



Servei Meteorològic
de Catalunya

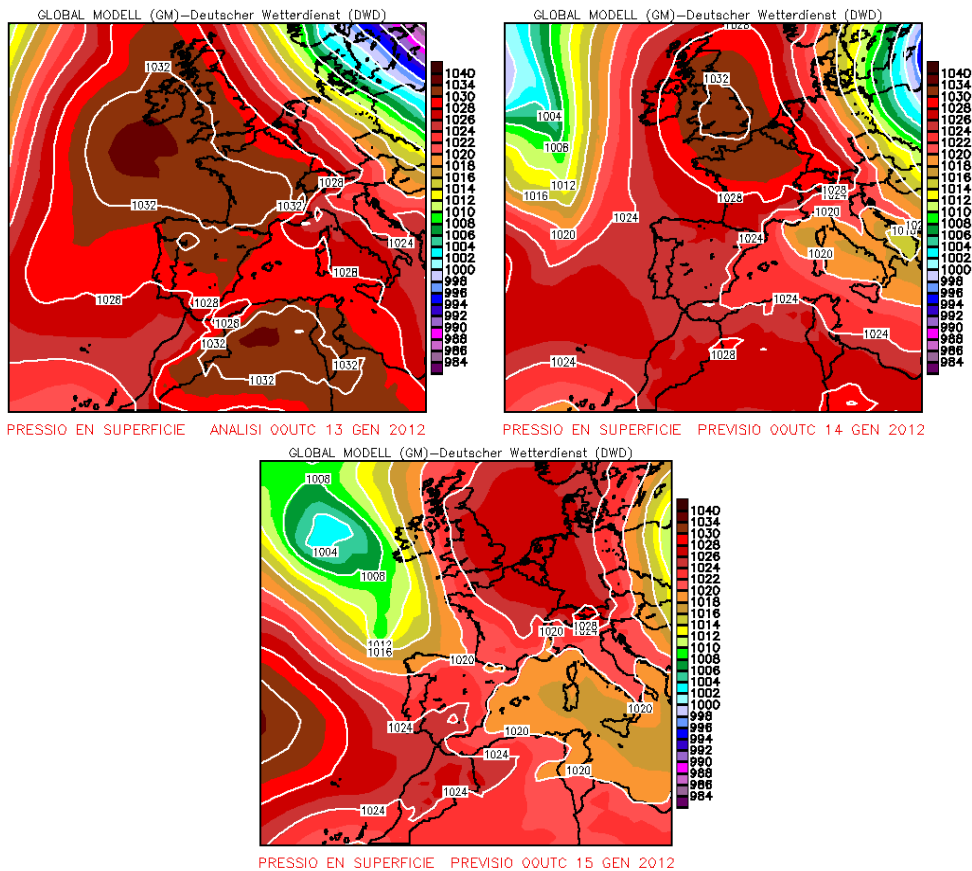
Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

INFORME METEOROLÒGIC ELABORAT DIVENDRES 13-01-12 A LES 10:30 h

El Servei Meteorològic de Catalunya informa que la situació anticiclònica d'aquests darrers dies es mantindrà fins dissabte. A partir d'aleshores l'anticicló s'afeblirà, permetrà un canvi en el règim de vents i l'entrada d'algunes pertorbacions.

Si s'observen els models meteorològics, l'anticicló que avui encara està centrat al sud de les Illes Britàniques amb una pressió al seu centre que volta els 1034 hPa, tindrà tendència a desplaçar-se cap al nord i a afeblir-se, amb una pressió al seu centre que baixarà progressivament fins els 1028 hPa aquest proper diumenge a les 00h UTC. Per tant, Catalunya encara estarà sota el radi d'acció de l'anticicló, però amb pressions que aniran minvant progressivament.

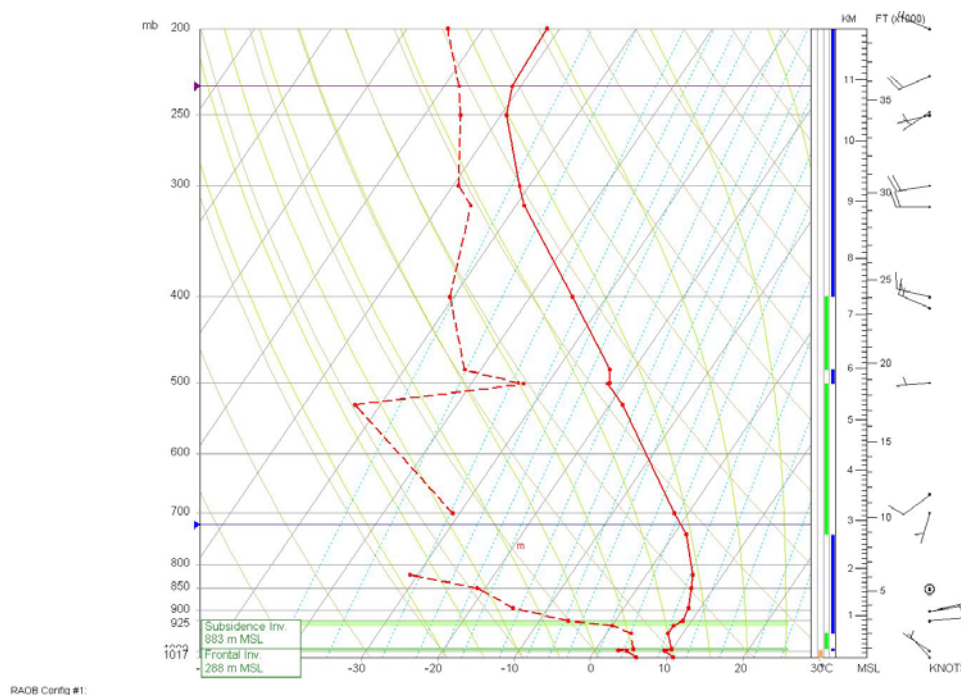
A continuació es mostren el mapa de l'anàlisi de la pressió en superfície d'avui a les 00h UTC i la previsió d'aquest mateix camp pels dies 14 i 15 a les 00h UTC, on es pot veure l'afebliment i desplaçament de les altes pressions.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Amb aquesta situació meteorològica es mantindrà la inversió tèrmica, tot i que tendirà a minvar fins a desaparèixer. Al radiosondatge d'aquesta matinada s'observa la inversió de subsidència amb una base al voltant dels 900 metres i un gruix d'uns 300. Dissabte s'iniciarà de la mateixa manera, amb la base de la inversió de subsidència encara al voltant dels 700 metres i amb una inversió de radiació arran de terra. Aquesta darrera inversió es trencarà al llarg del matí, mentre que la de subsidència es mantindrà sense grans canvis, tot i que tendirà a aprimar-se. Diumenge s'anirà trencant definitivament la inversió de subsidència i quedarà només la de radiació prop de superfície. El règim de vent a les capes baixes de l'atmosfera serà flux al llarg de tots els dies, però dilluns la ventilació augmentarà lleugerament a causa del pas d'una pertorbació.

Seguidament es mostra el radiosondatge d'avui a les 00h UTC per Barcelona, així com els previstos per la mateixa localitat pels dies 14 i 15 de gener de les 00h UTC.

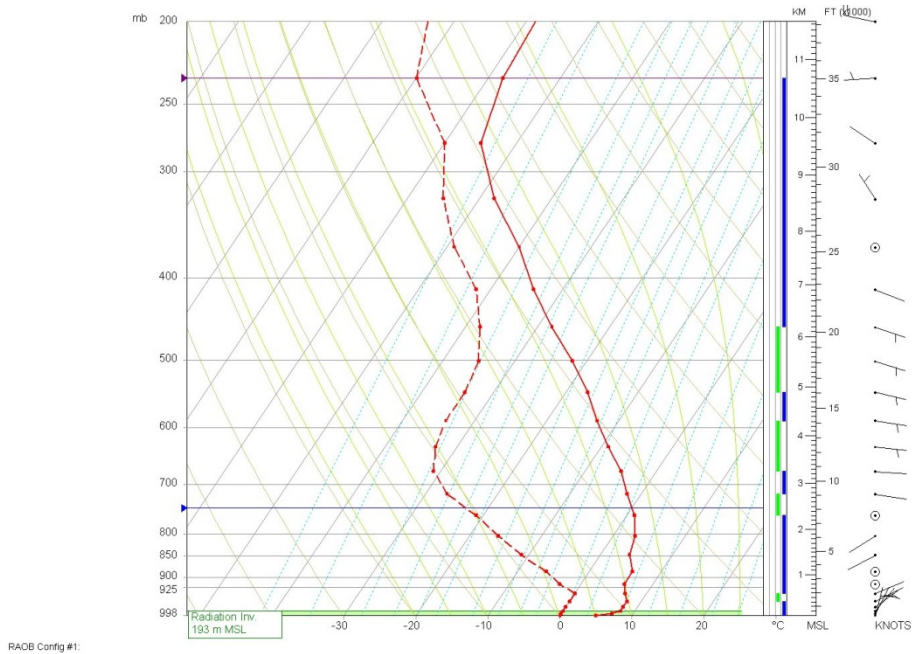


Barcelona, Anàlisi del 13 de Gener de 2012 a les 00h UTC.

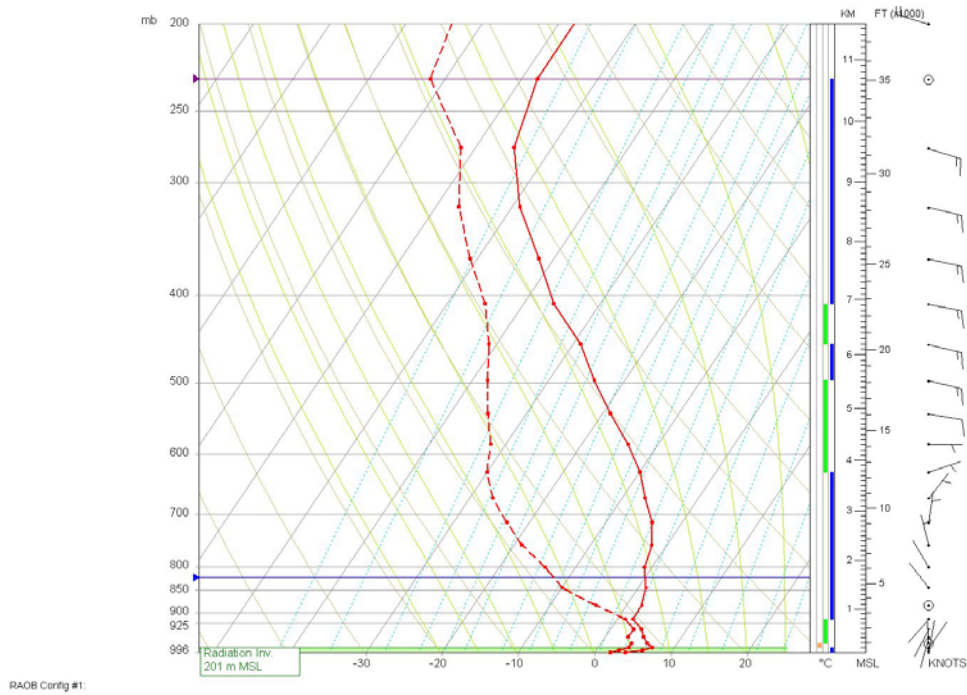


**Servei Meteorològic
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02



Previsió per Barcelona, 14 de Gener de 2012 a les 00h UTC.



Previsió per Barcelona, 15 de Gener de 2012 a les 00h UTC.

Servei Meteorològic de Catalunya
Barcelona, 13 de gener de 2012



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**