



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

31 de enero de 2023

## Transición Ecológica incluye en Grafcan nuevos modelos digitales para ortofotos

José Antonio Valbuena detalla que, entre otras novedades, se han incorporado modelos de sombra, elevaciones y pendientes del terreno

**La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, a través de la empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan), ha incorporado nuevos servicios en el visor de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias). Estas novedades tienen que ver con la incorporación de nuevos modelos digitales que se han elaborado partiendo de los modelos digitales realizados para Ortofotos (MDO), que mejorarán la experiencia de los usuarios del portal.**

El consejero autonómico responsable del Área, José Antonio Valbuena, detalló que estas herramientas consisten en modelos de sombra, mapas hipsométricos (elevaciones) y mapas clinométricos (pendientes), todos ellos aplicados para cada isla y disponibles de forma gratuita en el portal <https://visor.grafcan.es/visorweb/>.

Al solicitar información en cualquier punto del Archipiélago, los servicios del visor del Ejecutivo regional devuelven la altitud del terreno en metros, la pendiente en grados y la orientación en grados de dicho punto, lo cual permite obtener una información mucho más detallada de la zona en cuestión.

Esta novedad se une a la anunciada este mismo año por la Consejería relativa a la actualización del servicio de ortofotos correspondientes al año 2022 con imágenes de mayor resolución aumentadas con técnicas de inteligencia artificial.

Canarias es la primera comunidad autónoma en disponer de imágenes de alta resolución de este tipo que cubren todo el territorio, lo que supone un importante avance para la mejora de la resolución de las imágenes aéreas ortorectificadas.

Cabe recordar que 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/>).