



## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 23 al 29 de noviembre de 2015

**Evolución general.** Inicio del invierno, en todos los sentidos, no sólo por las nevadas sino también por las temperaturas, que por fin han bajado, tras un noviembre anticiclónico con valores térmicos excepcionalmente elevados en alta montaña. Caen unas primeras nevadas entre el 21 y 22 de noviembre, que han abierto el paso a una situación de NW con una nevada más intensa entre el 24 y 26 de noviembre

**Situación del manto nivoso.** Semana con situación de vientos de NW, nevadas y temperaturas bajas. Un frente atlántico los días 21 y 22 cubre el suelo con nieve fría y seca en el Aran (20-30 cm) y empolva el resto, con vientos superiores a los 100 km / h en el Pirineo oriental. Las temperaturas son bastante bajas y la nieve reciente se empieza a facetar. Seguidamente un nuevo frente del NW regala una nevada más intensa los días 24 a 26 (entre 60-90 mm de precipitación en Arán, hasta 180 mm en Sant Joan de Toran, en el extremo norte del Aran). Los espesores de nieve nueva oscilan entre 30-50 cm en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, entre 20-30 cm en el resto e insignificantes en el Prepirineo. El día 28, una cola de frente deja nuevamente entre 1-5 cm de nieve más húmeda en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa. El grosor de nieve total en el suelo ha alcanzado los 50-60 cm en el Aran e inferiores a 50 cm el resto, pero se están reduciendo por el asentamiento y el aumento de temperaturas.

Después de estos episodios, el manto en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa ha quedado bastante consolidado. Internamente hay grano fino, que da compacidad al manto y en superficie hay nieve venteada y nieve granulada de baja cohesión y dureza. En el contacto entre estos dos tipos de nieve los test de sobrecarga son positivos, pero sin propagación de fracturas, y además se requiere una sobrecarga media a fuerte para iniciar la aparición de una grieta.

**Perspectivas.** Para la semana actual (del 30 de noviembre al 6 de diciembre) no se prevén nevadas y el anticiclón subtropical volverá a centrarse sobre la Península Ibérica. Es posible que el manto se vaya degradando en las umbrías (manteniéndose polvo) y encostrado ligeramente en las solanas.



Imagen tomada el día 27 de noviembre donde se ve la pala del Bastiments (Ter-Freser) con una mitad con sobreacumulación de nieve por el viento y la otra mitad pelada por el mismo viento de noroeste.

