



## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 8 al 14 de febrero de 2016

**Evolución general.** Semana marcada por una inestabilización constante del tiempo en alta montaña, y sobre todo, en el sector occidental de la cordillera. Varios frentes poco activos han ido aportado precipitaciones de nieve que sólo han dejado acumulaciones destacables en el Aran y en la Franja norte de la Pallaresa. Entre los espesores acumulados a lo largo de la semana destacan los 20 cm en la Bonaigua. El paso continuado de estos frentes de entre noroeste y oeste, han provocado una amplia variación de las temperaturas durante la semana, produciendo una ligera reducción del manto en aquellas áreas donde los frentes no han llegado con actividad. Por último, destacar que a inicios de semana las fuertes rachas de viento han venteado la nieve recién caída del fin de semana del 6-7 de febrero.

**Situación del manto nivoso.** Durante la semana se han dado varias nevadas causadas por frentes del oeste y noroeste con fuertes variaciones de temperatura. En total se han llegado a acumular más de 40 ml de precipitación en el extremo más noroccidental y con acumulaciones más escasas en el extremo oriental. Las nevadas han dejado varias capas de nieve reciente más húmeda en la base y más seca en la superficie. El viento de componente oeste ha formado placas en orientaciones este, sureste y noreste; también en umbrías resguardadas. Gran parte de las nevadas se ha depositado sobre el propio suelo excepto en las umbrías donde se ha centrado la inestabilidad de la semana debido a la existencia de capas débiles antiguas. Durante la semana ha habido aludes accidentales debido a esta nieve venteada. Por otra parte, en los momentos de subida de la cota de nieve cerca de los 2000 m y también al haber insolación y claros después de las nevadas, han caído purgas y aludes de nieve húmeda. El peligro de aludes en el Pirineo Occidental ha estado entre LIMITADO (2) y NOTABLE (3). En el Pirineo Oriental ha sido LIMITADO (2) por las placas de viento en el extremo norte, donde había más disponibilidad de nieve y capas débiles, y entre LIMITADO (2) y DÉBIL (1) en el resto de sectores ya que las nevadas han sido en buena parte sobre el suelo.

**Perspectivas.** Para la semana del 15 al 21 de febrero se espera una advección de origen polar-continental, que hará caer las temperaturas en toda la cordillera y que se espera que aporte nuevos espesores de nieve, sobre todo en el Pirineo occidental.





Imagen de paisaje de Miércoles, 02/10/2016 en La Vall Fosca donde se observa la nevada que no ha podido tapar el suelo en cotas altas donde el viento y la falta de precipitaciones durante todo el invierno, dejó el suelo al descubierto durante meses.