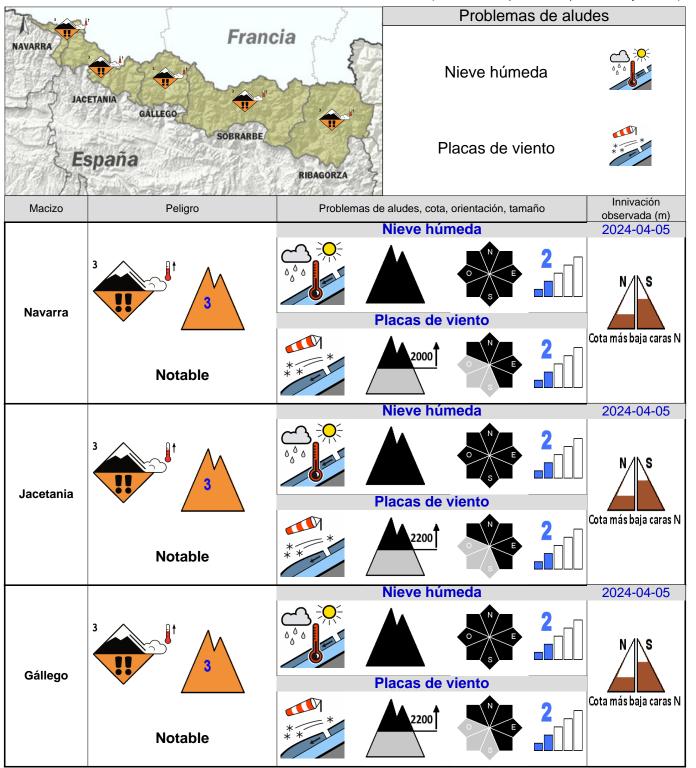
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 5 de abril de 2024

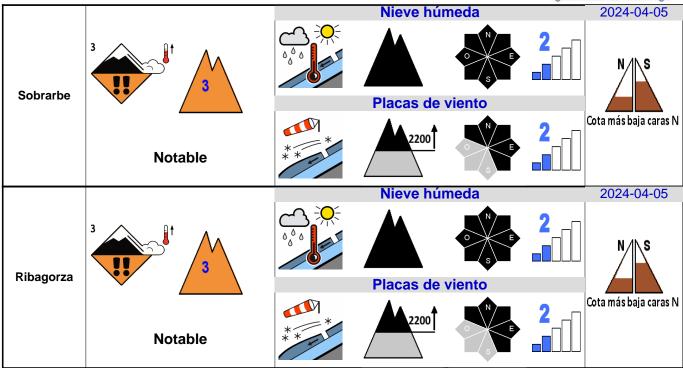
Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 6 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 48 horas no se han registrado precipitaciones y las temperaturas han ascendido significativamente, tanto las máximas como las mínimas, quedando las heladas, por lo general, restringidas al entorno de los tresmiles. Estas condiciones han favorecido los procesos de fusión y humidificación del manto, que ha perdido 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 1700-1800 metros, mientras que en las umbrías se pueden encontrar alrededor de 20-50 cm a esa misma altitud. Por encima de unos 2000-2200 metros se alcanza o se supera el metro o metro y medio, especialmente en ventisqueros y áreas propensas a la acumulación.

Durante los pasados episodios se formaron placas de viento en orientaciones norte y este, que van ganando estabilidad con el ascenso térmico de los últimos días. No obstante, en las altas umbrías, estas estructuras pueden descansar sobre algunas capas débiles que aún persisten en el interior del manto.

A primeras horas se forman costras de rehielo que sustentan el manto, pero que se van debilitando durante la mañana.

Se han reportado varios aludes de nieve vieja húmeda, pequeños o medianos, con salida a 2250-2500 metros.

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 6

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas horas va a continuar el ascenso térmico. El rehielo nocturno será muy poco efectivo, en caso de formarse algunas costras, estas quedarán restringidas a las cotas más altas y se debilitarán pronto, por lo que se podrán producir purgas de nieve reciente en cualquier orientación, cota y momento del día, aunque serán más frecuentes durante las horas centrales y por la tarde y en las solanas, pudiendo incluso producirse algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa. Estos aludes, por lo general, serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), pero sin descartar que de manera ocasional alguno pueda alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo).

La subida de las temperaturas favorecerá que las placas de viento que se formaron en días previos en orientaciones norte y este ganen estabilidad, aunque todavía podrían colapsar ante una sobrecarga. Los aludes así producidos podrán tener tamaño 2, si bien, en algún caso, podrían arrastrar parte del manto subyacente y alcanzar dimensión 3. También hay que tener en cuenta, que de forma natural podrían debilitarse los anclajes de algunas cornisas, provocando aludes medianos, puntualmente grandes.

Predicción meteorológica para el sábado, día 6

Pirineo navarro:

Abundante nubosidad alta. No se descarta presencia de calima. Temperaturas en ascenso, generalmente ligero. Viento del sur y suroeste, frecuentemente fuerte, con intervalos muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, tendiendo a perder algo de intensidad al final.

Pirineo aragonés:

Abundante nubosidad alta. Por la tarde podría crecer alguna nube de evolución diurna. No se descarta presencia de calima. Temperaturas en ascenso, con frecuencia ligero. Viento de componente sur, moderado o fuerte, con intervalos muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5300 m

Viento a 1500 m: S 60 km/h Viento a 3000 m: SW 110 km/h

Evolución para el domingo día 7

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e 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.