

# CHECKLIST



## GROUP D

Por favor, leed primero la guía de muestreo de Plastic Pirates (p. 24 – 25). Este documento es un resumen de las tareas más importantes del grupo D descritas en la guía.

La documentación de los muestreos y resultados es muy importante para el proyecto. Sólo si los investigadores de Plastic Pirates pueden verificar los datos recogidos por vosotros durante las campañas, podrán utilizarlos para los análisis posteriores. El Grupo D es responsable de una tarea muy importante: documentar todo el muestreo con fotografías o videos cortos, buscar e identificar fuentes de residuos en el tramo de estudio, estimar los efectos del clima y asegurar que se obtienen todas las fotos necesarias para validar los datos.

¡El Grupo D ayuda a los demás grupos a documentar sus resultados para que el proyecto sea un éxito total!

## MATERIALES

- Cámara o teléfono inteligente.
- Una libreta y un bolígrafo.



## METODOLOGÍA

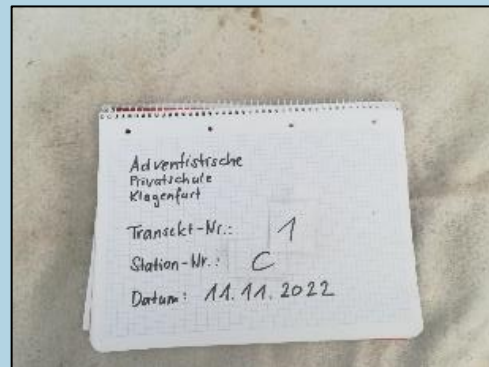
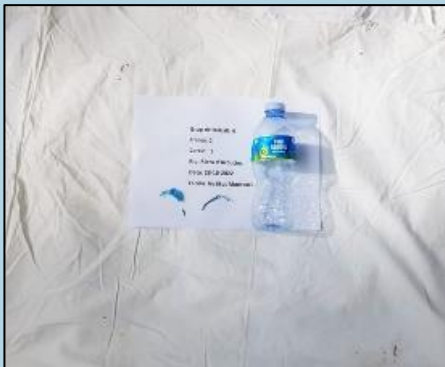
- Buscad posibles focos de residuos en los alrededores del tramo de estudio y tomad fotos de ellos como evidencia.
- Debatid en grupo si se han producido en el tramo de estudio condiciones meteorológicas adversas en las últimas semanas. Anotad la information en la página 29.
- Recopilad los datos de los grupos A, B, C y el grupo adicional (si hubiera) e introducid todos los valores en las tablas de las páginas 28 y 29. **Este paso es muy importante** ya que permitirá que los datos recopilados puedan validarse e incluirse en la base de datos científica del proyecto.
- Hablad con los otros grupos y entrevistadlos. ¿Qué métodos han utilizado y qué pretendían investigar? ¿Hubo algún problema importante durante el muestreo?.
- Completad la tabla de resultados de la página 29.

- Preguntad a los demás grupos qué residuos han encontrado hasta el momento y pensad y anotad de dónde pueden haber venido. Haga fotos de las evidencias de estas fuentes de residuos.
- Ahora tomad una foto de todos los participantes y escribid el nombre de vuestra escuela/organización y el río en la foto.
- Con vuestro consentimiento, esta foto y el nombre del grupo se mostrarán en el mapa interactivo disponible en la página web: [plasticpirates.eu/en/results/map](http://plasticpirates.eu/en/results/map).
- No olvidéis anotar la fecha en la que se ha realizado el muestreo en la página de resultados 29. Anotad también las coordenadas (en grados decimales) de la ubicación de muestreo (podéis usar Google Maps para esto, por ejemplo, y pedid ayuda a vuestro profesor si es necesario).

## EJEMPLOS DE FOTOGRAFÍAS CORRECTAS

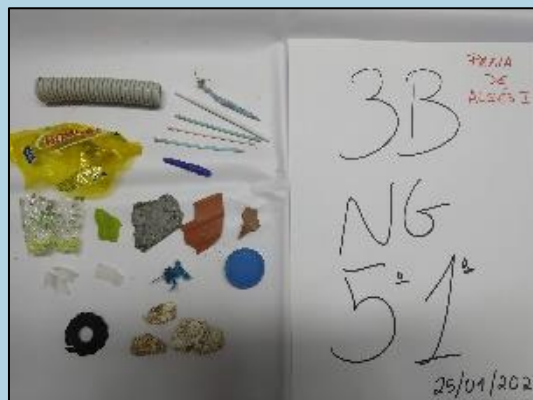
### 1. Validación del grupo A

Los investigadores de Plastic Pirates utilizan las imágenes para verificar los datos que habéis recopilado, de modo que puedan usarse para análisis posteriores. Para realizar la verificación, los científicos validan cada residuo que habéis recolectado utilizando vuestras fotografías. Para que puedan validar vuestros resultados, necesitan ver cada residuo recogido de forma clara en las fotos.



#### Ejemplos de buenas imágenes:

- Fondo claro (tela blanca o papel)
- Identificación clara de cada imagen en un papel con el nombre del grupo, código del círculo (número de transecto + letra de zona, por ejemplo, 1A) y fecha.
- Cada objeto está separado.



## **2. Validación del grupo B**

Los investigadores de Plastic Pirates utilizan las imágenes para verificar los datos que habéis recopilado, de modo que puedan usarse para análisis posteriores. Para realizar la verificación, los científicos validan cada residuo que habéis recolectado utilizando vuestras fotografías. Para que puedan validar vuestros resultados, necesitan ver cada residuo recogido de forma clara en las fotos.



### **Ejemplos de buenas fotos:**

- Fondo claro (lámina, lona clara, etc)
- Categorías claramente visibles y legibles en la imagen.
- Las categorías están separadas y tienen espacio para mostrar los residuos de manera que se pueden identificar.
- Si es posible, todas las categorías en una sola imagen o bien cada categoría por separado.



## **3. Validación del grupo C**

Fotografía de la red de microplásticos flotando en el agua y fotografías de los residuos flotantes.



## **4. Grupo D: Residuos circundantes documentados, no recogidos**

Ejemplos:

- Residuos que no se gestionan adecuadamente (imagen 1)
- Macrolásticos (imagen 2)



- Microplásticos que no se gestionan adecuadamente (imagen 3)



2



3

## 5. Foto de grupo

# SUBIDA DE LOS DATOS

Por favor rellenad todos los campos.

Luego subid los datos a través del formulario disponible en la página web del proyecto (<https://www.plastic-pirates.eu/at/results/data-upload>). Después, el equipo de investigación de Plastic Pirates, podremos verificarlos y evaluarlos.

GROUP D		TEAM OF REPORTERS				
Sources of waste	Yes	Possibly	No	Evidence		
Residents						
Riverside visitors						
Fly tippers						
Industry						
Agriculture						
Shipping						
Fishing						
Sampling point coordinates						
Latitude:						
Longitude:						
Sampling date:						
Weather over the last seven days					Yes	No
Heavy rain, flooding						
Storm, strong winds						
Heat, dryness						
Problems during sampling			No problems	Some problems	Lots of problems	The biggest problems
Group A						
Group B						
Group C						
Extra group						



¿Mas dudas? Consulta los videos explicativos

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