



ElperiodicodeCanarias.com

Diario digital independiente y objetivo al servicio de los canarios



Estás aquí: Inicio / Canarias / GRAFCAN ofrece una nueva forma de “ver” Canarias



GRAFCAN ofrece una nueva forma de “ver” Canarias

Publicado por: admin 26 octubre, 2013 en Canarias
[Deja un comentario](#)

La empresa pública GRAFCAN acaba de añadir a los servicios de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias), disponibles para todos los ciudadanos a través de Internet, un nuevo producto que permite “ver” el Archipiélago de una manera absolutamente novedosa.

En concreto, se trata de un nuevo mapa elaborado a partir de la información de vuelos y diversos productos cartográficos, que permite distinguir con gran detalle la distribución y altura de toda la vegetación y las edificaciones de las islas

El nuevo producto cartográfico, denominado Modelo de Terreno LIDAR (MTL), aporta una visión sintética de la orografía, vegetación, construcciones e infraestructuras (carreteras, embalses, etc.) de las islas. El MTL presenta una resolución de 2,5 metros por píxel. Su grado de detalle, contenidos

informativos y facilidad de interpretación lo convierten en un instrumento de extrema utilidad para la toma de decisiones relacionadas con el territorio, especialmente aquellas que exigen una pronta respuesta como puede ser el caso de incendios, inundaciones u otras situaciones catastróficas.

En el Modelo de Terreno LIDAR, que puede ser consultado en la dirección <http://visor.grafcan.es>, se puede apreciar cómo la vegetación está caracterizada en tonos de verde y las construcciones en tonos de rojo. A mayor intensidad del color, mayor es la altura del elemento al que está asociado. Así, resulta sumamente sencillo identificar zonas de monte bajo o de grandes árboles, o diferenciar zonas residenciales de viviendas unifamiliares de otras con predominio de edificios de media y gran altura. El MTL también aporta un elevadísimo grado de detalle en montañas y barrancos, así como una completa cobertura de autopistas, carreteras, calles, pistas y caminos.

NUEVO CURSO

Este mapa se añade al catálogo de productos que ofrece de forma gratuita GRAFCAN a través de su página web, justo en el inicio de un nuevo curso de formación –también gratuito– sobre el uso de la Infraestructura Espacial de Datos de Canarias. El próximo lunes, 28 de noviembre, se abre el plazo de matrícula para la cuarta edición de este curso a distancia, que permitirá a cualquier ciudadano conocer por vía telemática las principales herramientas de consulta de IDECanarias. Las plazas son limitadas y se podrán solicitar a través del portal de formación de GRAFCAN (<http://formacion.grafcan.es>).

La duración del curso será de cuatro semanas, entre el 7 de noviembre y el 5 de diciembre de 2013, en las que los alumnos recibirán formación en línea durante 20 horas lectivas, sobre cuatro módulos diferenciados:

- Módulo I: El Geoportal de IDECanarias.
- Módulo II: Catálogo de servicios y Visor.
- Módulo III: Visor. Herramientas básicas.
- Módulo IV: Visor. Herramientas avanzadas.

Ante la limitación de plazas disponibles, la matrícula se hará por orden de solicitud, desde la apertura del plazo el próximo lunes.

Compartir !

tweet

Me gusta 2



Previo:



La división española del BES entra en pérdidas en los nueve primeros meses