

Política Territorial y Sostenibilidad / Política Territorial

Política Territorial

04 de abril del 2018 - 13:39

Grafcan pone en marcha la implantación del sistema de observación meteorológica para el estudio de los efectos del cambio climático

Nieves Lady Barreto informa en el Parlamento sobre la instalación de 56 estaciones en las Islas para completar y complementar los servicios de predicción de la Aemet

Imprimir
Noticia



La consejera de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad del Gobierno de Canarias, Nieves Lady Barreto, ha informado hoy en el Parlamento regional sobre la puesta en marcha del sistema de observación meteorológica que será gestionado por la empresa pública Grafcan, para lo cual se llevará a cabo en los próximos meses la instalación de un total de 56 estaciones meteorológicas en las Islas.

Tal y como explicó Barreto, la implantación de un sistema de observación meteorológica y de gestión de datos para el estudio de los efectos del calentamiento global en el Archipiélago era una de las necesidades perentorias marcadas por los miembros del Observatorio Canario de Cambio Climático a la que se dio respuesta con una encomienda a Grafcan firmada el pasado mes de diciembre.

Desde entonces, la empresa pública ha venido desarrollando el trabajo necesario para la implantación de una infraestructura de observación meteorológica propia que genere un registro de datos, en forma de series históricas, para el estudio y análisis del cambio climático y que, al mismo tiempo, pueda completar y complementar los servicios de predicción meteorológica de la Aemet, teniendo en cuenta la compleja y singular realidad física de cada isla.

Esta infraestructura estará compuesta por una red de sensores que registrarán información relevante para la estrategia de adaptación al cambio climático en Canarias y también para el ejercicio de las competencias de las administraciones públicas en materia de Protección Civil. Con la información recabada se conformará un banco de datos histórico que estará a disposición de las administraciones y la comunidad científica a través de medios telemáticos.

En diciembre de 2017, como primera actuación, Grafcan acometió un análisis preliminar de la distribución geográfica de los sensores ya activos en las Islas, tanto públicos (pertenecientes a la Aemet, Puertos del Estado, Parques Nacionales, ICIA, Consejería de Agricultura, Instituto Canario de Ciencias Marinas, ITER...) como privados.

Los resultados de este análisis preliminar fueron presentados el 25 de enero de 2018 a la Comisión del Clima y Calidad del Aire del Observatorio Canario del Cambio Climático.

Durante los meses de febrero y marzo, Grafcan y la ULPGC han trabajado conjuntamente para determinar las características técnicas del instrumental meteorológico que actualmente existe en las Islas, así como las políticas de acceso a sus datos. Además, han identificado las áreas geográficas desprovistas de una adecuada cobertura de sensores y para las que, por lo tanto, la información meteorológica actual es insuficiente. Y, finalmente, han elaborado una propuesta de despliegue de nuevos equipamientos meteorológicos complementarios a los existentes.

Conforme a esta propuesta, se ha cifrado en 56 las estaciones meteorológicas a desplegar, distribuidas por todas las islas. Si bien todas serán de utilidad para los objetivos del proyecto, 15 de ellas estarán especializadas en el estudio de cambio climático.

La distribución de las estaciones será la siguiente: 4 en El Hierro, 8 en La Palma, 6 en La Gomera, 13 en Tenerife, 13 en Gran Canaria, 7 en Fuerteventura y 5 en Lanzarote.

Durante los meses de abril y junio está prevista la licitación pública para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento.



Intervenciones



Sala de prensa online



Redes Sociales



Transparencia



Incidentes
1-1-2 Canarias

ÚLTIMAS NOTICIAS | LO MÁS LEIDO

Fernando Clavjo y Marcial Morales firman la anualidad de 2018 del FDCAN

El jefe del Ejecutivo canario preside una reunión del Consejo de Gobierno de Canarias

Fernando Clavjo se reúne con el alcalde de Betancuria

El presidente del Gobierno asiste a la colocación de la primera piedra del CEIP de Morro Jable

La entrada de renovables en el mix energético de Canarias registra un rápido crecimiento desde 2016

Trabajo imparte una jornada formativa sobre la estrategia de cambio cultural desde la prevención de riesgos laborales

El Gobierno de Canarias publica la resolución provisional de las ayudas del POSEI adicional de 2016



App eGobcan