



Planificación Territorial, Portada, Transición Ecológica, Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial
7 de octubre de 2021

Grafcan actualiza el servicio de ortofotos de Gran Canaria con una nueva imagen aérea



La ortofoto, de resolución de 20 cm/píxel, ha sido elaborada a partir de un vuelo alto GSD realizado entre febrero y mayo de 2021

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, a través de la empresa pública GRAFCAN, ha actualizado en la plataforma web del Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) el servicio de ortofotos de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias), con la incorporación de una nueva ortofoto de Gran Canaria de la campaña 2021.

La ortofoto, de resolución de 20 cm/píxel y error máximo inferior a un metro, ha sido elaborada a partir de un vuelo alto GSD realizado entre febrero y mayo de 2021. Las imágenes han sido ortorectificadas a partir de orientaciones obtenidas por procesos de aerotriangulación y se han corregido cromáticamente mediante procesos semiautomáticos.

El consejero regional responsable del Área, José Antonio Valbuena, señaló que esta información geográfica se suma a otras ya realizadas en otras islas, a las que se puede acceder a través del visor de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) en la dirección <https://visor.grafcan.es>.

Una ortofoto es una fotografía aérea corregida geoméricamente que, a diferencia de una imagen 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.