

Estiu 2010

Estat de les platges i les aigües litorals

Del 23 al 29 de juny 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 de la setmana

Actuacions de l'avioneta i de les
embarcacions de l'ACA

Altres informacions d'interès

METEOROLOGIA I ESTAT DE LA MAR

Període de control de bonança meteorològica, amb dies assolellats i calorosos. No ha plogut cap dia, els vents han estat febles i la mar calmada tots els dies.



Mar plana a la platja de Portbou
(29-06-2010)



Mar en calma a la platja de la bassa de l'Arena, a Deltebre
(29-06-2010)



Mar plana a la platja d'Aiguablava, a Begur (23-06-2010)

QUALITAT SANITÀRIA DE L'AIGUA DE BANY

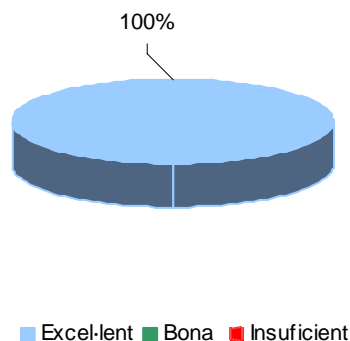
Durant la temporada de bany del 2010, la vigilància de la qualitat de les aigües de bany s'efectua a 218 platges de Catalunya distribuïdes de la manera següent: 79 a Girona, 66 a Barcelona i 73 a Tarragona. A cada platja està definida una o més estacions de control en funció de les seves dimensions. Totes les setmanes s'avalua la qualitat de l'aigua de les platges a les 248 estacions establertes al litoral català, en les quals s'analitzen els indicadors microbiològics 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 el **dissabte 26 de juny del 2010** han estat els següents:

- Les 248 estacions de control són de qualitat Excel·lent (s'amplia la informació a la llista de tot el litoral, a www.gencat.cat/platges).

Les aigües de bany de totes les platges controlades a Catalunya compleixen amb les exigències de qualitat de la Directiva europea.

Platges de Catalunya



Us recordem que, com a conseqüència de les pluges, es poden produir alteracions de la qualitat de les aigües de bany en aquelles platges on les aigües de pluja arriben a mar a través de pluvials, rieres, torrents i sobreexidors.

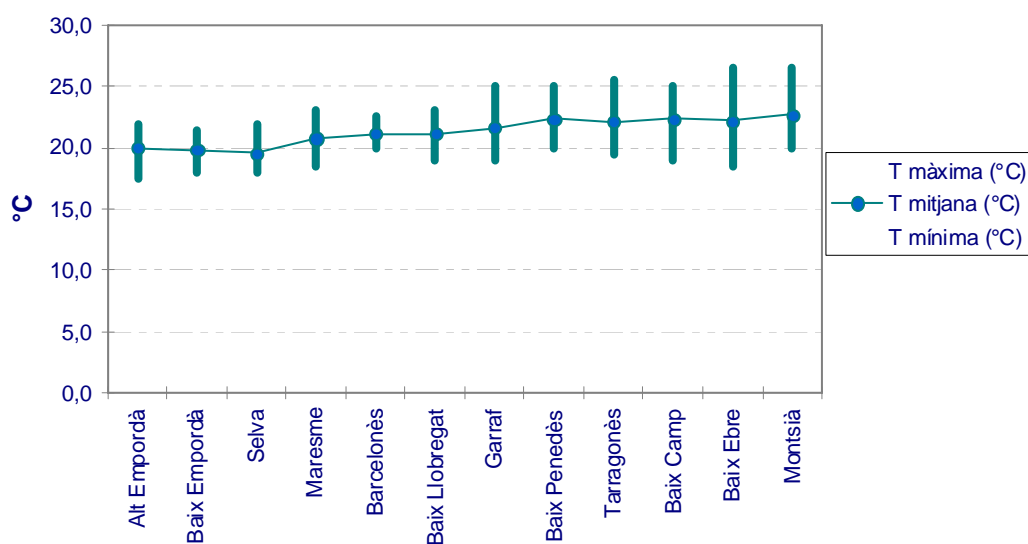
Els resultats de les analítiques els podeu consultar al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca.

TEMPERATURA DE L'AIGUA DE BANY

A la taula s'indiquen les mitjanes de les temperatures de l'aigua de bany registrades durant el **període del 23 al 29 de juny**. Les mesures es prenen diàriament durant les inspeccions a les platges, entre les 10 del matí i les 5 de la tarda.

Comarca	T mínima (°C)	T màxima (°C)	T mitjana (°C)
Alt Empordà	17,5	22,0	20,0
Baix Empordà	18,0	21,5	19,8
Selva	18,0	22,0	19,6
Maresme	18,5	23,0	20,8
Barcelonès	20,0	22,5	21,2
Baix Llobregat	19,0	23,0	21,1
Garraf	19,0	25,0	21,7
Baix Penedès	20,0	25,0	22,3
Tarragonès	19,5	25,5	22,2
Baix Camp	19,0	25,0	22,4
Baix Ebre	18,5	26,5	22,2
Montsià	20,0	26,5	22,7

Temperatura de l'aigua de bany

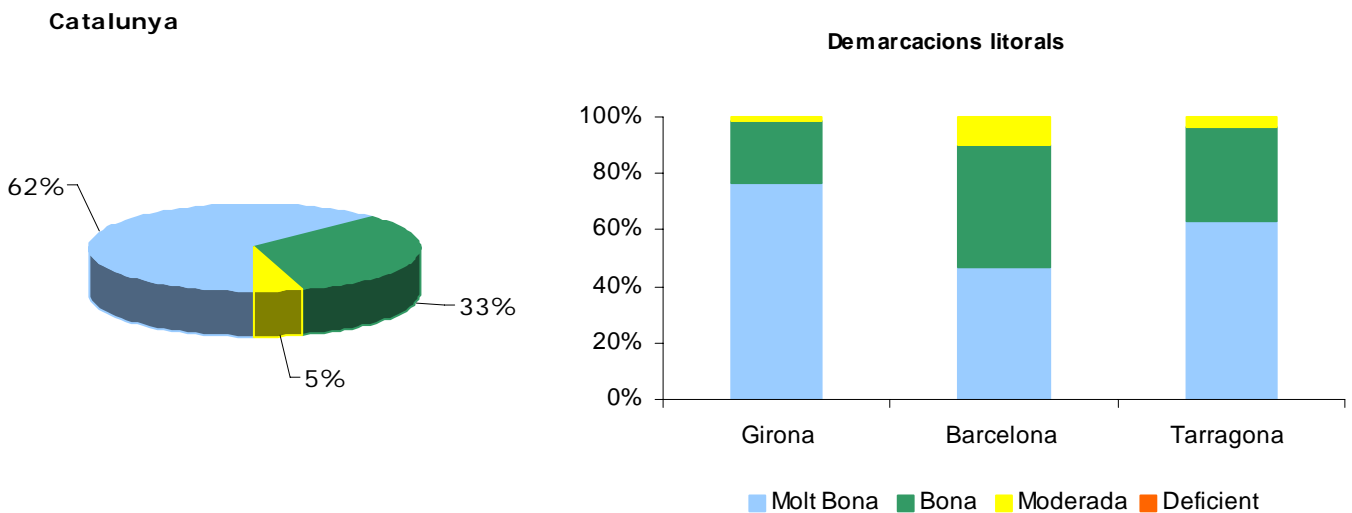


ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Els resultats del període del **23 al 29 de juny** relatius a la qualitat visual de l'aigua de bany a les platges de Catalunya han estat els següents:

El 62% de les platges (un total de 155) s'han qualificat de Molt Bones, el 33% (81 platges), de Bones, el 5% (12 platges), de Moderades. Cap platja s'ha qualificat de Deficient.

Per demarcacions litorals, les platges de Girona i Tarragona han obtingut les millors qualificacions.



Respecte al període anterior, ha augmentat novament el nombre de platges de categoria Molt Bona. La tranquil·litat meteorològica ha contribuït al fet que les aigües de bany hagin estat ben transparents i netes. La presència de plàstics i brutícia ha estat molt localitzada i infreqüent durant aquest període de control.

Amb tot, 12 platges s'han qualificat de Moderades i ha estat pels factors següents:

- La presència d'abundants sòlids flotants, sobretot plàstics, a algunes platges dels municipis de Vilassar de Mar, Barcelona, Gavà, Castelldefels, l'Hospitalet de l'Infant i l'Ametlla de Mar.
- La presència molt abundant d'algues brunes en alguns trams de costa a Gavà, Castelldefels, Sitges i l'Ametlla de Mar.
- Les obres de regeneració i condicionament de sorres que han provocat terboleses, coloracions marrons i escumes a les aigües de la platja de Riumar, a Deltebre.
- La coloració verdosa de l'aigua com a conseqüència de la presència abundant de fitoplàncton a la platja de la Muga i Empuriabrava. El fitoplàncton (algues microscòpiques) prolifera amb la bonança meteorològica. Els organismes que han generat aquestes coloracions no són tòxics i no comporten cap risc per a la salut dels banyistes. Per ampliar la informació sobre les proliferacions de fitoplàncton, podeu consultar el butlletí especial *Fitoplàncton* al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca. S'han observat també coloracions verdes, de menys intensitat, produïdes per fitoplàncton a Vila-seca i l'Ampolla.

Imatges de platges amb aigües netes:



Platja d'en Goixa, a Colera
(25-06-2010)



Platja de sa Conca, a Castell-Platja d'Aro
(29-06-2010)



Platja de Pineda de Mar
(28-06-2010)



Platja de Badalona
(29-06-2010)



Platja de Roda de Barà
(23-06-2010)



Platja de Maricel, a Alcanar
(23-06-2010)

Fenòmens naturals a l'aigua:



Fitoplàncton a la platja d'Empuriabrava, a Castelló d'Empúries (25-06-2010)



Algues a la platja de Llevant, a Salou (29-06-2010)



Terbolesa a l'aigua per l'abocament del canal a la platja de l'Arenal, a l'Ampolla (23-06-2010)



Algues a cala Estreta, a Palamós (23-06-2010)

Residus a l'aigua:



Platja de Santa Susanna (25-06-2010)



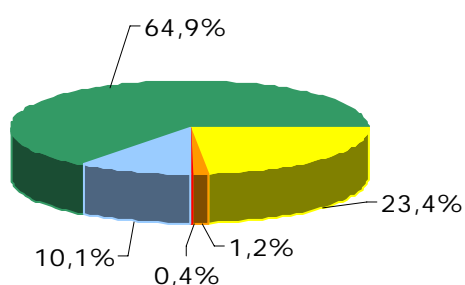
Platja de la Barceloneta (28-06-2010)

ESTAT DE LA SORRA DE LES PLATGES

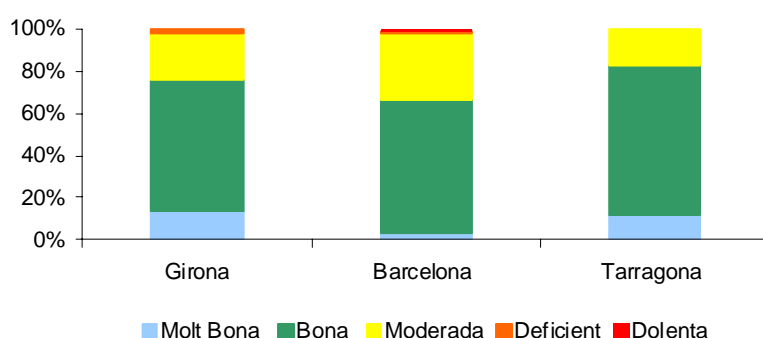
Els resultats del període del **23 al 29 de juny** relatius a la qualitat visual de la sorra a les platges de Catalunya han estat els següents:

El 10% de les platges (un total de 25) s'han qualificat de Molt Bones, el 65% (161 platges), de Bones, el 23% (58 platges), de Moderades, l'1,2% (3 platges), de Deficients i 1 platja, de Dolenta.

Catalunya



Demarcacions litorals



Contràriament a l'aspecte visual de l'aigua, l'aspecte visual de la sorra ha empitjorat respecte al període de control anterior. La causa ha estat sens dubte la Revetlla de Sant Joan. Com cada any, el dia de Sant Joan es van trobar moltes deixalles de la festa de la nit anterior a nombroses platges. Tot i que són molts els municipis que van actuar amb rapidesa per retirar-les, d'altres no van ser tan eficaços, i per això la brutícia ha persistit uns quants dies a les seves platges.

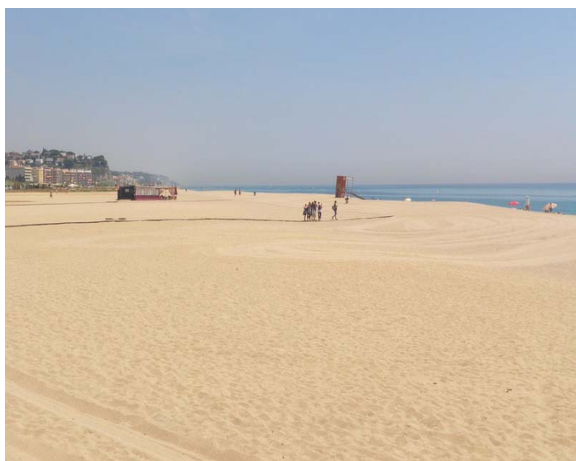
Imatges de platges amb la sorra neta:



Platja de Grifeu, a Llançà
(28-06-2010)



Platja de Canyelles Petites, a Roses
(23-06-2010)



Platja de Cavaió, a Arenys de Mar
(29-06-2010)



Platja de Terramar, a Sitges
(29-06-2010)



Platja de la Mota de Sant Pere, a Cubelles
(25-06-2010)



Platja de l'Arenal, a l'Ampolla
(29-06-2010)

Imatges de residus a les platges:



Residus a la platja del Serrallo, a Sant Jaume d'Enveja (28-06-2010)



Residus a la platja dels Tres Micos, a Caldes d'Estrac (24-06-2010)



Residus dels banyistes a la platja del Grau, a Pals (25-06-2010)



Residus a la platja de Castelldefels (24-06-2010)

Tasques de neteja:

Els operaris han tingut molta feina a retirar els residus deixats a les platges l'endemà de la revetlla de Sant Joan.



Neteja manual a la platja de Sant Salvador, al Vendrell (24-06-2010)



Neteja manual a la platja del Moll Grec, a l'Escala (24-06-2010)

PRESÈNCIA DE MEDUSES

Observació de meduses dins de les zones de bany (període del 23 al 29 de juny)

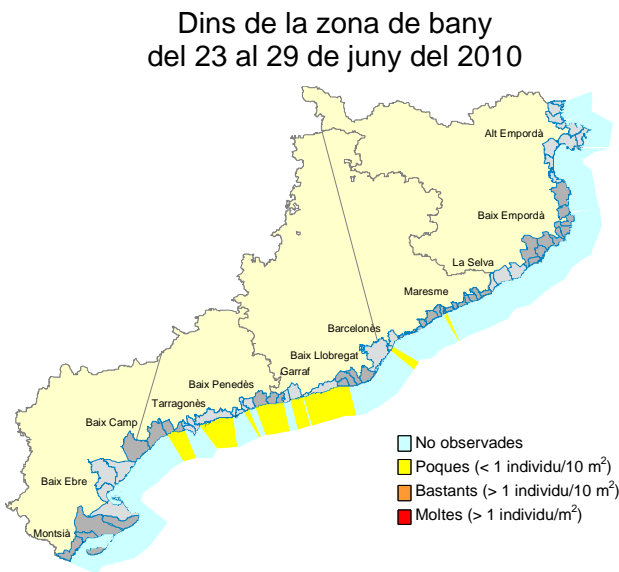
Aquest període de control s'ha caracteritzat per l'observació reiterada d'eixams de meduses (més d'1 individu en 10 m²) de l'espècie *Rhizostoma pulmo* (urticant i de nom comú: borm blau) prop de la zona de boies (a uns 200 m de la platja). De manera aïllada, han arribat alguns exemplars a la línia de costa, principalment a la meitat sud del litoral català.

Els eixams de meduses s'han detectat a la franja litoral entre les comarques del Maresme i el Baix Camp. Al litoral de la demarcació de Girona, no s'han observat meduses durant aquest període de control.



Exemplar de *Rhizostoma pulmo* a la platja de Coma-ruga, al Vendrell (30-06-2010)

Mapa d'observació de meduses a les platges i les aigües litorals



Informació obtinguda durant les inspeccions visuals efectuades a les platges



Informació obtinguda per l'avioneta i les embarcacions

Diàriament, es publiquen al web de l'ACA les dades d'observació de meduses obtingudes el dia anterior pels inspectors de platges, l'avioneta i les embarcacions. Les dades d'observació diària les podeu consultar a:

http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P20200961581250777240625&_nfls=false

Per obtenir més informació sobre les meduses podeu consultar l'apartat «Projecte Medusa» al web de l'ACA:
http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P20200861581250777009521&_nfls=false.

FETS DESTACATS DE LA SETMANA

Obres, regeneracions i condicionament a les platges

Continuen els treballs d'arranjament a les platges següents: Gran de Cadaqués, el Masnou, els Capellans de Salou i Riumar de Deltebre. Com a conseqüència d'aquestes activitats, les aigües de bany poden presentar coloracions i terbolesa.

Durant el període de control, han acabat els treballs de moviments de sorres a les platges de Grifeu a Llançà, el Port de la Vall al Port de la Selva, les Muscleres a l'Escala, Sant Antoni de Calonge, Llevant a Barcelona, el Prat de Llobregat i cala Forn a l'Ametlla de Mar.



Obres a la platja de Riumar, a Deltebre
(23-06-2010)



Terboleses i escumes generades a la platja de Riumar, a Deltebre
(29-06-2010)



Regeneració de la sorra a la platja del Masnou
(23-06-2010)



Moviments de sorra a cala Forn, a l'Ametlla de Mar
(23-06-2010)

Platja de Llevant a Salou tancada per un abocament

Entre els dies 28 i 30 de juny, va haver un abocament a la platja de Llevant, a Salou, d'aigües procedents del freàtic com a conseqüència d'unes obres que es realitzaven a la part posterior de la platja. En els controls microbiològics que es van efectuar, s'hi va detectar presència de contaminació fecal i per aquest motiu es va restringir l'accés dels banyistes al tram de platja afectat mentre va durar l'abocament (vegeu la bandera vermella situada al punt d'abocament a mar).



Abocament d'aigües freàtiques a la platja de Llevant
(29-06-2010)



Bandera vermella que prohibeix el bany a la vora de l'abocament (30-06-2010)

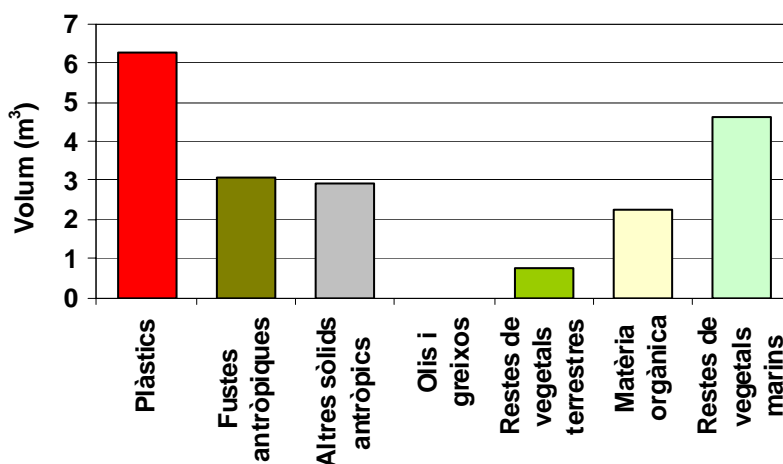
ACTUACIONS DE L'AVIONETA I DE LES EMBARCACIONS DE L'ACA

El dia 23 de juny van començar les activitats del Programa de prevenció i neteja de les aigües litorals i les platges, en el qual hi treballen 1 mitjà aeri i 41 embarcacions. Aquests mitjans tècnics actuen tots els dies de la setmana, de manera coordinada, per vigilar si es produeixen afeccions a les aigües costaneres i, en cas afirmatiu, efectuar les tasques de control i neteja necessàries en cada cas. Per altra banda, les embarcacions també duen a terme tasques de recollida de sòlids i altres residus flotants que es troben a l'aigua.

Recollida de sòlids flotants en el període des del 23 fins al 27 de juny

Les 41 embarcacions han recollit en el conjunt del litoral català un total de 20 m³ de sòlids flotants a l'aigua. El 62% d'aquest volum correspon a sòlids generats per l'activitat humana (antròpics), principalment plàstics, i el 38%, a restes d'origen natural, principalment restes de vegetals marins.

Quantitat total acumulada i tipologia dels sòlids flotants recollits des del 23 fins al 27 de juny



Els resultats dels sòlids recollits els podeu consultar amb més detall al web de l'ACA:

http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=B10200267951250775762574&_nfls=false

ALTRES INFORMACIONS D'INTERÈS

Reparació de l'emissari de Creixell

Fins al dia 7 de juliol, es podrà observar davant la platja de Creixell un vaixell que està fent obres de condicionament d'un emissari que no està en funcionament localitzat al fons de la platja. Com a conseqüència d'aquestes actuacions, ha de quedar clar que no s'estan abocant aigües residuals i que les aigües de bany són de qualitat microbiològica excel·lent. Ara bé, aquests treballs poden generar terboleses a l'aigua com a conseqüència del dragatge dels sediments.



Imatges del vaixell que es troba reparant l'emissari de la platja de Creixell. Imatges dels dies 23 i 25 de juny

Ctenòfors al delta de l'Ebre

A la platja de l'Aluet a Sant Carles de la Ràpita han arribat ctenòfors. Aquests animals, que tenen aspecte gelatinós, són semblants a les meduses, però, a diferència d'aquestes, no tenen cèl·lules urticants, i per tant no piquen.



Platja de l'Aluet, a Sant Carles de la Ràpita (26-06-2010)

Dofins davant del litoral de Salou

El dia 24 de juny, un grup de dofins es va apropar a la costa de Salou. El patró de l'embarcació de neteja de l'Agència Catalana de l'Aigua en va poder enregistrar unes imatges mentre duia a terme les tasques de recollida de sòlids de l'aigua. Cliqueu l'enllaç següent per veure'ls:



Unitat de Caracterització i Control
d'Aigües Costaneres