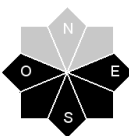
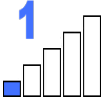


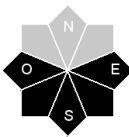
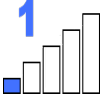
jueves, 14 de marzo de 2024

Pronóstico para el viernes, día 15

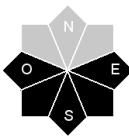
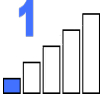
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado (Débil)	
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	Nieve húmeda    	2024-03-14  Cota más baja caras N

Avance para el sábado, día 16

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
 Limitado 	Nieve húmeda    

Avance para el domingo, día 17

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
 Limitado 	Nieve húmeda    

Estado del manto y observaciones recientes

El episodio de finales de la semana pasada dejó precipitaciones en la cordillera, más abundantes en la sierra de Hijar y Cebollera, con acumulaciones de unos 30 cm de nieve, acompañadas de fuertes vientos de componentes sur y oeste. El lunes fueron remitiendo las precipitaciones, y los vientos perdieron intensidad. En los últimos días han predominando los cielos poco nublados o despejados.

El manto comienza a unos 1350 m y es esquiable a partir de 1500, con espesores muy variables en función de la orientación y altitud, ya que el viento ha redistribuido fuertemente la nieve reciente, oscilando entre 35 y 60 cm a 1750 m, entre 40 y 80 cm a 1900 m, y entre 60 y 150 cm a 2000 m.

Sierras del Cordel y Peña Labra (zona Alto Campoo)

Debido a los ciclos de fusión-rehielo de los últimos tres días la nieve se encuentra encostrada en la mayor parte de las orientaciones, aunque en las norte la costra es más pequeña y el manto se encuentra menos evolucionado, observándose aún nieve reciente y partículas reconocibles por debajo de ella. En cotas altas las placas de viento generadas en el último episodio, principalmente en vertientes norte y este, han ido evolucionando, y se encuentran estabilizadas en su mayor parte.

No se han observado aludes, solo alguna caída de pequeñas bolas.

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

Problema de nieve húmeda.

Mañana, viernes, podrían producirse algunas precipitaciones débiles que no afectarían a la estabilidad del manto. El principal problema será que el rehielo nocturno será menos efectivo que hoy, por lo que las costras que se formen a primeras horas, en el caso de que lleguen a formarse, serán delgadas y se debilitarán muy rápido. Así, se podrán producir purgas de nieve húmeda en cualquier momento del día, aunque serán más probables en las solanas y durante las horas centrales. También podrán producirse deslizamientos basales. En general serán aludes de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), o como mucho 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), especialmente en cotas medias y altas, donde la cantidad de nieve disponible es mayor.

En las altas umbrías se generaron placas de viento durante el último episodio, que en su mayor parte están ya estabilizadas, aunque no es descartable que alguna quede aún activa y pueda colapsar ante una sobrecarga fuerte o repetida, desencadenando algún alud de dimensión 1 o 2.

Predicción meteorológica para el viernes, día 15

Nuboso al inicio, sobre todo en el sur, con abundantes nubes bajas que localmente podrán reducir la visibilidad. Por la mañana tenderá a intervalos de nubes altas, con nubosidad de evolución diurna por la tarde. No se descartan algunas precipitaciones débiles al inicio de la jornada, así como algún chubasco ocasional por la tarde. Cota de nieve en torno a 1800-2000 metros. Temperaturas sin cambios, o máximas en ligero ascenso. Alguna helada débil en cotas altas. Viento moderado del oeste en cotas altas, ocasionalmente fuerte a primeras horas. Del oeste y suroeste en el resto, moderado disminuyendo a flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

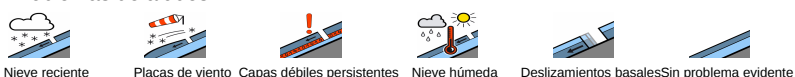
Evolución para los siguientes días

Pocos cambios en el nivel de peligro durante el fin de semana. Seguirán ascendiendo las temperaturas y habrá nubosidad alta durante la madrugada, por lo que el rehielo nocturno será muy poco efectivo. En caso de que se formen algunas costras superficiales, estas serán muy delgadas y se debilitarán rápidamente, por lo que las purgas de nieve húmeda y deslizamientos basales podrán producirse durante toda la jornada, si bien serán más probables en las horas centrales.

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.