

BLOG IDEE

Conoce IDECanarias

13/1/26



idee

canarias

grafcan

nodo

nodo ide

idecanarias

gobierno de canarias

El portal web [IDECanarias](#) tiene como objetivo principal poner a disposición de la ciudadanía, las administraciones públicas y los profesionales **la información geográfica producida por el Gobierno de Canarias**, utilizando servicios interoperables definidos según los estándares del [Open Geospatial Consortium \(OGC\)](#). De este modo se garantiza la interoperabilidad de los datos geográficos y su integración en la [Infraestructura de Datos Espaciales de España](#), cumpliendo con la [Directiva europea INSPIRE](#).

Para facilitar el acceso y la explotación de toda la información contenida, el portal cuenta con el [visualizador IDECanarias](#) que permite seleccionar y superponer distintas capas temáticas, desplazarse por el territorio, realizar búsquedas por toponimia, calle y número de portal, coordenadas, finca registral o referencia catastral; medir distancias y superficies; imprimir mapas; cargar servicios externos y trabajar con información avanzada como capas LIDAR, modelos digitales del terreno o perfiles topográficos, incorporando además herramientas básicas de dibujo y edición sobre el mapa.



Mapa del Pozo las Calcosas (El Hierro) generado con el Visualizador IDECanarias

El portal ofrece un amplio [conjunto de servicios OGC](#) organizados temáticamente, que incluyen ortofotos actuales e históricas, mapas topográficos y callejeros, cartografía de vegetación, ocupación del suelo, geología, planeamiento urbanístico, espacios naturales protegidos, la Red Natura 2000 y la red geodésica, entre otros.

[IDECanarias](#) cuenta además con un [catálogo de metadatos](#) estructurado según estándares internacionales de documentación geográfica, que permite localizar y consultar información descriptiva sobre los datos y servicios disponibles. Este catálogo ofrece acceso al servicio CSW (*Catalogue Service Web*), facilitando la consulta remota de metadatos desde aplicaciones compatibles.

Como complemento a estos servicios, [IDECanarias](#) dispone del [portal de datos abiertos \(SITCAN\)](#), sistema de información que produce, integra, gestiona y difunde conocimiento e información del territorio. Su objetivo es ofrecer descargas directas de conjuntos de datos geospaciales y agrupar recursos que de otro modo quedarían dispersos. Así mismo cuenta con una [plataforma de formación online](#) orientada a la capacitación en el uso del SITCAN, del visor y de los servicios de descarga y consulta.

Desde la renovación de su portal web y su nueva dirección URL en marzo de 2015, IDECanarias ha continuado ampliando sus servicios, formatos y herramientas, **afianzando su papel como una infraestructura esencial** para la planificación territorial, la gestión pública, la investigación y el acceso ciudadano a la información geográfica, y atendiendo desde su creación centenares de millones de peticiones de datos cartográficos.

Publicado por la editora.