



Evaluación de los ecosistemas presentes en los Parques Nacionales

M. A. Pérez
LEÓN

■ La Fundación Biodiversidad ha puesto en marcha el proyecto «Establecimiento de la red de seguimiento del cambio global en Parques Nacionales», con el que se pretende desarrollar un sistema de evaluación y seguimiento de los ecosistemas presentes en los parques nacionales españoles, basándose en la información obtenida a partir de la toma de datos in situ. Este trabajo está previsto en los Parques Nacionales de Sierra

Nevada, Picos de Europa, Teide y Cabrera, por ser cada uno de ellos los más representativos de la variedad de ecosistemas presentes en los parques.

El objetivo principal de esta iniciativa pionera es la toma de datos de clima, calidad del aire y de agua en estos Parques Nacionales, junto con el seguimiento de la transformación provocada por el cambio global en los ecosistemas en todos ellos. La información que se recoja constituirá una base de datos abierta para que sea utilizada por la comunidad

científica nacional e internacional a través de Internet, como material de investigación para proyectos relacionados con el cambio global que se realicen actualmente o que puedan desarrollarse en estos espacios naturales protegidos.

Entre otras acciones, se contempla la instalación de dieciocho estaciones meteorológicas con un ordenador grabador de datos que transmitirá los datos que se obtengan vía GSM (Sistema Global para las comunicaciones Móviles) o vía satélite. Ocho de estas estaciones se

ubicarán en el Parque Nacional de Sierra Nevada; ocho en el Parque Nacional de los Picos de Europa y dos en el Parque Nacional de Cabrera (una terrestre y otra marítima). El proyecto contempla la evaluación y seguimiento de indicadores climáticos y biológicos.

El asesoramiento de la Oficina Española de Cambio Climático y del Instituto Nacional de Meteorología ha permitido definir la instrumentación básica común que han de tener todas las estaciones del proyecto para medir los parámetros climáticos. Para la puesta en marcha de este proyecto, la Fundación Biodiversidad suscribió convenios de colaboración con las universidades situadas en las zonas de influencia