



Lucha contra el Cambio Climático, Portada, Transición Ecológica, Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial
17 de agosto de 2022

Grafcan actualiza los mapas de vegetación de Lanzarote y La Palma en el visor de IDECanarias

Esta actualización ha sido acometida mediante el reconocimiento de unidades vegetales sobre conjuntos de datos espaciales digitales disponibles en el Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) y diferentes trabajos de campo

El mapa de La Palma refleja los efectos de la reciente erupción volcánica que sufrió esta Isla

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, a través de la empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan), ha publicado en el visor web (<https://visor.grafcan.es/visorweb/>) contenido en la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) la actualización de los mapas de vegetación de las islas de Lanzarote y La Palma, trabajo que ha tenido como base el mapa culminado en 2006 y sus posteriores modificaciones puntuales.

El consejero responsable del Área, José Antonio Valbuena, destaca que “esta actualización de mapas, que refleja en el caso de La Palma los efectos de la reciente erupción volcánica de esta Isla, ha sido acometida mediante el reconocimiento de unidades vegetales sobre conjuntos de datos espaciales digitales disponibles en el Sistema de Información Territorial de Canarias (SITCAN) y diferentes trabajos de campo”.

Metodológicamente, se han aplicado los mismos criterios fitosociológicos que se emplearon en el mapa previo: el sistema de Braun-Blanquet-Tüxen, cartografiando a rango de asociación la vegetación leñosa (arbustiva y arbórea) y a rango superior la herbácea. “De esta manera, se preserva la coherencia del conjunto del Mapa de Vegetación de Canarias y se consigue la coordinación con el Mapa de Hábitats Naturales de Interés Comunitario (2016)”, subrayó el consejero.

Los trabajos han tenido una fase apoyada en herramientas SIG y conjuntos de datos espaciales del SITCAN y una campaña de campo complementaria orientada a la clarificación y verificación selectiva de fotointerpretaciones. Toda la información se ha organizado en una base de datos espacial cuyo diseño y control de calidad ha sido supervisado por Grafcan.

En el transcurso de los trabajos de campo se identificó una nueva unidad vegetal que no había sido cartografiada anteriormente: plantaciones con especies del monteverde, en la zona de la Laguna de Barlovento, La Palma.