

# Bajo el hielo de los ibones pirenaicos

Por [REDACCIÓN BARRABES.COM](http://www.barrabes.com) - Martes, 27 de enero de 2009

**El pasado 20 y 21 de diciembre la Asociación Científico Deportiva Aragonesa llevó acabo una toma de muestras de agua en diferentes ibones del pirineo Aragones (Brazato 2368m, Bramatuero 2511m, Bachimaña 2209m, Respomuso 2129m). Este proyecto pretende realizar un estudio muy ambicioso, tanto por su alcance como por su duración, para tratar de conocer mejor la dinámica y las características físico-químicas de los ibones del Pirineo**

Hemos de pensar que el estudio ya de por sí interesante, pues no se había realizado más que de forma puntual en algún ibón accesible, cobra mayor interés si cabe por la situación estimada para los próximos años.

Un estudio muy reciente (Universidad de Ginebra) revela que en las próximas décadas la temperatura media de los pirineos subirá entre 2 y 3 grados en los meses de invierno, lo que unido a un descenso de las precipitaciones, provocará que la cota de nieve suba de los 1.500 m (actualidad) a los 2.000 m.

Aparte de otras consecuencias importantes, desde el punto de vista de los ibones, esto significará un enorme cambio en la estratificación de sus temperaturas, en el comportamiento lumínico (la luz penetra en el agua a mayor profundidad al desaparecer la capa de nieve) y de los gases disueltos lo que probablemente originará cambios de enorme importancia en su tipo y estacionalidad de flora y fauna (plancton y bentos) por los que incluso variará su clasificación (muchos pasarán de monomícticos fríos a polimícticos y otros de oligotróficos a eutróficos).

La oportunidad de estudiarlos antes de que dichos cambios se produzcan no sólo es interesante por sí misma sino también puede servir de base para saber cómo evolucionan en la situación histórica de un cambio climático.

También aprovechando el poder bucear en ibones a más de 2000 m, desde el laboratorio biomédico de la facultad de ciencias de la salud y del deporte, haremos un estudio fisiológico a los buceadores.

Y sobre todo agradecer todo el apoyo y respaldo de la sección de rescate subacuático de la Guardia Civil (G.E.A.S.) y su helicóptero, del Gobierno de Aragón los departamentos de Medio Ambiente, Ríos y Actividad Cinegética, Gestión Forestal con un helicóptero y Sanidad en el análisis de las muestras recogidas, la empresa pública Sodemasa, profesores de la Universidad de Ciencias de la Salud y Deporte haciendo un estudio fisiológico del buceo en altura a los buceadores, Biólogos en el estudio químico y biológico de los ibones y el club de buceo Oscasub que ven en este proyecto un compromiso para la salvaguardia de un bien tan especial que son los ibones del pirineo Aragonés.