

European Week

for Waste Reduction



Let's Clean Up Europe!
Seminari Barcelona
08/04/2015



Amb el suport de la Comissió
Europea

QUÈ ÉS LA MARINE LITTER (o *brossa marina*)?

Qualsevol material sòlid persistent, manufacturat o processat que hagi estat rebutjat, dipositat o abandonat en ambients marins i costaners (UNEP, 2005).



FONTS DE MARINE LITTER



PROTOCOL CARACTERITZACIÓ BROSSA MARINA A PLATGES

1) OMLIR FITXA PLATJA (fitxa 1) ON ES FARÀ L'ACTIVITAT DE NETEJA

NOM:			
Municipi:	Província:		
Coordenades platja			
Orientació platja			
ASPECTES AMBIENTALS			
Figura de Protecció	(si la platja es troba en un espai natural protegit indicar nom de l'espai i figura de protecció)		
Vegetació	(Existència de vegetació)		
Composició	(Graves / sorres i color de les sorres)		
Percentatge de cobertura	(% graves / % sorres)		
Façana Litoral			
Desembocadura de rius	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
Rutes de navegació	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
Abocament d'aigües residuals	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
Zones de pesca	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
Instal·lacions d'aquicultura	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
Abocador de residus pròxim	SÍ / NO	Distància a la platja (m):	
SERVEIS			
Ubicació	(Aïllada / Urbana / Semiurbana)		
Servei de neteja	SÍ / NO	Mètode: (manual / maquinària)	Hivern: Estiu:
Bandera Blava	SÍ / NO		
Papereres	SÍ / NO	Separatives: SÍ / NO	
Tipus de contenidors a la capçalera de la platja			
Instal·lacions properes	(ports / zones industrials; indicar distància)		Tipus: (Port d'Interès General, esportiu, comercial, industrial / Tipus d'indústria)
Ús principal	(Turisme recreatiu / Pesca / Navegació; indicar estacionalitat)		
Venda de menjar o begudes	SÍ / NO	Hivern:	Estiu:
CARACTERÍSTIQUES			
Longitud (m)			FOTOGRAFIA DE LA PLATJA
Amplada mitjana (m)			
Topografia	(Plana, pendent suau, pendent forta)		
Condicions: onatge/vent	(Moderat, fort) / (Ventosa o no)		
Corrents dominants	(Direcció o nom de les corrents)		
Vents dominants	(Direcció o nom dels vents)		

2) POSAR EN CONEIXEMENT EL 'CLEAN UP DAY' A L'AJUNTAMENT CORRESPONENT

3) MATERIAL NECESSARI

1. Guants de làtex
2. Bosses de diferents colors i mides que facilitin la recollida selectiva
3. Tisores / navalla
4. Sistema de pesatge (balança digital o analògica)
5. Formulari d'objectes recollits
6. Llapis
7. Farmaciola



4) PROCEDIMENT PER A LA RECOLLIDA I REGISTRE DE LES ESCOMBRARIES

- Es delimitarà una zona de recollida dels residus a la platja:
- La zona de recollida serà de mínim 100 m a màxim 1 Km, paral·lela a la zona de la línia de marea.
- Es recomana senyalitzar l'àrea a recollir (amb un solc a terra, amb cordes, cons, etc...).
- Els diferents equips de neteja estaran formats per dues persones, com a mínim, que aniran proveïdes de bosses per recollir els residus i del formulari per omplir.
- Dins de l'àrea de neteja, els diferents equips descriuran recorreguts paral·lels a la línia de marea amb una separació màxima de 1,5 metres entre ells.



5) NETEJA I RECOLLIDA DE LES ESCOMBRARIES

-Registre dels objectes recollits durant la neteja de la platja (fitxa 2 (objectes_recollits_cleanupday2015.xls))

Material	Foto	Nom	ITEMS	PES (KG)	ISG_WL L General Code	OSPAR- Code	UNEP- Code
Plàstic		anells de plàstic per llames			G1	1	PL05
Plàstic		bosses de compres (incloues peces)			G3	2	PL07
Plàstic		petites bosses de plàstic (per ex. bosses de gel, incloues peces)			G4	3	PL07
Plàstic		ampolles			G6	4	PL02
Plàstic		ampolles de neteja i contenidors			G9	5	PL02
Plàstic		Envasos/recipients de fast food			G10	6	PL06
Plàstic		Ampolles cosmetics platja (protectors solars)			G11	7	PL02

- Les fotografies ens ajudaran a classificar els residus recollits.
- Un cop finalitzada la recollida es procedirà a la pesada de les diferents fraccions de residus i s'anotaran els pesos en un formulari.
- Els residu seran posteriorment gestionats via recollida selectiva o deixalleria.
- Els formularis (fitxa 1 i fitxa 2) es faran arribar als organitzadors.



TOP 10 ITEMS FOUND



1 2,117,931
cigarettes / cigarette filters



6 692,767
cups, plates, forks,
knives, spoons



2 1,140,222
food wrappers / containers



7 611,048
straws, stirrers



3 1,065,171
beverage bottles (plastic)



8 521,730
beverage bottles (glass)



4 1,019,902
bags (plastic)



9 339,875
beverage cans



5 958,893
caps, lids



10 298,332
bags (paper)

Thank you for your attention!

Ignasi Mateo

Department de Foment del Reciclatge

Agència de Residus de Catalunya

<http://residus.gencat.cat/>

imateo@gencat.cat