

Estiu 2011

Estat de les platges i les aigües litorals

De l'1 al 10 de juliol del 2011

Seguiment i control de l'estat de les aigües litorals

SEGUIMENT I CONTROL DE L'ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Resultats de la inspecció aèria

De l'1 al 10 de juliol, la qualitat de l'aspecte visual de les aigües litorals i les platges a les comarques de Girona ha estat en general molt bo, en canvi les aigües litorals i sobretot les platges dels litorals de Barcelona i de Tarragona s'han vist en moltes ocasions amb taques marronoses i força terbolesa com a conseqüència de la mala mar.

Durant bona part del període (1-10 de juliol), l'estat de la mar ha estat sobretot de marejol i hi ha hagut mar de fons a gran part de la costa, fets que han determinat la resuspensió de sediments dels fons marins, especialment en les costes sorrenques i menys fondes. Pel que fa a les pluges, el dilluns 4 de juliol va ploure de forma moderada al Maresme i al Barcelonès, i de forma feble a la major part del litoral; aquestes pluges també han contribuït, en part, a la pèrdua de transparència de les aigües en algunes platges durant aquest període.

Per altra banda, el marejol i la mar de fons han generat la formació d'escumes naturals, principalment a les platges de les demarcacions de Barcelona i Tarragona.



Taques d'escumes a Malgrat de Mar
(09-07-2011)



Filera d'escumes a Salou
(06-07-2011)

El dimecres 6 de juliol va ser el dia que les aigües es van veure més afectades per taques marronoses i escumes, com a conseqüència de l'onatge i de la mar de fons.

Seguidament, es mostren diverses fotografies del dia 6 de juliol, amb els efectes de l'onatge i la mar de fons.



Castelldefels
(06-07-2011)



Sitges
(06-07-2011)



Vilanova i la Geltrú
(06-07-2011)



El Vendrell
(06-07-2011)



Sant Pol de Mar
(06-07-2011)



Vilassar de Mar
(06-07-2011)



Altafulla
(06-07-2011)



Salou
(06-07-2011)

Els dies del període entre l'1 i el 10 de juliol en què la mar ha estat plana i sense mar de fons, les aigües litorals i les platges han mostrat un aspecte molt bo. Per altra banda, s'ha observat, ja a finals del període (quasi mitjans de juliol) un increment de l'ocupació de les platges i del trànsit d'embarcacions d'esbarjo.

Aspecte de les aigües litorals a Girona

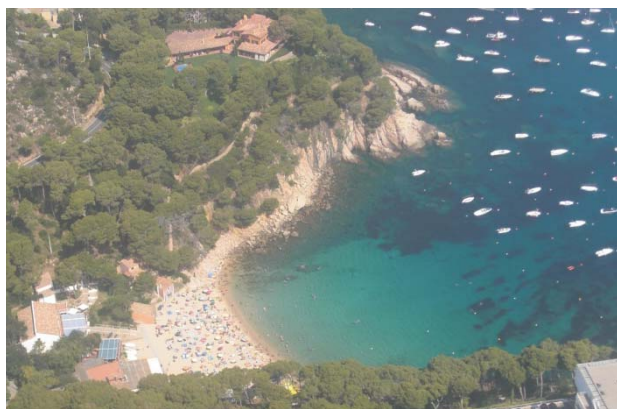
L'aspecte visual de les aigües litorals i les platges a les comarques de Girona ha estat en general molt bo.



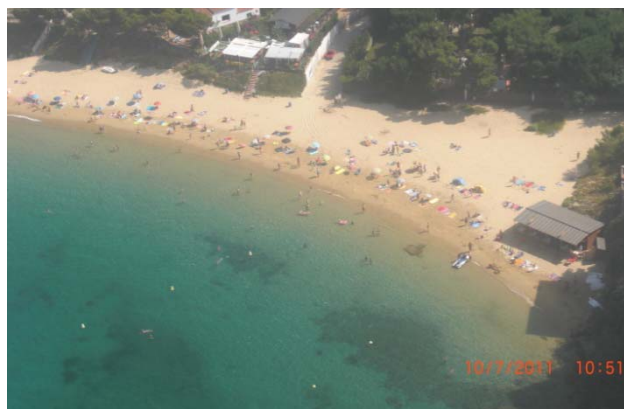
Calella de Palafrugell
(02-07-2011)



Sant Feliu de Guíxols
(02-07-2011)



Begur
(10-07-2011)



Roses
(10-07-2011)



Platja d'es Rec a l'Escala
(06-07-2011)



Lloret de Mar
(09-07-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Barcelona

Els dies entre l'1 i 10 de juliol en que no ha plogut ni hi ha hagut onatge o mar de fons, les aigües del litoral de Barcelona han tingut un aspecte molt bo, tal i com mostren les fotografies.



Calella
(02-07-2011)



Sant Pol de Mar
(01-07-2011)



Pineda de Mar
(03-07-2011)



Badalona
(06-07-2011)



Barcelona
(05-07-2011)



Arenys de Mar
(05-07-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Tarragona

Les aigües litorals i les platges de la demarcació de Tarragona han tingut un aspecte molt bo, llevat dels dies en què s'han vist afectades per l'onatge o mar de fons.



El Vendrell
(07-07-2011)



Salou
(07-07-2011)



Tarragona
(03-07-2011)



Torredembarra
(05-07-2011)



Platja de l'Àliga al Perellò
(04-07-2011)



Cambrils
(01-07-2011)

Proliferacions de fitoplàncton

Les proliferacions de fitoplàncton, que provoquen coloracions verdoses o groguenques a les aigües litorals s'han observat, com és habitual, a les aigües litorals properes a desembocadures de rius i a les aigües properes a ports. Les proliferacions més destacades, de l'1 al 10 de juliol, s'han vist als municipis de Castelló d'Empúries, Sant Pere Pescador, Pals, Torroella de Montgrí, Vila-seca, Cambrils i especialment a l'Ampolla.



Proliferació de fitoplàncton a Castelló d'Empúries
(10-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Torroella de Montgrí
(10-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Pals
(09-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Vila-seca
(07-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Cambrils
(09-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a l'Ampolla
(09-07-2011)

Afeccions d'origen humà

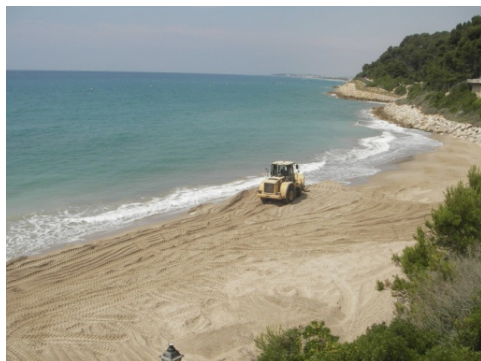
Pel que fa a les obres que actualment s'estan efectuant al litoral, cal assenyalar que les de Llançà (construcció d'un dic exempt per a la protecció del port de Llançà) continuen provocant terbolesa a les aigües litorals properes a la zona de les actuacions sense afectar, però, a les zones de bany.

El dilluns 4 de juliol es va tancar la platja de la Punta de la Guineu a Roda de Barà, per efectuar aportacions de sorra amb camions. Aquestes actuacions no van afectar l' aspecte de les aigües de bany de la platja.

Ocasionalment, s'ha observat la presència dispersa de sòlids flotants d'origen humà, en baixa quantitat, a les aigües litorals del Barcelonès, i a alguns municipis del Maresme, del Tarragonès i del Baix Camp.



Aigües tèrboles per obres al litoral de Llançà
(02-07-2011)



Obres d'aportació de sorra a la platja de la Punta de la Guineu a Roda de Barà
(04-07-2011)



Unitat de Caracterització i Control d'Aigües Costaneres
Departament de Control i Millora dels Ecosistemes Aquàtics
Àrea de Gestió del Medi