Informe de Resultados (Monitorizaciones y Limpiezas)

Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias

2019

MARES CIRCULARES

Ayuntamiento de
San Martín de Valdeiglesias

MARES CIRCULARES

Coca-Cola

Un programa integral y circular en 3 pasos

Afrontando lo más urgente

INTERVENCIÓN Y VOLUNTARIADO
a través de limpieza de entornos marinos y estudio y monitorización de las basuras encontradas

Incluyendo lo más importante

FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN
a la ciudadanía en general y especialmente a estudiantes de ESO y Bachillerato

Mirando hacia el futuro

FOMENTANDO LA ECONOMÍA CIRCULAR
a partir de proyectos científicos de investigación y apadrinamiento de startups

MAPA ORIENTATIVO DEL ÁREA MONITOREADA:

Monitorización 100m:

- *Coordenadas de inicio: 40.404673,-4.381980*
- *Longitud x Anchura de franja: 105m x 50m*

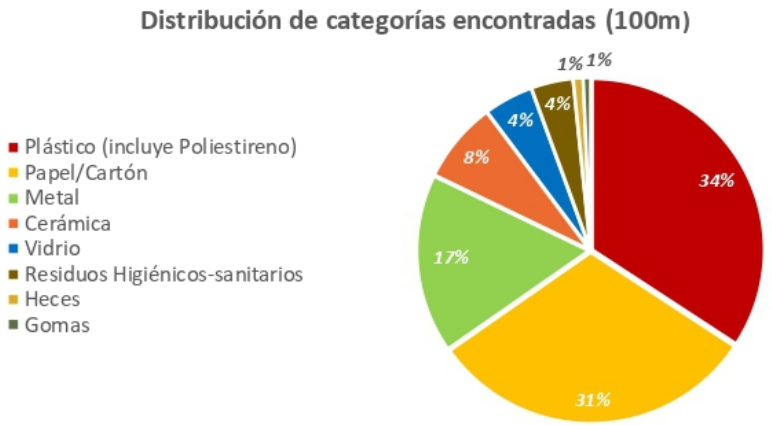
Monitorización 1.000m:

- *Coordenadas de inicio: 40.404673,-4.381980*
- *Longitud x Anchura de franja: 1000m x 40m*

Resultados monitoreos de 100m:

RESULTADOS 100 m	Monitoreo 1 - 2018		Monitoreo 1 - 2019		Monitoreo 2 - 2019		Total	
Categorías	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*
Plástico (incluye Poliestireno)	34	*31%*	55	29%	59	*45%*	148	*34%*
Papel/Cartón	37	*33%*	65	34%	32	24%	134	*31%*
Metal	12	*11%*	39	20%	22	17%	73	*17%*
Cerámica	22	*20%*	11	6%	0	0%	33	*8%*
Vidrio	3	*3%*	10	5%	7	5%	20	*5%*
Residuos Higiénicos-sanitarios	0	*0%*	9	5%	8	6%	17	*4%*
Heces	0	*0%*	1	1%	3	2%	4	*1%*
Gomas	3	*3%*	0	0%	0	0%	3	*1%*
Ropa/Textil	0	*0%*	1	1%	1	1%	2	*0%*
Madera Trabajada	0	*0%*	1	1%	0	0%	1	*0%*
Residuos Médicos	0	*0%*	0	0%	0	0%	0	*0%*
Piezas de Cera o Parafina	0	*0%*	0	0%	0	0%	0	*0%*
TOTAL	**111**	***100%***	**192**	***100%***	**132**	***100%***	**435**	***100%***

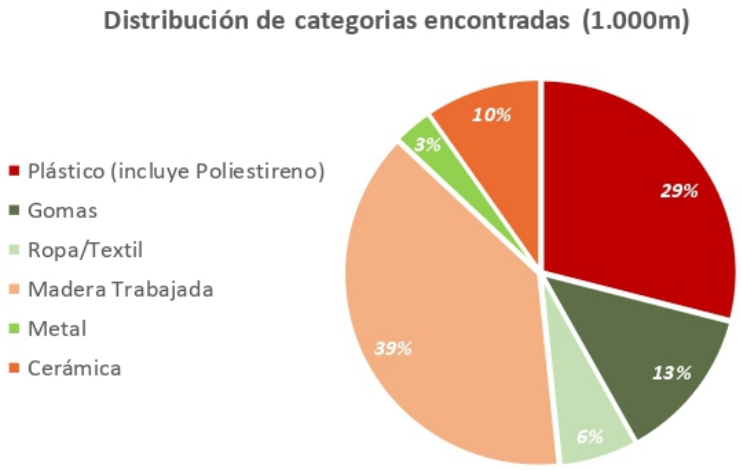
Predomina la categoría *Plástico (incluye poliestireno)* con un 34%. Estos residuos se corresponden con objetos de consumo alimenticio como envoltorios, bolsas o vasos, así como otros objetos de plástico de pequeño y mediano tamaño. Destaca también la categoría *Papel/Cartón* (31%) debido al número de colillas encontradas; residuo frecuentemente arrojado al suelo por los transeúntes, aunque en muchos casos el viento o el arrastre del agua puede transportarlo largas distancias. *Metal (*17%) debido a latas, chapas y anillas también tiene un peso significativo.



Resultados monitoreos de 1.000m:

RESULTADOS 1.000 m	Monitoreo 1 -2018		Monitoreo 1 - 2019		Monitoreo 2 - 2019		Total	
Categorías	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*	**Nº items**	*%*
Madera Trabajada	0	-	0	*0%*	12	*48%*	12	*39%*
Plástico (incluye Poliestireno)	0	-	1	*17%*	8	*32%*	9	*29%*
Gomas	0	-	0	*0%*	4	*16%*	4	*13%*
Cerámica	0	-	2	*33%*	1	*4%*	3	*10%*
Ropa/Textil	0	-	2	*33%*	0	*0%*	2	*6%*
Metal	0	-	1	*17%*	0	*0%*	1	*3%*
Papel/Cartón	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
Vidrio	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
Residuos Higiénicos-sanitarios	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
Residuos Médicos	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
Heces	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
Piezas de Cera o Parafina	0	-	0	*0%*	0	*0%*	0	*0%*
TOTAL	**0**	***0%***	**6**	***100%***	**25**	***100%***	**31**	***100%***

Con respecto a los monitoreos de 1.000m (objetos mayores de 50cm), predomina la categoría *Madera Trabajada con un* 39%, por la presencia de objetos como tablas, vigas y palés. También destaca la categoría *Plástico (incluye poliestireno*) con un 29%. Estos objetos plásticos provienen de actividades acuáticas con objetos como boyas, balizas o flotadores, cuerdas y cabos, o bidones de líquidos.



LIMPIEZA CON VOLUNTARIOS

Como parte fundamental del proyecto Mares Circulares, y gracias a la colaboración del Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias, se han llevado a cabo dos acciones de limpieza con voluntarios en el Pantano de San Juan.

La primera acción se desarrolló en las zonas cercanas a la ubicación de los monitoreos en el área norte del pantano. La segunda limpieza se llevó a cabo en las cercanías del Real Club Náutico de Madrid en la zona sur del Pantano.

Primera Limpieza

Fecha: 10 de abril de 2019

Entidades colaboradoras:

- Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias
- IES Pedro de Tolosa

Resumen de Resultados:

Nº de voluntarios 49

Tipo de residuo recogido	Kg
Madera Trabajada	73
Cerámica y Construcción	34
Vidrio	9
Envases Ligeros	8
Fracción Resto	6
Otros Plásticos y Gomas	5
Papel y Cartón	1
TOTAL	**134**

Segunda Limpieza

Fecha: 23 de septiembre de 2019

Entidades colaboradoras:

- Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias
- Fundación Talismán
- Asociación Síndrome de Down Madrid
- Gira jóvenes

Resumen de Resultados:

Nº de voluntarios 189

Tipo de residuo recogido	Kg
Fracción Resto	270
Envases Ligeros	216
Vidrio	90
Papel y Cartón	7
TOTAL	**583**

En este tipo de acciones con voluntarios se utiliza una categorización simplificada y un pesaje en kg de los residuos recogidos. El objetivo de estas diferencias con respecto a los monitoreos es facilitar la labor de los voluntarios y la posterior deposición en los contenedores de residuos municipales.

Las **12 categorías** establecidas en las limpiezas con voluntarios son:

- Cerámica y Construcción
- Cristal y Similares
- Envases Ligeros
- Fracción Resto
- Madera Trabajada
- Medicamentos
- Metal, Eléctricos y Acumuladores
- Neumáticos
- Otros Plásticos y Gomas
- Papel y Cartón
- Textil
- Vidrio