

## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 17 al 23 de marzo de 2025.

La semana comenzó con nevadas en todos los sectores, estableciendo como principal problema la nieve reciente en todas partes, con un grado de peligro Notable (3), generalizado, y un grado secundario Limitado (2) en todos los sectores excepto en el Arán, por debajo de los 2.000 m.

El manto está formado en superficie por escarcha (3-4 mm), extensa y generalizada, con polvo sahariano, y se observa el transporte de la nieve más seca y fría, especialmente en el límite sur del Arán y en la Franja Nord Pallaresa.

El manto tiene una estabilidad pobre y, por esta razón, se registra actividad de avalanchas, especialmente en el Arán-Franja Nord Pallaresa. Con el paso de esquiadores, se desencadenan varias placas de viento de tamaño mediano y grande, entre 2.300 y 2.400 m, en laderas orientadas al norte y noreste. Estas placas permanecen sobre niveles débiles.

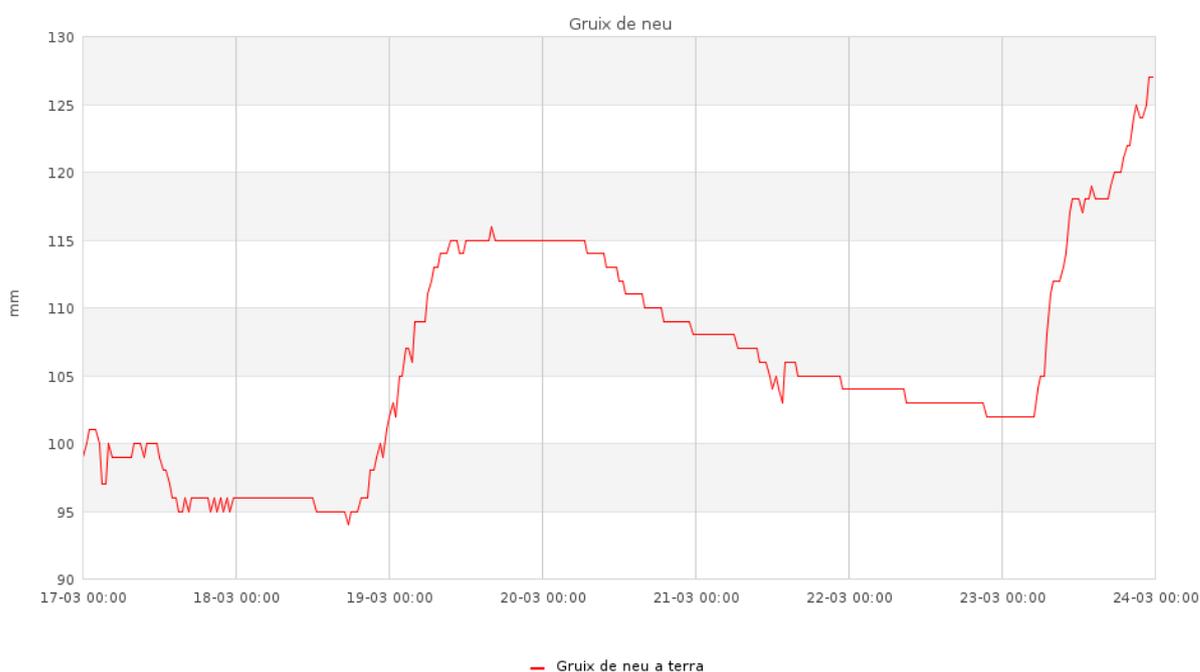
El martes 18, con las abundantes precipitaciones previstas y el fuerte viento del sur, el grado de peligro se establece en Fuerte (4) para los sectores de la Vessant Nord del Cadí-Moixeró y Ter-Freser, con la posibilidad de caída natural de avalanchas de placa de viento, frecuentes, de hasta tamaño 3 (grande), en cotas altas. Junto con la nieve venteada, convive el problema de la nieve húmeda debido al ascenso de la cota de nieve hasta los 2.200 m, puntualmente más alto, con la posibilidad de desencadenarse de forma natural avalanchas de nieve húmeda, también de tamaño grande.

A lo largo de la semana continúan las precipitaciones, pero el jueves los problemas se invierten, pasando a ser el patrón de nieve húmeda el principal debido a las lluvias hasta cotas muy altas. El Vessant Nord del Cadí-Moixeró y Ter-Freser se mantienen en grado de peligro Fuerte (4), y el resto en Notable (3), todos con el problema secundario de nieve venteada en cotas altas. El viernes, el grado de peligro Fuerte (4) se amplía también a la Pallaresa, la Franja Nord Pallaresa y la Ribagorçana-Vall Fosca debido a las abundantes lluvias en cotas altas, lo que provoca una intensa humidificación interna del manto. Se esperan frecuentes avalanchas de nieve húmeda de tamaño 3 (grande). También se observan tormentas en el Pirineo que dejan nieve granulada en varios sectores.

Para el fin de semana, con la bajada de temperaturas y las nuevas nevadas, el principal problema pasa a ser la nieve venteada debido a la formación de nuevas placas, mientras que la nieve húmeda reciente se convierte en el problema secundario, especialmente de cara al lunes, ya que el domingo la nieve reciente y seca se presentará temporalmente como el principal problema. Se prevé que la nieve movilizable por posibles avalanchas sea la de las últimas nevadas por encima de la costra de lluvia con polvo sahariano, por lo que el tamaño de las avalanchas disminuye a mediano y el grado de peligro se establece en Notable (3) - Limitado (2).

La actividad de avalanchas ha sido significativamente mayor en el Pirineo Occidental que en el Oriental. El lunes se produce una avalancha natural en el Gra de Fajol, de tamaño mediano. Durante la semana se realizan varias detonaciones sin que se produzcan

avalanchas. También hay actividad en el Pedraforca. A principios de semana, en Espot, se registran algunas purgas húmedas y el sábado 22 se detectan purgas y placas húmedas en la Pallaresa. Donde hay más actividad es en el Arán-Franja Nord Pallaresa. En Tavascan se reporta una avalancha en Pala Sirga, natural y de tamaño casi grande. En el Arán se registran varias avalanchas naturales y desencadenadas con explosivos de tamaño pequeño, mediano y grande, en forma de placas secas y húmedas, avalanchas de nieve húmeda y deslizamientos basales. Las avalanchas accidentales son las mencionadas anteriormente, con algunas nuevas, en general sin consecuencias y de tamaño pequeño.



Evolución del espesor de nieve en el suelo en la estación de Ulldeter (Ter-Freser), a 2.410 m. Se observa un marcado aumento del espesor debido a las nevadas a lo largo de la semana.



Trazas de esquiadores y purgas en Espot-Picardes (Pallaresa), el dia 17 de marzo.



Traza profunda con la nieve reciente, camino de Marmotes (Vallter), el dia 18 de marzo.



Avalanchas naturales de nieve reciente, de salida puntual, de tamaño 1 (pequeño) en la Coma d'Espós (Ribagorçana-Vall Fosca), el 18 de marzo. Foto: Cos d'Agents Rurals.



Nieve reciente en los árboles, en Espot (Pallaresa), el 23 de marzo. A 2.000 m cayeron 15 cm (hasta el mediodía), y el espesor total en esta misma cota era de 75 cm.

