

PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN IGN-CDTI, PARA PROVEER A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESPAÑOLA IMÁGENES DE MUY ALTA RESOLUCIÓN PARA EL TERRITORIO NACIONAL

El IGN pone a disposición de las AAPP imágenes satelitales sobre la geografía española, con una resolución de 0,75m. adquiridas durante los años 2021 y 2022.

El Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA), a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN), y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación, han firmado un protocolo de actuación para la difusión de imágenes satelitales de alta resolución entre las administraciones públicas españolas.

Tras la pérdida de la misión española SEOSAT/Ingenio en noviembre del año 2020, el CDTI, como miembro de la Delegación Española en la ESA para los programas de observación de la Tierra, realizó un encargo a la Agencia Espacial Europea para el suministro de imágenes satelitales de alta resolución del territorio español. La misión escogida para la cobertura es GeoSat-2, cuyo sensor óptico captura imágenes con una resolución de hasta 0,75 metros. Las imágenes se sirven en Nivel 1C, esto es, georreferenciadas y con valores de reflectancia en lo alto de la atmósfera (TOA). Los productos se sirven en formato *bundle* y *pansharpened*.

El IGN será el organismo responsable de la difusión de las imágenes, realizando también tareas de capacitación sobre la interpretación y procesamiento de las imágenes para maximizar su explotación. Estas actividades están alineadas con los objetivos del Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT), coordinado por el IGN, y con el programa europeo de observación de la Tierra Copernicus. Actualmente está disponible para la descarga la cobertura de 2021 y el 60% de la cobertura 2022. La previsión es que se complete para final de año.

Los organismos de la Administración Pública pueden solicitar el acceso a las imágenes a través del correo electrónico pnt@mitma.es. Se deberá cumplimentar un formulario, y aceptar las licencias de uso.



Composición multispectral RGB, Satélite Geosat-2, Cádiz, 2021