



Grafcan incorpora 331 nuevas ortofotos de El Hierro a su visor online

Canarias Noticias - 14/06/2021



Grafcan incorpora 331 nuevas ortofotos de El Hierro a su visor online

La empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan), adscrita a la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno autonómico, ha añadido recientemente a la plataforma web del Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) 331 ortofotos de El Hierro perteneciente a la campaña 2021.

El consejero responsable del departamento autonómico, José Antonio Valbuena, detalló que esta información geográfica, a la que se puede acceder a través del visor de la empresa pública IDECanarias, está ya disponible en la dirección <https://visor.grafcan.es/> y que su acceso es totalmente gratuito.

Las 331 ortofotos cubren las zonas urbanas de la isla por lo que la actualización tiene efecto sólo en estas zonas. Con esta actualización, el servicio de ortofoto urbana de alta resolución se compone actualmente de ortofotos de 10 cm/píxel para las zonas urbanas y de 20 cm/píxel para el resto del territorio.

El servicio actualizado, que forma parte del servicio 'Ortofoto Urbana' del visor de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias), ofrece información de interés sobre la imagen utilizada como fechas de vuelo, latitud, longitud y otros datos específicos.

Una ortofoto es una fotografía aérea corregida geométricamente que, a diferencia de una instantánea aérea, puede ser utilizada para realizar mediciones reales. Esto se debe a que se trata de una representación precisa de la superficie terrestre, en la que se han corregido las distorsiones inherentes a las imágenes aéreas. Las instantáneas cuentan con una resolución de 10 cm/píxel y han sido creadas a partir de un vuelo alto realizado entre mayo de 2021 y febrero del presente año.

SITCAN (Sistema de Información Territorial de Canarias)

El principal exponente de la estrategia de difusión de información geográfica y territorial del Archipiélago es el 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 Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (<https://www.idecanarias.es>), el Servicio de Venta y Descarga de Información Territorial (<http://tiendavirtual.grafcan.es>) o el portal de datos abiertos (<https://opendata.sitcan.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.