

CHECKLIST



GROUP D

Si us plau llegeix la guia de mostreig de Plastic Pirates (p. 24 – 25). Aquest document és un resum de les tasques més rellevants del grup D.

La documentació dels mostrejos i resultats és molt important pel projecte. Només si l'equip d'investigadors poden verificar les dades recollides, aquestes dades podran ser utilitzades per els anàlisis posteriors. El Grup D té un rol molt important. És responsable de documentar el mostreig amb fotos o vídeos curts, cercar i identificar fonts de residus, estimar els efectes del clima i assegurar que s'obtenen totes les fotos necessàries per validar les dades.

El grup D dona suport a totes els altres grups, ajudant-los a documentar els seus resultats, fareu que el projecte sigui un èxit total!

MATERIALS

- Càmera o telèfon intel·ligent
- Una llibreta i un bolígraf



APPROACH / EXPLANATION

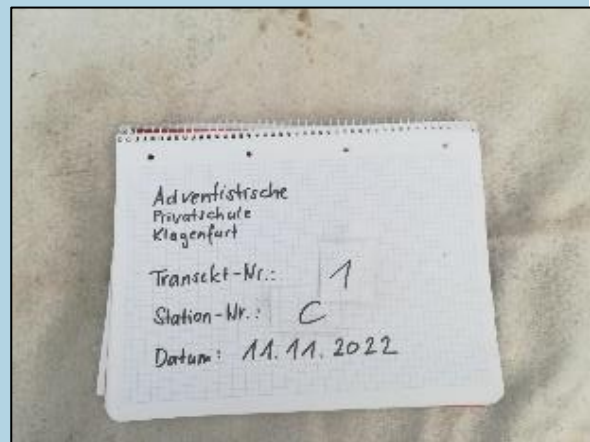
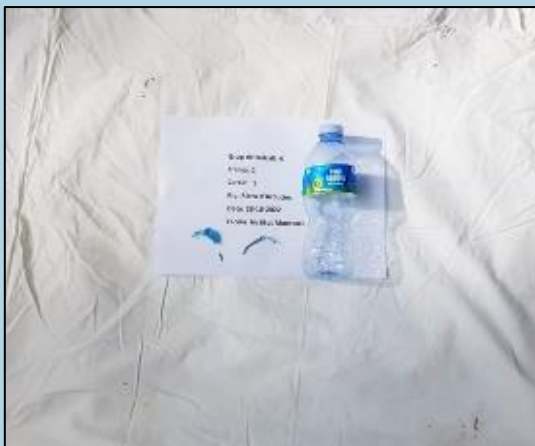
- Busqueu possibles focus de residus als voltants del vostre tram d'estudi i preneu fotografies.
- Debateu en grup si s'han produït condicions meteorològiques adverses en les darreres setmanes. Anoteu la informació a la pàgina 29.
- Recopileu les dades dels grups A, B, C i el grup adicional. Introduïu els valors a les taules de les pàgines 28 i 29. Aquest pas és molt important perquè les vostres recollides durant el mostreig puguin ser validades i incloses a la base de dades del projecte.
- Parleu amb els altres grups i entrevisteu-los. Quins mètodes han utilitzat i què volien investigar? Hi ha hagut algun problema important durant el mostreig?
- Completeu la taula de resultats de la pàgina 29.
- Pregunteu als altres grups quins residus han trobat fins ara i penseu d'on poden haver vingut. Feu fotos de les evidències d'aquestes fonts de residus.
- Ara feu una foto de tots els participants, també vosaltres. Un cop a l'aula, escriviu el nom del vostre centre/grup i el vostre riu.

- Amb el vostre consentiment, aquesta foto i el nom del grup es mostraran al mapa interactiu disponible a la pàgina web de Plastic Pirates: plasticpirates.eu/en/results/map.
- No oblideu anotar la data de mostreig a la pàgina 29. Anoteu a la mateixa pàgina les coordenades (en graus decimals) del punt de mostreig (podeu utilitzar Google Maps, per exemple, i demanar ajuda al vostre professor si cal)

FOTOGRAFIES

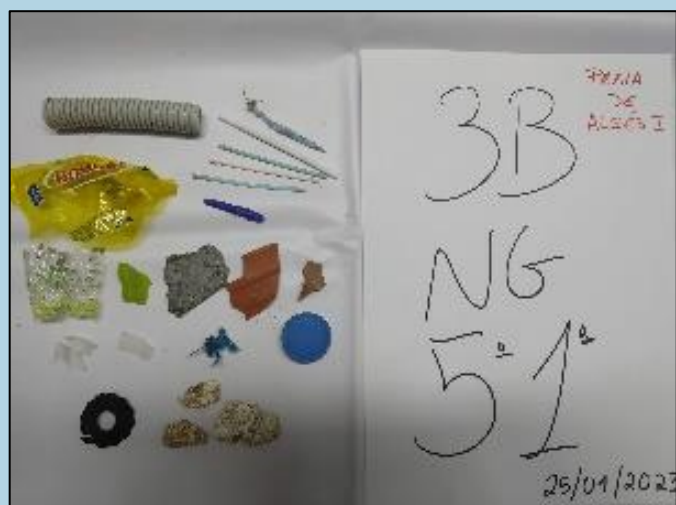
1. Validació del grup A

Els investigadors del projecte Plastic Pirates utilitzen les imatges per verificar les dades que heu recopilat, de manera que es puguin fer servir per a anàlisis posteriors. La verificació significa que els científics necessiten veure els residus que heu recollit. Perquè puguin validar els resultats, necessiten veure cada objecte de manera clara.



Exemples de bones imatges:

- Fons clar (tela blanca o paper)
- Identificació clara de cada imatge amb un paper amb el nom del grup, codi del cercle (número de transecte + lletra de zona, per exemple, 1A) i data
- Cada objecte està separat.



2. Validació del grup B

Els investigadors del projecte Plastic Pirates utilitzen les imatges per verificar les dades que heu recopilat, de manera que es puguin fer servir per a anàlisis posteriors. La verificació significa que els científics necessiten veure els residus que heu recollit. Perquè puguin validar els resultats, necessiten veure cada objecte de manera clara.



Exemples de bones fotos

- Fons clar (làmina, lona clara, etc.)
- Categories clarament visibles i llegibles a la imatge.
- Les categories estan separades i tenen espai per mostrar els residus de manera que es poden identificar.
- Si és possible, totes les categories en una sola imatge o bé cada categoria per separat



3. Validació del grup C

- Foto de la xarxa de microplastics flotant et Foto de residus flotants.



4. Residus circumdants documentats

Exemples:

- Residus de macroplàstics (esquerra) i microplàstics que no s'eliminen adequadament (centre); Residus que no s'eliminen adequadament (dreta)





2



3

5. Foto de grup

PUJADA DE LES DADES

Si us plau ompliu tots els camps.

Després pugeu les dades (<https://www.plastic-pirates.eu/at/results/data-upload>) utilitzant l'aplicatiu de la pàgina web. Després, nosaltres, l'equip de recerca de Plastic Pirates, podrem verificar i avaluar les dades.

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:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Longitude:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Sampling date:		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Weather over the last seven days		Yes	No
Heavy rain, flooding		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Storm, strong winds		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heat, dryness		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Problems during sampling	No problems	Some problems	Lots of problems	The biggest problems
	Group A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Group B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Group C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Extra group	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>



Alguna pregunta més? Consulta els vídeos explicatius.

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