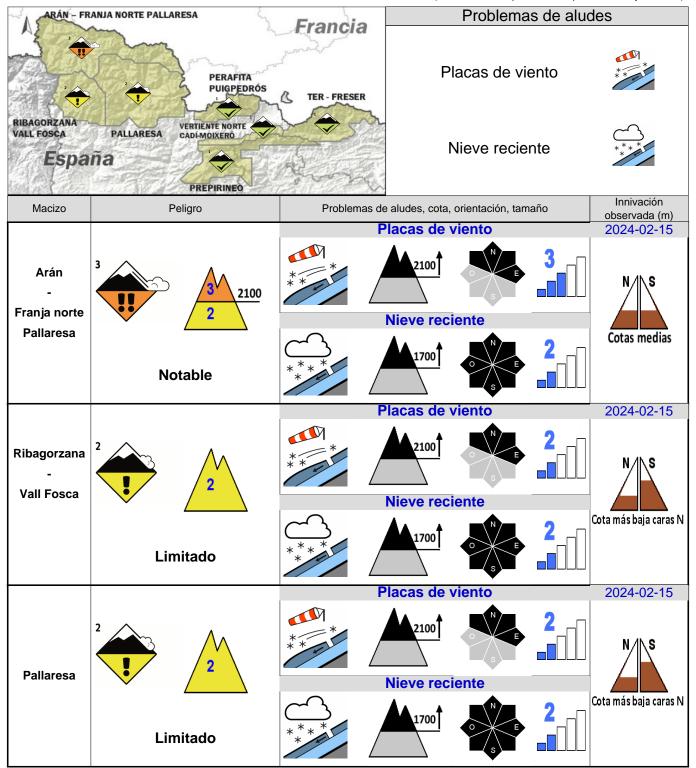
Pirineo Catalán



jueves, 15 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 16 de febrero

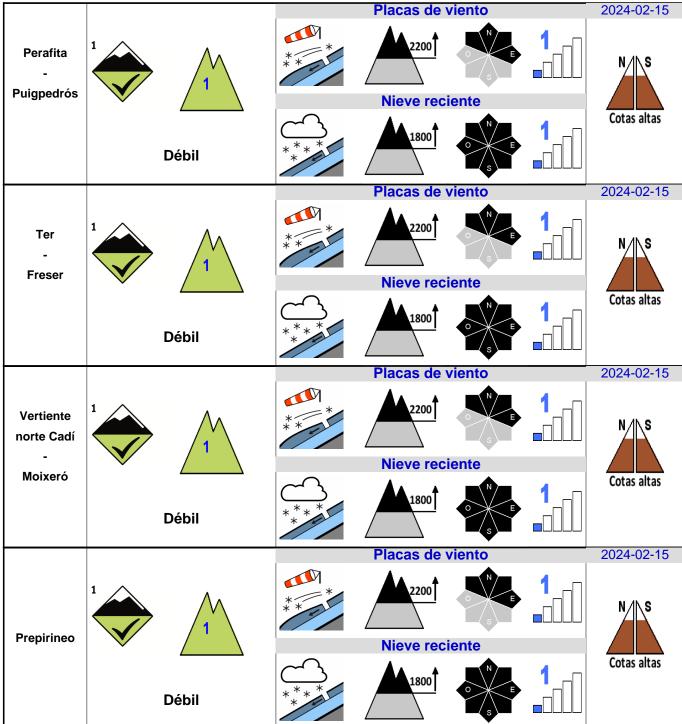
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las pasadas semanas (hasta el jueves día 8), con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.



Pirineo Catalán



Aunque en las pasadas 24 horas no se han registrado, sobre este escaso manto previo han caído precipitaciones débiles o localmente moderadas desde el pasado jueves, que sólo han dejado cantidades reseñables en los macizos ilerdenses. Éstas han sido íntegramente de nieve por encima de unos 2100 metros, mientras que en cotas medias y bajas dichas precipitaciones fueron de lluvia y nieve. Así, el manto sigue siendo deficitario para este momento de la temporada, y podemos encontrar de 25 a 50 cm en cotas altas (por encima de unos 2100 metros) en el Arán y zonas limítrofes, pero espesores menores en resto, con 5 a 10 cm. en el sector oriental.

Ventiscas de diferentes direcciones (sur, oeste y norte) han movilizado bastante nieve, depositándola en hondonadas y ventisqueros.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 16

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Aunque se formarán nuevas placas de viento en orientaciones este y sur, sobre todo en el Arán y zonas limítrofes, el principal peligro seguirá ligado a las placas de viento ya existentes en las altas umbrías. El intenso viento de pasadas jornadas formó placas de viento en un abanico amplio de orientaciones, pero las situadas en las altas umbrías (caras norte y este) han evolucionado con más lentitud. Debido a las frecuentes heladas estas placas reposan sobre estratos escasamente cohesionados, y podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes de tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona) en cotas superiores a unos 2100 metros de los macizos occidentales. En el Arán no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar incluso un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Las nevadas que se esperan serán más copiosas en el Arán y zonas limítrofes, donde dejarán entre 10 y 20 cm. En el resto de las zonas el espesor será menor. Podrán producirse purgas de nieve reciente, más probables en laderas de solana. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño (tamaño 1, capaz de desestabilizar a una persona) aunque no se descarta que en zonas más innivadas de los macizos occidentales algunos deslizamientos arrastren nieve húmeda subyacente o incluso sean de fondo, movilizando así un mayor volumen de nieve y dando lugar a aludes medianos.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el viernes, día 16

Nuboso o cubierto, aunque con mayores claros al final de la jornada. Visibilidad localmente reducida. Caerán precipitaciones a lo largo de la jornada, débiles o moderadas, afectando principalmente al Arán y zonas próximas. Serán menos probables e intensas en el resto. Tenderán a remitir al final. Cota de nieve bajando desde unos 2300 metros hasta alrededor de 1500. Escasa probabilidad de alguna tormenta ocasional y dispersa. Temperaturas en descenso, que podrá ser localmente notable, registrándose las mínimas al final del día. Heladas, persistentes en cotas altas donde podrán ser localmente fuertes. Viento de componente oeste, que girará rápidamente a componente norte, moderado en general. Es probable que sople ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el sábado día 17

Con escasos cambios o en descenso ligero. La nieve reciente tenderá a humedecerse y transformarse en nieve húmeda, principalmente en cotas medias y laderas de solana.

Escala europea de peligro de aludes

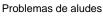
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.