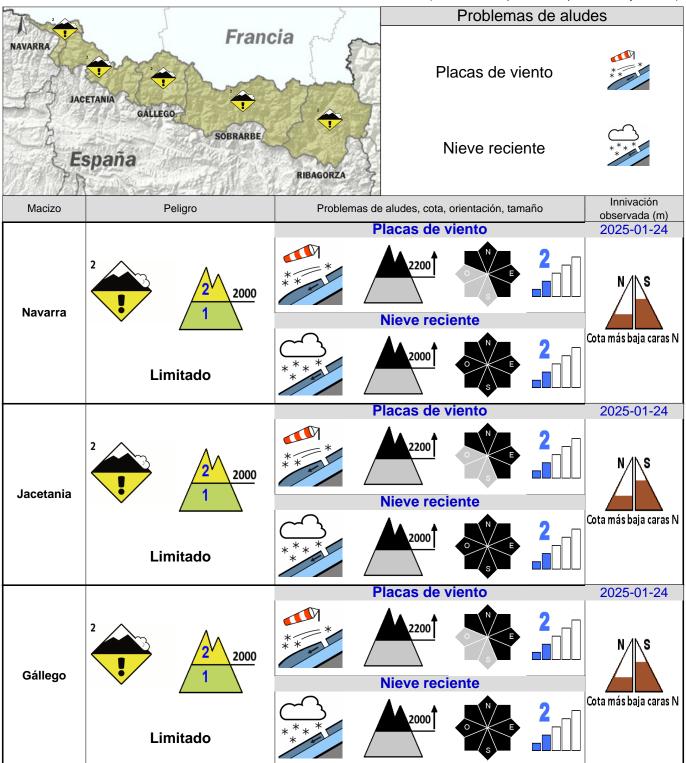
# Pirineo Navarro y Aragonés



### viernes, 24 de enero de 2025

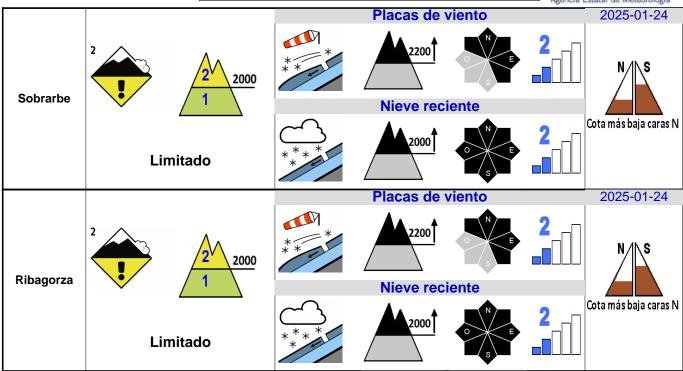
# Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 25 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Entre el martes y primeras horas del jueves se registraron precipitaciones significativas en Jacetania, Gállego y Sobrarbe, y en menor medida en el resto de macizos, con la cota de nieve en torno a 1800-2000 metros. Estas nevadas aportaron continuidad al manto en las solanas de cotas altas, pero la abundante insolación de las últimas horas ha propiciado su retroceso y ya han comenzado a aflorar las rocas del terreno. En las umbrías la situación es mejor, aunque el manto sigue siendo deficitario, con espesores muy inferiores a los normales para esta época del año, a pesar de que se incrementaron ligeramente durante el episodio.

Acompañando a las nevadas soplaron vientos del sur y suroeste, que formaron placas en vertientes norte y este principalmente. Ayer predominó el flujo de oeste y noroeste, que habrá generado nuevas estructuras, en principio de pequeño tamaño, en orientaciones este y sur.

En cotas altas subsisten estratos débiles en el interior del manto, que a pesar de la mayor insolación y del ascenso térmico, se mantienen frágiles.

En las últimas 24 horas se han reportado varios aludes de tamaño pequeño, de nieve reciente, húmeda y salida puntual, entre 2250 y 2500 metros.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 25

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

Se esperan precipitaciones débiles o moderadas durante el sábado, con la cota de nieve a 2000 metros hasta el mediodía, pero descendiendo después hasta unos 1300 metros. Se prevén unos 10-20 cm de nieve nueva en cotas altas, localmente en torno a 30. En las demás zonas los aportes serán inferiores. Por tanto, serán frecuentes las purgas de nieve reciente, seca en cotas altas y más húmeda en altitudes medias y bajas. En general de tamaño

# Pirineo Navarro y Aragonés



pequeño (riesgo de caída), o mediano (capaz de enterrar a una persona) por encima de unos 2000 metros.

Se han formado placas de viento, principalmente en vertientes norte y este, a las que se sumarán las que se generen el sábado en esas mismas orientaciones, a sotavento del intenso flujo de componentes sur y oeste que soplará durante la jornada. Todas estas estructuras se mantendrán inestables y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1 o 2. Además, hay que tener en cuenta que en la alta montaña subsisten estratos frágiles ubicados en el interior del manto, especialmente en las umbrías, sobre los que pueden descansar las placas de viento. En caso de que los esfuerzos alcancen estas capas débiles, podrían arrastrar mayor cantidad de nieve y desencadenar algún alud de tamaño 3.

### Predicción meteorológica para el sábado, día 25

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Al final del día se abrirán claros. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en torno a 2000 metros, descendiendo por la tarde hasta unos 1300 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles o localmente moderadas, más frecuentes e intensas a últimas horas. Viento fuerte del suroeste y sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas al inicio, girando a oeste y perdiendo intensidad por la tarde, hasta soplar moderado en medianías y cotas bajas.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Al final del día tenderán a abrirse claros. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco, siendo más frecuentes e intensas en los macizos occidentales, donde no se descarta que localmente puedan ser persistentes. Cota de nieve en torno a 2000 metros, descendiendo por la tarde hasta alcanzar unos 1300 metros al final del día. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos en la mitad occidental. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas, más frecuentes e intensas a últimas horas, cuando podrían ser puntualmente fuertes en las cimas. En cotas altas, viento fuerte del suroeste, con rachas muy fuertes al inicio, girando a oeste en el transcurso del día. En el resto soplará del sur girando a oeste, generalmente moderado.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: S 30 km/h Viento a 3000 m: SW 50 km/h

# Pirineo Navarro y Aragonés



# Evolución para el domingo día 26

#### En ascenso.

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

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.