### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

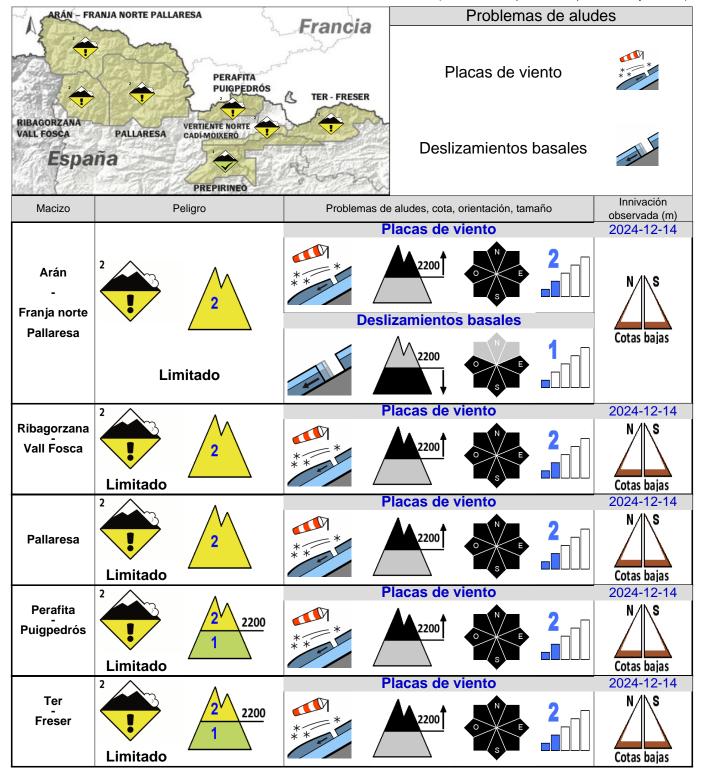
# Pirineo Catalán



### sábado, 14 de diciembre de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 15 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

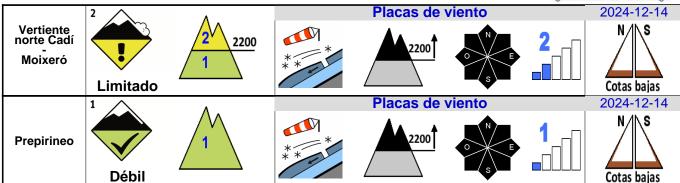




#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Ayer viernes se registraron precipitaciones débiles (inferiores a 1 l/m2) en los macizos orientales y Prepirineo, 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).

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 resguardo. Asimismo, existen placas de viento en todas las orientaciones.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 15

Situación de Deslizamientos Basales en cotas medias y bajas del Arán-Franja Norte Pallaresa. Situación de Placas de Viento en cotas altas de todos los sectores.

Hoy sábado y mañana domingo por la mañana se esperan nevadas débiles (con incrementos de espesor en torno a 5 cm), acompañadas de vientos intensos del NW girando a N, en el Arán-Franja Norte Pallaresa. En laderas pronunciadas a sotavento, de base herbosa o roca de cotas medias y bajas, pueden provocar un pequeño espesor por acumulación susceptible de provocar un deslizamiento basal pequeño (suficiente para desequilibrar a una persona), rara vez una alud mediano, 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 (suficiente como para enterrar a una persona). Con las nevadas y vientos intensos de hoy y mañana se formarán 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.

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



# Predicción meteorológica para el domingo, día 15

Muy nuboso o cubierto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza e intervalos nubosos en las demás zonas, tendiendo a poco nuboso o despejado en el transcurso de la tarde. Periodos de visibilidad reducida.

Se esperan nevadas débiles en Arán y Franja Norte Pallaresa durante la primera mitad del día, tendiendo a cesar por la tarde. Cota de nieve: 1000-1200 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, pudiendo registrarse en algunos enclaves al final del día, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas, que serán persistentes y localmente fuertes en cotas altas.

Viento moderado o fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, disminuvendo de intensidad a últimas horas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: N 30 km/h Viento a 3000 m: N 70 km/h

### Evolución para el lunes día 16

Nivel de peligro sin cambios.

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.