

CANARIAS VERDE SOBREVOLAR Y RETRATAR LA HISTORIA



Una de las empresas más punteras de Canarias es Grafcan, cuya actividad, fotografiando y cartografiando el territorio insular, la ha convertido en todo un referente internacional. Actualmente, ya adaptadas al formato digital y la velocidad que aporta a la captación de imágenes, desarrolla trabajos en al menos tres países y cede información a más de noventa.

Cumpleaños de píxeles



Secuencia de imágenes históricas de la zona portuaria de Las Palmas de Gran Canaria. Sin duda, constituyen el más claro ejemplo del desarrollo de la ciudad entre los años sesenta y la actualidad. El crecimiento del Puerto y sus muelles, si bien fue el motor de la capital, también se puede apreciar que hipotecó el futuro capitalino. | GESPLAN

Miguel F. Ayala

La empresa pública Grafcan es una de las joyas del Gobierno canario y un referente internacional en la captación de imágenes y su posterior comercialización. Además, la 'novia lista' de Google, a quien esta enseña canaria cede gratuitamente las imágenes con las cuales se nutre de uno de sus productos estrella Google Earth, está de enhorabuena porque acaba de cumplir este mismo mes de diciembre 20 años de existencia, dos décadas en las que los responsables de su gestión han sabido pasar sin apuros del carrete de fotos a la tarjeta de memoria para imágenes digitales.

Y Bernardo Pizarro, el gerente de esta empresa pública, lo sabe y presume de todo ello "porque hoy en día", dice, "somos un referente mundial" en sistemas de información geográfica, geodesia, cartografía básica y temática, fotogrametría, topografía, catastro, tratamiento de imágenes y vigilancia territorial.

Ni siquiera la directiva Inspire de la Unión Europea ha podido afectar a dicha entidad. "Establecía que todo el material obtenido", cuenta Pizarro, "debía estar de forma gratuita a disposición del ciudadano, y aunque eso supuso que dejáramos de percibir una importante suma económica, el otro lado del asunto es que, desde mayo hasta finales del año 2009, hemos recibido 247.000.000 de peticiones, a razón de un millón de peticiones diarias", según el gerente de Grafcan, que cifra en 93 los países que acceden a los servicios que ofrecen.

Todo se debe, sin duda, a la calidad que aportan los trabajos de la empresa. Con dos vuelos anuales sobre el territorio regional, uno entre los meses de diciembre y febrero, y el segundo en el mes de octubre,

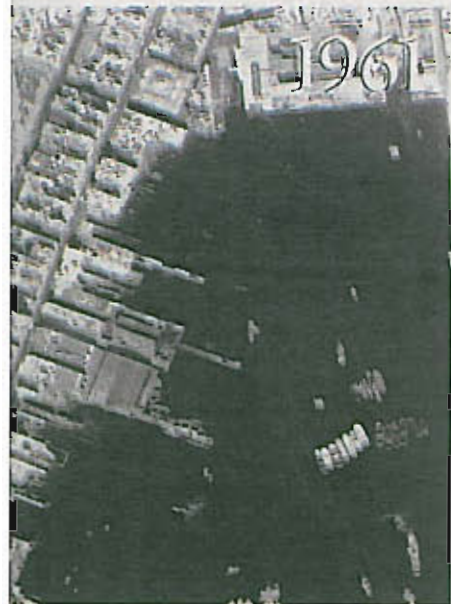
Grafcan ofrece un actualización "que no existe en ninguna otra región en España", explican desde dicha entidad pública.

Valoran también los usuarios en las encuestas que se realizan en la propia página web - www.grafcan.es -, que se presentará actualizada y mejorada en enero, el trato que reciben por parte del personal de Grafcan y la sencilla manera de descargar material desde la tienda virtual que ofrecen, aunque Pizarro y su equipo insisten en que a partir de enero "todo va a estar muchísimo mejor en la web, muchísimo más claro para el interesado".

La empresa pública Grafcan celebra sus 20 años de existencia convertida en referente mundial en la captación de imágenes aéreas

Pretenden, también, reducir el tiempo que transcurre entre





Los vuelos de la CIA en 1951

El Gobierno de Canarias, a través de diversos canales, ha solicitado al Estado español el material que, en 1951, fotografiaron agentes de la CIA que sobrevolaron las Islas Canarias y el resto del mundo para componer un detallado banco de datos. Se solicita la abundante colección fotográfica -se sabe que sólo del Parque Nacional de Garajonay hay cerca de 20 imágenes aéreas- o al menos una copia de la misma, que actualmente se encuentra bajo la custodia del Ministerio de Defensa, y a pesar del valor que tendría para Canarias, las autoridades militares no tienen interés en devolverlo o ceder, al menos, copias del mismo. "Probablemente", explica Pizarro, gerente de Grafcan, "sean unas imágenes desconocidas para nosotros porque nuestros primeros registros datan de unos años antes, de 1947, pero están realizados con medios no tan potentes como los que, supuestamente, usaron los funcionarios de la agencia americana de investigación en sus vuelos sobre el Archipiélago".

la toma de imágenes aéreas y su publicación en la web "para que el material esté lo más actualizado posible".

PRIMERA LÍNEA. Entre las acciones que pretenden sumar a la actividad actual de Grafcan se encuentra la creación del vector único, una herramienta con la que se sumarán para uso profesional la escala que actualmente se utilizan en el medio urbano, la de 1:1000, con la del medio rural, 1:5000.

"Queremos que empiece a funcionar en unos dos años", explica Bernardo Pizarro antes de destacar el adelanto que supone la aplicación, ya, de cámaras digitales "para ofrecer la mayor rapidez antes explicada y una mayor calidad de imágenes".

"En sólo 8 meses las solicitudes de material fotográfico de Canarias llegaron a 247.000.000 de peticiones", afirma el gerente de la empresa pública

Estar a la cabeza en el uso de la tecnología existente y haber ido definiendo la metodología de trabajo son, según los responsables de la entidad, lo que motiva que actualmente la empresa canaria desarrolle proyectos de fotografiado aéreo en lugares como Cabo Verde, Colombia o México, país este último con el que se está ultimando un convenio para fotografiar la red de carreteras de aquella inmensa nación caribeña.

"Todo se ha ido logrando poco a poco", afirma Pizarro, "pero estamos ahora en un momento fabuloso".

Así, otro de los grandes objetivos es atender a otro de los requisitos que exige la Unión Europea y que consiste en crear cartografía donde se especifiquen distribución de especies, mapas de ruido, diferenciar las zonas de contaminación... "Es un proyecto más ambicioso que debe estar en marcha para 2012", cuenta el responsable de la empresa que desde hace 20 años se ha convertido en los ojos más fiables y comprometidos del Gobierno de Canarias.

Con dos vuelos y el formato digital, la empresa trata ahora de reducir el tiempo entre captar la imagen y su publicación

Entre los futuros proyectos destaca el del vector único, que aunará en una imagen las dos escalas ya existentes

Para 2012 la UE exige la creación de mapas donde se detalle distribución de especies, zonas de ruido o áreas contaminadas



Zona baja de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife, con la única alterada de la plaza de España, zona que en la imagen de 2008 no se percibe tan claramente como antaño debido a la construcción de la plaza y la fuente conocida como géiser. La capital tinerfeña recuperó el litoral sin hipotecar sus playas, como sucedió en Las Palmas de Gran Canaria. | GESPLAN

