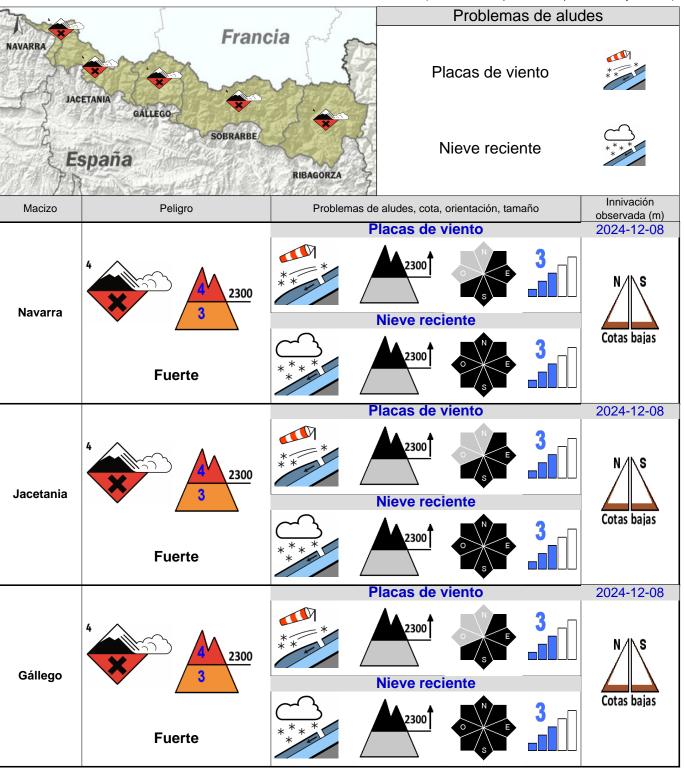
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 8 de diciembre de 2024

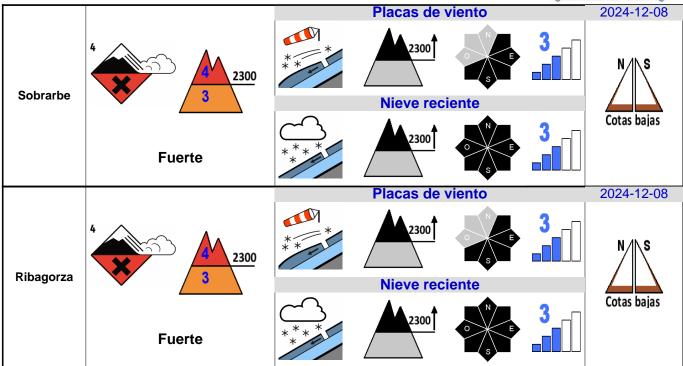
Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 9 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El temporal de nieve y viento que nos está afectando desde la tarde de ayer, sábado, está dejando precipitaciones importantes en la cordillera, que han sido más intensas en los macizos occidentales y en el entorno de la divisoria. En general, los registros observados esta mañana daban acumulaciones de nieve reciente de unos 20-50 cm, no obstante, debido a la acción del viento, existen puntos que superan el metro, mientras que en otros apenas se alcanzan los 5 cm. En la mayoría de zonas la nieve se ha depositado directamente sobre el suelo, ya que hasta ayer únicamente encontrábamos algo de espesor, y de forma discontinua, por encima de 2300 metros. Hoy, domingo, va a continuar nevando, se esperan unos 20-40 cm más, aunque localmente se pueden superar los 50, por lo que es probable que en muchas áreas el manto se aproxime o sobrepase el metro de espesor al final de la jornada.

Los fuertes vientos del noroeste y norte que están soplando durante el episodio, están redistribuyendo intensamente la nieve reciente, levantando ventiscas y formando placas de viento. Estas estructuras podrán fracturar fácilmente, ya que el ambiente frío impide su estabilización. Igualmente, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en cualquier orientación y altitud.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 9

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas, sobre todo en orientaciones este y sur.

El temporal seguirá afectándonos el lunes, aunque las precipitaciones serán menos intensas. No obstante, todavía se sumarán algunos centímetros más a los espesores acumulados durante el fin de semana, especialmente en los macizos occidentales y el entorno de la divisoria. Estas nevadas estarán muy redistribuidas por los intensos vientos del noroeste y norte, y además, podrían dejar nieve granulada en caso de que vayan acompañadas de

Pirineo Navarro y Aragonés



algunas tormentas.

Con estas condiciones se formarán cornisas y placas de viento en cotas altas, en ocasiones alejadas de crestas y cordales, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas. Además, debido al ambiente frío, con heladas generalizadas, a menudo fuertes y persistentes, se mantendrán inestables y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o 3 (grande, capaz de destruir un vehículo), siendo estos últimos más frecuentes por encima de unos 2300 metros.

También serán muy probables las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota. En general, pequeñas (riesgo de caída) o medianas, pero que pueden ser grandes en las zonas de mayor acumulación, típicamente los macizos occidentales y resto de la divisoria, con preferencia por encima de unos 2300 metros.

Predicción meteorológica para el lunes, día 9

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas al inicio, que irán perdiendo intensidad al avanzar el día, siendo más frecuentes y persistentes en el norte. Podrían caer en forma de chubasco. Cota de nieve: 800 metros, bajando hasta unos 600 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas sin cambios, o mínimas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas, tendiendo a perder intensidad al final del día.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, tendiendo a abrirse algunos claros en el sur al final del día. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas al inicio, que irán perdiendo intensidad al avanzar el día, a la vez que van quedando restringidas al entorno de la divisoria, donde serán más persistentes. Cota de nieve: 800 metros, bajando hasta el fondo de los valles. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento moderado o fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas, tendiendo a perder intensidad al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: N 40 km/h Viento a 3000 m: NE 70 km/h

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el martes día 10

Ligero descenso del peligro asociado a la nieve reciente.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua y de la estación de esquí de Astún)

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.