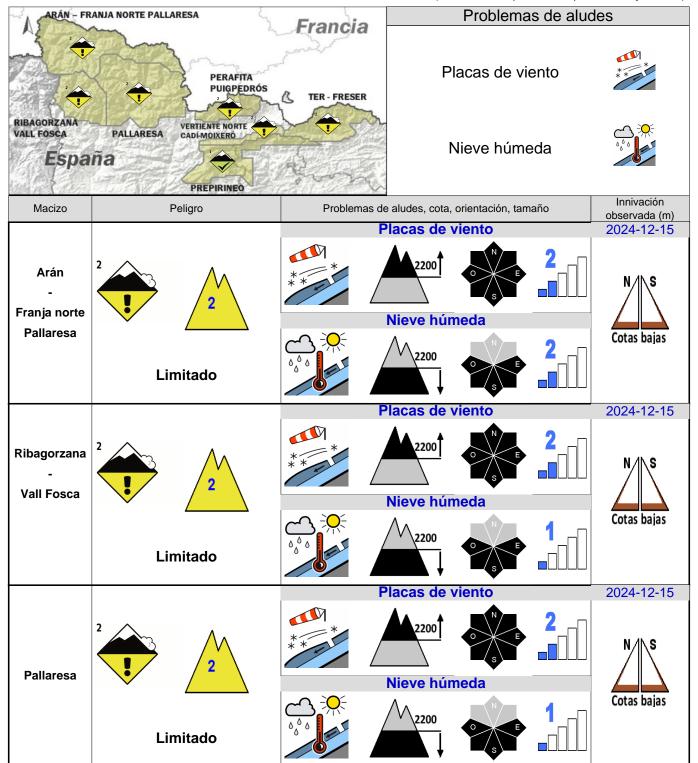
Pirineo Catalán



domingo, 15 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 16 de diciembre

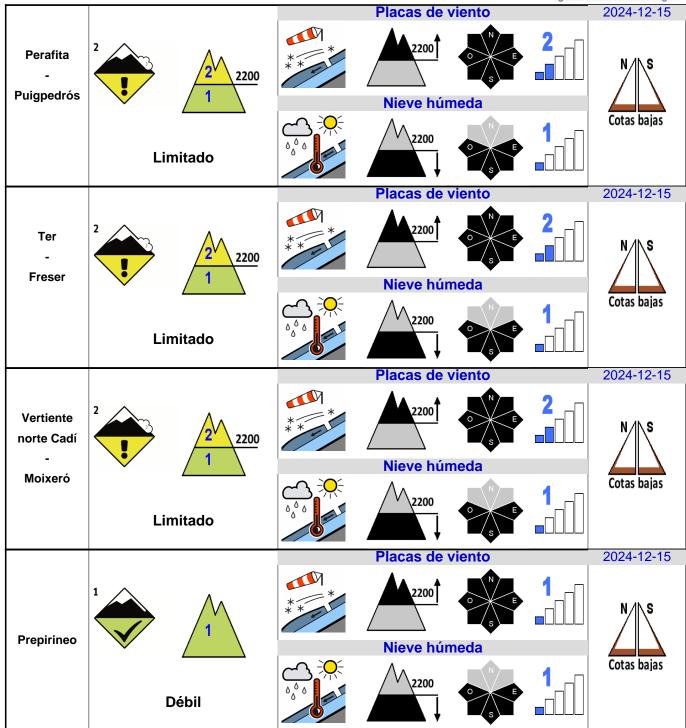
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones débiles en el Arán-Franja Norte Pallaresa (en torno a 5 l/m2), con la cota de nieve en 1200-1400 metros.

Tras las nevadas de las jornadas previas, más copiosas en el sector oriental, donde en algunos puntos se llegaron a depositar cantidades de 20 cm de nieve nueva o incluso algo más, los espesores son normales o por encima de lo habitual por estas fechas. Las acumulaciones superan los 30-40 cm a 2200 metros en todos los sectores excepto en el Prepirineo (10 cm).

Pirineo Catalán



El manto de nieve es bastante homogéneo, con una superficie suelta formada por escarcha y cristales facetados. Su distribución es bastante irregular debido a la acción del flujo de componente norte, dominante en jornadas previas, y del este y sudeste durante estos últimos días. Se alternan superficies peladas a barlovento con importantes ventisqueros en sotaventos y otras áreas de resquardo. Asimismo, existen placas de viento en todas las orientaciones.

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

Situación de Nieve Húmeda en cotas medias y bajas. Situación de Placas de Viento en cotas altas.

Con el calentamiento diurno (la isocero se situará por encima de los 3500 metros) y el aumento de la radiación solar podrán darse purgas de nieve húmeda en cotas medias y bajas, sobre todo en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño (suficiente para desequilibrar a una persona). En laderas pronunciadas del Arán-Franja Norte Pallaresa, de base herbosa o roca lisa, las últimas nevadas pueden provocar un pequeño espesor por acumulación susceptible de provocar un deslizamiento basal mediano (suficiente como para enterrar a una persona) al arrastrar el manto subyacente.

En cotas altas de todos los sectores existen placas de viento antiguas en todas las orientaciones, generalmente pequeñas y cercanas a crestas y collados. Estas estructuras son susceptibles de ruptura ante sobrecargas fuertes, como es el paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad, pudiendo ocasionar aludes de tamaño mediano. Con la poca nieve reciente y el viento intenso del NW y N durante las últimas 24h se han formado pequeñas placas de viento, principalmente en orientaciones este y sur, que podrán ceder ante sobrecargas débiles, paso de un único esquiador, pudiendo ocasionar aludes de tamaño mediano.

Predicción meteorológica para el lunes, día 16

Cielos poco nubosos o despejados. Brumas y bancos de niebla matinales en fondos de valle. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso en zonas bajas y en ligero o moderado ascenso en cotas altas. Máximas en ascenso notable. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: N 10 km/h

Evolución para el martes día 17

Nivel de peligro con pocos cambios.



Pirineo Catalán



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.