

Objetivo del proyecto

Clasificación automática mediante técnicas de Deep Learning de las nubes de puntos LiDAR obtenidas en la 3ª cobertura del Plan Nacional de LiDAR.

Participantes del proyecto

IGN-CNIG, <https://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/home>

TRAGSATEC, www.tragsa.es

SCAYLE, Supercomputación Castilla y León (España), www.scayle.es

Ejecución: 2025.

Financiación del proyecto

Financiación propia IGN-CNIG-D.G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación-FEGA-Catastro-ENAIRE.

Funciones de SCAYLE

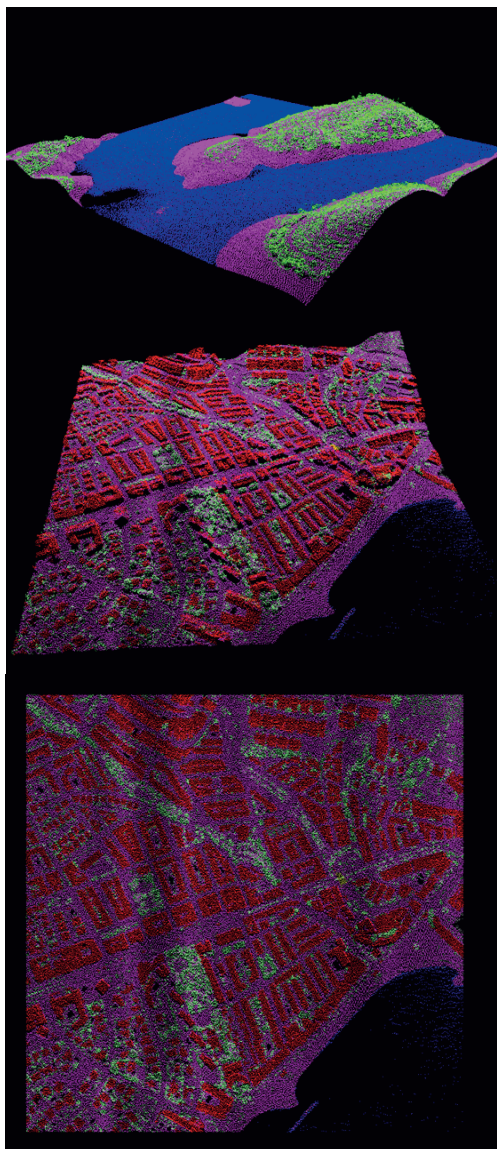
Inferencia del modelo sobre las nubes de puntos.

Justificación del proyecto

Información de referencia para distintas aplicaciones, en particular para la actualización del coeficiente de subvencionabilidad de los pastos (CSP) del SIGPAC y generación de MDTs y productos cartográficos derivados (IGN/CNIG).

Líder del proyecto

IGN - Instituto Geográfico Nacional, Organismo Estatal de la AGE para producir y gestionar la información geográfica oficial. (Cartografía, datos geodésicos, sísmicos...).



Segmentación semántica de un área rural y una urbana de la CCAA de Andalucía. Rojo: Edificios; Azul: Agua; Verdes: Vegetación; Morado: Suelo; Azul: Agua.