

Nuevo mapa 1:25.000 para la Comunitat Valenciana

- El Institut Cartogràfic Valencià y el IGME elaborarán un mapa geológico continuo digital de un sector costero de la Comunitat Valenciana a escala 1:25.000, proyecto que mejorará el conocimiento de la zona litoral valenciana más densamente poblada y con ello su protección medioambiental

Madrid, 28 de julio de 2020

¿Para qué sirve contar con una cartografía detallada? Pues para construir escenarios territoriales a partir de datos fiables como son mapas, cartas o planos que luego demógrafos, expertos del catastro, ingenieros de obras públicas, y en general la ciudadanía dotarán de contenido a partir de los distintos usos que damos al suelo. O para ser más concretos, la cartografía es un servicio público que permite representar los datos sobre los que se apoyan planes de desarrollos urbanísticos, pero también la geolocalización que tan útil resulta. Por eso es especialmente importante disponer de documentos elaborados por expertos y que estén plenamente disponibles para los ciudadanos en versiones como la del **futuro mapa geológico continuo digital que a escala 1:25.000 realizarán el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) gracias al convenio que hoy firman Arcadi España, conseller de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat de la Generalitat Valenciana y Luis Carreras, secretario general del IGME.**

Esta nueva herramienta, el futuro mapa 1:25.000 del sector de la costa de la Comunitat Valenciana, donde vive aproximadamente un 80% de la población valenciana, en un área de 5.462 km² de extensión y con una configuración geológica de este sector es compleja, **servirá “como elemento base para el conocimiento del territorio costero, lo que permitirá la protección del medio ambiente”.** Dentro del convenio también se contempla la actualización de la serie de cartografía geológica a escala 1:50.000 ya existente, dentro del territorio de la comunidad autónoma.

“El resultado final será la elaboración de unas capas de información geológica siguiendo los estándares de la cartografía geológica continua desarrollada por el IGME, que se integrarán en el visor cartográfico de la Generalitat con el resto de capas de información geográfica que proporciona el ICV”, explica Roberto Rodríguez, director del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica.

Por su parte, el conseller Arcadi España ha querido señalar cómo “la cartografía y la geomática son instrumentos clave para llevar a cabo políticas de gestión pública, porque permiten conocer y proteger el territorio. Desde la Generalitat seguiremos impulsando la cartografía, que también es esencial contra el cambio climático”.

Entre otras actuaciones el convenio recoge la elaboración de la base topográfica del proyecto, compilación y generación de los modelos digitales del terreno (MDT) y de los ortofotomapas, como base necesaria para el levantamiento cartográfico que correrá a cargo del ICV, siendo los técnicos del IGME quienes se encarguen del reconocimiento geológico de campo, así como del tratamiento de la información geológica y elaboración de borradores de los mapas geológicos.

Respecto a la digitalización y preparación de las capas de información de la cartografía geológica 1:25.000 conforme al modelo de datos del IGME, el IGME será el responsable de la digitalización y tratamiento digital de la información bruta obtenida para su adecuación al modelo de datos y de la elaboración de una leyenda geológica unificada del área de trabajo y la definición de la simbología de representación de los elementos geológicos del mapa,, tareas en las que el ICV cooperará para definir el modelo de datos digital resultante y proponer la simbología de representación de las unidades geológicas y otros elementos del mapa. Finalmente, la carga de la información digital en el visor se desarrollará desde el ICV con el apoyo del IGME que creará los metadatos y descriptores de los contenidos.

Todo ello en un convenio que tendrá una duración de cuatro años, prorrogables a otros tantos y con una dotación presupuestaria de un millón de euros.

Imágenes.



En la imagen, Roberto Rodríguez y Luis Carreras, firmantes del convenio por parte del IGME





En la imagen, Arcadi España, conseller de Política Territorial, firmante del convenio por parte del ICV.

Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con Alejandro Robador (a.robador@igme.es), científico del Instituto Geológico y Minero de España.

Entidades organizadoras.



#ESTE VIRUS
LO PARAMOS UNIDOS



Contacto

Gabinete de Comunicación

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros
Jefe de Relaciones Externas y Comunicación
Teléfonos - 913 495 778 / 650589660
Fax - 913 495 817
E-mail: m.regueiro@igme.es
Página web: www.igme.es

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Alicia González Rodríguez
Responsable de Cultura Científica
E-mail: alicia.gonzalez@igme.es
Página web: www.igme.es

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados. Para conocer más sobre el IGME copia el siguiente vínculo: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.

