

EsMarEs

Estrategias Marinas de España,
protegiendo el mar para todos

PROYECTO MARVIVA

22 septiembre 2016
Ignasi Mateo



estrategias marinas





- **MARVIVA** es un proyecto de recogida y caracterización de basuras marinas que realiza la Cofradía de Pescadores de Barcelona, la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC) y el Puerto de Barcelona.
- Inicio (octubre 2015). Duración 1 año.



- Los pescadores de arrastre del Puerto de Barcelona (11 barcos) traen voluntariamente a tierra los residuos que recogen en sus redes durante su jornada de trabajo.



- Los residuos de cada embarcación se separan por tipo (plásticos, vidrio, .), se pesan, se fotografían y se clasifican (ítems i Kg). Posteriormente, los residuos se gestionan separadamente en la recogida selectiva.



RESIDUOS SEPARADOS					
Fecha de recogida de residuos					
Plástico	Vidrio	Orgánico	Verde	Grasas	Otros
Plástico	Vidrio	Orgánico	Verde	Grasas	Otros
Plástico	Vidrio	Orgánico	Verde	Grasas	Otros





OBJETIVOS PROYECTO MARVIVA

OBJETIVOS GENERALES

ARC

COFRADÍA DE PESCADORES DE BARCELONA

PUERTO DE BARCELONA

- .Conocer tipo y características de la BM
- .Conocer las fuentes y origen BM
- .Concienciar y sensibilizar al público en general y a los pescadores en particular sobre la problemática de la BM

- .Coordinación y comunicación del proyecto
- .Trabajar los datos obtenidos proyecto y conocer características ML=becario UB
- .Establecer estrategias para disminuir generación ML en las fuentes
- .Impulsar valorización residuos obtenidos

- .Visibilizar el trabajo diario de los profesionales de la pesca
- .Mejorar imagen pescadores
- .Concienciar sobre las consecuencias en la actividad pesquera de la BM

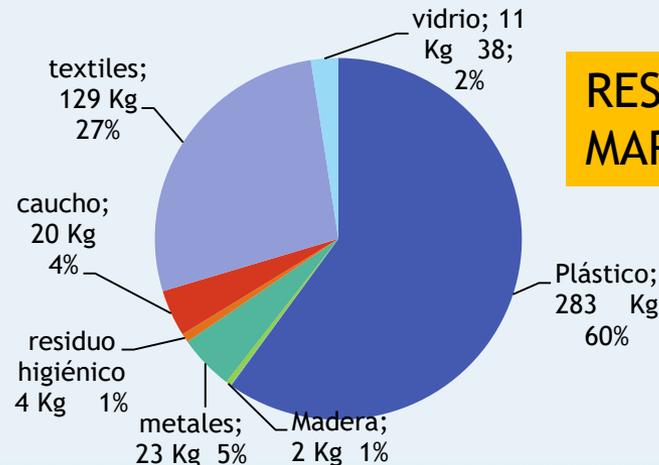
- .Dar soporte técnico y logístico al proyecto
- .Poner en valor la comunidad pesquera de Barcelona.
- .Dar a conocer las acciones que la APB realiza frente a las BM.





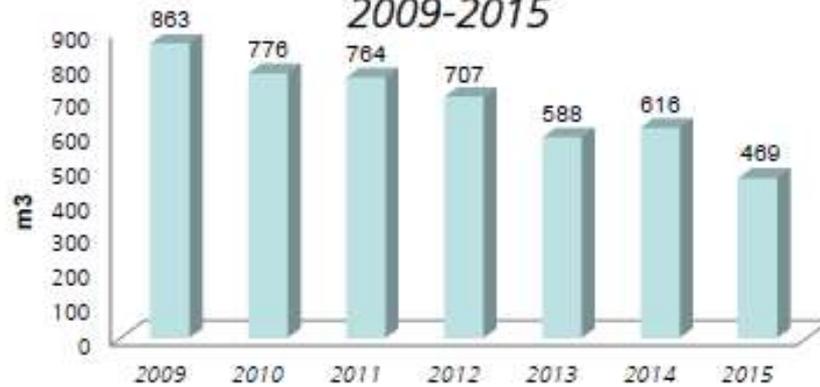
- Octubre 2015 225,4 Kg de residuos (4 embarcaciones)
- Noviembre 2015 474 Kg (7 embarcaciones)
- Diciembre 2015 259 Kg (800 ítems)(4 embarcaciones)
- Enero 2016 225 Kg (862 ítems) (6 embarcaciones)
- Febrero 2016 Veda
- Marzo 2016 474 Kg (1577 ítems)(7 embarcaciones)
- Abril 2016 167 Kg (524 ítems) (6 embarcaciones)
- Mayo 2016 296 Kg (926 ítems)(7 embarcaciones)
- Junio 2016 140 Kg (701 ítems)(3 embarcaciones)
- Julio 2016 56 Kg (700 ítems)(2 embarcaciones)
- Agosto 2016 142 Kg (355 ítems)(4 embarcaciones)

2500 Kg



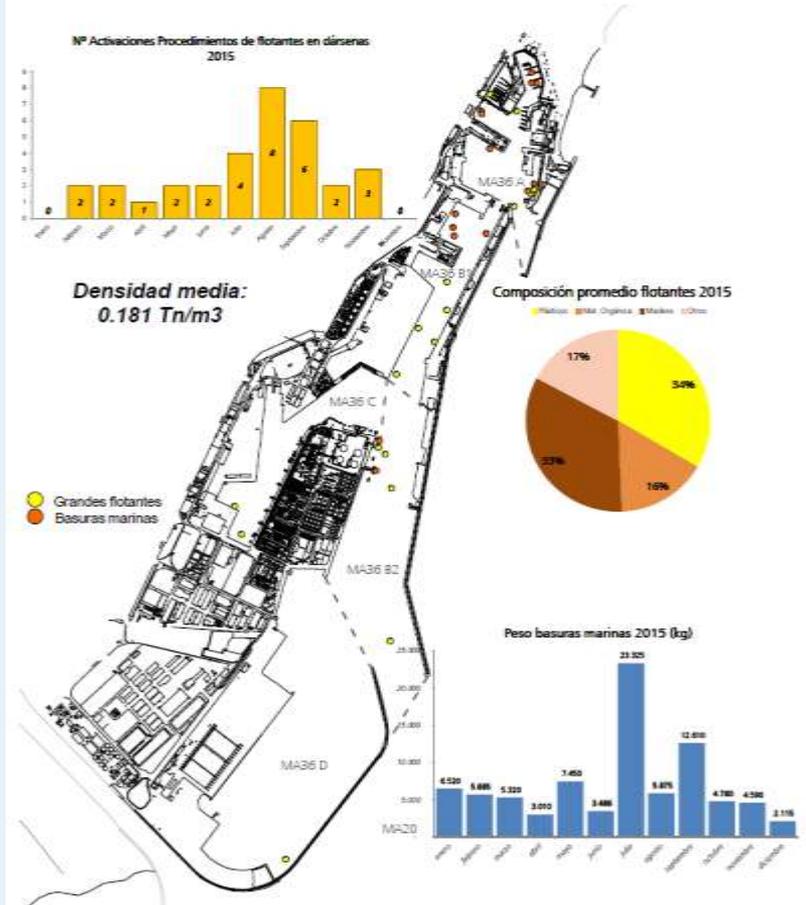
**RESIDUOS
MARZO 2016**

Basuras marinas recogidas en el puerto de Barcelona 2009-2015



INCIDENCIAS MARINAS 2015

Activaciones Procedimientos Centro de Control



-Barcelona cycle de l'aigua (BCASA) Ayuntamiento Barcelona

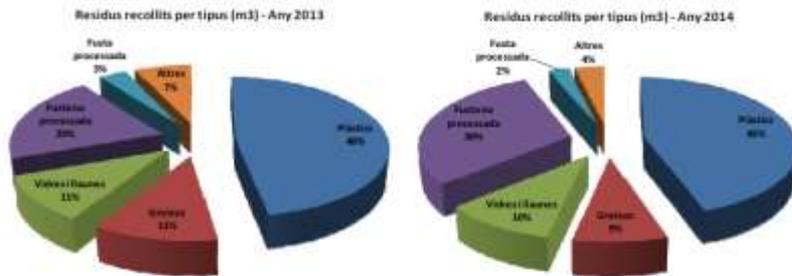


Figura 26. Tipologia dels residus recollits als anys 2013 / 2014

Tipus de residu recollit per platja (any 2014)

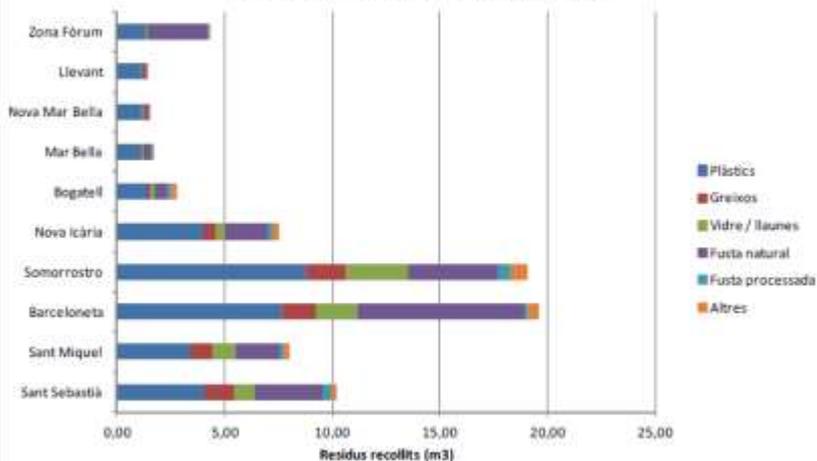
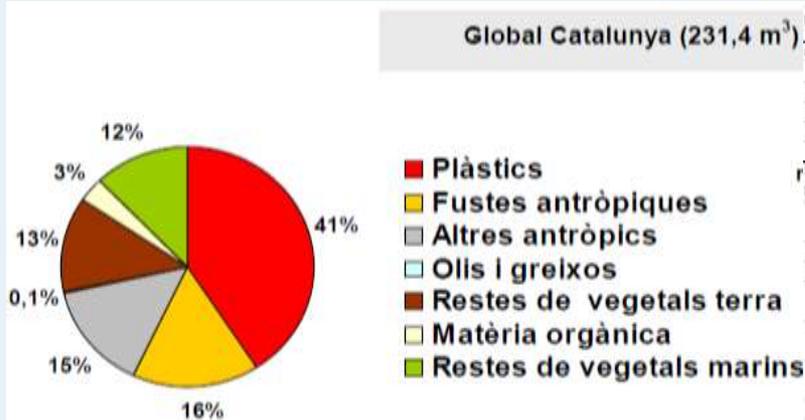


Figura 27. Tipologia dels residus recollits per platja

Data	Pluja mitja (mm)	DSU?	Espigons on es detecta DSU			
			Gas	Bogatell	Bac de Roda	Prim
12/05/2014	1	NO	-	-	-	-
20/05/2014	2	NO	-	-	-	-
26/05/2014	19	SI	√	√	√	√
28/05/2014	11	SI	√	√	-	√
30/05/2014	12	SI	√	√	√	√
31/05/2014	1	NO	-	-	-	-
15/06/2014	13	SI	√	√	√	√
17/06/2014	7	SI	√	√	√	√
04/07/2014	11	SI	√	√	√	-
07/07/2014	21	SI	√	√	√	√
25/07/2014	1	NO	-	-	-	-
28/07/2014	16	SI	√	√	√	√
29/07/2014	2	NO	-	-	-	-
02/08/2014	5	SI	√	√	√	√
15/08/2014	5	SI	√	√	-	√
22/08/2014	30	SI	√	√	√	√
05/09/2014	2	NO	-	-	-	-
15/09/2014	10	SI	√	√	√	√
17/09/2014	4	SI	√	-	√	-
22/09/2014	8	SI	-	√	-	√
23/09/2014	4	NO	-	-	-	-
Total			13	13	11	12

Taula 26 Dies de pluja significativa durant la temporada de platges i les DSU detectades pels sensors de nivell en els punts d'abocament

-ACA: Limpieza flotantes - puntos vertido



Molts plàstics i altres residus a la platja del Bogatell, a Barcelona (02-08-2010)

EDAR	Municipi	Emissaris Principals	Estacions de Bombament (EB)	Sobreelevades (SB)	Punt abocament (UTM ETRS 89)
Arenys de Mar	Arenys de Mar	1. Emissari EDAR Arenys	1. EB Principal d'Arenys	SB Principal (Pal de la Seta)	454980; 4602027 Platja de Cavalló
			2. EB Port d'Arenys	SB EB3	Darsena del port
			3. EB Riera d'Arenys	SB Riera	Platja de la Picòrdia
			4. EB Caprabo	SB Caprabo	Rocallà platja
Sant Andreu de Lliavaneres	Caldes d'Enrao	1. Lliavaneres (Port Baix)	1. EB Colòn	SB Colòn	Platja de la Riera
			1. EB La Xata	SB La Xata	Platja de Sant Vicenç
	Sant Andreu de Lliavaneres		SB Marquès Riera	Platja de Sant Vicenç	
			SB Riera del Gorg	Platja de Sant Vicenç	
Sant Andreu de Lliavaneres	Sant Andreu de Lliavaneres	1. Lliavaneres (Port Baix)	1. EB Baix	SB Baix (la Calera)	460033; 4599555 Platja del Baix
			2. EB Xinguiro	SB Xinguiro	Platja de Sant Andreu
			3. EB Brúvec	SB Brúvec	Platja de Sant Andreu Platja de Sant Andreu Riera de Lliavaneres Tram rocós entre Lliavaneres i Mataró

-Para trabajar todos estos datos un estudiante de Biología de la UB hará su trabajo de final de grado sobre el proyecto.



-Reportajes prensa: ‘La Vanguardia’, ‘Ara’, ‘Greenpeace’, ‘El País’, ‘El Periódico’, ‘Diario Marítimas’, ‘20 minutos’.

-Vídeos/televisión: Web Ayuntamiento BCN, BTV, TV1, TV2, TV3...



EsMarEs

Estrategias Marinas de España: protegiendo el mar para todos



-Exposición sobre el proyecto



(12 al 16 octubre en el Salón Náutico BCN)

-Presentaciones en escuelas, institutos y otras instituciones de la Barceloneta



EsMarEs

Estrategias Marinas de España: protegiendo el mar para todos

-Producción camisetas, gorras y kit de material pedagógico.



-Replicación del proyecto a otros puertos catalanes

-Proyecto conjunto con otras CCAA

-Colaboración con ECOALF-ECOEMBES en la recogida y valorización residuos

