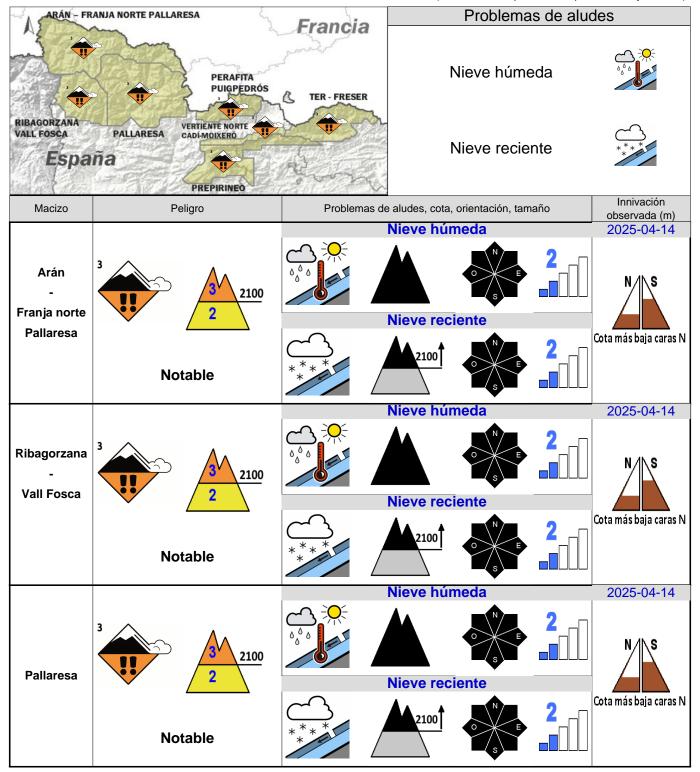
Pirineo Catalán



lunes, 14 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 15 de abril

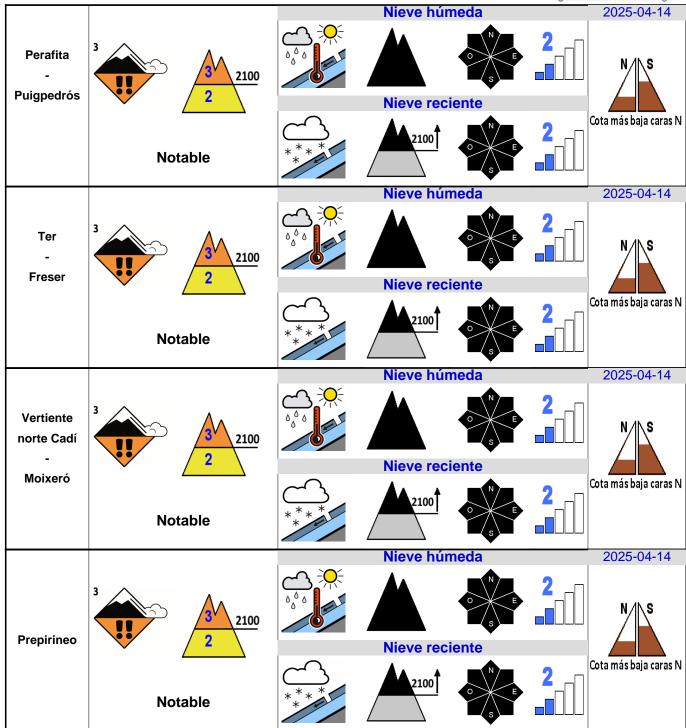
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas han continuado los procesos de humidificación y compactación del manto, con pérdidas de 1-6 cm en algunos puntos de observación. La nieve va progresivamente en retroceso en medianías, especialmente en las solanas, donde se aprecian cada vez más afloramientos rocosos; en cotas altas continúa compactándose y ganando humedad adicional como consecuencia de las nieblas y precipitaciones registradas, que han sido generalmente en forma líquida y en forma de nieve en algunos puntos por encima e los 2400 metros. En cualquier caso, todavía se superan los 80 a 130 cm por encima de 2100



Pirineo Catalán



metros en bastantes zonas, aún más en áreas propensas a la acumulación.

El manto se encuentra humedecido en superficie y con una leve capa de polvo sahariano depositada hace ya unos días. En su interior se ha ido reblandeciendo y evolucionando progresivamente la nieve, aunque todavía pueden persistir algunas capas débiles en umbrías de la alta montaña, si bien lo más probable es que se encuentren a profundidades considerables y, por tanto, difíciles de perturbar mediante una sobrecarga débil.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 15

Situación de nieve húmeda y de nieve reciente.

A lo largo del día de mañana se esperan precipitaciones frecuentes e intensas, con una cota de nieve en progresivo descenso. Esto dará lugar a que la humidificación del manto continúe, especialmente durante las primeras horas, cuando las precipitaciones serán en forma líquida. Sin embargo, conforme avance el día tendremos precipitaciones de nieve reciente en altitudes cada vez más bajas, pudiendo acumular hasta 20-30 cm en las cotas más altas. Estos nuevos espesores además se depositarán sobre un manto muy humidificado e inestable, pudiendo ser éste un factor para que se desencadenen aludes más grandes. En consecuencia son de esperar nuevas purgas de nieve húmeda o reciente en pendientes propicias y sin orientación preferente, que serán, en general, de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Además, en enclaves donde la lluvia registrada sea significativa, ésta podría percolar por el interior de los diferentes estratos de nieve vieja hasta la base y, sobre todo en laderas herbosas o de piedra lisa, desencadenarse algún deslizamiento basal que arrastre gran cantidad de nieve, adquiriendo dimensiones grandes, por lo que se recomienda evitar el tránsito por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el martes, día 15

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan lluvias y chubascos, moderados o localmente fuertes, que podrán ir acompañados de granizo o nieve granulada. Cota de nieve: bajando de 2.200 a unos 1.400 metros a últimas horas. Se esperan tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas en moderado descenso, que podrá ser notable de las máximas en el valle de Arán, y con mínimas que podrán darse al final del día. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Soplarán vientos flojos o moderados de componente sur, ocasionalmente fuertes en cotas altas y zonas expuestas, girando a oeste y norte en el transcurso de la mañana.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el miércoles día 16

Se espera que la cota de nieve se mantenga baja, llevando a que los problemas de nieve húmeda remitan temporalmente, y pudiendo aumentar el peligro por nieve reciente.

Escala europea de peligro de aludes















Problemas de aludes













Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales. Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace

responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.