



Lucha contra el Cambio Climático, Portada, Transición Ecológica, Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

29 de septiembre de 2022



Grafcan actualiza el servicio de ortofotos de alta resolución de Tenerife

Los ciudadanos también pueden consultar en el portal web y de manera gratuita más de 300.000 fotogramas del archipiélago tras la actualización del servicio de 'Fototeca'

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 actualizado el servicio de ortofoto urbana de alta resolución de la plataforma web de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) gracias a la incorporación de nuevas imágenes de la isla de Tenerife. Las ortofotos, de resolución de 10 cm/píxel, fueron elaboradas a partir de un vuelo GSD 8,4 cm/píxel realizado entre febrero de 2021 y mayo de 2022.

El consejero regional responsable del Área, José Antonio Valbuena, señaló que estas instantáneas de gran valor se suman a otras ya realizadas en diferentes islas del archipiélago, a las que se pueden acceder a través del visor (<https://visor.grafcan.es>). "Las imágenes añadidas, que corresponden a la campaña de 2022 de la isla, cubren un total de 73.650 hectáreas y la actualización tiene efecto sólo en aquellas zonas donde hay instantánea urbana", añadió. El servicio de ortofoto urbana de alta resolución actualmente se compone del archivo de 10 cm/píxel para las zonas urbanas y del de 20 cm/píxel para el resto del territorio.

Una ortofoto es una fotografía aérea corregida geométricamente que 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 rectificado las distorsiones inherentes a las imágenes aéreas.

Actualización Fototeca

De manera paralela, Grafcan ha actualizado el servicio de fototeca en su visor de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias), de manera que los ciudadanos pueden acceder a más información geográfica y fotográfica. A este respecto, Valbuena destacó que "gracias a la actualización realizada, el extenso archivo de la fototeca que ofrece Grafcan está compuesto en la actualidad por más de 300.000 fotogramas, concretamente 318.495, de los cuales 158.556 corresponden a la provincia de Las Palmas y 159.939 corresponden a la de Santa Cruz de Tenerife".

Por islas, "se pueden consultar 104.711 fotogramas de Tenerife, 30.920 de La Palma, 14.219 de La Gomera y 10.089 de El Hierro, mientras que de la provincia oriental 79.056 de Gran Canaria, 43.686 de Fuerteventura y 35.814 de Lanzarote", subrayó el consejero.

La colección de fotogramas digitales de Canarias actualizada se ofrece como un servicio online que permite navegar por el fotograma original a su máxima resolución, además de ofrecer datos como la fecha, isla o escala de vuelo de la imagen seleccionada.