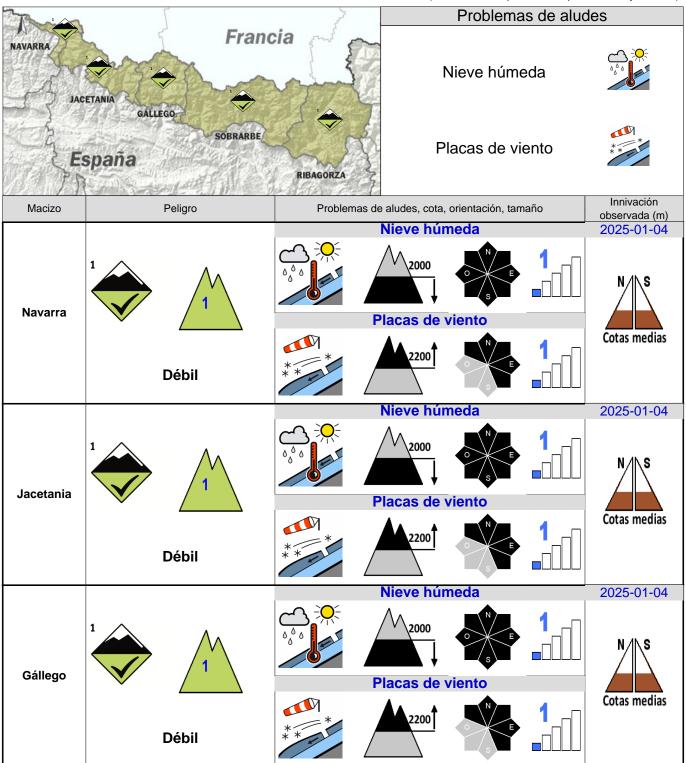
# Pirineo Navarro y Aragonés



### sábado, 4 de enero de 2025

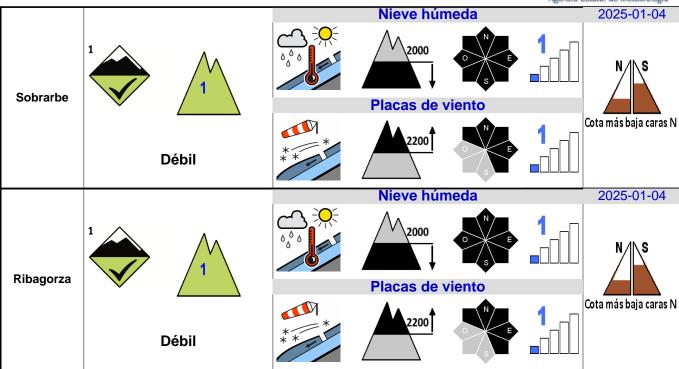
## Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 5 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles o moderadas en los macizos occidentales, alrededor de 20-30 l/m2 en el sector navarro y de 5-20 l/m2 en Jacetania y Gállego, aunque localmente se han superado estas cantidades, con la cota de nieve ascendiendo desde unos 1800 hasta 2300-2400 metros. En el área oriental han sido más dispersas y de menor importancia, solo en algún punto del entorno de la divisoria se han alcanzado los 10 l/m2. Así, por debajo de estas altitudes el manto, al humidificarse con las lluvias, ha perdido algo de extensión y grosor, en cambio en cotas altas ha ganado algunos centímetros.

La nieve está presente desde cotas bajas, pero con acusada disimetría entre umbrías y solanas, orientaciones, estas últimas, donde los afloramientos rocosos son abundantes hasta altitudes considerables. A unos 1200-1500 metros los espesores rondan los 10-30 cm en el Pirineo navarro y Jacetania, siendo generalmente inferiores en el resto de macizos, sobre todo en los orientales, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar los 25-50 cm.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos del oeste y noroeste, que habrán podido transportar la nieve reciente y formar algunas placas de viento en vertientes este, por lo general de pequeño tamaño. Además, esta madrugada se han registrado heladas por encima de unos 2200 metros, así como en algún fondo de valle del área oriental, lo que ha permitido que estas estructuras se hayan mantenido inestables.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 5

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



En la madrugada del domingo se formarán costras de rehielo, que estabilizarán el manto a primeras horas, pero que en el transcurso de la mañana se irán debilitando en cotas bajas, sobre todo en las solanas, pudiéndose producir algunas coladas de nieve húmeda a partir del mediodía.

Al final del día se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, que podrían acumular unos 5-15 l/m2, sobre todo en los macizos aragoneses, con la cota de nieve bajando de 2000 a 1800 metros. En cotas bajas, las lluvias continuarán humidificando el manto, pero por encima de unos 2000 metros se depositarán algunos centímetros de nieve nueva, siendo por tanto probables algunas purgas de nieve reciente, que en la mayoría de casos no alcanzarían tamaño suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas se han formado placas de viento en orientaciones este y sur, a las que hay que añadir las que se generen en las próximas horas en vertientes norte y este. En general serán de pequeñas dimensiones, pero se mantendrán inestables, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) y provocar aludes de tamaño 1 (riesgo de caída).

También conviene tener presente el peligro de resbalones en aquellas zonas que permanezcan con nieve dura o helada, principalmente en entornos poco soleados, ya que una caída podría tener consecuencias graves.

### Predicción meteorológica para el domingo, día 5

#### Pirineo navarro:

Intervalos de nubes medias y altas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde, con probables precipitaciones débiles a últimas horas. Cota de nieve bajando de 2000 a 1800 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en descenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado o fuerte del sur y suroeste, más intenso en la segunda mitad del día, cuando se esperan rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes medias y altas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde, con precipitaciones débiles o localmente moderadas a últimas horas. Cota de nieve bajando de 2000 a 1800 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, más acusado en las máximas. Heladas débiles en cotas altas, así como en algún fondo de valle. Viento moderado del sur y suroeste, intensificándose en la segunda mitad el día, hasta soplará fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: S 80 km/h (N) - S 50 km/h (A)

Viento a 3000 m: SW 70 km/h

# Pirineo Navarro y Aragonés



# Evolución para el lunes día 6

Con las nevadas previstas, aumento del nivel de peligro por nieve reciente y placas de viento.

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

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.