

# VIII Seminario “Protección del medio marino: problemática de las basuras marinas”

## PLAYA DE CARCHUNA

### Sol y plástico



Seminario de la problemática de basuras marinas

Mari Carmen Fernández Pinos

9-10 octubre 2024, Valsain



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



VICERREINADO  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Protegiendo el mar para todos

# La playa de Carchuna



Provincia Málaga



Provincia Almería

# La playa de Carchuna

- ✓ De grava y arena
- ✓ 4 km de largo y 40 m de ancha
- ✓ 3 desembocaduras de ramblas
- ✓ Vegetación natural
- ✓ Nidifica chorlitejo patinegro (LESRPE)
- ✓ Incluida en el Inventario Andaluz de Georrecursos (flecha litoral natural de sedimentos del río Adra)



# La playa de Carchuna



# El muestreo

Desde 2013, pero hemos ido mejorando...



# El muestreo



# El equipo material



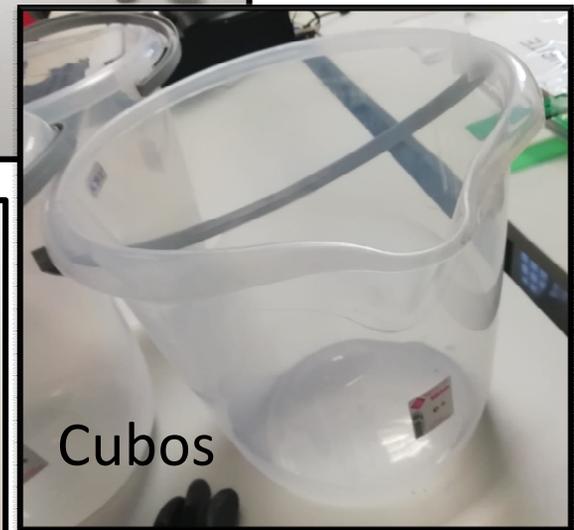
Guantes



Mesa



Bolsas

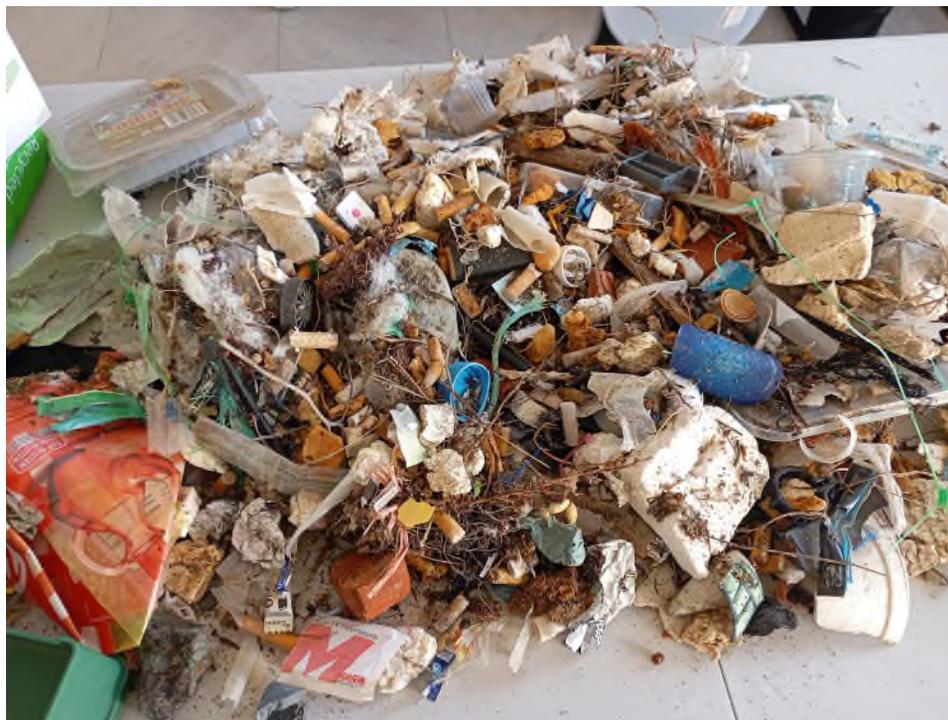


Cubos

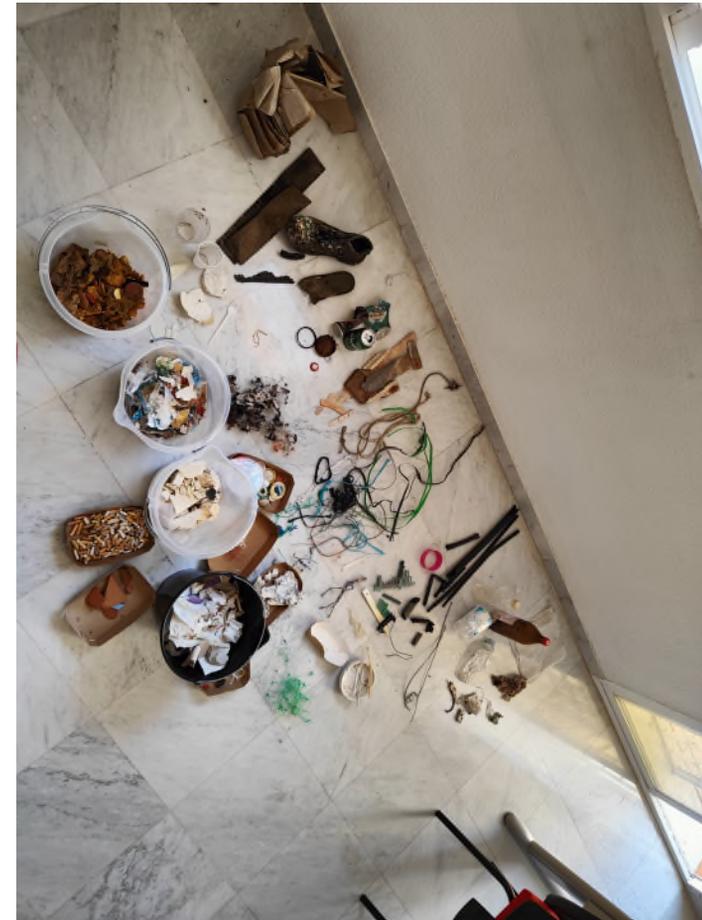
# El equipo personal



# La basura marina



# La basura marina



# La basura marina



# Los resultados

## Transecto de 1 km

- Cabitos/cuerdas/cordeles de plástico  $\varnothing < 1$  cm
- Cuerdas o cabos gruesos de plástico de  $\varnothing > 1$  cm
- Tuberías de riego



# Los resultados

## Transecto de 100 m

- Colillas
- Espumas sintéticas
- Fragmentos de poliestireno expandido o extruido entre 2,5 y 50 cm
- Fragmentos de plástico no identificables entre 2,5 y 50 cm
- Bolsas de patatas fritas, envoltorios, palos de chucherías y helados



# ESTRATEGIAS MARINAS

Protegiendo el mar para todos



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

