



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 1 al 7 de abril de 2019

Evolución general

La segunda semana de primavera ha devuelto el aspecto invernal en el Pirineo, con nuevas nevadas en todos los sectores que han dejado espesores muy destacables. Los diferentes episodios de nevada han dado lugar a problemas de nieve reciente, venteada y húmeda.

Situación del manto nivoso

Las situaciones de precipitación se han ido sucediendo en el transcurso de la semana. El lunes el manto se presentaba muy húmedo, y sólo tenía presencia en umbrías a partir de 2000-2100 m y en solanas de forma discontinua en todas las cotas; en Arán, en cambio, había nieve a partir de 1600 m en umbrías. El lunes ha traído precipitaciones, con cota de nieve hasta 2400 m y sólo ha dejado nevadas débiles en cotas muy elevadas; el humedecimiento del manto ha sido muy pronunciado, pero la dureza de las costras todavía hacía difícil el desencadenamiento de aludes, así que no se ha registrado actividad de aludes.

A lo largo del martes han vuelto las precipitaciones, esta vez con cota de nieve de unos 1800 m; las lluvias, en forma de chubascos, han venido acompañados de nieve granulada y se han acumulado hasta 5-10 cm en todo el Pirineo. El miércoles ha vuelto a nevar, unos 10-20 cm más con cota de nieve en torno a 1600 m, excepto en Arán donde ha rondado los 1100 m. El viento moderado de componente oeste ha dado lugar al transporte en lugares muy expuestos. Entre el martes y el jueves han predominado los problemas de nieve reciente y venteada, con caídas naturales de purgas pequeñas en buena parte de los sectores donde había manto preexistente, así como alguna caída de placa blanda accidental en Arán.

Entre el viernes y el domingo la entrada de dos nuevos frentes ha dejado más nieve y acumulaciones de entre 20 y 35 cm nuevos en el Pirineo y Prepirineo, a menudo en forma de chubasco y con presencia de nieve granulada. El total acumulado de nieve reciente durante toda la semana ha sido de 40 cm en Port del Comte, 50 cm en la Serra del Cadí y entre 30 y 40 cm en el resto de la cordillera.

La actividad de aludes entre el viernes y el sábado ha sido destacable por nieve reciente y placas blandas, con varios aludes de placa en el Cadí de hasta tamaño D2. En la Ribagorçana-Vall Fosca han observado aludes de nieve reciente seca de tamaño D1. Gran parte de esta actividad de aludes ha sido asociada al viento de sur del viernes y que transportó la nieve en orientaciones umbrías, con la formación de placas blandas. El domingo se registraron varios aludes puntuales de nieve reciente húmeda naturales y accidentales de dimensión D1 y D2 en Arán y Franja Nord de la Pallaresa.

El grado de peligro ha pasado de Débil (1) el lunes a Notable (3) el fin de semana en buena parte de la cordillera debido a los diversos episodios de precipitaciones, viento y cambios de temperatura.

Perspectivas.

La semana del 8 de abril se esperan nuevos chubascos, con temperaturas en leve ascenso y problemas relacionados con la nieve reciente y la nieve húmeda.



Imagen del Tèsol de Son (Pallaresa) del 3 de abril de 2019. Se observa un paisaje innivado, con espesores de nieve reciente de 10 a 15 cm, acumulados hasta el pasado martes día 2.



Imagen de Coma Oriola (Ladera Norte del Cadí-Moixeró) del 4 de abril de 2019. Las nevadas de los últimos días han dejado un manto nivoso muy homogéneo en la zona. Una pequeña purga de nieve reciente ha tenido lugar entre el miércoles y jueves, probablemente por el efecto del sol sobre las rocas.



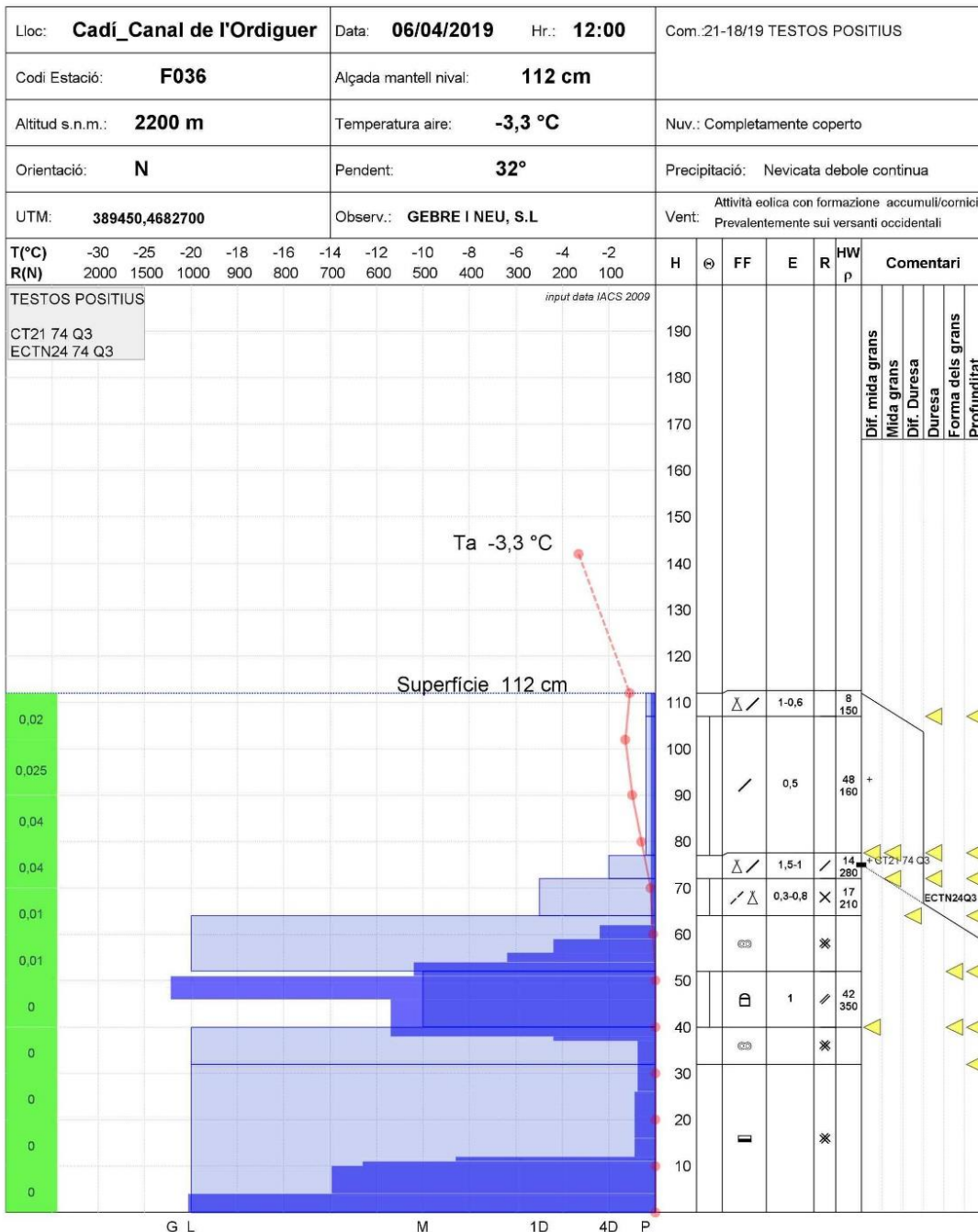
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzats en Canal de l'Ordiguer (ladera norte del Cadí-Moixeró) el dia 6 de abril. Debido al emplazamiento del lugar del perfil en un lugar resguardado del viento, la dureza en la parte superior del manto es baja y no hay estructura de placa.