



## Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 10 al 16 de marzo de 2014

Semana completamente anticiclónica, pero sin grandes calores, ya que el anticiclón se encuentra más al norte de la Península Ibérica y las temperaturas en la vertical de los Pirineos no son demasiado altas. Las temperaturas son incluso negativas toda la jornada a mediados de semana, pero a finales, el anticiclón cambia de posición y hace entrar viento de norte seco y recalentado que hace subir bastante las temperaturas.

Es propio de la primera mitad de marzo un fuerte contraste en el estado de la nieve entre las vertientes soleadas y las umbrías. La altura del sol sobre el horizonte y la duración del día son bastante importantes para imponer procesos de fusión en las solanas, mientras que en las umbrías la nieve aún se mantiene seca y polvo. Este patrón es más evidente cuando el tiempo es anticiclónico, como en estas jornadas, ya que la insolación es fuerte y al mismo tiempo el enfriamiento nocturno por irradiación también.

Por tanto, en esta semana el manto se encostra en las solanas y cae algún alud de deslizamiento en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, mientras que en las umbrías la nieve es seca por encima de 2200 metros. Los aludes son un poco más frecuentes y de tamaño mediano el fin de semana, coincidiendo con el aumento de temperatura.



Aspecto de la umbría del Cadí (Vertiente Norte Cadí-Moixeró), el 11 de marzo, donde a mediodía se ve como aún queda en la sombra y la nieve se mantiene seca.



En las solanas continúan abriéndose fisuras y se registra algún alud de deslizamiento o de fondo; sector del lago Redó (Aran-Franja Norte de la Pallaresa), 13 de marzo (Foto: SMC).

