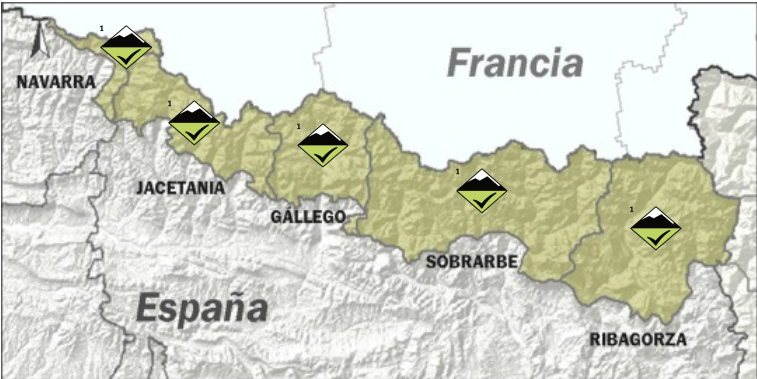











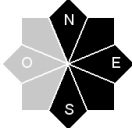

















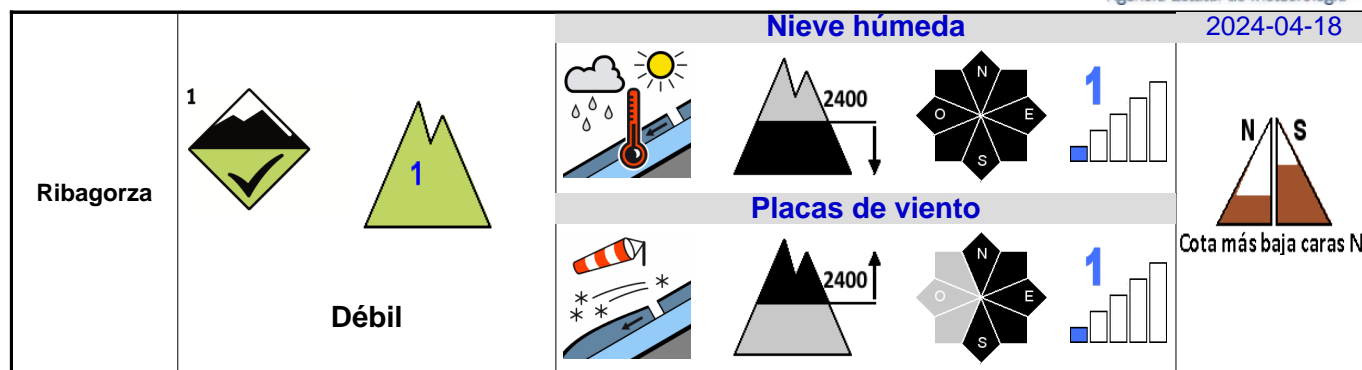


jueves, 18 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 19 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes		
		<div>Nieve húmeda</div> <div>Placas de viento</div>		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-04-18
Navarra	<div>1</div>  <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div>		 <div>Cota más baja caras N</div>
Jacetania	<div>1</div>  <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> <div>Placas de viento</div>    <div>1</div>		 <div>Cota más baja caras N</div>
Gállego	<div>1</div>  <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> <div>Placas de viento</div>    <div>1</div>		 <div>Cota más baja caras N</div>
Sobrarbe	<div>1</div>  <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> <div>Placas de viento</div>    <div>1</div>		 <div>Cota más baja caras N</div>



## Estado del manto y observaciones recientes

Manto típicamente primaveral, con distribución muy irregular y fuertemente dependiente de orientaciones y cotas. Aunque durante las últimas horas se han registrado algunas nevadas débiles en la zona axial, en general la nieve ha desaparecido de cotas bajas y en las solanas hay que ascender a altitudes considerables para encontrarla, aun así con numerosos afloramientos rocosos. Pese a ello, todavía existen enclaves de cotas altas que rondan los 40 ó 50 cm, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al depósito.

El manto está constituido en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y de perfil isoterma, presentando una ligera capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 19

Situación de nieve húmeda, y placas de viento en cotas altas.

El aumento de la insolación y de las temperaturas diurnas previstas para la jornada del jueves, día 19, va a propiciar la activación de los procesos de fusión y humidificación del manto, aunque las zonas de alta montaña se verán afectadas en mucha menor medida. Por tanto es probable que se produzcan algunas purgas de nieve húmeda, en general de tamaño pequeño, en pendientes con suficiente inclinación y sin orientación preferente, que serán más probables a partir del mediodía, ya que las heladas nocturnas favorecerán la formación de costras de rehielo que mantendrán sujeto el manto a primeras horas.

Asimismo, podría haber algunas placas de pequeñas dimensiones formadas durante este último episodio en orientaciones este y sur de cotas altas. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante una sobrecarga débil, ocasionando algún alud de dimensiones pequeñas.

También se recomienda tomar precauciones si se va a transitar por zonas donde la superficie del manto permanezca helada, principalmente en la alta montaña, porque la posibilidad de sufrir caídas por resbalones puede ser importante.

## Predicción meteorológica para el viernes, día 19

Poco nuboso o despejado. Temperaturas mínimas en moderado descenso en los valles y en ligero o moderado ascenso en medianías y cumbres. Máximas en moderado o notable ascenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas. Soplarán vientos flojos o moderados de componente norte, ocasionalmente fuertes de madrugada en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.400 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h

Viento a 3000 m: NW 30 km/h

## Evolución para el sábado día 20

Con pocos cambios.

(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 la estación de esquí de Formigal, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

### Escala europea de peligro de aludes



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

### Problemas de aludes



Nieve reciente Placas de viento Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Sin problema evidente

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.