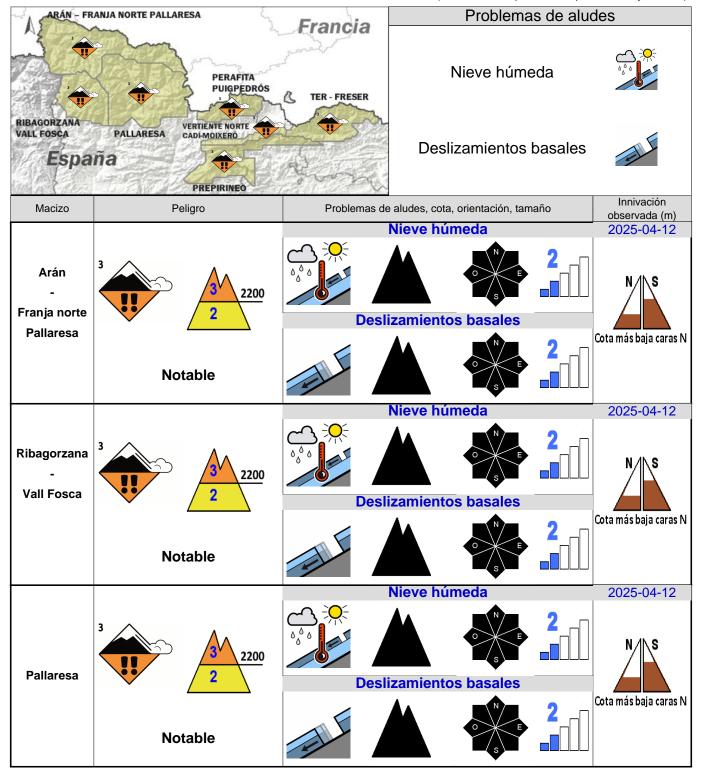
Pirineo Catalán



sábado, 12 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 13 de abril

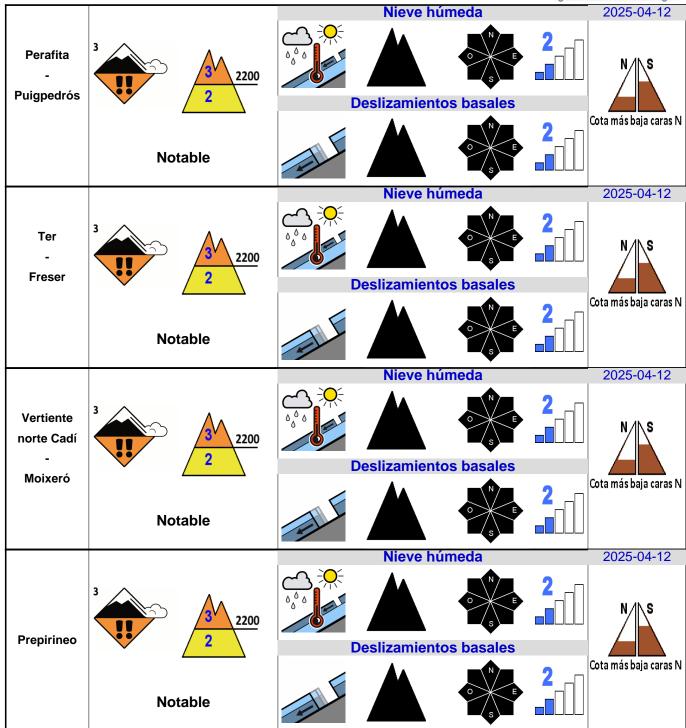
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

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, pero, pese a ello, todavía podemos encontrar espesores superiores a 100cm en numerosas zonas, aún más en zonas propensas a la acumulación.



Pirineo Catalán



El manto se encuentra humedecido en superficie y con una leve capa de polvo sahariano depositada en días previos. 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 domingo, día 13

Situación de nieve húmeda y deslizamientos basales.

Las temperaturas suaves, así como las precipitaciones previstas, que serán localmente intensas y en forma líquida hasta altitudes considerables, tenderán a humidificar adicionalmente el manto. Por consiguiente es muy probable que sigan produciéndose purgas de nieve húmeda en pendientes propicias y sin orientación preferente, que serán, en general, de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

En localizaciones donde la lluvia registrada sea importante, ésta podrá 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 domingo, día 13

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con precipitaciones débiles o moderadas, en ocasiones en forma de chubascos acompañados de tormenta, que podrían ser localmente fuertes de madrugada y durante las horas vespertinas. Cota de nieve: 2.400 ó 2.500 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles en la alta montaña. Vientos flojos de dirección variable, con intervalos de sudoeste moderado en cotas altas, pudiendo ser más intensos y racheados durante los chubascos o tormentas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.400 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 20 km/h

Evolución para el lunes día 14

Nivel de peligro sin grandes cambios.

Escala europea de peligro de aludes















Problemas de aludes















Pirineo Catalán



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 derivados.