

Estiu 2010

Estat de les platges i les aigües litorals

Del 30 de juny al 6 de juliol 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

METEOROLOGIA I ESTAT DE LA MAR

En general ha estat un període de control assolellat i molt calorós. No obstant això, divendres i dissabte van haver-hi boirines matinals al litoral de Girona que es van anar desfent al llarg del matí. A algunes platges, els bancs de boira van ser prou densos com per haver-se d'hissar la bandera groga per falta de visibilitat.

Pel que fa a pluges, la matinada del 30 de juny va caure un xàfec a Sitges i el diumenge 4 de juliol es van produir precipitacions de caràcter feble als sectors nord i central.

La mar ha estat majoritàriament calmada i els vents fluïxos, tot i que dilluns i dimarts va bufar la tramuntana al nord del cap de Begur, i va aixecar onades en aquest sector litoral.



Boires matinals a cala Canyelles, a Lloret de Mar
(02-07-2010)



Mar en calma a la platja de Vilassar
(02-07-2010)

QUALITAT SANITÀRIA DE L'AIGUA DE BANY

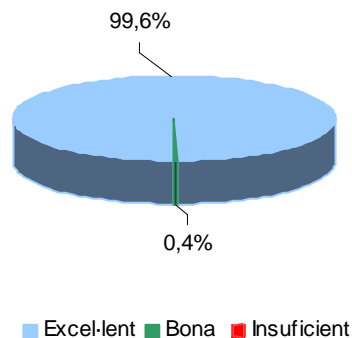
Durant la temporada de bany del 2010, la vigilància de la qualitat de les aigües de bany s'efectua a 218 platges de Catalunya distribuïdes de la manera següent: 79 a Girona, 66 a Barcelona i 73 a Tarragona. A cada platja està definida una o més estacions de control en funció de les seves dimensions. 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 3 de juliol del 2010** han estat els següents:

- 247 estacions de control són de qualitat Excel·lent i 1, de qualitat Bona (s'amplia la informació a la llista de tot el litoral, a www.gencat.cat/platges).

La platja que no ha assolit la qualitat d'Excel·lent correspon al Parc del Nord-est a Sant Adrià de Besòs com a conseqüència de la seva proximitat al riu Besòs.

Platges de Catalunya



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

La qualitat de les platges és Excel·lent i molt estable totes les setmanes, però, en règim de pluges, algunes platges poden tenir la qualitat de les aigües de bany alterada com a conseqüència de l'arribada d'aigües a mar a través de pluvials, rieres, torrents, sobreeixidors, etc., que poden contenir contaminació fecal. Aquest ha estat el cas d'una platja de Sitges, en la qual, durant un dia, es va restringir el bany en un tram com a mesura preventiva.

Es recomana seguir sempre les indicacions de les banderes de l'estat de les platges dels serveis de salvament i socorrisme.

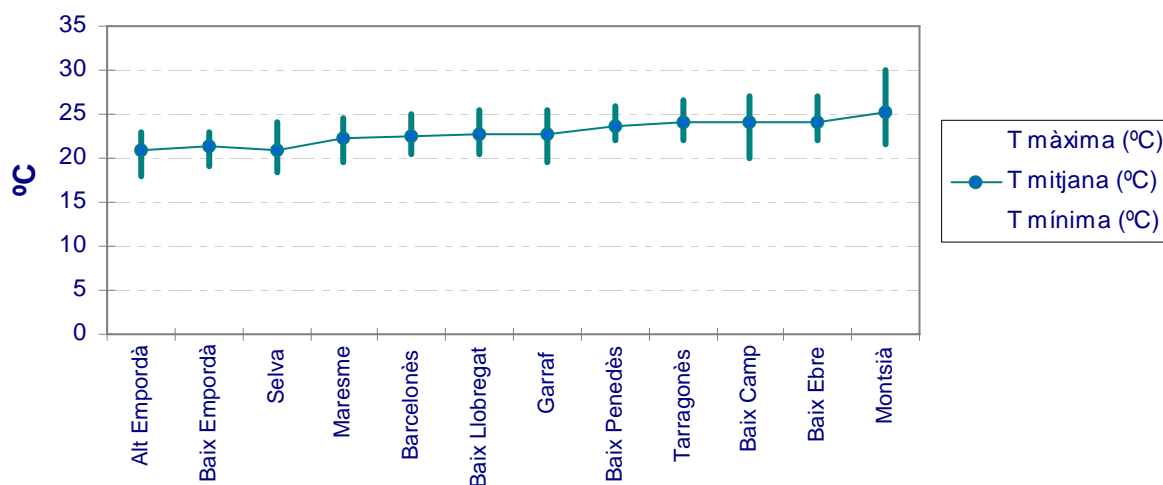
Els resultats de les analítiques els podeu consultar al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca.

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 30 de juny al 6 de juliol**. Durant aquest període de control s'ha pogut apreciar un augment de la temperatura de l'aigua de bany, associada a l'augment de la temperatura ambiental. 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	18,0	23,0	20,9
Baix Empordà	19,0	23,0	21,4
Selva	18,5	24,0	20,8
Maresme	19,5	24,5	22,2
Barcelonès	20,5	25,0	22,5
Baix Llobregat	20,5	25,5	22,8
Garraf	19,5	25,5	22,8
Baix Penedès	22,0	26,0	23,7
Tarragonès	22,0	26,5	24,1
Baix Camp	20,0	27,0	24,0
Baix Ebre	22,0	27,0	24,1
Montsià	21,5	30,0	25,2

Temperatura de l'aigua de bany



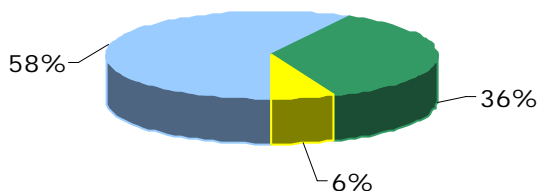
ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Els resultats del període del **30 de juny al 6 de juliol** relatius a la qualitat visual de l'aigua de bany a les platges de Catalunya han estat els següents:

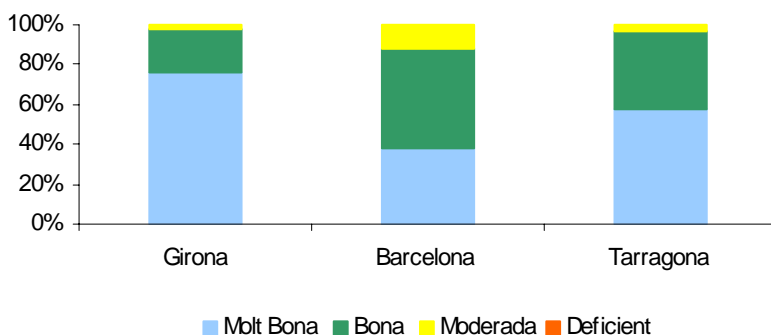
El 58% de les platges (un total de 143) s'han qualificat de Molt Bones, el 36% (90 platges), de Bones, el 6% (15 platges), de Moderades i cap platja s'ha qualificat de Deficient.

Per demarcacions litorals, les platges de Girona obtenen les millors qualificacions, seguides de les de Tarragona i, en darrer lloc, Barcelona.

Catalunya



Demarcacions litorals



Les qualificacions s'han mantingut força similars al període de control anterior. Les aigües de bany han estat transparents en general, excepte algunes que han quedat afectades per diferents motius com, per exemple, la tramuntana o taques de fitoplàncton.

Les platges que s'han qualificat de Moderades (15 en total) ha estat per:

- Presència d'abundants sòlids flotants, sobretot plàstics i també caixes de peix, a algunes platges dels municipis de Begur, Sant Adrià de Besòs, Barcelona i l'Ametlla de Mar.
- Presència molt abundant d'algues brunes en alguns trams de costa a Gavà, Viladecans i Castelldefels.
- Terboleses a les platges de Deltebre situades prop de les desembocadures dels canals de l'Ebre.
- Coloracions verdoses de l'aigua com a conseqüència de la presència abundant de fitoplàncton a la platja de la Muga. 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 verdoses de menys intensitat a Palamós, Sant Feliu de Guíxols i Premià de Mar.
- Des de l'aire (amb l'avioneta de l'Agència) s'han detectat taques irisades de combustible en alguns trams costaners del litoral gironí, concretament a Palamós, Calonge, Cadaqués, Tossa de Mar i Lloret de Mar.

Imatges de l'aigua de les platges:



Platja de Sant Antoni de Calonge
(01-07-2010)



Platja dels Canyerets, a Sant Feliu de Guixols
(01-07-2010)



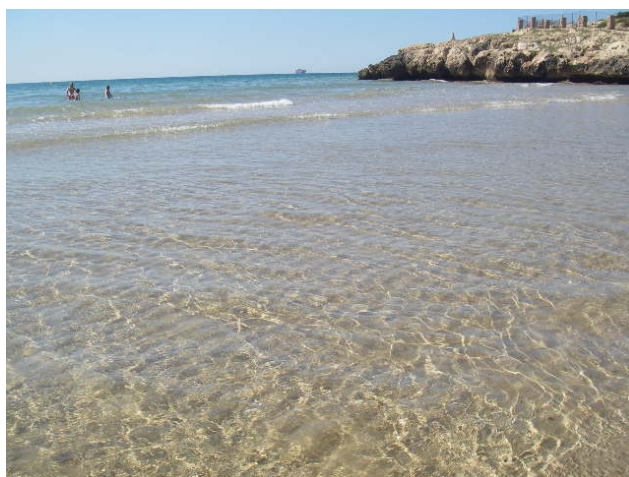
Platja de Santa Susanna
(02-07-2010)



Platja de Sant Vicenç de Montalt
(02-07-2010)



Platja de l'Estany-Mas Mel, a Calafell
(01-07-2010)



Platja de la Savinosa, a Tarragona
(06-07-2010)

Afeccions motivades per fenòmens naturals a l'aigua:



Fitoplàncton a la platja de la Muga, a Castelló d'Empúries
(02-07-2010)



Acumulació d'algues brunes a un tram de la platja de Viladecans (05-07-2010)



Escumes a la platja del Grau, a Sant Pol de Mar
(06-07-2010)



Aigua remoguda a la platja de les Muscleres, a l'Escala
(06-07-2010)

Residus a l'aigua:



La tramuntana aporta residus a la platja de la Tamariua, al Port de la Selva (06-07-2010)



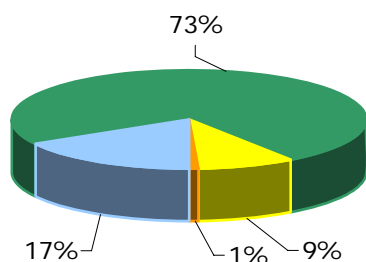
Acumulació de plàstics i altres residus a un tram de la platja de les Cases d'Alcanar (02-07-2010)

ESTAT DE LA SORRA DE LES PLATGES

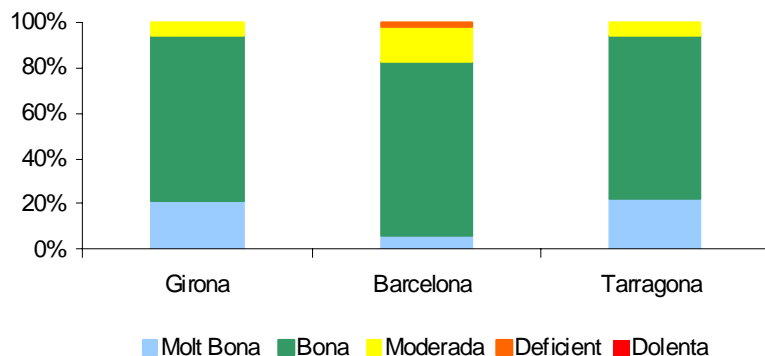
Els resultats del període del **30 de juny al 6 de juliol** relatius a la qualitat visual de la sorra a les platges de Catalunya han estat els següents:

El 17% de les platges (un total de 41) s'han qualificat de Molt Bones, el 73% (183 platges), de Bones, el 9% (22 platges), de Moderades i l'1% (2 platges), de Deficients.

Catalunya



Demarcacions litorals



L'aspecte visual de la sorra ha millorat respecte al període de control anterior. Cal destacar, però, que, amb l'entrada del juliol i la intensa calor, l'afluència de gent a les platges ha augmentat considerablement i també ha augmentat la presència de residus de banyistes com ara puntes de cigarreta, llaunes o embolcalls, tant a la sorra com als accessos i els entorns de les zones de bany.

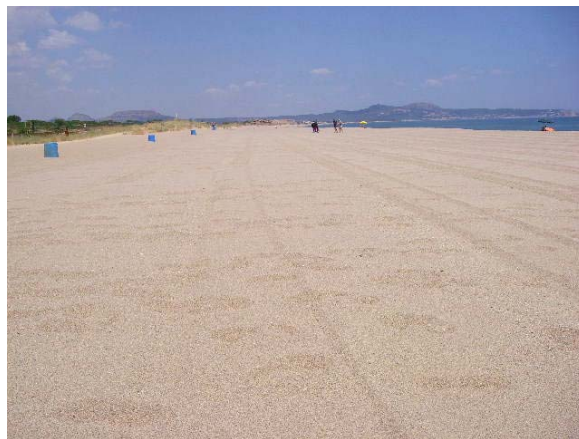
Les platges que han obtingut qualificacions baixes són aquelles en les quals les tasques de neteja no han estat prou efectives o suficients.

D'altra banda, i coincidint amb els dies que ha bufat la tramuntana, a les platges del Port de la Selva, l'Escala i Begur han arribat abundants algues i fanerògames marines en alguns casos barrejades amb plàstics.

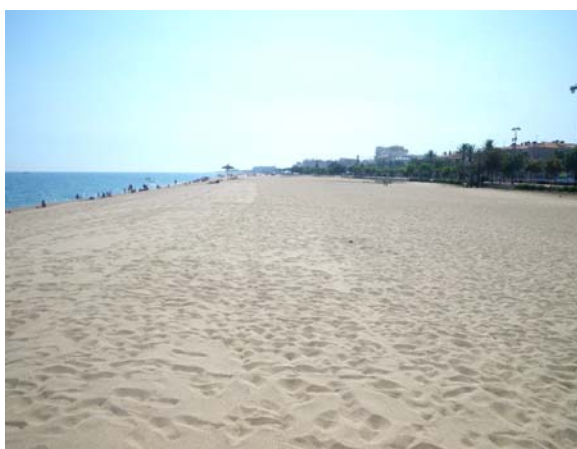
Imatges de les sorres de les platges:



Platja de la Gola, a Sant Pere Pescador
(06-07-2010)



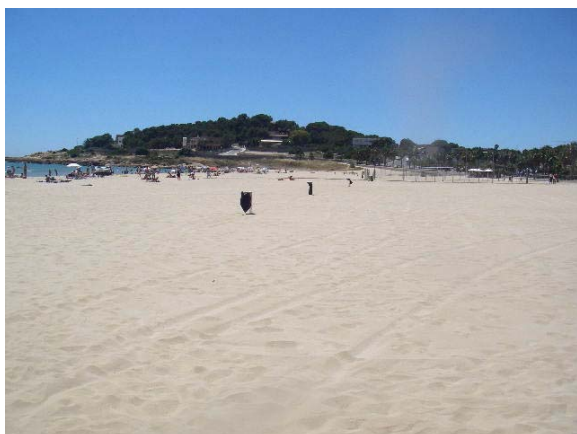
Platja Gran de Pals
(30-06-2010)



Platja de Malgrat
(01-07-2010)



Platja del Pla de l'Ós, a Premià de Mar
(01-07-2010)



Platja de l'Arrabassada
(06-07-2010)



Platja de la bassa de l'Arena, a Deltebre
(29-06-2010)

Imatges de residus a les platges:



Acumulació de burilles a la platja des Llané Gran, a Cadaqués (06-07-2010)



Residus de mida petita escampats per la platja del Garraf, a Sitges (02-07-2010)



Platja de la Nova Icària, a Barcelona (05-07-2010)



Platja de Migjorn, a Sant Jaume d'Enveja (05-07-2010)

Tasques de neteja:



Neteja manual a la platja d'Aiguadolç, a Sitges (02-07-2010)



Neteja manual a la platja de Ponent, a Salou (05-07-2010)

PRESÈNCIA DE MEDUSES

Observació de meduses dins de les zones de bany (període del 30 de juny al 6 de juliol)

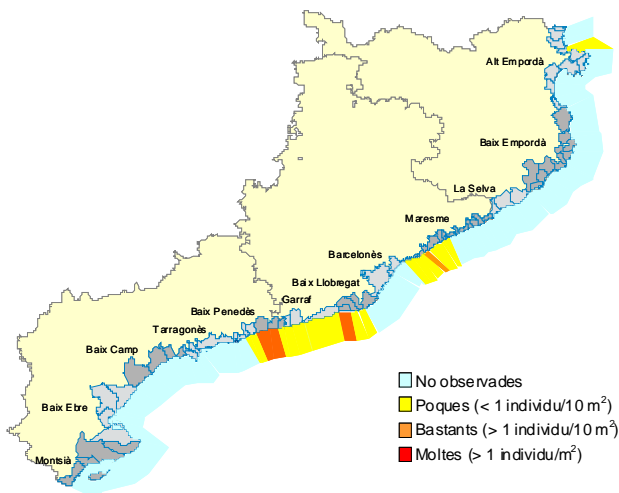
Durant aquest període de control s'han observat eixams de meduses a la franja litoral des del Maresme sud fins al Baix Camp de manera més o menys continuada. Aquests eixams, de més d'1 individu en 10 m², han estat de l'espècie *Rhizostoma pulmo* (urticant i de nom comú: borm blau) i sempre s'han detectat prop de la línia de boies (a uns 200 m de la platja), fora de la zona de bany.

En general, l'arribada de meduses a la línia de costa ha estat en baixa quantitat i en dies concrets, però cal destacar l'arribada de bastants exemplars els dies 6 de juliol a Cabrera de Mar, 30 de juny a Castelldefels i 1 de juliol a Calafell i el Vendrell. A Castelldefels i el Vendrell es va hissar la bandera groga com a mesura de precaució.

Al litoral de Girona, la freqüència d'observació de meduses ha estat molt baixa i només s'han observat alguns exemplars de manera esporàdica a alguna platja del Port de la Selva de l'espècie *Pelagia noctiluca* (urticant i de nom comú: medusa luminescent).

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

Dins de la zona de bany
del 30 de juny al 6 de juliol del 2010

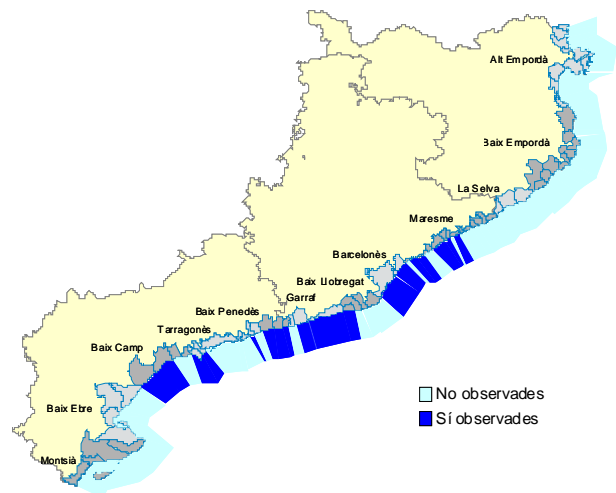


Informació obtinguda durant les inspeccions
visuals efectuades a les platges



Exemplars de *Rhizostoma pulmo* a la platja
de Sant Salvador, al Vendrell (01-07-2010)

Fora de la zona de bany
del 30 de juny al 6 de juliol del 2010



Informació obtinguda per l'avioneta
i les embarcacions



Bandera groga i bandera de meduses hissades a la platja
de Coma-ruga, al Vendrell (01-07-2010)

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. 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 DE LA SETMANA

Obres, regeneracions i condicionament a les platges

Continuen els treballs d'arranjament a la platja Gran de Cadaqués i els accessos de les Roques d'en Lluc a Arenys de Mar, Vilassar de Mar i la platja dels Capellans a Salou. Aquestes obres poden dificultar l'accés normal a les platges.



Platja Gran de Cadaqués
(06-07-2010)



Construcció d'un pas soterrat a la platja de les Roques d'en Lluc, a Arenys de Mar (01-07-2010)

El dijous 8 de juliol, el Ministeri de Medi Ambient va iniciar les tasques de regeneració de sorra al Maresme. Aquestes tasques van començar per la platja de Cabrera de Mar, on es pot observar el treball de l'embarcació que efectua el dragatge de la sorra. Un tram de platja ha estat acordonat com a mesura de precaució.



Vaixell draga davant la costa de Cabrera de Mar
(09-07-2010)

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.

Actuacions de vigilància i neteja realitzades en el període des del 30 de juny fins al 6 de juliol

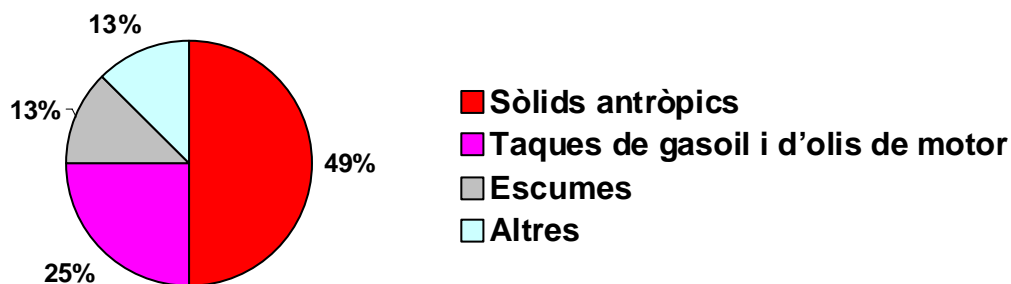
En aquest període de control, no s'ha registrat cap afecció destacada a les aigües costaneres del litoral català. Només ha calgut fer 8 actuacions de vigilància i millora de la qualitat de les aigües al llarg de tot el litoral.

Majoritàriament, aquestes actuacions han estat de recollida de sòlids flotants generats per l'activitat humana. També s'han efectuat actuacions de neteja de l'aigua per presència de taques de combustible d'embarcacions. A la fotografia, es mostra una taca de combustible de grans dimensions (més de 500 m de longitud) que l'avioneta de l'ACA va localitzar davant de les platges del municipi de Calonge, i que l'embarcació, amb base al port de Palamós, va netejar.



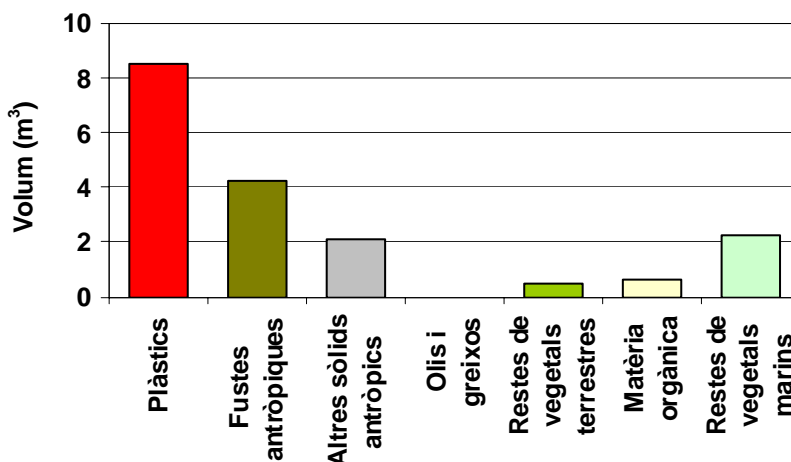
Taca de combustible d'embarcació. Calonge
(05-07-2010)

Tipus d'afeccions observades a les aigües litorals en les quals han actuat l'avioneta i les embarcacions



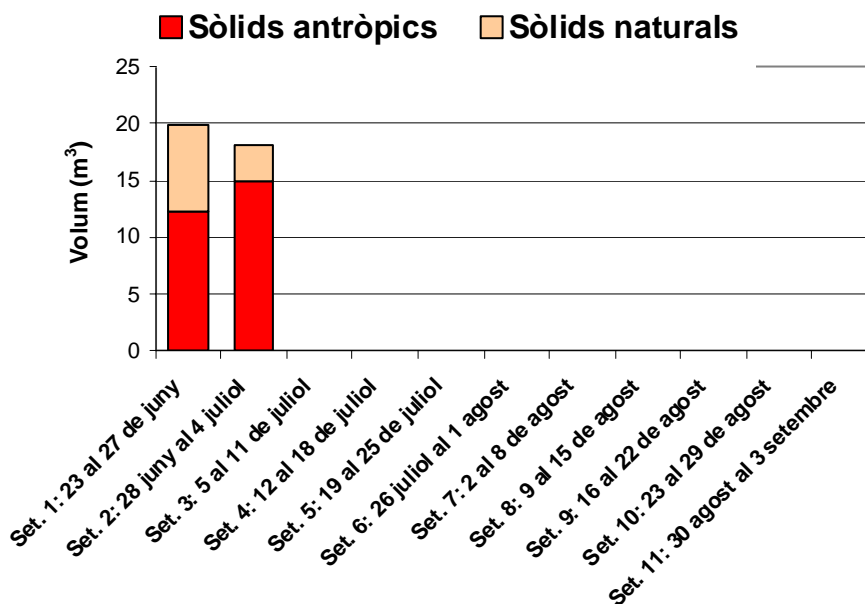
Recollida de sòlids flotants en el període des del 28 de juny fins al 4 de juliol

Les 41 embarcacions han recollit en el conjunt del litoral català un total de 18,2 m³ de sòlids flotants a l'aigua. Les quantitats recollides han estat baixes perquè s'han observat pocs sòlids a l'aigua. El 82% d'aquest volum correspon a sòlids generats per l'activitat humana (antròpics), principalment plàstics, i el 18%, a restes d'origen natural, principalment restes de vegetals marins.



Quantitat total recollida per períodes setmanals des de l'inici de la temporada d'estiu del 2010

Volum total: 38,1 m³



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.

Mostra dels sòlids flotants recollits per les embarcacions de platges i del litoral

Demarcació de Girona



Embarcacions amb port base a Roses, Palamós i Blanes



Demarcació de Barcelona

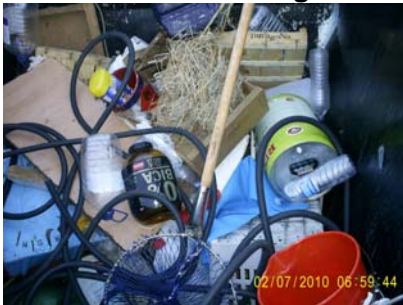


Embarcacions amb port base a Mataró, Arenys de Mar i Vilanova



Demarcació de Tarragona

Embarcacions amb port base a Torredembarra, Cambrils i l'Ametlla de Mar



Unitat de Caracterització i Control
d'Aigües Costaneres