

Política Territorial

16 de abril del 2018 - 13:19

## Política Territorial actualiza, a través de Grafcan, más de 84.000 hectáreas del mapa topográfico integrado de Lanzarote

Los ciudadanos pueden consultar este servicio a través del visor web de IDECanarias de la empresa pública

La Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad del Gobierno canario, que dirige Nieves Lady Barreto, ha actualizado, a través de la empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan), más de 84.000 hectáreas, concretamente 84.472, del servicio de mapa topográfico integrado de la isla de Lanzarote, correspondiente a la campaña 2017. Se trata de la actualización del mapa topográfico de la Isla que databa del año 2013 y que se ha realizado siguiendo el plan de producción aprobado por el Gobierno de Canarias previsto para el pasado año.



Este servicio, que los ciudadanos pueden consultar a través del visor web de la empresa pública de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) (<http://visor.grafcan.es>), en el apartado de 'Cartografías Básicas', se ofrece como un producto online que contempla representación gráfica de elementos que forman el mapa topográfico integrado tales como relieve y altimetría (curvas de nivel, puntos acotados, etc), edificación y construcciones (edificios, depósitos, invernaderos, entre otras), viales y elementos urbanos (autopistas, carreteras, calles, portales, zonas delimitadas, etc), vegetación (zonas arboladas, zonas ajardinadas...), hidrografía (barrancos, acequias, charca, embalse, etc) y toponimia.

La actualización corresponde a dos cartografías: la de escala 1:5.000, que se ha realizado a partir de un vuelo alto digital a 22,5 centímetros/píxel ejecutado entre julio de 2016 y febrero de 2017, y que actualiza 84.472 hectáreas, y otra más detallada de 7.794 hectáreas de las 84.472 antes indicadas, que corresponden a zonas urbanas de la cartografía 1:1.000. Esta última se ha realizado a partir de un vuelo bajo digital a 8,4 centímetros/píxel ejecutado del 5 al 7 de septiembre de 2016.

Un mapa topográfico es una representación gráfica detallada y precisa del relieve, generalmente mediante curvas de nivel y otros elementos, naturales y artificiales o contruidos por el hombre, de un área extensa del territorio.

Los mapas topográficos se elaboran a partir de imágenes aéreas y el Mapa Topográfico Integrado de Canarias representa cartografías de dos escalas y por tanto utiliza dos vuelos para su elaboración: un vuelo bajo para las zonas urbanas de cada isla y otro vuelo alto. Se realiza mediante la aplicación de procesos de apoyo de campo, aerotriangulación, restitución fotogramétrica, edición digital y controles de calidad cartográficos.

### SITCAN

El principal exponente de la estrategia de difusión de información geográfica y territorial del Archipiélago es el Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN), que engloba servicios y productos sobre información territorial a los que se accede a través de distintas plataformas web, entre las que se encuentran la mencionada Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ([www.idecanarias.es](http://www.idecanarias.es)) y el Servicio de Venta y Descarga de Información Territorial (<http://tiendavirtual.grafcan.es>).

Cartográfica de Canarias es la entidad responsable de llevar a cabo las actividades de planificación, producción, explotación, difusión y mantenimiento de información geográfica y territorial de Canarias conforme a las directrices y política geográfica del Gobierno de Canarias. Se trata de un servicio especializado del Ejecutivo canario que se constituyó como sociedad anónima por unos principios de eficacia técnica y agilidad administrativa.



ÚLTIMAS NOTICIAS | LO MÁS LEIDO

Isaac Castellano afirma en el Parlamento que el Gobierno de Canarias no está a favor de establecer una tasa turística

El Grupo de Respuesta Operativa de la Policía Autonómica investiga a una persona por un supuesto delito contra la seguridad vial

145 producciones de todas las Islas compiten en Agrocanarias por el galardón al Mejor Queso de Canarias

Fallece un varón tras caerse por un barranco mientras trabajaba en Tenerife

Clavijo y Dastis impulsan el apoyo al crecimiento "inclusivo y sostenible" de África occidental

Turismo incorporará al PITCAN las obras de protección del talud de la Playa de Sardina en Gáldar

La Regenta inaugura "Hábitos modernos", una exposición de Beatriz Lecuona y Óscar Hernández

