



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 28 de març al 3 d'abril de 2016

Evolució general. La setmana va iniciar amb una situació primaveral, temperatures elevades i boires amb clarianes de sol que humitejaven el mantell. Les temperatures més elevades es van donar dijous amb valors que arribaven al 8-10°C a 2200m en alguns sectors, essent els registres més elevades a l'Oriental. Dimarts a la tarda-vespre i fins dimecres de matinada van caure quatre flocs de poca importància al sud de l'Aran, a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa. Dijous hi va haver un canvi de situació, va passar un front que va fer baixar les temperatures a tot el Pirineu i va deixar precipitacions de neu freda i seca a la vessant nord i àrea d'influència. Es va mantenir una bossa d'aire fred en alçada fins dissabte que va fer que les precipitacions duressin fins llavors i afectessin a la vessant nord del Pirineu Occidental i als sectors més septentrionals del Pirineu Oriental (en total es van acumular 10-15 cm a la vessant nord i uns 5 cm als sectors més septentrionals de la vessant sud i al Ter-Freser). Les precipitacions van venir acompanyades de vent del nord-oest. Dissabte es van començar a obrir clarianes fins diumenge a la tarda que amb l'entrada d'un front de sud-oest es va començar a ennuvoliar i a donar noves precipitacions diumenge a la nit i matinada de dilluns a la vessant sud del Pirineu Occidental.

Situació del Mantell Nival.

A l'inici de la setmana el mantell va tendir a disminuir molt tan de gruix com d'extensió. Estava molt humit internament i en alguns sectors es regelava de nit formant crostes superficials que no aguantaven el pas d'un esquiator i s'humitejaven ràpidament a l'inici del dia. Es van observar purgues i petites allaus de sortida puntual espontània a la vessant nord i alguns lliscaments a l'Aran. Amb el descens de les temperatures la situació va canviar. El mantell es va regelar molt en general i es va estabilitzar. A sobre hi van caure les precipitacions que van començar dijous amb alguns nivells de neu granulada i amb vent del nord-oest que va fer acumulacions en orientacions sud i est a l'Aran i nord de la Ribagorçana-Vall Fosca i la Pallaresa. A la resta de sectors a on la precipitació va ser molt minsa o nul·la la situació va passar a favorable. Al Ter-Freser va bufar molt de vent i es va endur les precipitacions caigudes. El cap de setmana el vent va bufar de sud i es van formar noves plaques a les orientacions nord, per altre costat es van obrir clarianes. Allà on hi havia neu la situació era de neu ventada i neu humida al llarg del dia.

Perspectives. Per la setmana del 4 al 10 d'abril s'espera una situació de sud-oest que podria deixar precipitacions a la vessant sud i posteriorment una situació de nord que podria deixar precipitacions a la vessant nord i una baixada de les temperatures.



Purgues caigudes al Nord de la Pallaresa a inicis de setmana. Fotografia: GebreNeu.



Situació de finals de setmana amb les nevades a la vessant nord. Fotografia: NIVOMET.



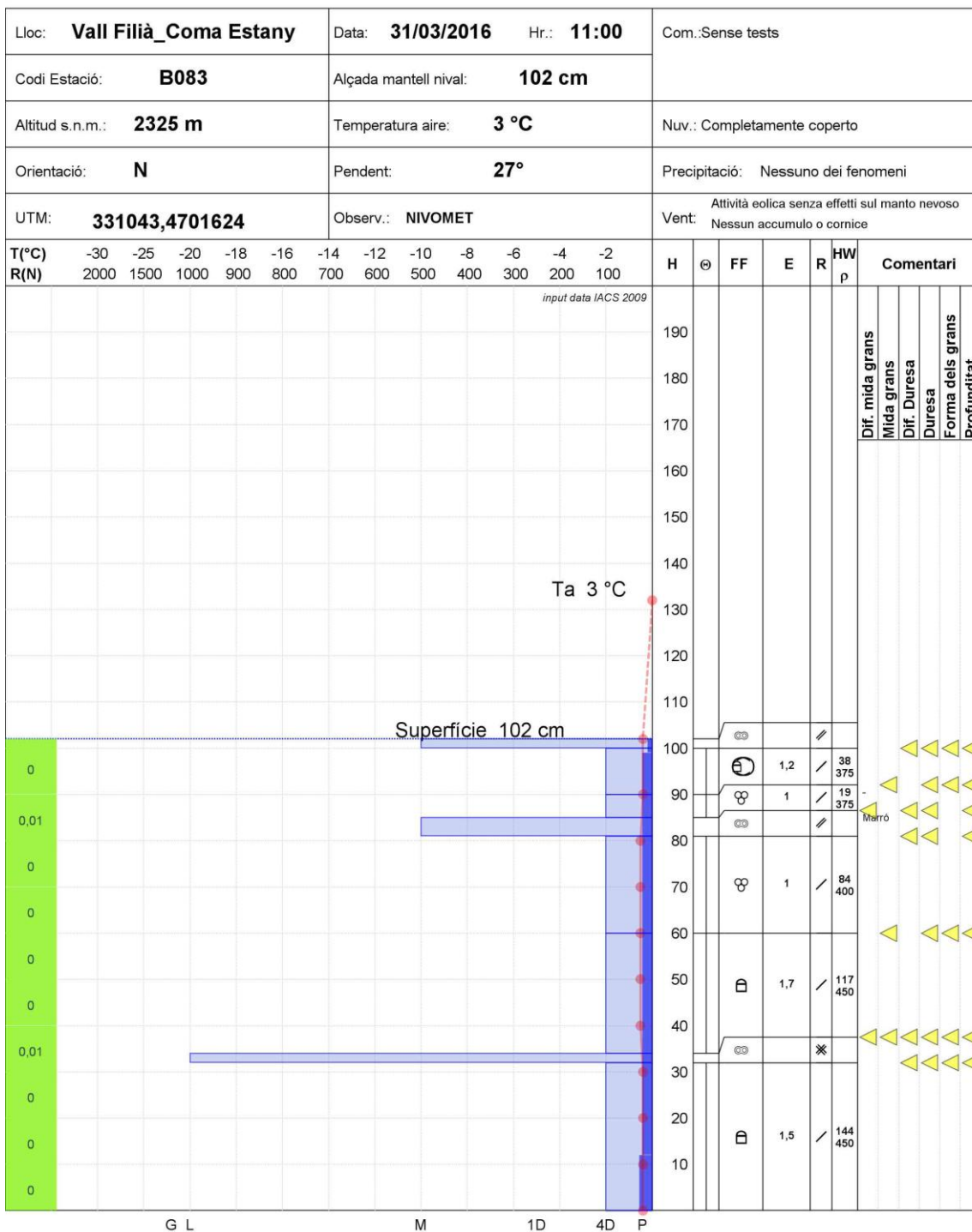
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



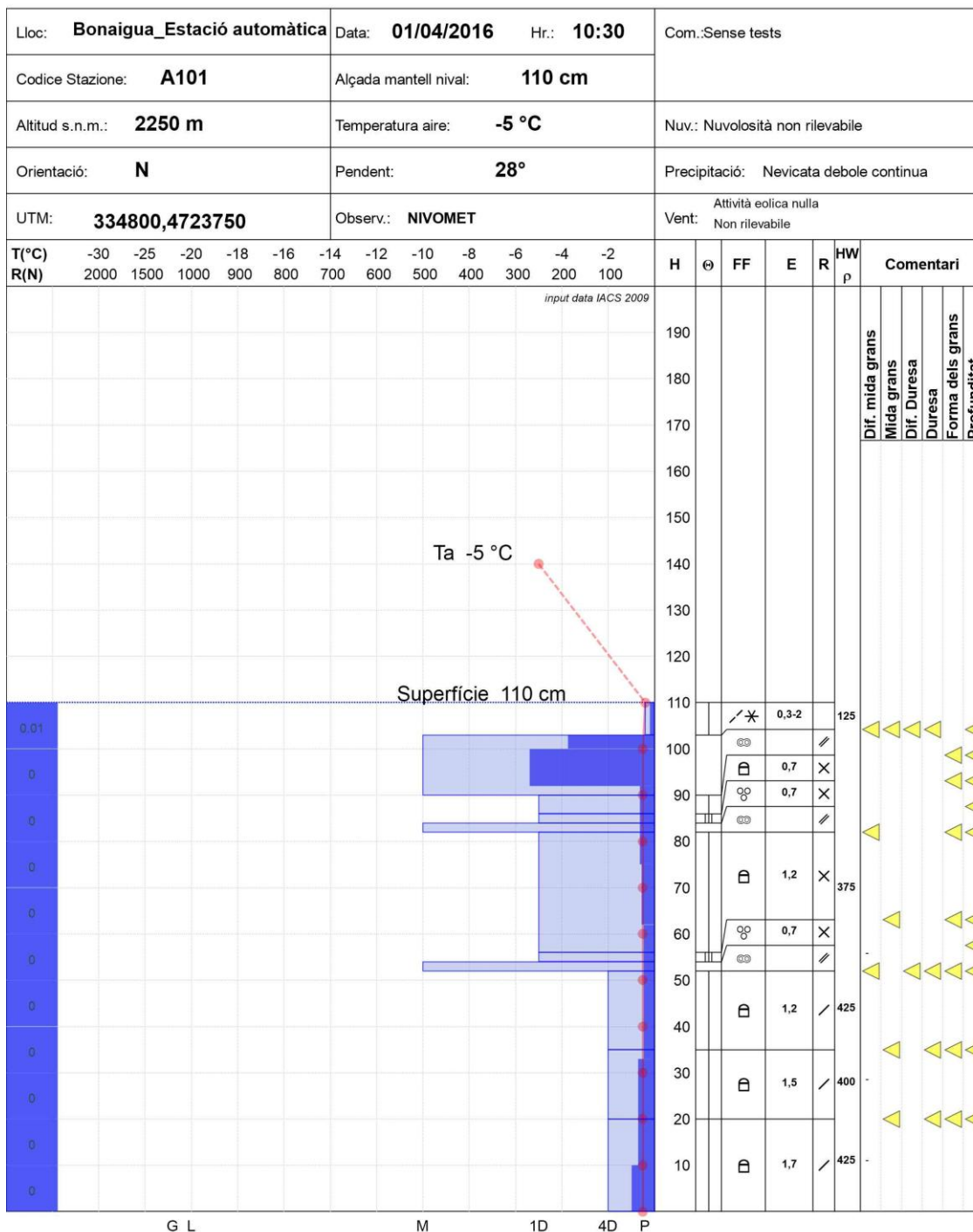
Perfil de neu a on s'observa un mantell humit amb petites crostes que no aguanten el pas d'un esquiador característic de l'inici de la setmana.

Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu a on s'observa la nevada de finals de setmana així com el regel produït pel descens de les temperatures, en aquest cas internament encara es mantenia humit.