



INFORME DE RESULTADOS

#CLEANUPWITHGOODKARMA2024

Caracterización de residuos 2024

Fecha publicación: 29 de septiembre de 2024

PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

Este documento presenta los resultados de la memoria técnica de los proyectos de educación y concienciación ambiental llevados a cabo mediante el proyecto de Clean Ups de la organización Good Karma Projects del año 2024.

Desde enero de 2024 y hasta septiembre de 2024, ha sido posible desarrollar el programa de Clean Up With Good Karma en colaboración con la Diputació de Tarragona.

1. RESULTADOS DE LAS CARACTERIZACIONES DE LAS CLEAN UPS COLABORATIVAS

Como parte del proyecto se han establecido colaboraciones con otras entidades del territorio con el propósito fundamental de promover la iniciativa y fomentar la participación activa. Se han establecido 38 colaboraciones en las 10 acciones colaborativas cumpliendo con creces los objetivos marcados para esta acción.

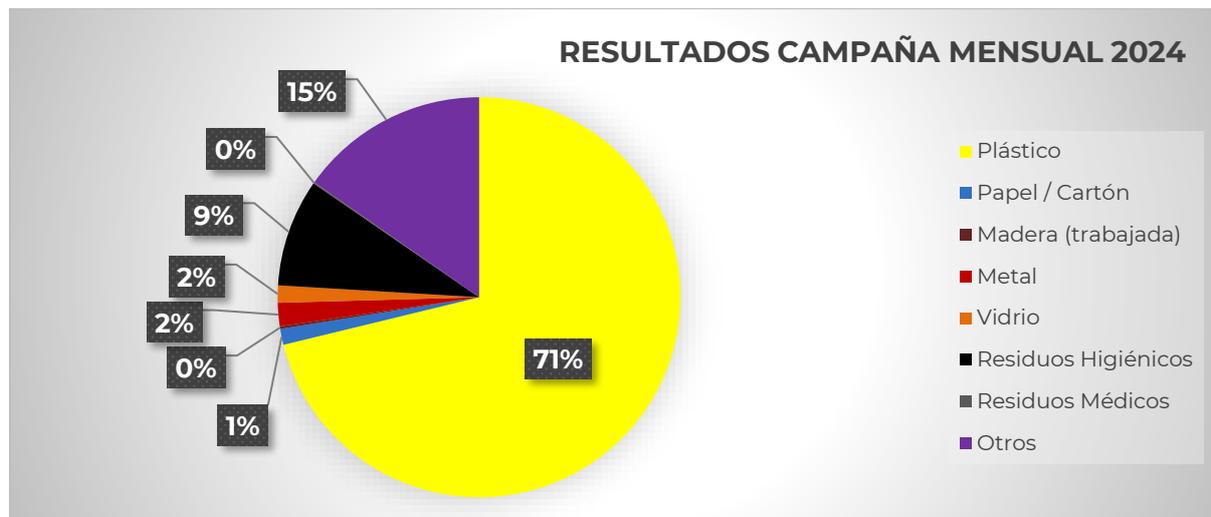
	Playa de la Pineda, Vila-Seca	Playa dels Capellans, Salou	Playa del Miracle, Tarragona	Platja de la Llosa, Cambrils	Playa de la Pineda, Vila-Seca	Playa del Miracle, Tarragona	Platja de Cavet, Cambrils	Prat d'En Fores i Reguer	Prat d'En Fores i Reguer	Prat d'En Fores i Reguer	TOTAL
FECHA	27/01/2024	09/03/2024	06/04/2024	20/04/2024	04/05/2024	01/06/2024	05/07/2024	14/07/2024	11/08/2024	15/09/2024	
ENTIDADES COLABORADORAS	**	CEN	Plegadis, CLVT	Joventud Cambrils	Liga Genuine	Quilòmetre Zero	Joventud Cambrils	Cambrils Sense Fum	Cambrils Sense Fum	Cambrils Sense Fum	
PARTICIPACIÓN	200	13	14	15	25	15	15	67	1	0	365
RESIDUOS TOTALES	3860	1860	1525	466	2041	947	28	532	105	0	11364
PLÁSTICO	3183	1503	937	413	884	597	22	449	101	0	8089
PAPEL Y CARTÓN	24	12	5	5	51	7	1	41	0	0	146

MADERA TRABAJADA	3	16	2	1	0	0	0	1	0	0	23
METAL	101	48	8	12	23	4	3	16	0	0	215
VIDRIO	137	9	0	5	7	0	0	0	0	0	158
RESIDUOS HIGÉNICOS	407	108	330	27	72	18	2	24	0	0	988
RESIDUOS MÉDICOS	5	3	3	0	0	0	0	1	0	0	12
OTROS	0	161	240	3	1004	321	0	0	4	0	1733

**Aassociaciones: URV voluntariat ambiental, Plàstic Attack BCN, Per la Mar Viva, Suma Natura, Plant for the Planet, Plataforma Salvem la Platja Llarga, CEN, Greenpeace, GETE - Ecologistas en Acció, Aeig GELSTO, Surfrider, Catalunya CleanUp Challenge, Let's CleanUp Europe, ARC, Plàstic Free Wave, Seashepherd, GEPEC y SOS Costa i Camp de Tarragona.

Resultados totales en gráfico:

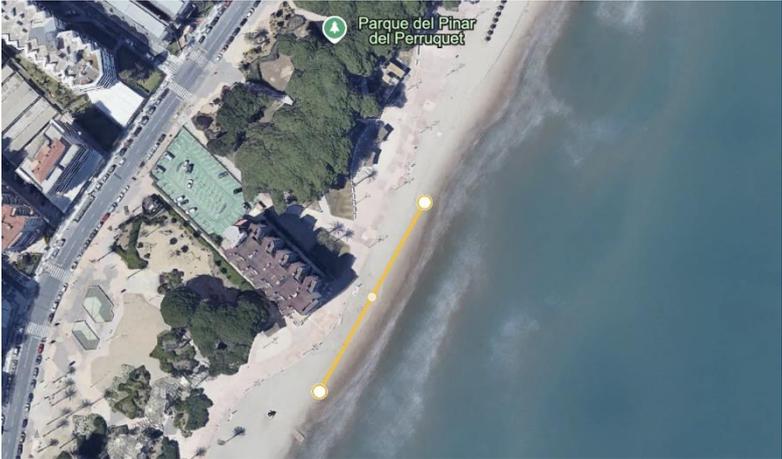
Estos son los resultados graficos de los residuos encontrados, caracterizados e identificados durante las actividades de Clean Up colaborativas.



2. RESULTADOS DE LAS CARACTERIZACIONES DEL PROYECTO EDUCATIVO DE KIDS FOR THE FUTURE

CleanUpwithGoodKarma 2024 es una iniciativa parte del proyecto de este año dedicada al ámbito educativo donde se propusieron una serie de actividades de recogida, identificación y caracterización de residuos en espacios naturales en playas escogidas bajo criterios específicos para la colaboración dentro del Programa Nacional de Seguimiento de Basuras Marinas en playas del MITERD en colaboración con centros educativos dentro de la provincia de Tarragona.

Las playas seleccionadas fueron las siguientes:

PLAYAS	CARACTERÍSTICAS
Playa La Pineda, Vila-Seca	<p>Entorno: Urbano</p> <p>Longitud: 3000 m</p> <p>Sedimento: Arena fina y dorada</p> <p>Expuestas a mar abierto. Forma parte de las playas muestreadas dentro del subprograma BM-6 del MITERD.</p>  <p><i>Imagen obtenida a través de Google Earth indicando los 100 m de playa muestreados.</i></p>

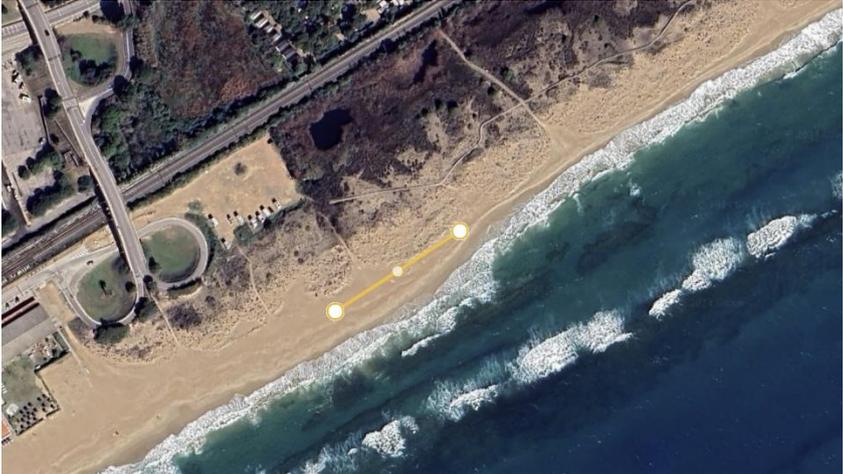
<p>Playa Els Muntanyans, Torredembarra</p>	<p>Entorno: Espacio natural</p> <p>Longitud: 2200 m</p> <p>Sedimento: Arena fina y dorada</p> <p>Expuestas a mar abierto. Forma parte del espacio natural Playa de Torredembarra y Creixell, incluido en la Red Natura 2000.</p>  <p><i>Imagen obtenida a través de Google Earth indicando los 100 m de playa muestreados.</i></p>
<p>Playa de la Llosa, Cambrils</p>	<p>Entorno: Urbano</p> <p>Longitud: 2000 m</p> <p>Sedimento: arena muy gruesa</p> <p>Expuestas a mar abierto. Playa situada al lado de la desembocadura de la Riera de Alforja. Presenta varios diques de contención.</p>



Imagen obtenida a través de Google Earth indicando los 100 m de playa muestreados.

Playa del Estany Gelat, Mont-roig del Camp

Entorno: Espacio natural

Longitud: 395 m

Sedimento: arena fina dorada

Expuestas a mar abierto. Playa costera y zona húmeda litoral que forma parte de Red Natura 2000.

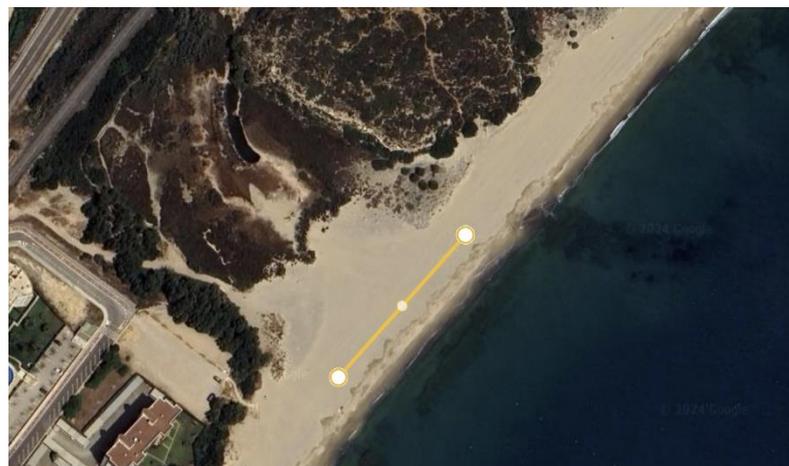


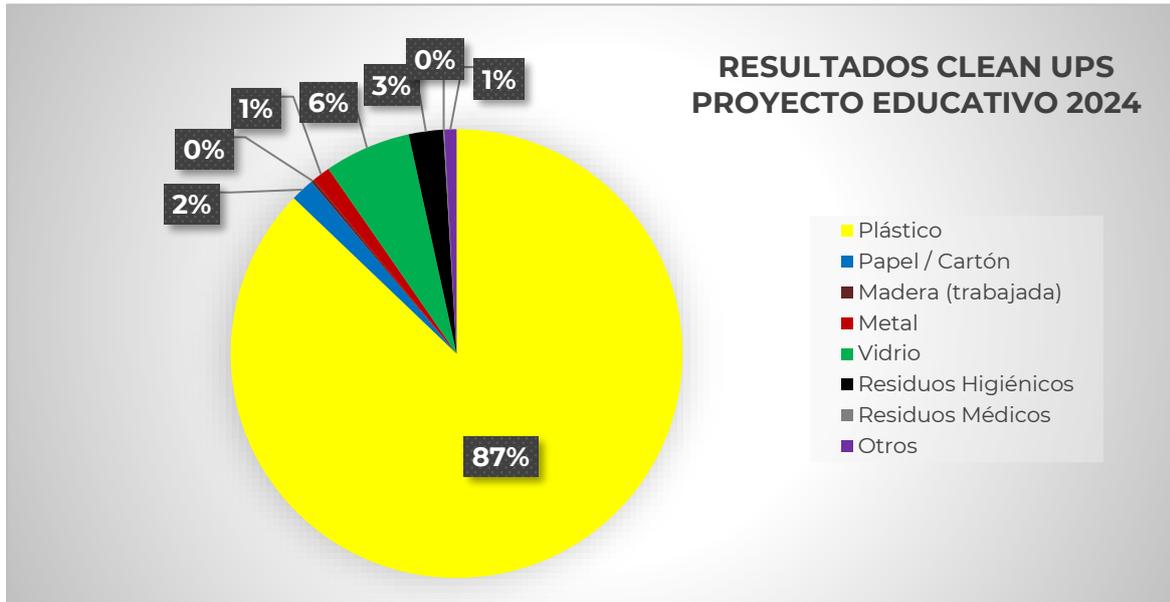
Imagen obtenida a través de Google Earth indicando los 100 m de playa muestreados.

Se realizaron 16 Clean ups por 4 centros educativos en 4 playas en la Diputación de Tarragona desde Marzo hasta septiembre de 2024.

	Playa de la Pineda, Vila-seca	Playa Els Muntanyans, Torredembarra	Playa del Estany Gelat, Mont-roig	Playa de la Llosa, Cambrils	TOTAL
Escuelas/institutos	Escuela Cal.lípolis	Escuela Antoni Roig	Instituto Antoni Ballester	Escuela Marinada	
Alumn@s	36	50	50	50	186
RESÍDUOS (TOTAL)	8830	3814	1364	2465	16473
PLÁSTICO	8221	3520	1123	1499	14363
PAPEL Y CARTÓN	82	76	28	93	279
MADERA (TRABAJADA)	6	18	5	6	35
METAL	14	47	53	102	216
VIDRIO	424	35	49	512	1020
RESIDUOS HIGIÉNICOS	78	103	60	164	405
RESÍDUOS MÉDICOS	4	5	1	1	11
OTROS	1	10	45	88	144

Resultados totales en grafico:

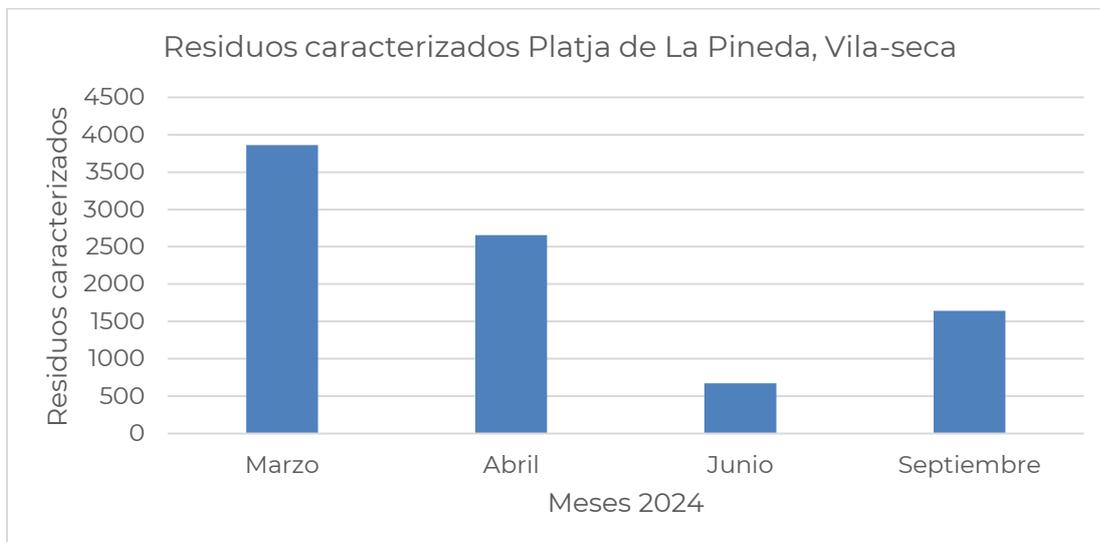
Estos son los resultados graficos de los residuos encontrados, caracterizados e identificados durante las actividades de Clean Up del proyecto educativo.



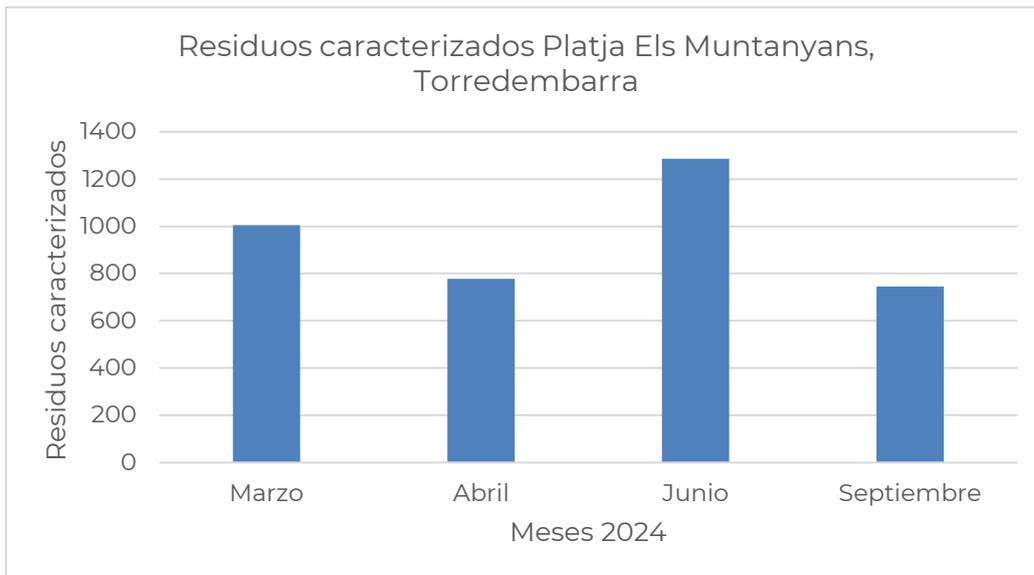
Resultados por playas y meses de estudio:

Como parte del proyecto se estudió la cantidad de residuos encontrados durante las sesiones de Clean Up por meses.

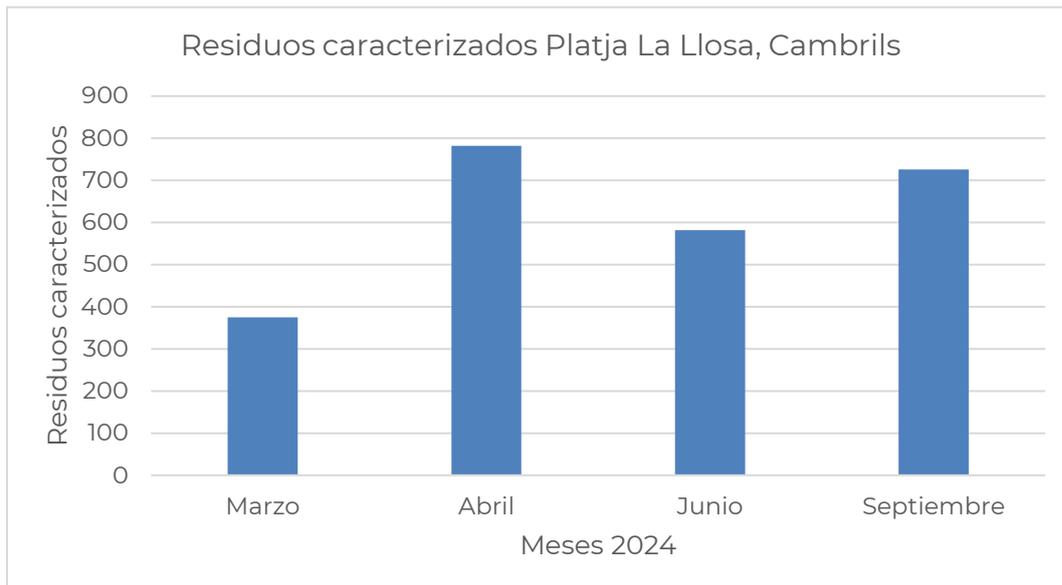
a) Platja La Pineda, Vila-seca



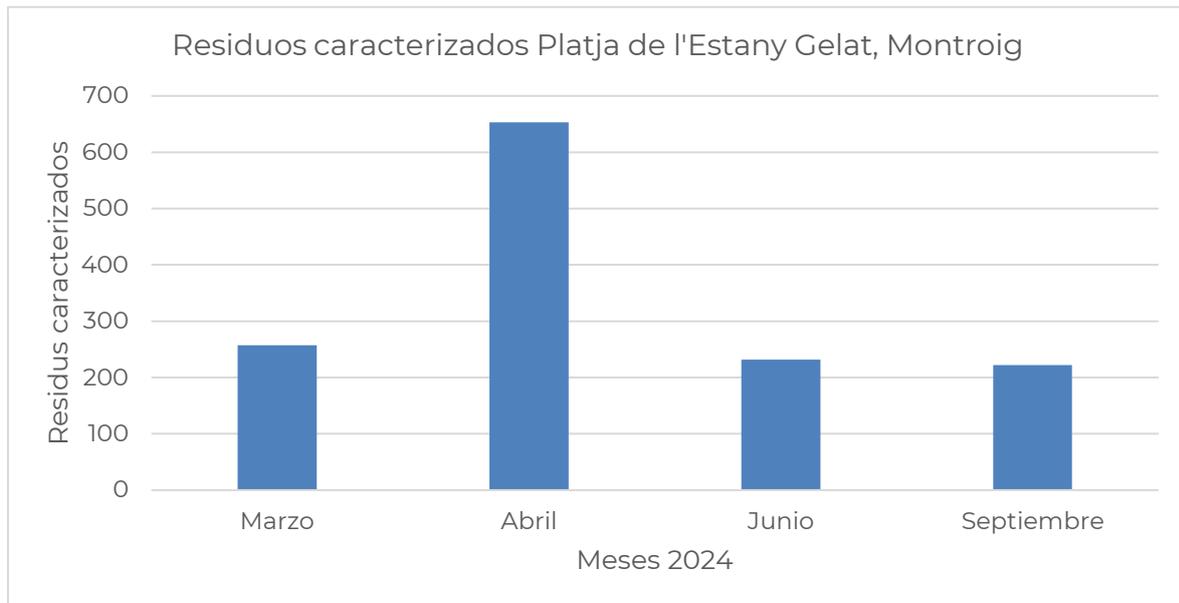
b) Platja Els Muntanyans, Torredembarra



c) Platja La Llosa, Cambrils



d) Platja de l'Estany Gelat, Monroig



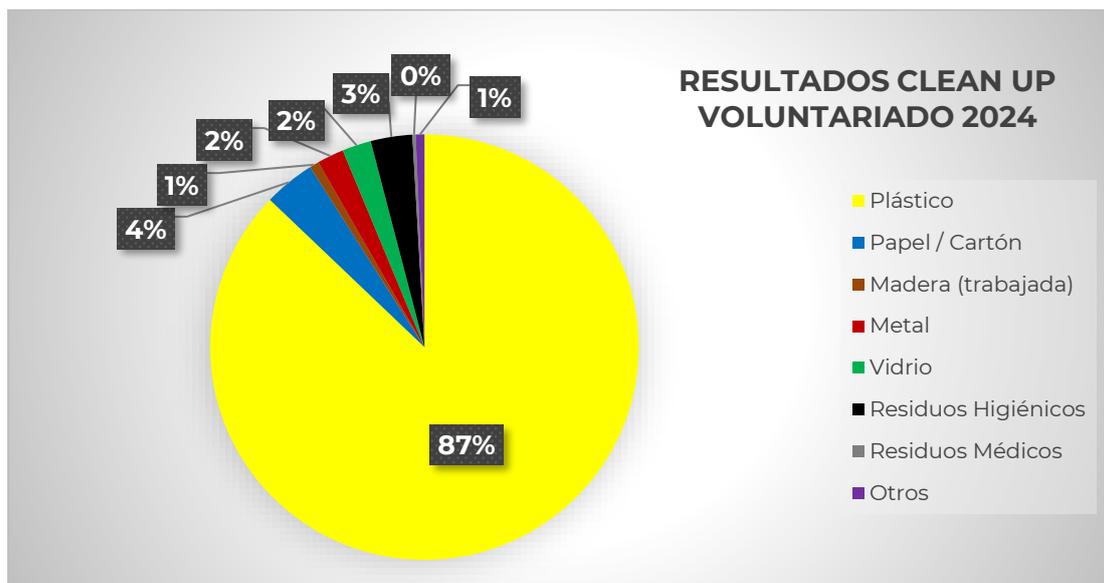
3. RESULTADOS DE LAS CARACTERIZACIONES DEL VOLUNTARIADO

Durante la duración de este programa bajo el período de la subvención concedida por la Diputació de Tarragona, se ha podido trabajar en potenciar un programa de voluntariado activo. No solo del grupo de voluntariado propio de la organización, sino también de voluntarios esporádicos que han organizado y participado en Clean Ups. Hubo una participación de 1100 personas y la realización de 55 Clean Ups a través de la plataforma de ciencia ciudadana y voluntariado.

Items Totales	Numero de residuos
PLÁSTICO	34560
PAPEL / CARTÓN	1535
MADERA (TRABAJADA)	278
METAL	803
VIDRIO	867
RESIDUOS HIGIÉNICOS	1244
RESIDUOS MÉDICOS	99
OTROS	259
TOTAL	39644

Resultados de las Clean Ups del voluntariado en gráfico:

Estos son los resultados gráficos de los residuos encontrados, caracterizados e identificados durante las actividades de Clean Up del voluntariado.



4. RESULTADOS DE LAS CARACTERIZACIONES TOTALES

Los resultados totales se caracterizan por haber realizado 81 Clean ups con una participación de 1.651 personas y haber conseguido caracterizar 69.724 ítems durante la ejecución del proyecto.

	CLEAN UP WITH GOOD KARMA 2024			
	CLEAN UP COLABORATIVA	PROYECTO EDUCATIVO KIDS FOR THE FUTURE	VOLUNTARIADO	TOTAL
Items totales	11364	16473	41887	69724
Plástico				
Colillas	4007	4826	19089	27922
Bolsas (compra, comida, congelados)	84	36	142	262
Botellas de bebida	68	60	150	278
Tapas y Tapones	593	230	593	1416
Bolsas, envoltorios, palos... de chucherías	230	458	2159	2847
Pajitas, Cubiertos, Vasos, Tazas, Copas	78	47	248	373
Envases de comida y cosméticos	49	39	405	493
Cuerdas/ Cordeles	126	79	400	605
Cintas de embalaje (flejes, bridas...)	57	9	111	177
Embalajes industriales (lámina de plástico, saco rafia...)	10	0	262	272
Espuma, esponja	72	128	837	1037
Redes y piezas de redes, Cuerdas y redes enmarañadas, Nasas, Alcatruces para pulpos	5	20	62	87
Sedales, Cebos y Tubos luminosos	7	7	35	49
Objetos utilizados en acuicultura (Tahitianas, Cestas de cultivo de ostras, Bolsas cultivo mejillón/ostras, Tarugos, Etiquetas plásticas...)	0	0	2	2
Cajas para pescado	2	0	0	2
Envases de aceite de motor, pegamento, silicona (incluido aplicador)	3	0	1	4
Envases de limpiadores	0	1	3	4
Cintas portatalas	0	1	328	329
Bidones grandes (> 25 litros)	1	0	494	495
Tuberías	7	20	225	252
Tuberías de riego	0	0	5	5
Boyas y flotadores	0	0	0	0

Piezas de plástico 0-2,5 cm	1311	7091	5545	13947
Piezas de plástico 2,5 cm-50 cm	1204	1267	4516	6987
Piezas de plástico > 50 cm	165	40	304	509
Otros objetos Plásticos identificables (bolis, mecheros...)	9	5	406	420
Semilleros de poliespán	0	0	0	0
Plásticos y Telas de invernadero	1	0	5	6
Otros objetos relacionados con la agricultura	0	0	0	0
Papel / Cartón				
Servilletas de papel, manteles	67	60	368	495
Cajas y fragmentos de cajas	8	46	337	391
Brik (leche,zumos...)	1	2	8	11
Paquetes de tabaco	14	2	24	40
Fragmentos de papel	2	134	784	920
Otros objetos de papel/cartón	54	35	338	427
Madera (trabajada)				
Corchos	22	6	43	71
Palos de helados, cubiertos...	0	3	167	170
Palés	0	10	10	20
Cajas de madera	0	2	3	5
Otros objetos y piezas de madera < 50 cm	1	14	62	77
Otros objetos y piezas de madera > 50 cm	0	0	2	2
Metal				
Latas de bebida	125	102	175	402
Tapas y Tapones, chapas, anillas de latas de bebida	22	30	260	312
Papel de aluminio	13	25	253	291
Envases de comida, latas de conservas, bandejas...	17	17	8	42
Sprays	0	0	1	1
Bidones de aceite	0	0	0	0
Botes de pintura	0	0	0	0
Objetos y artes de pesca (Nasas, pesos de pesca, anzuelos...)	2	6	19	27
Aparatos eléctricos, baterías, pilas	5	3	36	44
Otros objetos y piezas de metal < 50 cm	25	26	76	127

Otros objetos y piezas de metal > 50 cm	6	7	6	19
Vidrio				
Botellas y Tarros de vidrio	13	11	37	61
Otros objetos y piezas de vidrio	145	1005	829	1979
Bombillas, Fluorescentes	0	4	7	11
Residuos Higiénicos				
Preservativos (incluido envoltorios)	3	1	8	12
Bastoncillos para los oídos	902	199	738	1839
Compresas, salvaslips, tampones (incluidos aplicadores)	14	12	69	95
Toallitas húmedas	69	194	502	765
Residuos Médicos				
Envases y Tubos de medicamentos	3	5	25	33
Jeringuillas y agujas	1	1	4	6
Otros (algodón, vendas, mascarillas)	8	5	80	93
Otros				
Goma (globos, balones, cintas, válvulas...)	0	4	50	54
Neumáticos	0	1	9	10
Ropa y Zapatos (cuero)	3	3	27	33
Otros textil	6	75	61	142
Materiales de construcción, entullo	2	21	104	127
Otros objetos y piezas de cerámica	13	40	23	76
Trozos de parafina o cera	1709	0	9	1718

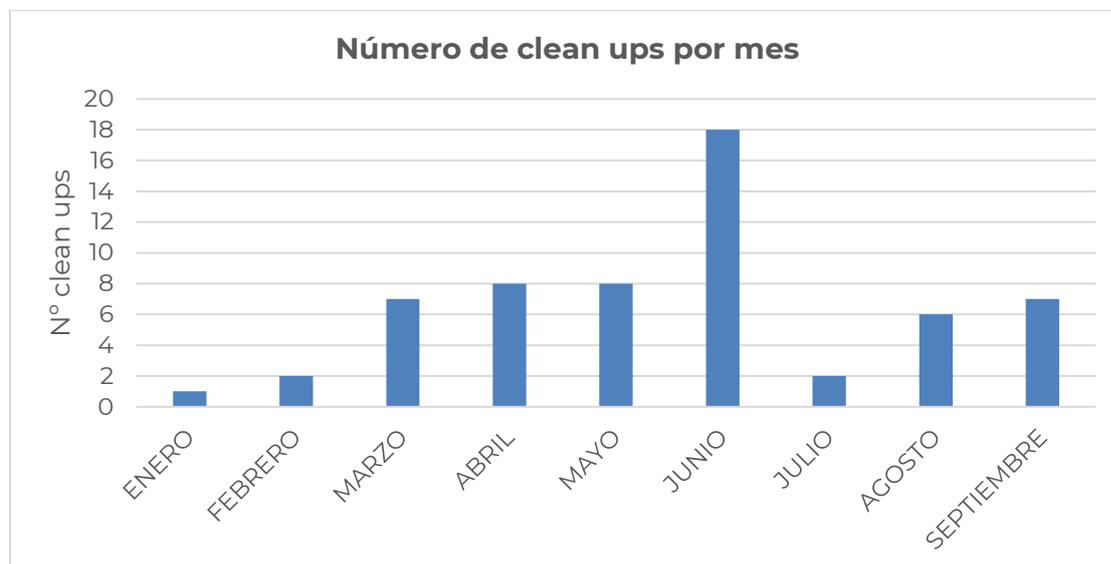
Resultados totales en gráfico:

Estos son los resultados graficos de los residuos encontrados, caracterizados e identificados durante todas las actividades de Clean Up que han formado parte del proyecto.



Clean Ups realizadas durante el proyecto:

Como parte del proyecto se estudió la cantidad de clean ups realizadas durante los meses.



Amb el suport de:  **Diputació Tarragona**



Contacto:

gaia@goodkarmaprojects.org

Good Karma Projects

ONG dedicada a la acció y educación medioambiental

www.goodkarmaprojects.org