

sieteislas

LATITUD 28

La portavoz de las Kellys revela la precariedad de las camareras de piso



CAMARERAS DE PISO. ASOCIACIÓN. La portavoz del colectivo de camareras de piso Las Kellys, recientemente constituido en Lanzarote, Ana Lucía Nácher, cuenta en primera persona la precaria situación del sector, abocado a la precariedad tras la tendencia a la externalización del servicio.

Información geográfica. Grafcan dispone de la cartografía más precisa y amplia de Canarias. El sistema de información territorial Sitcan aloja todos los datos, que están abiertos a las administraciones y los particulares

COMPARATIVA DE LA PLAYA DE LAS AMÉRICAS EN 1964 Y 2014



Visitas. Los servicios de mapas de IDECanarias recibieron el año pasado una media de dos millones de peticiones de imágenes diarias y el total de imágenes servidas desde 2008 supera los 4.700 millones. Imágenes comparativas como las de izquierda están entre las más solicitadas, pero también productos como el modelo de terreno LIDAR de la derecha.

SANTA CRUZ DE LA PALMA



GRAFSCAN

UN TERRITORIO DIGITAL ÚNICO

Canarias puede presumir de ser un territorio digital único y eso es gracias a la información geográfica alojada en el Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) que la empresa pública Grafcan ofrece a administraciones, profesionales y particulares. En SITCAN está todo lo que hay sobre la tierra en Canarias.

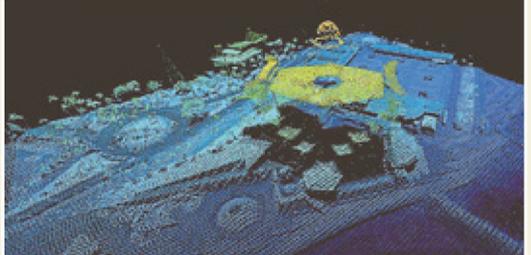
R. R. / SANTA CRUZ DE TENERIFE

Saber dónde está una calle, cómo son sus edificios, su entorno, saber cómo era la zona a mediados del siglo pasado, la información catastral de la finca o si cerca hay colegios o incluso un desfibrilador está hoy por hoy al alcance de cualquiera. Sólo necesita una conexión a Internet, poner en un buscador la dirección <http://www.idecanarias.es> y entrar en el visor de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias), un escaparate gratuito de toda información geográfica y territorial de Canarias que también se puede consultar a través de una aplicación gratuita para el móvil.

Durante los últimos 25 años la empresa pública Grafcan ha generado y unificado la cartografía básica de las Islas con mapas topográficos integrados, callejeros, ortofotos (fotos aéreas corregidas geométricamente, que permiten mediciones reales) y distintos modelos del terreno y ha desarrollado tecnología de pantalla para medir e imprimir los productos a los que se puede acceder.

El navegador geográfico permite llegar a esa información y a

AUDITORIO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA ESCANEADO POR LIDAR



UN CUARTO DE SIGLO ESCANEANDO AL ARCHIPIÉLAGO



Trabajo. Poveda y la ingeniera Goretti Calzadilla, en Grafcan.

■ Empresa pública.

Grafcan, que el año pasado celebró su 25 aniversario, hace cartografía y ortofotos desde su sede en Gran Canaria y desde Tenerife, así como los departamentos de Difusión y Asistencia Técnica, que dirige Goretti Calzadilla, y el de Ingeniería, que explota la información del territorio.

■ **Información.** La cartografía básica completa, armonizada, precisa, actualizada y de calidad de las Islas y el resto de productos

se ofrecen a través de SITCAN y servicios como el visor IDECanarias o el Servicio de Venta y Descarga.

■ **Visor.** El visor IDECanarias es un navegador geográfico que permite seleccionar los diferentes servicios que se quieren visualizar, navegar sobre ellos y realizar operaciones. Esta herramienta tiene unas 5.000 visitas diarias.

■ **Servicios.** Este visor permite hacer búsquedas por nombre geográfico o dirección; localizaciones

por coordenadas; obtención de la altura en cualquier punto del territorio; realización de mediciones lineales y superficiales; o consultas urbanísticas.

■ **Láser.** El visor LIDAR, desarrollado en Grafcan, permite tener una completa definición morfológica del territorio. El láser escanea el territorio metro a metro (imagen superior) de manera que se pueden detectar cambios en volúmenes de edificios o desmontes de terreno, por ejemplo.

otra adicional facilitada por entidades o administraciones que se superpone en capas. Así, por ejemplo, se pueden hacer consultas urbanísticas sobre el planeamiento o examinar cambios en el territorio gracias a la fototeca.

Una de las bases más consultadas es la de las ortofotos desa-

rolladas a partir de fotos aéreas posteriores a 1950, que han permitido reconstruir cada Isla para comprobar cómo ha evolucionado el territorio, pero también sirven como prueba de la existencia de edificaciones, por ejemplo, antes de la Ley de Costas de 1988.

Lo importante de esto, asegu-

ra José Manuel Poveda, director de Grafcan, es que la gran cantidad de datos almacenados está al servicio de los ciudadanos, pero también de las administraciones que, «pueden tomar decisiones en base a toda la información del territorio que ofrece SITCAN».

El visor de IDECanarias o el

Servicio de Venta y Descarga llegan a los usuarios gracias al Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) que, por primera vez, se les intenta mostrar como una herramienta abierta que pueden usar y a la que también pueden hacer aportaciones.