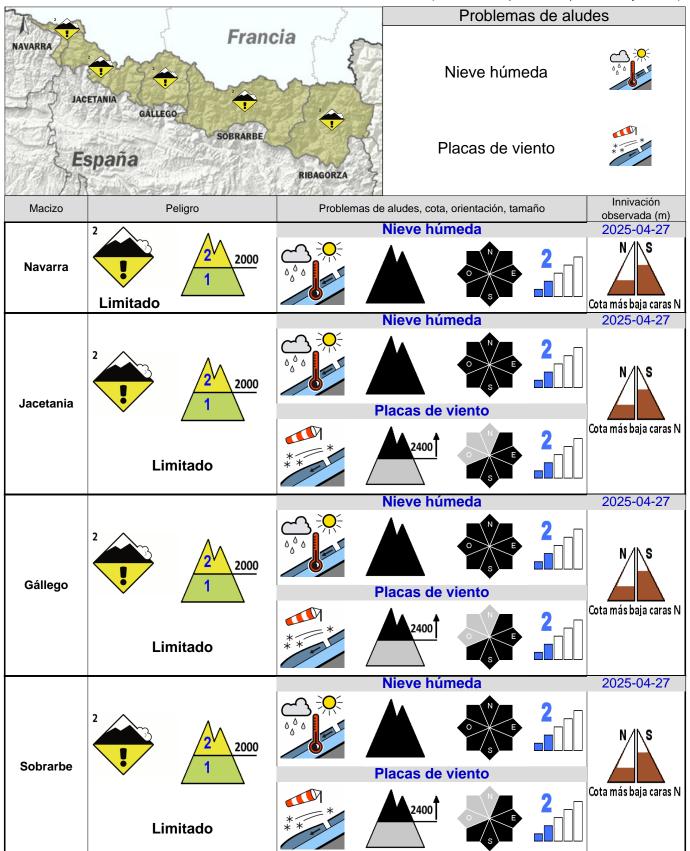
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 27 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 28 de abril

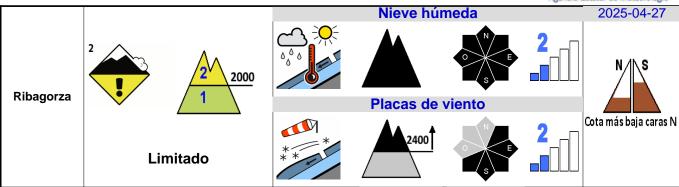
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24-36 horas se han producido precipitaciones débiles o moderadas, más intensas y persistentes en el sector navarro y norte de la Jacetania, donde han dejado de 20 a 60 l/m2. En el resto de zonas han sido mucho más débiles y dispersas, y por lo general no se han superado los 5-10 l/m2, solo en el área oriental, donde se produjeron chubascos acompañados de alguna tormenta, localmente se han alcanzado los 30 l/m2. Así, hasta unos 2100-2200 metros los espesores han seguido reduciéndose en unos 5 cm, en cambio por encima de estas altitudes han aumentado.

El manto comienza a unos 1900-2000 metros, aunque con espesores muy discretos, que van incrementándose conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías, de tal manera que a unos 2200 metros encontramos alrededor de 60-65 cm, e incluso se supera el metro en algunos enclaves. No obstante, en las solanas son bastante más inferiores.

La nieve reciente se ha depositado sobre un manto, por lo general, húmedo y homogéneo, salvo en las cotas más altas, donde la superficie permanecía más seca y todavía en las umbrías podía existir algún estrato débil en su interior que no se hubiera estabilizado por completo. Con el descenso térmico de esta madrugada se han formado costras superficiales a primeras horas.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos del norte que han levantado ventiscas y han generado placas a sotavento, aunque sin descartar otras orientaciones.

En las últimas 24 horas se han registrado varios aludes de fondo, de nieve vieja y húmeda, sobre todo pequeños, raramente medianos, a 2250-2500 metros, en orientaciones este y nordeste. Así como un desencadenamiento accidental en vertiente oeste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 28

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

A primeras horas de mañana, lunes, se formarán costras de rehielo que estabilizarán el manto, pero durante la jornada, el ascenso térmico y la radiación solar lo humidificarán hasta altitudes considerables. Proceso que podrá verse aún más favorecido por los posibles chubascos, que aportarían más agua líquida al manto. Así, serán frecuentes las purgas de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas, de tamaño 1 o 2 (capaz de enterrar a una persona), incluso se podrían producir deslizamientos basales en terreno herboso o de piedra lisa, en cuyo caso no se descarta que pudieran superar estas dimensiones al arrastrar

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



un volumen de nieve mayor.

En cotas altas, por encima de unos 2400 metros, se han formado placas de viento, principalmente en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones. Estas estructuras tenderán a ir ganando estabilidad, pero todavía podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de tamaño 1 o 2. A esas altitudes tampoco es descartable alguna purga de nieve reciente, por lo general de dimensión 1 (riesgo de caída).

Predicción meteorológica para el lunes, día 28

Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado, salvo por algunos intervalos de nubes bajas a primeras horas en el norte, que localmente podrían reducir la visibilidad. Por la tarde crecerá nubosidad de evolución diurna, que podría dejar algún chubasco. Cota de nieve en torno a 2200-2300 metros. Temperaturas mínimas en ligero descenso. Máximas en notable ascenso. Viento ee componente este girando a componente sur, flojo o moderado.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado, salvo por algunos intervalos de nubes bajas a primeras horas en la divisoria, que localmente podrían reducir la visibilidad. Por la tarde crecerá nubosidad de evolución diurna, que podría dejar chubascos, más probables en los macizos orientales. Cota de nieve en torno a 2200-2300 metros. Alguna tormenta podría acompañar a los chubascos, preferentemente en el área oriental. Temperaturas mínimas en descenso en la mitad oriental y con pocos cambios en la occidental. Máximas en ascenso, notable en la divisoria. Heladas débiles en cotas altas. Viento de componente este girando a componente sur, flojo con algún intervalo moderado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h Viento a 3000 m: S 15 km/h

Evolución para el martes día 29

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Cap de Llauset)

Escala europea de peligro de aludes

























Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 derivadas.