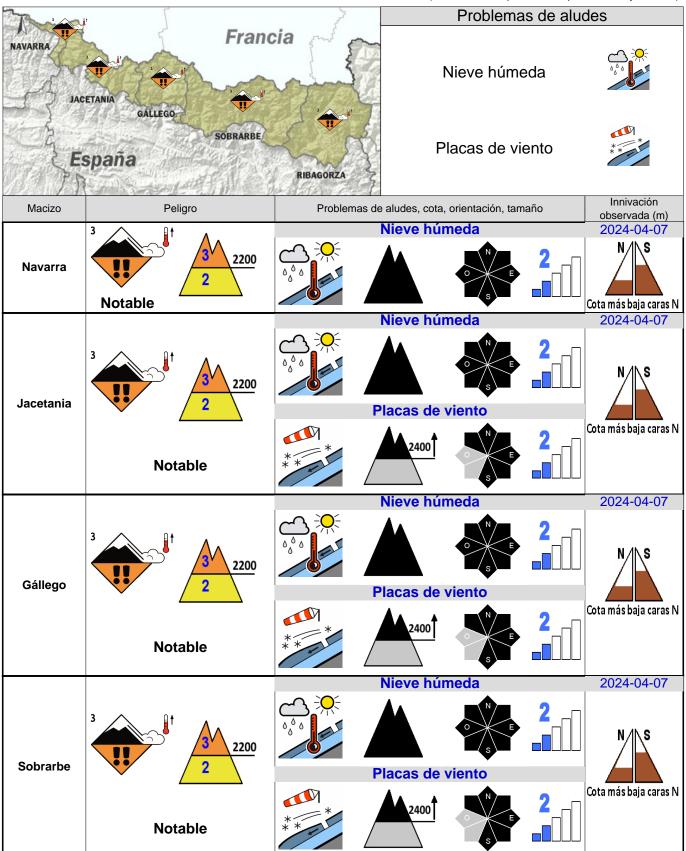
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 7 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 8 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Desde la mañana del miércoles no se han registrado precipitaciones y las temperaturas han ascendido significativamente, tanto las máximas como las mínimas, quedando las heladas restringidas al entorno de los tresmiles. Los procesos de fusión y humidificación han afectado cada vez a cotas más elevadas y a capas más profundas del manto, que ha ido perdiendo extensión y grosor, de media entre 5 y 15 cm cada día.

El manto presenta una distribución irregular según orientaciones, es más escaso en las solanas, donde es frecuente que haya desparecido hasta unos 1800-1900 metros, mientras que en las umbrías encontramos enclaves que sobrepasan los 50 cm a esa misma altitud. Por encima de unos 2000-2200 metros se alcanzan los 50-100 cm, aunque se pueden superar ampliamente estos valores, especialmente en ventisqueros y áreas propensas a la acumulación.

Las placas de viento que se formaron en episodios previos, en orientaciones norte y este, han ganado estabilidad con el ascenso térmico, pero la ausencia de heladas no ha permitido la formación de costras de rehielo a primeras horas, por lo que la nieve está blanda y húmeda durante toda la jornada.

En las últimas 24 horas se han reportado varias salidas naturales de nieve húmeda, de tamaño pequeño o mediano, entre 2000 y 2500 metros, en distintas orientaciones, una de ellas ha sido de fondo en vertiente este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 8

Problema de nieve húmeda, en transición a nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

En el transcurso del lunes la cota de nieve descenderá desde 2900 metros hasta unos 1200-1400 metros en la mitad occidental y unos 1700 metros en la oriental. Al principio seguirán siendo probables los aludes de nieve húmeda en todas las orientaciones y cotas, incluso algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa, favorecidos además por las lluvias previstas. Hacia el mediodía podrán producirse purgas de nieve reciente en cotas altas, por encima de unos 2400 metros, y ya al final de la tarde, y sobre todo por la noche, serán también posibles en zonas más bajas. En general, los aludes serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), pero sin descartar que de manera ocasional, por encima de unos 2200 metros, alguno pueda ser grande. También hay que tener en cuenta, que de forma natural podrían debilitarse los anclajes de

Pirineo Navarro y Aragonés



algunas cornisas, provocando aludes medianos, puntualmente grandes.

Soplarán vientos fuertes del sur y suroeste al inicio, pero hacia la tarde girarán a oeste y noroeste, por lo que se podrán generar nuevas placas de viento en orientaciones norte, este y sur, que podrían colapsar, provocando aludes de tamaño 1 o 2.

Predicción meteorológica para el lunes, día 8

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes altas y medias, con bancos matinales de nubes bajas, aumentando a muy nuboso o cubierto durante la tarde. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco, siendo más frecuentes e intensas en la segunda mitad del día. Cota de nieve en descenso, alcanzando 1200-1400 metros a últimas horas. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas en descenso, notable en las mínimas, que se registrarán al final del día. Heladas débiles a últimas horas, más frecuentes en cotas altas. Viento del suroeste en cotas altas, fuerte con rachas muy fuertes, girando a oeste y perdiendo algo de intensidad al final. Del sur en el resto, moderado con algunos intervalos fuertes, girando a noroeste por la tarde.

Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes altas y medias, con bancos matinales de nubes bajas, aumentando a muy nuboso o cubierto al final de la tarde, sobre todo en la divisoria. No se descarta presencia de calima a primeras horas. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve a unos 2900 metros al inicio, descendiendo hasta alcanzar a últimas horas unos 1400 metros en los macizos occidentales y unos 1700 metros en los orientales. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas en descenso, notable en el área occidental, que se registrarán al final del día. Máximas sin cambios en la mitad oriental y en descenso en el resto. Heladas débiles a últimas horas, más frecuentes e intensas en cotas altas. Viento del suroeste en cotas altas, fuerte con rachas muy fuertes, girando a oeste y perdiendo algo de intensidad al final. De componente sur en el resto, moderado, girando a noroeste por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m (W) - 3300 m (E) Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m (W) - 4800 m (E)

Viento a 1500 m: SW 40 km/h Viento a 3000 m: SW 70 km/h

Evolución para el martes día 9

El martes dejará de estar presente el problema de nieve húmeda, pero ganará importancia el de nieve reciente y placas de viento.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de la estación de esquí de Formigal, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)



Pirineo Navarro y Aragonés



Escala europea de peligro 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.