



El Estado instala ocho estaciones en los Picos para estudiar el cambio climático

Los primeros datos comenzarán a recogerse este año y quedarán a disposición del usuario en internet

Se registrarán la humedad, la temperatura, la incidencia de radiaciones y hasta la capa de nieve

ANA MORIYÓN CANGAS DE ONÍS

El Parque Nacional de los Picos de Europa se convertirá pronto en una compleja estación meteorológica y curioso lugar para el estudio del cambio climático. El Ministerio de Medio Ambiente ha elegido, junto a otros dos espacios protegidos, las majadas y las montañas de los Picos de Europa para desarrollar un ambicioso proyecto en colaboración con la Fundación Biodiversidad, que tiene por objeto realizar un riguroso seguimiento del cambio global.

Precisamente estos días se están instalado en diferentes puntos del parque nacional un total de ocho estaciones meteorológicas, y otros 20 sensores más, que pronto entrarán en funcionamiento para recoger diferentes variantes meteorológicas en la zona, que luego serán puntualmente remitidas para su estudio con el objeto de realizar un seguimiento exhaustivo del cambio climático. Además, mucha de esta información servirá para facilitar el funcionamiento diario del parque ya que, por ejemplo, se colocarán sensores capaces de determinar la capa de nieve que existe en cada momento en los diferentes puntos de la montaña.

El director conservador del Parque Nacional de los Picos de Europa, Rodrigo Suárez Robledano, explicó que ya se han instalado gran parte de las estaciones meteorológicas previstas y que, previsiblemente, éstas comenzarán a recibir datos «antes de que finalice este año». En el proyecto participan también los parques nacionales de Sierra Nevada, Teide y el Archipiélago de Cabrera y cada uno de ellos estará coordinado por un centro de investigación que, si bien en el caso del parque nacional de los Picos de Europa es la Universidad de Oviedo, a nivel general será la Universidad Complutense de Madrid. Además, participarán en el proyecto el Instituto Nacional de Meteorología y la Oficina Nacional para el Cambio Climático.

Telefonía móvil

El programa contempla la instalación en el parque nacional de los Picos de Europa de un total de ocho estaciones meteorológicas automáticas con remisión de datos vía telefonía móvil GSM o vía satélite, donde la limitación de conexión así lo requiera. Estas estaciones determinarán de modo permanente parámetros habituales en este tipo de instalaciones (tales como humedad, temperatura, velocidad del viento, ...) pero, además, se detectará la incidencia de radiaciones ultravioleta A y B, y la deposición de determinados contaminantes.

Las estaciones son de tres tipos, en función del grado de complejidad de los equipos de las mismas.

Las más sencillas, denominadas 'simplificadas', se ubican en la Vega de Urriellu (Cabrera), Vega de Ario (Onís), Cabaña Verónica (Camaleño, Cantabria) y Escobaño (Oseja de Sajambre, León). Las siguientes estaciones, por tipo de complejidad, son las denominadas 'básicas' e irán situadas en el Mirador del Cable y en el Mirador de Corisco (ambas

municipio de Camaleño, Cantabria). Estas estaciones, al igual que las 'simplificadas', se alimentan mediante energía eléctrica fotovoltaica.

Finalmente, las estaciones denominadas de 'referencia' se ubican en Cordiñanes (Posada de Valdeón, León) y Sotres (Cabrera). También está prevista la instalación de 20 sen-

sos capaces de registrar la evolución de las condiciones de las aguas y que se ubicarán en corrientes distribuidas por toda la superficie del parque, con especial incidencia en los ambientes de alta montaña.

A su vez, se va a hacer un seguimiento general de la evolución de diferentes parámetros biológicos, con un protocolo de toma de datos estandarizado que permita a los expertos apreciar la incidencia del cambio global en estos ambientes de alta montaña, «en los que la influencia de las tendencias de cambio se aprecian con mayor rapidez, si cabe, que en ambientes menos extremados», reconoció Robledano.

La instalación de estas estaciones meteorológicas en un ámbito de alta montaña es muy compleja. Así,

aunque la obra física para la colocación de los soportes y casetas de sensores está ya muy avanzada, todavía está pendiente de acometerse toda la tramitación administrativa para la instalación de los equipos tecnológicos. En estos momentos, explicó el director del parque, están ya colocados los soportes de seis de las estaciones (Ario, Vega de Urriellu, Sotres, Cordiñanes, Cabaña Verónica y Escobaño) y pronto se procederá a hacer lo propio en las dos restantes.

En cuanto se inicie la remisión de datos estos quedarán a disposición de la comunidad científica y de cualquier interesado vía internet, aunque todavía no se ha decidido la web en la que se colgará la información.



EL HOMBRE DEL TIEMPO. Fermín Díaz Casero, pastor de Picos de Europa, realiza sus propias predicciones meteorológicas. / E. C.