

L'anticicló causa un descens de mig metre del nivell del mar

Les altes pressions deixen al descobert algunes zones del litoral
El fenomen és cíclic, tot i que habitualment es produeix al mes de gener

L'estació de l'Estartit disposa de dades des del 1990



A la Porta de la Pau del port de Barcelona, el descens del nivell del mar ha deixat al descobert aquests dies els musclos incrustats a les parets Foto: ROBERT RAMOS.

A banda d'incrementar la contaminació atmosfèrica a les grans ciutats, l'anticicló que afecta des de fa més d'una setmana tot Catalunya ha provocat també aquests dies un descens del nivell del mar d'aproximadament mig metre a la pràctica totalitat de la costa. En el cas del descens del nivell del mar, però, l'efecte és habitual i totalment inofensiu per a la salut de les persones i els ecosistemes marins, segons les fonts consultades per aquest diari.

A la Porta de la Pau del port de Barcelona, per exemple, el nivell del mar se situava ahir clarament per sota del que és habitual, deixant al descobert estructures i animals marins -com els musclos de la foto superior- que fins fa unes setmanes es trobaven cobertes per l'aigua.

Josep Pascual, observador de l'estació meteorològica de l'Estartit, va explicar ahir a aquest diari que el mareògraf situat davant les illes Medes marca aquests dies un nivell mitjà de l'aigua 20 centímetres per sota del nivell 0 -nivell de referència. El mes de desembre, el nivell del mar va arribar a estar fins a 51 centímetres per sobre del nivell 0. Per tant, la diferència entre el nivell del mar del mes de desembre -en situació de baixes pressions- i l'actual seria de fins a 71 centímetres. Aquesta diferència explica per què aquests dies es poden veure davant les illes Medes àmplies zones de litoral amb roques cobertes d'algues al descobert (com es pot veure a la fotografia del propi Josep Pascual, a la dreta).

Les minves de generEl descens del nivell del mar a causa de les altes pressions en aquesta època de l'any és conegut pels pescadors de la Costa Brava com "les minves de gener, encara que aquest any ha arribat amb retard", explica Josep Pascual. Aquest fenomen va acompanyat sovint amb "un període de tranquil·litat que coneixen i agraeixen els pescadors".

A banda del fenomen meteorològic puntual i cíclic provocat per les altes pressions, Pascual destaca que l'any passat es va registrar a l'Estartit la mitjana del nivell del mar més alta dels últims 40 anys, una dada que està relacionada amb l'elevació del nivell del mar global provocat pel canvi climàtic.

Publicat a:

-Avui 11-02-2011 Pàgina 26

-El Punt Barcelona 11-02-2011 Pàgina 36

-El Punt Barcelonès Nord 11-02-2011 Pàgina 36

-El Punt Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre 11-02-2011 Pàgina 36

-El Punt Maresme 11-02-2011 Pàgina 36

-El Punt Penedès 11-02-2011 Pàgina 36

-El Punt Vallès Occidental 11-02-2011 Pàgina 36

Font del document:

[http://www.elpunt.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/368867-lanticiclo-c-
ausa-un-descens-de-mig-metre-del-nivell-del-mar.html?piwik_campaign=rss&piwik
_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss](http://www.elpunt.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/368867-lanticiclo-c-
ausa-un-descens-de-mig-metre-del-nivell-del-mar.html?piwik_campaign=rss&piwik
_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss)