

Estiu 2010

Estat de les platges i les aigües litorals

Del 2 al 8 de juny del 2010

Primer butlletí setmanal de la temporada de bany 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

En general, del 2 al 8 de juny ha estat un període assolellat i de temperatures cada cop més elevades. Només cal destacar les pluges de diumenge 6 de juny que van afectar pràcticament tot el litoral, amb més intensitat el central.

Ha predominat la mar arrissada i plana però al final del període ha estat més agitada, sobretot el dia 8 de juny.

Els vents han estat fluixos i en general de component sud. La tramuntana va bufar al nord del cap de Creus el dia 2 de juny amb poca força.



Aigües tranquil·les a la platja d'illa Roja,
a Begur (08-06-2010)



Aigua més agitada a la punta de la Tordera,
a Malgrat de Mar (08-06-2010)

QUALITAT SANITÀRIA DE L'AIGUA DE BANY

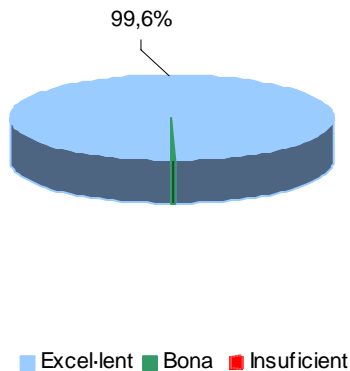
En la temporada de bany de 2010, la vigilància de la qualitat de les aigües de bany s'efectua en 218 platges de Catalunya distribuïdes 79 a Girona, 66 a Barcelona i 73 a Tarragona. A cada platja està definit una o més estacions de control en funció de les seves dimensions. Totes les setmanes s'avalua la qualitat de l'aigua de les platges en els 248 estacions establertes a Catalunya, l'estiu de 2010, en les que 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 efectuats el dissabte 5 de juny de 2010 han estat els següents:

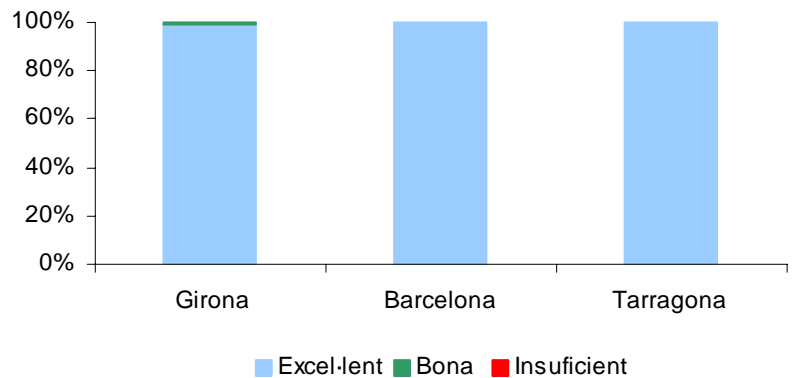
- 247 estacions de control són de qualitat Excel·lent i una, de qualitat Bona. (S'amplia la informació en el llistat de tot el litoral; www.gencat.cat/platges)

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

Platges de Catalunya



Demarcacions litorals



El control de la qualitat microbiològica de les aigües de bany es va efectuar el dissabte 5 de juny, data anterior a les pluges registrades els dies 6, 9 i 10 que han afectat, sobretot, a les platges del litoral central i sud de Catalunya. Les pluges han afectat, sobretot, les platges amb rieres, torrents, pluvials i sobreexidors i les aigües han arribat a mar provocant l'alteració de la qualitat microbiològica de les seves aigües de bany i també l'aparició de taques marronoses i terboleses. En aquestes platges, durant els episodis de pluges, no es pot garantir que s'assoleixin els nivells de qualitat exigits per la Directiva 2006/7/CE. No és fins transcorregudes 24-48 hores que la qualitat sanitària normalment es torna a restablir.

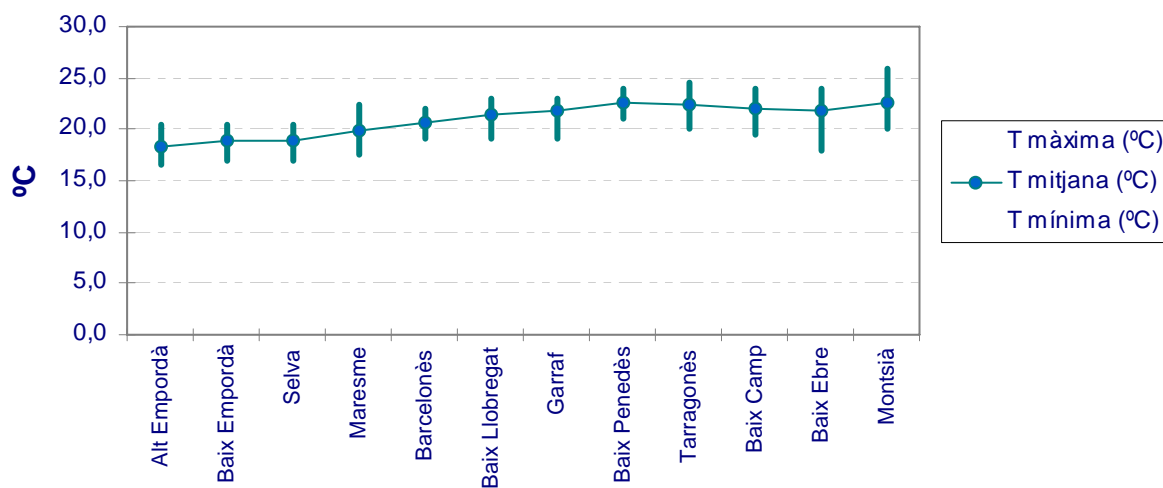
Els resultats de les analítiques els podeu consultar al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca.

TEMPERATURA DE L'AIGUA DE BANY

Mitjanes de les temperatures registrades durant el període del 2 al 8 de juny a l'aigua de bany. Les mesures s'efectuen 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	16,5	20,5	18,4
Baix Empordà	17,0	20,5	18,8
Selva	17,0	20,5	18,9
Maresme	17,5	22,4	19,8
Barcelonès	19,0	22,0	20,6
Baix Llobregat	19,0	23,0	21,5
Garraf	19,0	23,0	21,8
Baix Penedès	21,0	24,0	22,5
Tarragonès	20,0	24,5	22,4
Baix Camp	19,5	24,0	22,0
Baix Ebre	18,0	24,0	21,8
Montsià	20,0	26,0	22,5

Temperatura de l'aigua de bany

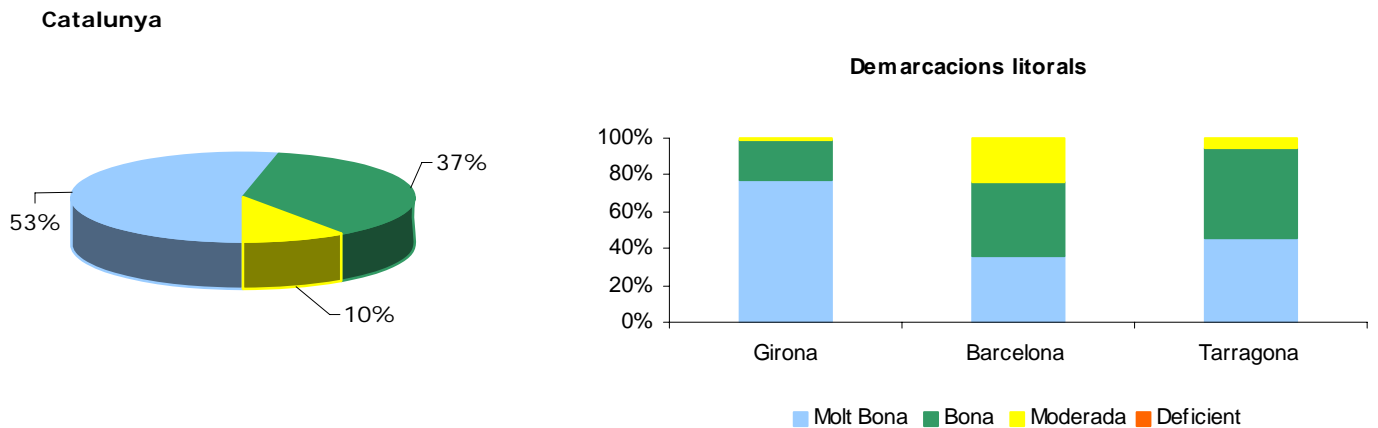


ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Els resultats del període del **2 al 8 de juny** relatius a la qualitat visual de l'aigua de bany a les platges de Catalunya han estat els següents:

El 53% de les platges (un total de 132) s'han qualificat de Molt Bones, el 37% (92 platges) de Bones i el 10% (24 platges) de Moderades. Aquest període cap platja s'ha qualificat de Deficient.

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



En el 90% de les platges la qualitat de l'ASPECTE VISUAL DE L'AIGUA s'ha qualificat de Molt Bo o Bo.

Durant aquesta setmana de control, les platges de Catalunya han presentat un aspecte molt bo amb aigües majoritàriament netes, molt transparents i amb presència mínima de sòlids i brutícia, associada en molts casos a les pluges del diumenge 6 de juny.

El 10% de les platges que no han obtingut les millors qualificacions ha estat pels següents factors:

- Obres de regeneració i condicionament de sorres que han provocat terboleses, coloracions marrons i escumes a les aigües d'algunes platges dels municipis de Blanes, Barcelona i Mont-roig del Camp.
- Presència de sòlids flotants, sobretot plàstics, i brutícia a algunes platges dels municipis de Vilassar de Mar, el Masnou, Badalona, Barcelona, Gavà i l'Ametlla de Mar, afectats per les pluges.
- Les platges del Prat, Viladecans i Gavà han estat afectades per la presència d'abundants algues brunes que han ocupat els primers metres de la costa (s'amplia la informació a l'apartat "fets destacats").

Imatges d'aigües netes:



Platja del Cau del Llop, a Llançà
(03-06-2010)



Platja de Tamariu, a Palafrugell
(03-06-2010)



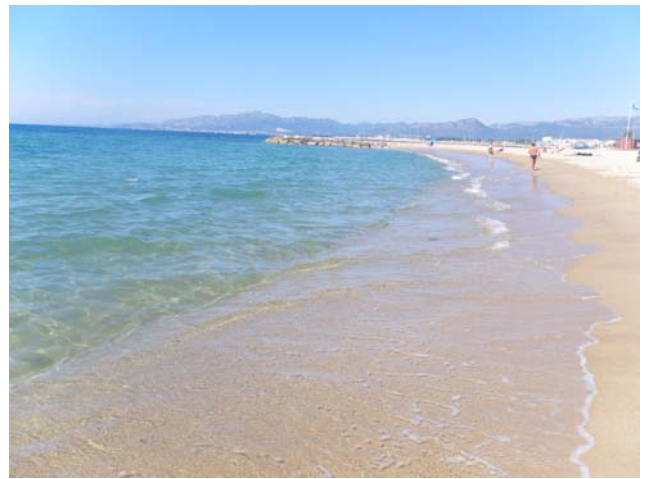
Platja de Callao, a Mataró
(07-06-2010)



Platja de la Barceloneta a Barcelona
(04-06-2010)



Platja de Sant Gervasi, a Vilanova i la Geltrú
(03-06-2010)



Platja de Cavet, a Cambrils
(03-06-2010)

Sòlids flotants a l'aigua:



Sòlids a l'aigua, posteriorment a pluges, a la platja de Badalona (07-06-2010)



Plàstics i brutícia a la platja d'Ocata, al Masnou (04-06-2010)

Fenòmens naturals:



Mucilag a cala Cristus-ses Torretes a Calonge (04-06-2010)



Algues disperses a la platja d'en Prat d'en Forés a Cambrils (03-06-2010)



Coloració verdosa per fitoplàncton a Empuriabrava, a Castelló d'Empúries (07-06-2010)



Coloració blanquinosa de l'aigua del Marjal, a Alcanar (07-06-2010)

ESTAT DE LA SORRA DE LES PLATGES

Els resultats del període del **2 al 8 de juny** relatius a la qualitat visual de la sorra a les platges de Catalunya han estat els següents:

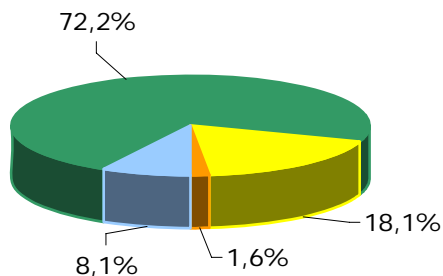
20 platges s'han qualificat de Molt Bones (el 8%), 179 platges s'han qualificat de Bones (el 72%), 45 platges s'han qualificat de Moderades (el 18%) i 6 platges han obtingut la qualificació de Deficients (el 2%).

Respecte el període de control anterior s'han duplicat les platges qualificades de Molt Bones. La millora de l'aspecte de la sorra ha tingut lloc a les tres demarcacions litorals, però ha estat més àmplia a les platges de Girona. Ja s'han començat a generalitzar i incrementar les tasques de neteja.

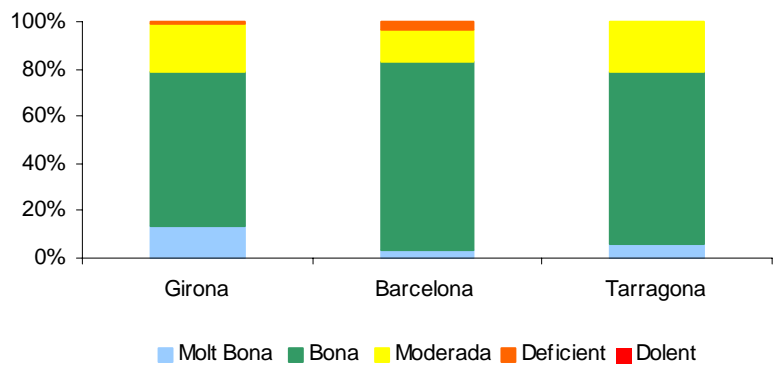
Després de les pluges de diumenge, 6 de juny, es va veure un augment d'arribada de residus a la primera línia de mar (restes vegetals, residus higiènics procedents del clavegueram, puntes de cigarreta, etc.) sobretot a les platges del litoral central.

Només 4 platges han obtingut la qualificació de Deficient aquest període de control i s'ha degut o bé a la manca de neteja o a la presència encara de treballs de condicionaments de sorres a les platges.

Catalunya



Demarcacions litorals



Imatges de platges amb netes:



Platja de Torre Valentina, a Calonge
(03-06-2010)



Platja de Tossa de Mar
(04-06-2010)



Platja de Sant Sebastià, a Barcelona
(02-06-2010)



Platja del Prat de Llobregat
(08-06-2010)



Platja de l'Alguer, a l'Ametlla de Mar
(26-05-2010)



Platja de Llevant, a Salou
(04-06-2010)

Imatges de residus a les platges:



Residus a la primera línia a la platja de Fàbrica de ciment, a Alcanar (07-06-2010)



Fangs negres a la sortida d'un sobreixidor de Vilassar de Mar posteriorment a les pluges (07-06-2010)

Tasques de neteja a les platges



Platja de Creixell (04-06-2010)



Neteja dels fangs a la platja de Vilassar de Mar (08-06-2010)

PRESENCIA DE MEDUSES

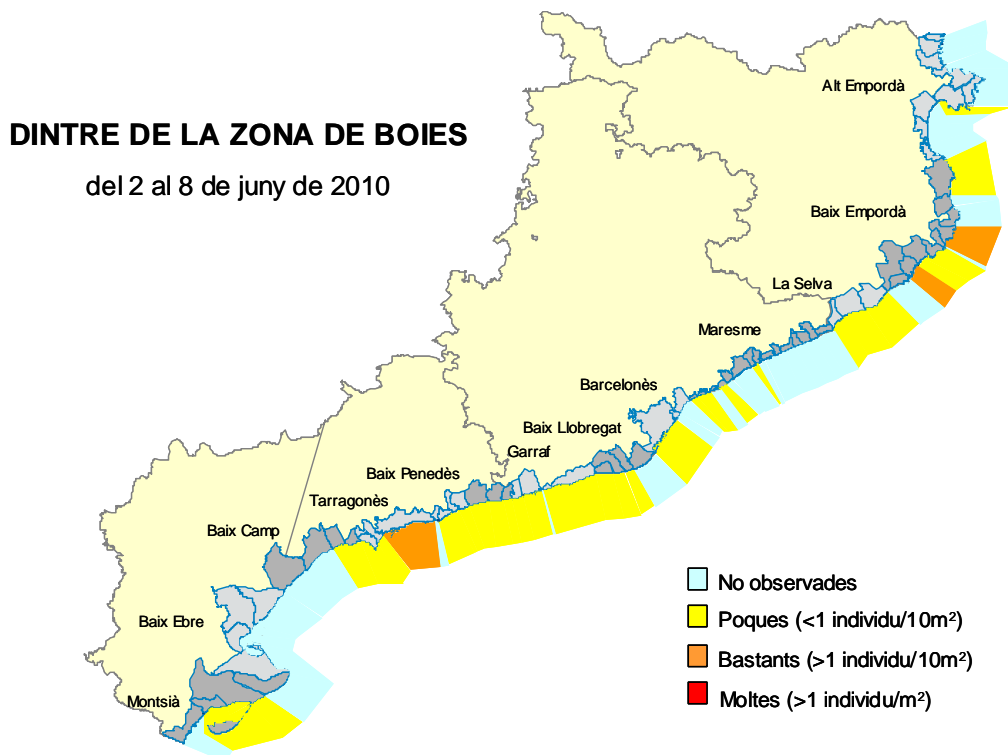
Observació de meduses dintre de les zones de bany (període del 2 al 8 de juny)

La presència de meduses durant aquest període no ha estat destacada i en general, la seva observació ha estat de pocs exemplars en algunes platges del litoral. Tan sols de manera puntual, la quantitat d'exemplars observats va ser més elevada en algunes platges de Tarragona, Castell-Platja d'Aro i Palafrugell.

En general, l'espècie més observada ha estat *Aequorea forskalea* (poc urticant) i de manera més localitzada, s'han observat exemplars de l'espècie *Pelagia noctiluca* (urticant i de nom comú: medusa luminiscent) a les comarques del Barcelonès, Baix Llobregat i Garraf.

Mapa de freqüència d'observació de meduses a les platges:

Informació obtinguda durant les inspeccions visuals efectuades pels inspectors de platges.



Per obtenir més informació sobre les meduses podeu consultar l'apartat «Projecte Medusa» al web de l'ACA: http://mediambient.gencat.cat/aca/ca/aiguamedi/costaneres/projecte_medusa.

FETS DESTACATS DE LA SETMANA

Obres, regeneracions i condicionaments a les platges

A les platges de Port de Llançà, Punta de Roses, l'Estartit, Blanes, el Masnou, Bogatell de Barcelona, el Vendrell, Capellans de Salou, la Pixerota de Mont-roig del Camp i l'Arenal de l'Ampolla, s'han estat duent a terme tasques de regeneració i condicionament de les sorres durant aquest període de control. En algunes d'aquestes platges, s'ha restringit l'accés als usuaris. Com a conseqüència d'aquestes activitats les aigües de bany poden haver presentat decoloracions i terbolesa.



Regeneració de la sorra a la platja del Bogatell, a Barcelona (04-06-2010)



Aportació de sorra a la platja a Blanes (04-06-2010)



Treballs a la platja de Coma-ruga, al Vendrell (07-06-2010)



Obres a la Platja de Capellans, a Salou (01-06-2010)

Presència d'algues a les platges del Baix Llobregat

Des de l'inici de la temporada de bany estan arribant abundants algues a les platges del Baix Llobregat, sobretot a les de Viladecans i Gavà. Experts del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del CSIC, que col·laboren habitualment amb els programes de vigilància de l'Agència Catalana de l'Aigua, han informat que es tracta d'una alga bruna, filamentosa i bentònica de l'espècie *Acinetospora crinita*. Aquesta alga prolifera durant la primavera i començaments d'estiu. En cap cas es tracta d'una alga tòxica, ni suposa cap risc per als banyistes.



Presència de moltes algues a la platja de les Botigues, a Sitges (04-06-2010)



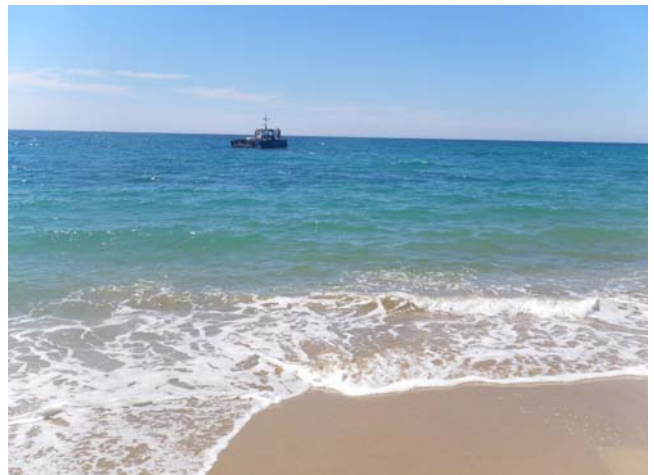
Algues a la platja del Prat de Llobregat (08-06-2010)

Tasques de manteniment a l'emissari de platja de l'Esquirol a Cambrils

El 3 de juny la platja de l'Esquirol de Cambrils es va tancar al bany perquè s'hi poguessin dur a terme tasques de manteniment de l'emissari d'emergència submarí que surt d'aquesta platja.



Bandera vermella a la platja de l'Esquirol a Cambrils (03-06-2010)

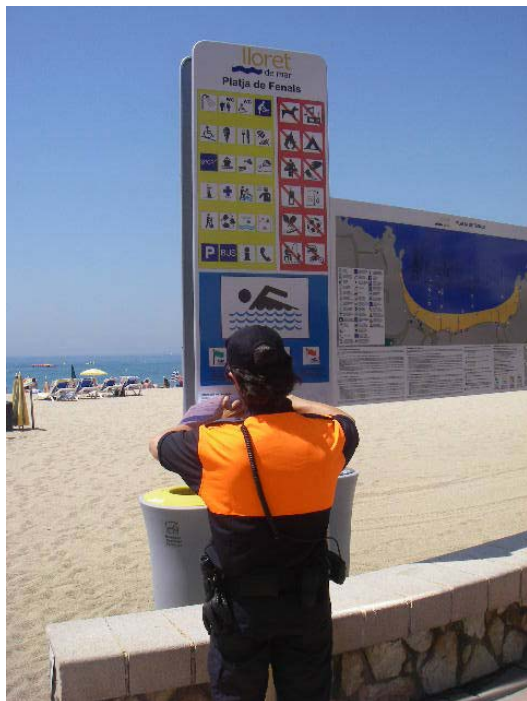


Vaixell realitzant les tasques de manteniment davant la platja de l'Esquirol, (03-06-2010)

ALTRES INFORMACIONS D'INTERÈS

Ja es poden consultar els resultats analítics al web de l'ACA i a les platges

Els resultats de les analítiques efectuades per l'Agència Catalana de l'Aigua es poden consultar a la pàgina web de l'ACA i a la pròpia platja.



Platja de Fenals, a Lloret de Mar
(04-06-2010)



Platja de Lloret de Mar
(04-06-2010)

Servei de salvament i socorrisme

Les platges amb més afluència de banyistes ja disposen d'aquest servei i durant aquest període de control ja s'ha començat a observar els preparatius per instal·lar aquest servei en moltes altres platges.



Platja de Cap Roig a l'Ampolla
(04-06-2010)



Instal·lació de la caseta dels socorristes a la platja de Ribes Roges a Vilanova i la Geltrú
(08-06-2010)

Unitat de Caracterització i Control
de les Aigües Costaneres