

La Sierra "conducirá" el deshielo para paliar el cambio climático

03:20 a. g. / M. R. granada.

Tomarán como referencia el incendio de Lanjarón del año 2005 y el descenso en las precipitaciones de los últimos años para analizar cómo se comporta la flora de Sierra Nevada ante los cambios climáticos que ya se están dejando notar en el planeta. Se estudiarán las formaciones vegetales para determinar cómo les afectan las nuevas plagas, y cómo hacerlas más resistentes a la escasez de precipitaciones. Se harán modelos de distribución de lluvias para crear caudales que podrán ser aprovechados en momentos concretos y se analizarán las cotas de fundición de la nieve derivándolas hacia las acequias. El centro internacional de cambio climático que se instalará en Granada tendrá que desarrollar hasta el verano todas estas cuestiones y ofrecer un diagnóstico con un modelo de gestión de Sierra Nevada que ayude a paliar estos efectos. "El proyecto abordará cuatro fases: hay que detectar las señales del cambio, evaluarlas, conocer los mecanismos de cambios y mitigarlos para que no tengan consecuencias fatales", declara Javier Sánchez, director del Parque Nacional de Sierra Nevada.

La Unesco ha elegido las cumbres granadinas, junto a otros 27 espacios del resto del mundo, para abordar el cambio global y comprobar si la mano del hombre puede aún paliar los efectos medioambientales que han producido las emisiones continuas a la atmósfera de CO2. De esta forma los cambios que se produzcan en Sierra Nevada ayudarán a desvelar los efectos que tiene el cambio climático en todo el planeta.

El observatorio climático en alta montaña contará sólo con dos puntos de estudio en Europa: Sierra Nevada y los Alpes. "Los resultados de la observación serán a largo plazo, no en 5 ni 10 años", anunció Sánchez.

La Junta de Andalucía y el Comité Español de la Unesco han firmado el protocolo para la instalación del observatorio que estará coordinado por el Centro Andaluz de Medio Ambiente, bajo la dirección científica de Pascual Rivas. La Universidad de Granada y el CSIC participan también en el programa que no sólo estudiará los efectos del calentamiento global, sino también cómo la acción del hombre puede paliar estos cambios.

Joly Digital © Federico Joly y CIA, S.A.