

Cámaras de infrarrojos detectarán incendios en El Bierzo

D.L. Mirantes | 11/06/2018

Medio Ambiente El sistema de vigilancia de masas forestales de la Junta controlará 200.000 hectáreas. El consejero de Fomento y Medio Ambiente, **Juan Carlos Suárez-Quiñones**, junto con el director de Mantenimiento de Instalaciones de Red Eléctrica Española (REE), **Manuel López**, han presentado en la mañana de este lunes el nuevo sistema de videovigilancia contra incendios instalado en la comarca de El Bierzo. El sistema cuenta con 9 cámaras de video e infrarrojos, 3 repetidores y 24 radioenlaces. El complejo sistema funcionará las 24 horas del día todo el año con la capacidad de controlar 100.000 hectáreas en esta primera fase en Fabero, Ponferrada, Toreno, Páramo del Sil, Castropodame, Igüeña y Villagatón, a los que se sumarán próximamente Carucedo y Vega de Espinareda.

Las cámaras permiten realiza barridos tanto térmicos como de imagen en radios de hasta 15 kilómetros y transmiten la información en tiempo real.

Para su instalación se han aprovechado infraestructuras existentes tanto de la propia Junta, como de REE y de **Telefónica**, lo que ha permitido reducir notablemente los costes del sistema, que han sido de 400.000 euros, 200.000 de fondos de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente y otros 200.000 aportados por REE.

El sistema que se pone en funcionamiento es la primera fase de un sistema que cuando se complete contará con 20 cámaras, más los repetidores y radioenlaces necesarios. En una segunda fase, en las que ya trabaja la Consejería se añadirán otras 11 cámaras más ampliando el territorio vigilado hasta un total de 200.000 hectáreas que constituirá el 75% de la superficie forestal de la comarca berciana.

Como ha puesto de manifiesto Suárez-Quiñones durante la presentación del sistema, se trata de una apuesta tecnológica orientada a tres líneas de actuación: prevención, detección e intervención.

Fomento presenta el nuevo sistema de vigilancia contra incendios del Bierzo



Lunes 11 de Junio de 2018 12:31

La instalación de las nuevas cámaras de vigilancia en la comarca, que en esta primera fase supone una inversión de 400.000 euros, permite controlar 100.000 hectáreas en nueve municipios durante todos los días del año mediante tecnología videográfica e infrarroja de última generación.

El sistema cuenta en esta fase con 9 cámaras, 3 repetidores y 24 radioenlaces. Se cumple así uno de los compromisos del consejero de Fomento y Medio Ambiente con la prevención de incendios en la comarca berciana. La colaboración económica para la instalación del sistema de Red Eléctrica de España responde a un acuerdo de 2017 entre ambas instituciones para la prevención de incendios.

El consejero de Fomento y Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez-Quiñones, ha presentado esta mañana, acompañado por el director de Mantenimiento de Instalaciones de Red Eléctrica de España, Manuel López, la primera fase del proyecto que engloba la instalación de un sistema de vigilancia para la lucha contra incendios en el Bierzo, una apuesta tecnológica orientada a tres líneas de actuación: prevención, detección e intervención. Este proyecto ha supuesto una inversión de 400.000 euros aportados a partes iguales por las dos instituciones.

El nuevo sistema de vigilancia permite detectar con mayor rapidez los focos incipientes de incendios y, por tanto, anticipar la intervención del operativo de extinción de incendios para minimizar los daños y la superficie quemada. El proyecto impulsado por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, incorpora nueve sistemas optrónicos de vigilancia con sus respectivas cámaras térmicas y de circuito cerrado de televisión, dotadas con tecnología de última generación con la que se obtendrá información en tiempo real y que puede detectar focos de incendios en radios de 15 kilómetros.

El sistema de vigilancia del Bierzo cuenta, además de las cámaras infrarrojas y video-gráficas, con tres repetidores instalados en los municipios de Quintana del Castillo, Valverde de la Virgen y Sariegos, que permiten enviar las imágenes en tiempo real al Centro Provincial de Mando (CPM) de León. También incorpora 24 radioenlaces para su correcto funcionamiento.

El CPM de León estrena nuevas instalaciones más amplias y funcionales donde se ha instalado un monitor múltiple para la recepción y gestión de imágenes, dos equipos informáticos completos y una plataforma de software específica que gestiona toda la instalación.

Este complejo sistema funcionará durante las 24 horas del día, todos los días del año y tiene la capacidad de controlar 100.000 hectáreas situadas en los términos municipales de Fabero, Ponferrada, Toreno, Páramo del Sil, Castropodame, Igüña y Villagatón, a los que se sumarán pronto los de Carucedo y Vega de Espinareda.

Los criterios técnicos que han llevado a instalar los dispositivos de vigilancia en estas zonas han sido el alto riesgo de incendio; el valor ecológico de estos territorios, ya sea porque cuentan con una gran masa arbolada o por ser espacios protegidos; que sean lugares con un campo visual

amplio que permita alcanzar zonas de difícil visibilidad; y la disponibilidad de las infraestructuras, aprovechando las instalaciones ya existentes para disminuir la instalación de infraestructuras nuevas en el espacio natural y también rebajar los costes del proyecto, evitando la construcción de nuevas torres y la instalación de placas fotovoltaicas para el suministro eléctrico.