

Estiu 2010

Estat de les platges i les aigües litorals

Del 15 al 21 de setembre del 2010

Meteorologia i estat de la mar
Qualitat sanitària de l'aigua de bany
Temperatura de l'aigua de bany
Estat de les aigües litorals

Estat de la sorra de les platges
Presència de meduses
Fets destacats
Altres informacions d'interès

METEOROLOGIA I ESTAT DE LA MAR

Aquest període de control ha estat marcat per l'alta inestabilitat meteorològica. S'han produït precipitacions tots els dies del període excepte el 15 de setembre que ha estat l'únic de sol generalitzat. Les precipitacions més extenses i intenses van tenir lloc el divendres 17 de setembre, i tot el litoral se'n va veure afectat. La resta de dies, les pluges han estat més locals i d'intensitats variables, lleus, moderades o fortes.

L'estat de la mar ha estat majoritàriament calmada. Els dies que s'ha vist més agitada han estat el 15 i 18 de setembre.

Els vents han estat variables però principalment febles i de component sud. A l'Empordà ha bufat la tramuntana els dies 17 i 18 del període de control.



Platja de Llevant, a Barcelona
(20-09-2010)



Platja de Blanes
(17-09-2010)

QUALITAT SANITÀRIA DE L'AIGUA DE BANY

La vigilància de la qualitat de les aigües de bany, en la temporada de bany del 2010, s'efectua a 218 platges del litoral català distribuïdes de la manera següent: 79 a Girona, 66 a Barcelona i 73 a Tarragona. Totes les setmanes s'avalua la qualitat de l'aigua de les 218 platges a les 248 estacions de control establertes, en les quals s'analitzen els indicadors de la qualitat microbiològica que estableix la Directiva 2006/7/CE, relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany, i que corresponen a *Escherichia coli* i enterococs intestinals.

Els resultats dels controls analítics duts a terme durant aquest període de control, en el que ha pogut tant intensament, han posat de manifest un elevat nombre de platges en les que la seva qualitat s'ha vist significativament afectades (un 40% respecte el total de platges) i, per aquest motiu, des del mateix divendres, 17 de setembre, al web de l'ACA es va donar l'avís d'alerta sobre l'alteració de la qualitat de les aigües de bany.

Els resultats de les analítiques del dissabte, 18 de setembre (dia posterior a les intenses pluges) van indicar que: a la demarcació de Barcelona, pràcticament la totalitat dels municipis van tenir les platges molt afectades, així com també algunes platges de les comarques de l'Alt Empordà i de la Selva, a Girona, i del Baix Penedès, sud del Baix Camp i sud del Baix Ebre, a Tarragona.

El dimarts, 21 de setembre, es van efectuar nous controls analítics per fer el seguiment de l'evolució de la qualitat de les aigües de bany i es va observar que en un 15% de les platges encara no s'havia recuperat, motiu pel qual es va mantenir l'avís d'alerta al web de l'ACA.

Finalment, els nous controls analítics efectuats el dijous, 23 de setembre, ja van posar de manifest que totes les platges tornaven a ser aptes pel bany.

- Els resultats globals d'aquest període de control, marcat per les pluges, i després de la comprovació analítica de la restauració de la qualitat a totes les platges afectades, uns dies després, han estat els següents: **186 estacions de qualitat Excel·lent i 61 de qualitat Bona.**

Durant aquest període de control a moltes platges els responsables municipals han col·locat rètols d'informació i banderes vermelles per informar als usuaris de l'alteració de les aigües de bany per les pluges i la recomanació de no banyar-se, com a mesura preventiva.



Platja de Badalona
(18-09-2010)



Platja d'Ocata, al Masnou
(20-09-2010)

Els resultats de les analítiques els podeu consultar al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca.

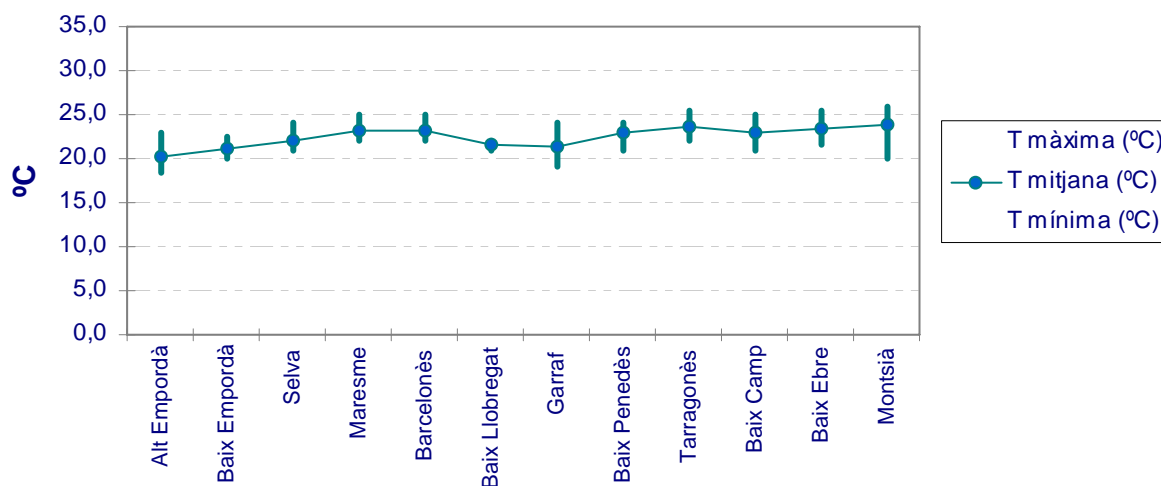
TEMPERATURA DE L'AIGUA DE BANY

Les mesures de temperatura es prenen durant les inspeccions a les platges, entre les 10 del matí i les 5 de la tarda.

A la taula s'indiquen les mitjanes de les temperatures de l'aigua de bany registrades durant el període del 8 al 14 de setembre.

Comarca	T mínima (°C)	T màxima (°C)	T mitjana (°C)
Alt Empordà	18,5	23,0	20,2
Baix Empordà	20,0	22,5	21,1
Selva	21,0	24,0	22,1
Maresme	22,0	25,0	23,3
Barcelonès	22,0	25,0	23,3
Baix Llobregat	21,0	22,0	21,6
Garraf	19,0	24,0	21,4
Baix Penedès	21,0	24,0	22,8
Tarragonès	22,0	25,5	23,7
Baix Camp	21,0	25,0	23,0
Baix Ebre	21,5	25,5	23,3
Montsià	20,0	26,0	23,9

Temperatura de l'aigua de bany



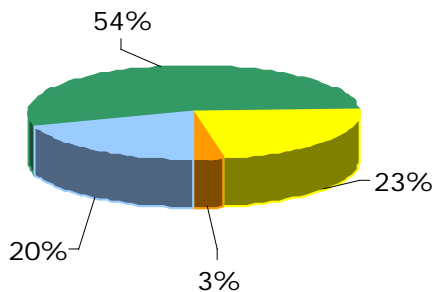
ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Els resultats del període **del 15 al 21 de setembre** relatius a la qualitat visual de l'aigua de bany a les platges de Catalunya han estat els següents:

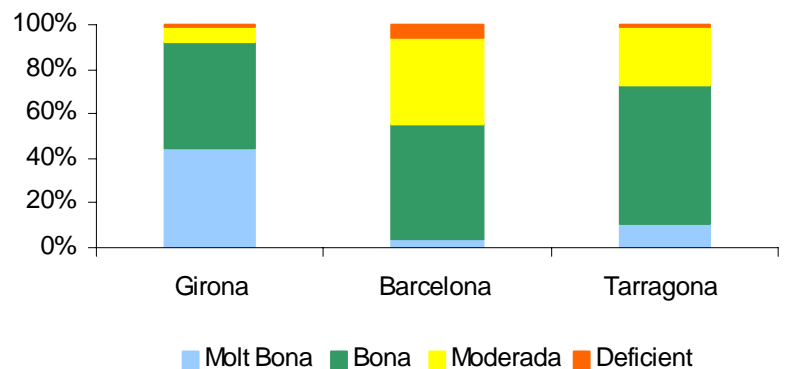
El 20% de les platges (un total de 49) s'han qualificat de Molt Bones, el 54% (134 platges) de Bones, el 23% (58 platges) de Moderades i el 3% (7 platges) s'han qualificat de Deficients.

Per demarcacions litorals, s'ha observat un empitjorament respecte el període de control anterior en les tres demarcacions litorals.

Catalunya



Demarcacions litorals



L'afectació per pluges ha estat el denominador comú de l'aspecte de l'aigua de les platges catalanes aquest període de control i les aigües més malparades han estat les que tenen rieres, pluvials i sobreeixidors. Les aigües de pluges que han arribat a mar han provocat molta terbolesa i l'aparició de coloracions terroses a les aigües costaneres, les quals han persistit durant dies. Malgrat tot, no s'han observat abundància de sòlids, ni escumes a l'aigua.

En aquelles platges on no es produeixen grans vessaments quan plou, l'aspecte no ha patit grans variacions, i és per això que han obtingut bones qualificacions.

Imatges de l'aigua de les platges:



Platja de sa Tuna, a Begur
(15-09-2010)



Platja de Mar Menuda, a Tossa de Mar
(15-09-2010)



Platja de Canet de Mar
(15-09-2010)



Platja de Callao, a Mataró
(15-09-2010)



Platja de l'Estany Mas-Mel, a Calafell
(20-09-2010)



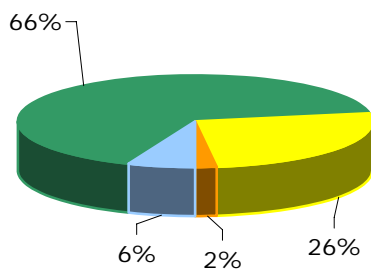
Platja de Santa Llúcia, al Perelló
(17-09-2010)

ESTAT DE LA SORRA DE LES PLATGES

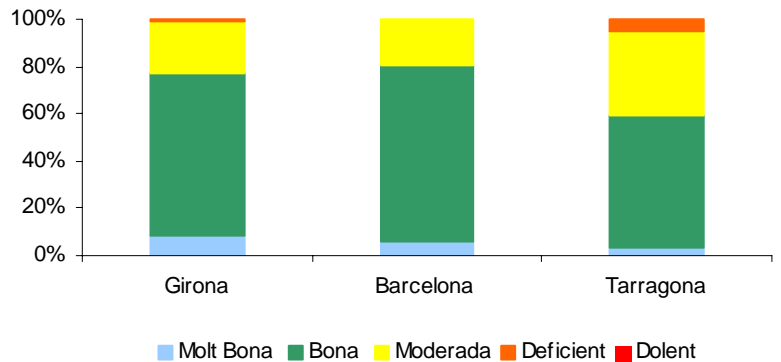
Els resultats del període **del 15 al 21 de setembre** relatius a la qualitat visual de la sorra de les platges de Catalunya han estat els següents:

El 6% de les platges (un total de 15) s'han qualificat de Molt Bones, el 66% (164 platges) de Bones, el 26% (64 platges) de Moderades i el 2% (5 platges) de Deficients.

Catalunya



Demarcacions litorals



La sorra de les platges ha quedat afectada a causa dels abocaments generalitzats i persistents que hi ha hagut al llarg del període a través de rieres, pluvials, sobreeixidors, etc. Aquest ha estat l'impacte visual destacat del període de control. Un cop s'han aturat aquests abocaments les sorres han quedat marcades per la presència de reguerots i fangs a les lleres. En les platges més planes hi han quedat també alguns tolls d'aigua.

A diferència d'aiguats anteriors, no han arribat gaires residus ni restes vegetals a primera línia de mar. D'altra banda la poca afluència d'usuaris a les platges ha fet que no s'hagin trobat pràcticament residus dels banyistes.

Pel que fa als accessos, s'han produït petites inundacions als passos soterranis, carrers adjacents, i sotracs en els camins que no estan asfaltats. A les platges del Baix Ebre, a més, hi ha hagut greus desperfectes a conseqüència de les precipitacions del divendres, 17.

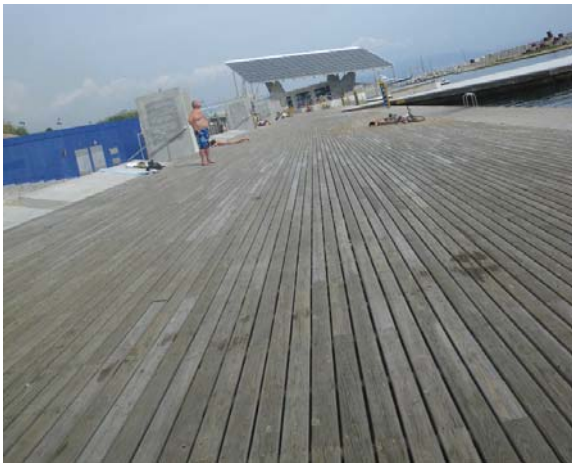
Imatges de les sorres de les platges:



Platja de la Farella, a Llançà
(15-09-2010)



Platja Santa Margarida, a Roses
(15-09-2010)



Zona de Banys Fòrum, a Barcelona
(16-09-2010)



Platja de l'Estanyol, a Sitges
(16-09-2010)



Platja de Creixell
(20-09-2010)



Platja del Torn, a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
(15-09-2010)

Fanerògames marines a les platges:



Acumulació de fulles de posidònia al trenc d'ona de la platja del Port de la Vall, a Port de la Selva (15-09-2010)



Acumulació de fulles de posidònia al trenc d'ona de la platja de Casa dels Lladres, a Mont-roig del Camp (21-09-2010)

Residus a les platges:



Acumulació de residus en un tram de l'aparcament de la platja d'en Ros, a Cadaqués (19-09-2010)



Acumulació de residus dels banyistes als racons de la platja del Racó, a Begur (18-09-2010)

Tasques de neteja:



Retirada d'un tronc de grans dimensions a la platja de Gavà (20-09-2010)



Retirada d'algues a la platja de Ponent, a Salou (15-09-2010)

PRESÈNCIA DE MEDUSES

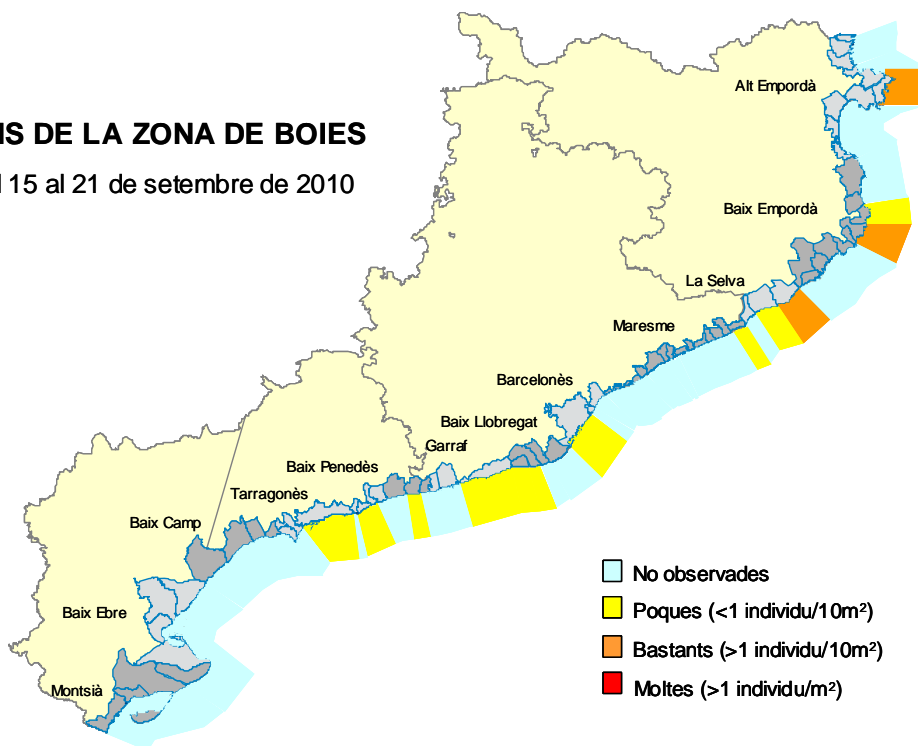
Al litoral de Girona majoritàriament s'han detectat exemplars de l'espècie *Cotylorhiza tuberculata* (poc urticant i de nom comú: ou ferrat) i en dies puntuals, s'han detectat bastants exemplars a Palafrugell i Tossa de Mar. A Cadaqués, s'han observat meduses de l'espècie *Pelagia noctiluca* (urticant i de nom comú: medusa luminiscent), algun dia en bastant quantitat.

Al litoral de Barcelona i Tarragona, la quantitat de meduses detectades ha estat baixa i les espècies observades han estat *Cotylorhiza tuberculata*, *Rhizostoma pulmo* (urticant i de nom comú: borm blau) i, de manera molt esporàdica *Pelagia noctiluca*.

Mapa d'observació de meduses a les platges

Informació obtinguda durant les inspeccions visuals efectuades a les platges.

DINS DE LA ZONA DE BOIES del 15 al 21 de setembre de 2010



Cotylorhiza tuberculata a la platja de Tamariu a Palafrugell (15-09-2010)

Per obtenir les dades d'observació diària i més informació sobre el Projecte Medusa podeu consultar el web de l'ACA:
http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P20200861581250777009521&_nfls=false.

FETS DESTACATS

Efectes de les pluges:

Les abundants pluges d'aquest període de control han tingut conseqüències negatives a les platges, tant pel que fa a la qualitat i aspecte de l'aigua, com a la qualitat i aspecte de la sorra, així com sobre els equipaments, que en alguns casos han patit greus desperfectes, tal i com mostren les següents imatges.



Riera de Tossa abocant les aigües a mar
(18-09-2010)



Riera a la platja d'es Monestrí, a Calonge, abocant les seves aigües a mar (18-09-2010)



Barreja de les aigües de pluja que baixen per la riera i les residuals que surten pel sobreixidor a la platja de Malgrat de Mar (17-09-2010)



Sortida d'aigües negres pel sobreixidor de la platja dels Pecadors, a Pineda de Mar (17-09-2010)



Coloració terrosa de l'aigua de la platja de Blanes
(21-09-2010)



Coloració marronosa de l'aigua de la platja de Lloret de Mar (21-09-2010)



L'arribada de restes vegetals i residus a la sorra no ha estat significativa. Platja de Castell, a Palamós (21-09-2010)



L'arribada de restes vegetals i residus a la sorra no ha estat significativa. Platja del Racó, a Vila-seca (21-09-2010)



Accessos inundats a la platja de la Gola de Sant Pere (21-09-2010)



Accessos inundats a la platja d'Eucaliptus, a Amposta (21-09-2010)



Caseta de salvament i socorrisme a punt de bolcar a la cala dels Vienesos-platja dels Espenyals, a Mont-roig del Camp (17-09-2010)



Caseta de salvament i socorrisme arrossegada pels aiguats fins al mar (18-09-2010)

ALTRES INFORMACIONS D'INTERÈS

Finalització de la campanya de bany 2010

El 23 de setembre han finalitzat les tasques d'inspecció i control vinculades al Programa de vigilància i informació de l'estat de les platges corresponent a la temporada de bany 2010.



Tasques d'inspecció i control a les platges

Unitat de Caracterització i Control
d'Aigües Costaneres