

# CHECKLIST



## GROUP B

Por favor, lea primero la Guía de Muestreo de Plastic Pirates (p. 18 – 19). Este documento resume las tareas principales del Grupo B descritas en la Guía de Muestreo.

El objetivo del grupo B es identificar los tipos de residuos plásticos que se pueden encontrar a lo largo de las riberas de los ríos europeos. En un área de 20 m x 50 m recogemos todos los residuos y categorizamos los residuos plásticos encontrados.

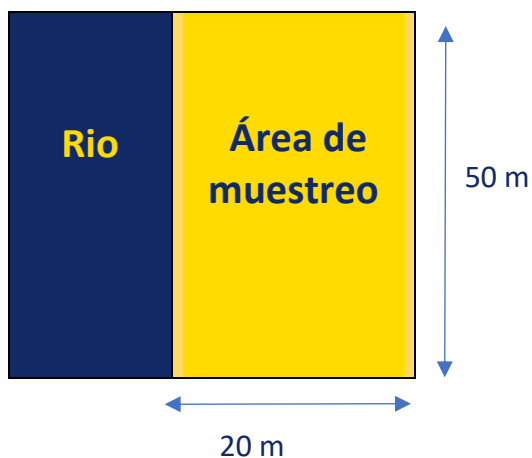
**Nota:** Ha de ser un área diferente a la muestreada por el grupo A!

## MATERIALES

- Cubos, bolsas u otros recipientes para recoger y clasificar los residuos (cuantos más, mejor).
- Lienzo o lona grande, aprox. 5 m x 2 m.
- Cinta adhesiva de tela y rotulador grueso permanente.
- Cordel o cuerda, de al menos 10 m de largo, para medir el área de muestreo.
- Cinta métrica.
- Cámara o teléfono inteligente (smartphone).
- Bolsas de basura.
- Guantes de trabajo y báscula, idealmente una báscula de equipaje.



## METODOLOGÍA



Identifique un tramo de 50 m a lo largo de la orilla del río y unos 20 m de ancho. Recoja todos los residuos en esa zona. Esta área es diferente a la muestreada por el grupo A. Junto a esta área, que es la zona donde se llevará a cabo la recogida de los residuos, busque una zona lo suficientemente ancha como para extender la lona donde clasificar, identificar, contar y pesar los residuos. Si hace demasiado viento, puede poner en bolsas todos los residuos recogidos y hacer la clasificación posteriormente a el aula.

Pegue a la lona el nombre de cada una de las **categorías de residuos** que aparecen en la página 28 de la guía de muestreo.

**Recoja todos los residuos que encuentre en la zona definida. Una vez recogidos, llévelos al punto de clasificación (lona):**

- Clasifique los residuos según categorías.
- Cuente el número de elementos por cada categoría de residuo.
- A continuación, pese primero TODOS los residuos de PLÁSTICO (total: plásticos desechables + otros plásticos).
- Finalmente pese TODOS LOS RESIDUOS.

Documentar los resultados en la tabla de la pág. 28 de la Guía de Muestreo.

Haga fotos de los residuos encontrados y clasificados. Es muy importante para la posterior validación que todos los residuos recogidos sean visibles en las fotos, no superpuestos y puedan contarse. Cuelgue al menos una foto, de toda la lona si se ven bien las categorías y los residuos, o una foto por cada categoría.

## FOTOS. EJEMPLOS CORRECTOS E INCORRECTOS

Para verificar los datos que ha recogido y que puedan utilizarse para un análisis posterior el grupo investigador ha de poder ver claramente todos los residuos que ha recogido.

### Ejemplos de imágenes correctas:

- Fondo claro.
- Categorías claramente legibles y visibles en la imagen.
- Las categorías están separadas, con espacio entre ellas.
- Si es posible, incluir todas las categorías en una imagen o cada categoría por separado.



### Ejemplos de imágenes que no sirven para la validación de los datos.

- Residuos apilados y no claramente identificables
- Categorías no visibles
- Residuos no visibles



## RECOGIDA Y SUBIDA DE LOS DATOS

Residuos clasificados, contados y anotados en la página 28 de la Guía de Muestreo.

Por favor, rellene todos los campos. Si en alguna categoría no hay ningún residuo, anote 0.

Por último, suba los datos a través del aplicativo disponible en la página web de Plastic Pirates <https://www.plasticpirates.eu/at/results/dataupload>)

Una vez tengamos las datos, el equipo investigador podremos verificar y analizar.

Item	Number
<b>Plastic</b>	
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')	
<b>Total number of single-use plastic</b>	
Small pieces of plastic less than 2.5 cm	
Other unidentifiable plastic objects	
<b>Metal</b>	
Metal beverage cans	
Bottle caps	
Aluminium foil	
Other unidentifiable metal objects	
<b>Glass</b>	
Glass bottles for drinks	
Glass pieces	
Other unidentifiable glass objects	
<b>Other waste</b>	
Cigarette butts	
Paper	
Textiles (clothing, shoes, textile remnants)	
Rubber (car tyres, rubber bands)	
Balloons	
Other unidentifiable waste	
Local waste:	
<b>Total number (including single-use plastic)</b>	
Share of single-use plastic in the total number of all waste items found	<input type="text"/> %
Length and width of riverbank searched	L <input type="text"/> m W <input type="text"/> m
Weight of total plastic waste	<input type="text"/> kg
Weight of all waste including plastic	<input type="text"/> kg



¿Alguna pregunta más?  
Vea el vídeo explicativo.

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