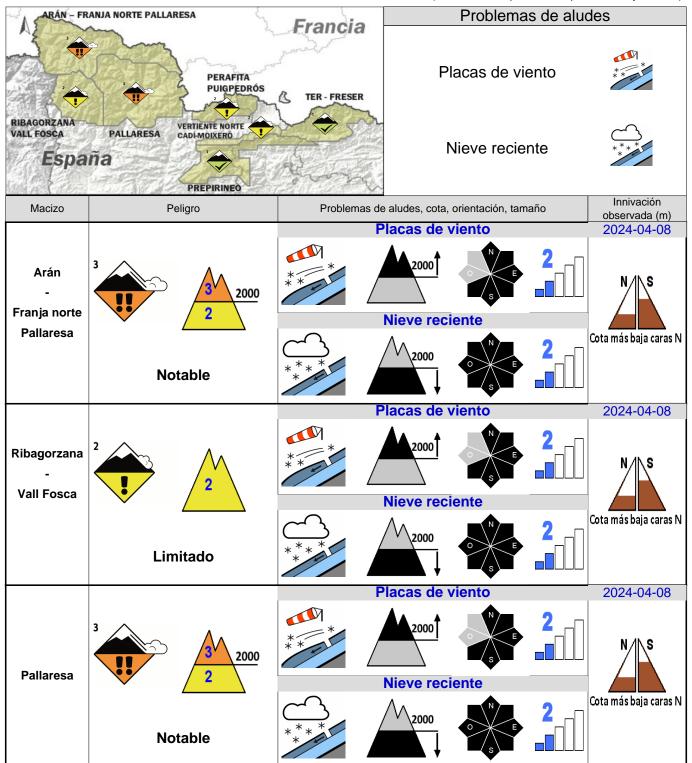
Pirineo Catalán



lunes, 8 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 9 de abril

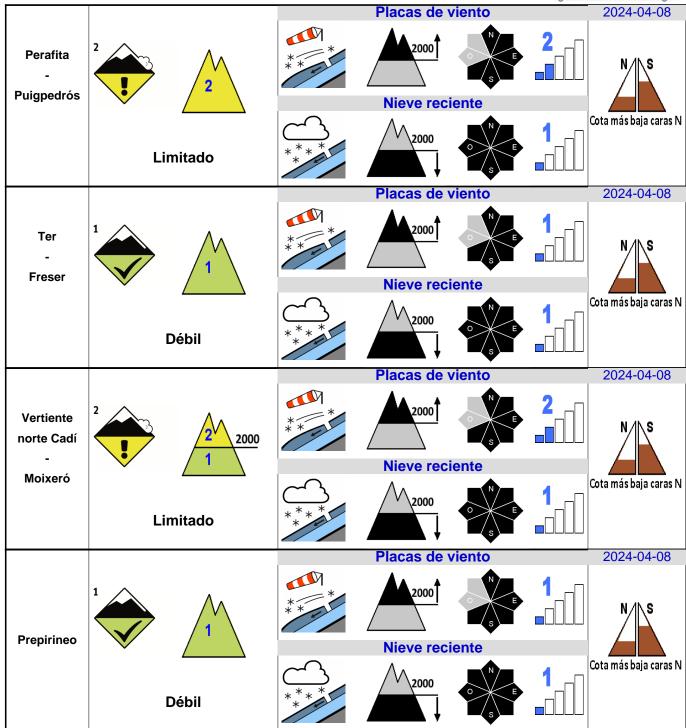
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Las condiciones anticiclónicas de los últimos días han propiciado un aumento sostenido y significativo de las temperaturas, lo que, unido al mayor número de horas de insolación, ha derivado en una disminución constante del grosor del manto. Durante las 24 horas previas a las 08 horas de hoy lunes, 8 de abril, se han registrado pérdidas de 5-15 cm de manera generalizada.



Pirineo Catalán



El manto adquiere continuidad a partir de 1700-1800 metros en el Arán y la Franja Norte Pallaresa, aunque se aprecian asimetrías entre vertientes y afloraciones frecuentes de arbustos y rocas. En el resto de los macizos la distribución es mucho más irregular, especialmente en el Cadí, Ter-Fresser y área prepirenaica, donde el manto es muy deficitario con respecto a lo esperado para la época del año. En canales y ventisqueros de alta montaña, particularmente en la parte occidental, se alcanza el metro de espesor.

Las placas que persisten en cotas altas se han estabilizado progresivamente. Sin embargo, en zonas de umbría, aún siguen constituidas por estructuras poco cohesionadas que descansan sobre costras finas o depósitos de nieve granulada. Aunque pueda ocurrir una ruptura al transitar una persona sobre estas placas, ésta propaga con dificultad.

También se han observado costras superficiales en la alta montaña como resultado de la fusión superficial y posterior rehielo nocturno.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 9

Durante la tarde de hoy lunes persistirán los problemas de nieve húmeda. No obstante, con el descenso abrupto de la cota, se prevén peligros asociados a la nieve reciente y a la formación de placas para la jornada de mañana martes.

Se esperan acumulaciones entre 10-20 cm a partir de 1600-1800 metros en las zonas del Arán y la Pallaresa, siendo los incrementos menos significativos en el resto de macizos.

La nieve, muy fría, caerá sobre un manto húmedo y apelmazado, siendo probable la ocurrencia de aludes de nieve húmeda o reciente, de tamaño 1 o 2, éstos últimos capaces de enterrar a una persona. Serán más probables por la tarde, aunque no se descartan al amanecer en vertientes abruptas orientadas al este.

En cotas altas, el viento de noroeste redistribuirá la reciente innivación, conformando placas en vertientes este y sur. Algunas de éstas podrían depositar sobre otras que aún se mantienen inestables y con estratos quebradizos embebidos en su seno, preferentemente en zonas de umbría.

En caso de ceder las placas ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, podría movilizarse nieve suficiente para provocar aludes de tamaño 1 (pequeño) o 2 (mediano).

Las costras de rehielo superficial que se formaran previamente quedarán enterradas por las posteriores nevadas. Estas costras, si no son suficientemente gruesas y no anclan correctamente el manto, pueden actuar como capas débiles o planos de deslizamiento. Dada la dificultad a la hora de identificarlas, se recomienda extremar la precaución durante la travesía.

Predicción meteorológica para el martes, día 9

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a disminuir la nubosidad en el transcurso del día, salvo en el entorno del Arán que se mantendrá muy nuboso por nubes bajas. Periodos de visibilidad localmente reducida.



Pirineo Catalán



Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco, siendo más frecuentes e intensas en el Arán y en los macizos orientales. La cota de nieve descenderá hasta unos 1200 metros.

No se descartan tormentas acompañando a los chubascos en la mitad oriental.

Las temperaturas mínimas registrarán valores notablemente más bajos que en la madrugada previa. Máximas en notable descenso. Heladas débiles, más frecuentes, intensas y persistentes en cotas altas.

Viento del oeste y suroeste a primeras horas, girando a noroeste, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h (W) - NW 10 km/h (E) Viento a 3000 m: NW 40 km/h (W) - NW 25 km/h (E)

Evolución para el miércoles día 10

En ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes











Nota: 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.