territoriales y asistiendo a las distintas administraciones nacionales y autonómicas en materia de información georeferida.

25 Hitos de GRAFCAN

GRAFCAN se constituyó el 28 de diciembre de 1989 e inició en 1994 la ejecución del Plan Regional de Ordenación de la Información Geográfica (PROIG), aprobado por el Gobierno de Canarias. Un año después, el Gobierno de Canarias cofinanció junto con el Instituto Geográfico Nacional (ING) la Observación de la Red Geodésica Nacional por técnicas espaciales (REGENTE) y, en 1996, GRAFCAN produce y publica la Cartográfica de Canarias en 3D, orientada a elementos y con precisión de un metro para todo el territorio y de 20 centímetros para zonas urbanas de las islas.

En 1997, GRAFCAN organizó la I Conferencia sobre Sistemas Avanzados de Gestión del Territorio "Territorial, 97" y un año después desarrolló y puso en funcionamiento el primer Sistema de Información Geográfica del Gobierno de Canarias, el CANARYMAP.

GRAFCAN, además, participó en 2001 en los primeros trabajos de sistematización informática y control de calidad del planeamiento urbanístico de Canarias, un proyecto pionero a nivel nacional y, en 2002, experimentó un gran avance en sus servicios, al desarrollar un nuevo Sistema de Información Geográfica, MAPA, que se implantaría en Ayuntamientos, Cabildos y Gobierno de Canarias; ese año firmó un Convenio Marco con la Federación Canaria de Municipios para la implantación de MAPA y la cesión de uso de la cartografía con las administraciones locales de Canarias; acometió sus primeros proyectos internacionales: CARTOGRAF y GABITEC - esta actividad exterior se lleva a cabo en Cabo Verde, Madeira y Azores -; y participó en la creación de la empresa de vuelos aéreos "Regional Geodata Air".

Fue en el año 2005 cuando la empresa alcanzó con Google un acuerdo para ser el partner preferencial de información geográfica de Canarias garantizando que las ortofotos de las islas llegaran a todo el mundo a través de Google Earth y Google Maps. Posteriormente, GRAFCAN apoyó a la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural (APMUN) de Canarias en materia de disciplina urbanística, a través de la detección de cambios en el territorio mediante análisis de información geográfica.

En el año 2006 la empresa pública produjo la primera versión de la Ortoexpress, innovación que supone un considerable ahorro de costes y tiempo de producción y, en el mismo periodo anual, colaboró, a través de un convenio, con el Colegio Nacional de Registradores en la primera cartografía de Fincas Registrales de España. Esta cartografía se publica en Internet a partir de año 2008.

Además de prestar asistencia técnica durante varios años a diversos departamentos del Gobierno de Canarias: 1998 Viceconsejería de Medio Ambiente (SIGMA), 2003 Consejería de Agricultura (proyecto SIGPAC), 2004 Dirección General de Seguridad y Emergencias y 2006 Viceconsejería de Medio Ambiente (proyecto ATLANTIS); en 2007 GRAFCAN desarrolla su primer visualizador de información geográfica en Internet y difunde a través de la red el boletín electrónico de noticias Orchilla Meridiano O°.

Un año después, en 2008, GRAFCAN puso en funcionamiento la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias IDECanarias, alineada con la Directiva Europea INSPIRE y organizó las V Jornadas Técnicas de las INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA, JIDEE 2008.

La puesta en funcionamiento del servicio de Venta y Descarga de Información Geográfica y Territorial de Canarias en Internet y de la Red de Estaciones Permanentes de Canarias con 17 estaciones GNSS se produjo en 2009, siendo 2010 un año en el que la entidad destacó por la obtención de los certificados UNE-EN ISO 9001: 2008 y UNE-EN ISO 14001:2004 de Calidad y Medio Ambiente para las actividades de diseño, producción, mantenimiento, suministro y divulgación de información geográfica y territorial; y por la producción del primer vuelo LIDAR de Canarias y desarrollo de una solución innovadora para su visualización gratuita en Internet.

GRAFCAN produce y publica el primer Mapa Topográfico Integrado de Canarias en 2011, mapa que se caracteriza por la integración coherente de elementos multiescala y un mantenimiento evolutivo, y durante varios años la empresa exporta su conocimiento a otros países donde desarrolla proyectos basados en sistemas de información territorial: 2008 IMPLAN Aguascalientes, México; 2009 SIT Cabo Verde; 2011 SIT-Agadir Agencia Urbana de Agadir, Marruecos; 2011 Convenio con Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México (INEGI); 2012 SIT AL MAGRIB Comunas Marruecos, CARTOGRAF MOROCO Agencia Urbana de Agadir; 2013 Convenio con Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) de Colombia y 2014 CNR, El Salvador.

También durante el pasado año consolida su colaboración en materias de Sistemas de Información Geográficos con el Gobierno de Marruecos a través de los Programas Europeos de Cooperación Transfronteriza (POCTEFEX).

15:14 Cecilia Domínguez Luis, Luis Millares Sall (Totoyo Millares) y Antonio Ramos Gordillo, Premios Canarias 2015

14:57 Paulino Rivero asiste a la Gran Fiesta de los Vinos de Tenerife

14:55 El presidente asiste a la inauguración de las nuevas dependencias del Consulado General de Alemania

