

## INTERÉS AMBIENTAL: EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Se entiende como cambio global, las modificaciones del medio ambiente provocadas por el impacto humano que pueden alterar la capacidad del planeta para sustentar la vida, entre las cuales se encuentran los cambios de uso del territorio, las alteraciones en el funcionamiento de los procesos ecológicos, la disminución de biodiversidad, la pérdida de productividad de la tierra y los recursos hídricos y el cambio climático. El seguimiento es un proceso temporal que permite obtener información midiendo e identificando los cambios de ciertos parámetros a lo largo del tiempo y mediante un método adecuado, para conseguir los objetivos de detección y causalidad. El objetivo fundamental de un Espacio Natural como Sierra Nevada es la protección y conservación de los procesos ecológicos y los recursos naturales de un espacio concreto, en el que previamente se conoce la importancia de algunos de estos procesos y recursos, lo que motiva su declaración como espacio natural protegido. Pero dicho conocimiento es necesariamente parcial y limitado en el tiempo, por lo que para cumplir el objetivo mencionado, se debe abordar el conocimiento de los principales procesos y recursos, afrontarse de la mejor manera el seguimiento de aquellos parámetros biológicos que se consideren indicadores o importantes para el funcionamiento de los ecosistemas. En un espacio natural dado, la elección de los procesos y recursos naturales sobre los que se establecerán las actuaciones de seguimiento no es tarea fácil, esencialmente por la extremada complejidad de los ecosistemas y la imposibilidad de cubrir todos los procesos y recursos. Además, en el caso que nos ocupa, el seguimiento deberá permitir, previsiblemente, la obtención de indicadores que, si bien estén referidos a fenómenos y procesos locales que ocurran en el macizo de Sierra Nevada, pongan de manifiesto los complejos cambios que se están produciendo a escala planetaria.