

CHECKLIST



GROUP B

Si us plau, llegiu la Guia de Mostreig de Plàstic Pirates (pàg. 18 – 19). Aquest document resumeix els aspectes més importants de la guia en relació a les tasques del grup B.

L'objectiu del grup B és identificar els tipus de residus plàstics que es pot trobar al llarg de les riberes dels rius europeus. En una àrea de 20 m x 50 m recollim tots els residus i categoritzem els residus plàstics trobats.

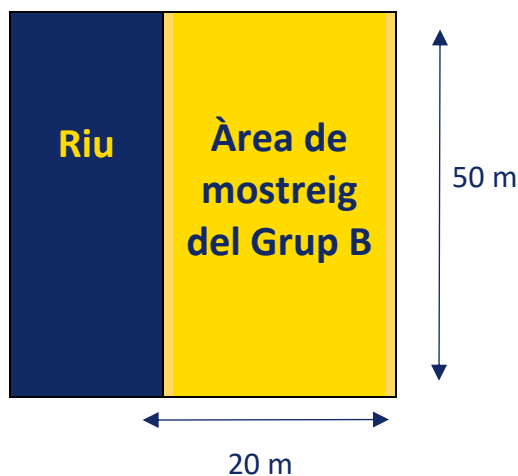
Nota: Aquesta és una àrea diferent de la mostrejada pel grup A!

MATERIALS

- Galledes, bosses o altres contenidors per recollir i classificar els residus (com més, millor).
- Una lona d'aproximadament 5m x 2m
- Cinta adhesiva i un retolador permanent
- Cordill o corda, de com a mínim 10 m de llargada, per mesurar l'àrea
- Cinta mètrica
- Càmera o telèfon intel·ligent
- Bosses de la brossa
- Guants de treball
- Una balança portàtil, tipus de viatge



METODOLOGIA



Identifiqueu un tram de 50 m de llarg a la vora del riu i uns 20 m d'ample. Recolliu tots els residus en aquesta zona. Aquesta àrea és diferent de la mostrejada pel grup A. Al costat d'aquesta àrea, que és la zona on es portarà a terme la recollida dels residus, busqueu una zona prou ample com per estendre la lona on classificar, identificar, comptar i pesar els residus. Si fa massa vent, podeu posar en bosses tots els residus recollits i fer la classificació posteriorment a l'aula.

Enganxeu a la lona el nom de cadascuna de les categories de residus que apareixen a la pàgina 28 de la guia de mostreig (Vegeu el document adjunt. Imprimiu en A3 i retalleu), utilitzant la cinta adhesiva.

Recolliu tots els residus que trobeu en la zona definida. Un cop recollits, porteu-los al punt de classificació (lona):

- Classifiqueu els residus segons categories
- Compteu el nombre d'elements per a cadascuna de les categories
- A continuació, peseu primer TOTS els residus de PLÀSTIC (total: plàstics d'un sol ús + altres plàstics)
- Finalment peseu TOTS ELS RESIDUS

Documenteu les vostres troballes a la taula de la pàg. 28 de la Guia de Mostreig.

Feu fotos dels residus trobats i classificats. És molt important per la posterior validació que tots els residus recollits siguin visibles a les fotos, no superposats i es puguin comptar. Penjeu com a mínim una foto, de tota la lona si es veuen bé les categories i els residus, o una foto per cada categoria.

FOTOGRAFIES - EXAMPLES

Els investigadors del projecte utilitzen les vostres fotos per verificar les dades que heu recollit, per tal que es puguin utilitzar per a una anàlisi posterior. Per poder portar a terme la verificació, els científics han de veure clarament tots els residus que heu recollit.

Exemples de bones fotos:

- Fons clar (alumini, etc.)
- Categories clarament visibles i llegibles a la imatge
- Les categories estan separades, amb espai entre elles
- Si és possible, incloure totes les categories en una imatge o cada categoria per separate



Exemples de fotos no útils per la validació:

- Residus amuntegats i no clarament identificables
- Categories no visibles
- Residus no visibles



PUJADA DE LES DADES

Residus classificats, comptats i anotats a la pàgina 28 de la Guia de Mostreig.

Si us plau, empleneu tots els camps. Si en alguna categoria no hi ha cap residu, anoteu 0.

Finalment, pugeu les dades a través de l'aplicatiu disponible a la pàgina web de Plastic Pirates (<https://www.plastic-pirates.eu/at/results/data-upload>). Un cop tinguem les dades, l'equip d'investigadors les podrem verificar i analitzar.

E ON		Number
Plastic		
Plastic bags		
Plastic bottles for drinks		
Plastic lids of drink bottles		
Takeaway and fast-food packaging, including disposable coffee cups and their lids		
Plastic cutlery and plastic plates (also plastic coffee stirrers and plastic straws)		
Plastic packaging for sweets, biscuits, crisps, etc.		
Cotton buds with plastic sticks ('Q-tips')		
Wet wipes, tampons and sanitary towels		
Polystyrene ('styrofoam')		
Total number of single-use plastic		
Small pieces of plastic less than 2.5 cm		
Other unidentifiable plastic objects		
Metal		
Metal beverage cans		
Bottle caps		
Aluminium foil		
Other unidentifiable metal objects		
Glass		
Glass bottles for drinks		
Glass pieces		
Other unidentifiable glass objects		
Other waste		
Cigarette butts		
Paper		
Textiles (clothing, shoes, textile remnants)		
Rubber (car tyres, rubber bands)		
Balloons		
Other unidentifiable waste		
Local waste:		
Total number (including single-use plastic)		
Share of single-use plastic in the total number of all waste items found	Length and width of riverbank searched	L m W m
<input type="text"/>	Weight of total plastic waste	<input type="text"/> kg
<input type="text"/> %	Weight of all waste including plastic	<input type="text"/> kg



Alguna pregunta més? Mireu el vídeo explicatiu.

[Videos | Plastic Pirates \(plastic-pirates.eu\)](https://www.plastic-pirates.eu)