

Recolección de sedimento
superficial (primeros 5-10mm)
con espátula (~kg)



~150g

Zarandeo bajo
chorro de agua
de río

250 μ m

60 μ m

x1

Zarandeo bajo
chorro de agua
de río

60 μ m

Zarandeo en agua
de río de masa
adicional de
sedimento hasta
obtener masa
suficiente

~x10

250 μ m

>250 μ m (arena
gruesa y resaca fina)

250-60 μ m (arena fina)

Campo

Zarandeo bajo
chorro de agua
destilada

x2

~800g

60 μ m



Laboratorio

2lts



x2

4 horas

Centrifugación

60-10 μ m
(limos)

Filtración
(47mm, GF/F)

4 horas



<10 μ m
("arcillas")

Muestra	Envase
Agua	
Para filtrar	Botella ambar 4l/Garrafa acero
Para granulometria	Botella plastica con HMF
Para metales	Botella ambar 1l
Sedimentos	
Total	Frasco vidrio 1000ml
>250um	Frasco vidrio 200ml
250-60um	Frasco vidrio 200ml
Trampas de sedimento costeras	Botellas coca con tubo Falcon
Resaca	
Gruesa	Frasco vidrio 200ml
Fina	Frasco vidrio 200ml
Vegetacion	Bolsas plasticas
Bivalvos	Bolsas plasticas