



REPORTE NACIONAL 2024



Día Internacional de
Limpieza de Playas

Elaboración de contenidos

Macarena Vargas López
Biólogo Marino, DIRECTEMAR

Ana Piaggio Bernal
Ingeniero en Informática, DIRECTEMAR

María Macarena Maldifassi
Ingeniero Ambiental, DIRECTEMAR

Revisión

Capitán de Fragata LT Fernando Gallegos Rodríguez
Capitán de Fragata LT Manuel Fuenzalida López

Diseño y diagramación

Macarena Vargas López

Fotografía

Elaboración propia

Como citar esta publicación:

Vargas, M., Piaggio, A., Maldifassi, M., Gallegos, F., & Fuenzalida, M. (2024). Reporte nacional 2024: Día Internacional de Limpieza de Playas, Chile. DIRECTEMAR.

Se autoriza la reproducción del documento o partes de él, sin fines comerciales y citando la fuente.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
RESULTADOS 2024	7
Resultados Generales 2024	7
RESULTADOS REGIONALES	11
Región de Arica y Parinacota	11
Región de Tarapacá	12
Región de Antofagasta	13
Región de Atacama	14
Región de Coquimbo	15
Región de Valparaíso	16
Rapa Nui	17
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	18
Región del Maule	19
Región del Ñuble	20
Región del Biobío	21
Región de La Araucanía	22
Región de Los Ríos	23
Región de Los Lagos	24
Región de Aysén	25
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	26
CONCLUSIÓN	28



Playa la Herradura, Coquimbo.





Introducción

La existencia de residuos marinos representa un problema a nivel mundial, que impacta negativamente sobre la biodiversidad, la salud pública y las actividades productivas, recreativas y turísticas que se desarrollan en nuestras costas y océanos. Estos impactos se basan principalmente en la falta de prácticas adecuadas de gestión de residuos, ausencia de infraestructura, actividades humanas costeras y falta de comprensión pública de las potenciales consecuencias de ellas, insuficiente fiscalización y escasez de recursos financieros. Las actividades voluntarias de limpieza de playas, tales como el Día Internacional de Limpieza de Playas, constituyen una importante herramienta de apoyo, especialmente para gestionar difusión acerca de esta problemática, junto con reducir la cantidad de residuos que ingresan a los ecosistemas marinos. En Chile, el Día Internacional de Limpieza de Playas, iniciativa de la ONG Ocean Conservancy, comenzó en el año 2005. A contar del 2008, la actividad ha sido exitosamente

coordinada y liderada por la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante de la Armada de Chile (DIRECTEMAR), quien a través del apoyo de sus gobernaciones marítimas desde Arica a Punta Arenas, incluida la Isla de Pascua, aumentó la cantidad de playas y voluntarios participantes.

Con motivo del Día Internacional de Limpieza de Playas del año 2011, el Ministerio del Medio Ambiente se incorporó a las iniciativas lideradas por DIRECTEMAR en calidad de coorganizador, brindando apoyo a través de sus Secretarías Regionales Ministeriales de Medio Ambiente (SEREMI), colaboración que se ha mantenido de manera sostenida hasta la actualidad.



Obtener registros estadísticos de clasificación y cantidad de residuos recolectados durante las actividades voluntarias de limpieza de playas, le otorgan un valor agregado a la actividad, y aporta información que, incluso, puede ser de utilidad para la toma de decisiones políticas y administrativas sobre el problema de la basura marina.


Sostenibilidad Ambiental y Limpiezas de Playas.

Diversos estudios indican que los residuos marinos representan una amenaza directa para el medio ambiente marino, en particular los plásticos, los cuales afectan de manera física y química a la biodiversidad y a los ecosistemas que los rodean. Estos residuos llegan a las playas a través de dos fuentes principales: terrestres y acuáticas.

Los desechos marinos constituyen una de las principales amenazas para la biodiversidad marina debido a su abundancia, durabilidad y persistencia en los ambientes costeros y marinos. Los residuos presentes en playas y zonas costeras no representan únicamente un “desorden estético”, sino un factor ecológico relevante que contribuye a cambios poblacionales, alteraciones en las cadenas tróficas y al deterioro de las comunidades biológicas.

Las limpiezas de playas son fundamentales para mitigar los impactos generados por la acumulación de residuos derivados de actividades antrópicas, ya que evitan que estos ingresen al mar y reducen los efectos negativos sobre los servicios ecosistémicos. Dichos servicios son esenciales para la supervivencia de los organismos marinos, ya que proporcionan refugio, zonas de alimentación y áreas de reproducción. Además, estas acciones ayudan a prevenir consecuencias mortales para la fauna marina, como el enredo o la ingesta de residuos.



 Puerto Aguirre, Aysén.





Resultados 2024

A continuación se detallan los principales tipos de residuos recolectados en el Día Internacional de Limpieza de Playas 2024. Los resultados han sido remitidos a la ONG Ocean Conservancy para la realización de un Reporte Internacional de Basura en las Costas, el cual se puede encontrar en la página web www.oceanconservancy.org.

Resultados Generales 2024

Los más de 11.000 voluntarios que limpiaron 110 playas, lograron recolectar un total aproximado de 86.889 Kg de residuos, y 150 Km de costas limpiadas.

Tabla 1. Resumen de la actividad en el "Día Internacional de Limpieza de Playas en Chile 2024".

Estadísticas Generales del Día Internacional de Limpieza de Playas 2024	
	Cantidad
Longitud de Playa Limpiada (Km)	150,62
Participantes o Voluntarios	11.029
Totales Retirados (Kg)	86.889,38
Playas Limpiadas	110



Caleta Portales, Valparaíso.

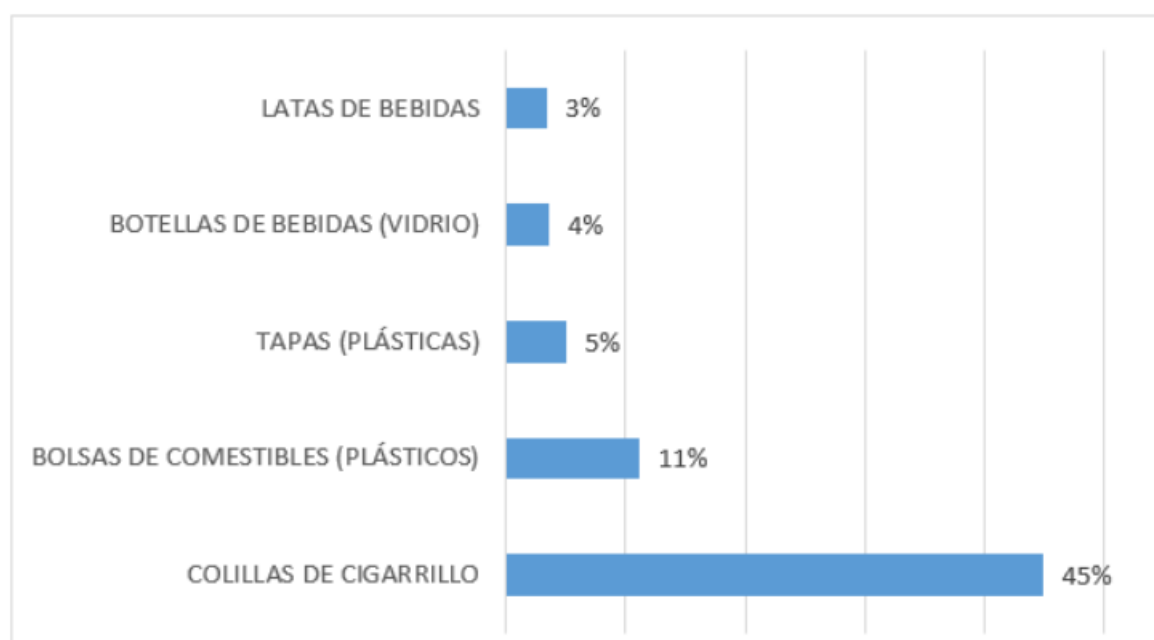


Tabla 2. Estadísticas de residuos recolectados en el “Día Internacional de Limpieza de Playas 2024”.

Nº	ÍTEM DE BASURA	CANTIDAD	%
1	COLILLAS DE CIGARRILLO	60785	44,9%
2	BOLSAS DE COMESTIBLES (PLÁSTICOS)	15025	11,1%
3	TAPAS (PLÁSTICAS)	6736	5,0%
4	BOTELLAS DE BEBIDAS (VIDRIO)	4820	3,6%
5	LATAS DE BEBIDAS	4525	3,3%
6	BOTELLAS DE BEBIDAS (PLÁSTICAS)	4079	3,0%
7	TAPAS DE BOTELLA (METÁLICAS)	3998	3,0%
8	OTRAS BOLSAS (PLÁSTICAS)	3791	2,8%
9	PEDAZOS DE VIDRIO	3557	2,6%
10	PEDAZOS DE PLÁSTICOS	3108	2,3%
11	SEDAL, REDES, TRAMPAS, CUERDAS, ETC.	2197	1,6%
12	PIEZAS DE PLÁSTICO / PLUMAVIT	2018	1,5%
13	ENVASES DE ALIMENTOS (PLÁSTICO)	1847	1,4%
14	VASOS, PLATOS (PLUMAVIT)	1835	1,4%
15	VASOS, PLATOS (PLÁSTICO)	1805	1,3%
16	PAQUETE / ENVOLTORIO DE LATAS DE BEBIDA / CERVEZA	0	0,0%
17	BOLSAS DE PAPEL	1513	1,1%
18	ENVASES DE ALIMENTOS (PLUMAVIT)	1338	1,0%
19	PRODUCTOS DE TABACO (ENCENDEDORES / ENVOLTORIO)	1304	1,0%
20	VASOS, PLATOS (PAPEL)	1180	0,9%
21	PAJILLAS / BOMBILLAS (PLÁSTICAS)	1059	0,8%
22	GUANTES Y MASCARILLAS (EPP)	990	0,7%
23	OTROS DESECHOS (METAL, PAPEL, ETC.)	897	0,7%
24	OTROS DESECHOS PLÁSTICOS	878	0,6%
25	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	875	0,6%
26	SOBRES / TETRA PACK BEBIDA	858	0,6%
27	OTRAS BOTELLAS DE PLÁSTICO (ACEITE, CLORO, ETC.)	841	0,6%
28	UTENSILIOS / CUBIERTO (PLÁSTICOS)	827	0,6%
29	EMPAQUE DE PLUMAVIT	470	0,3%
30	CALZADO (ZAPATOS / PANTUFLAS)	434	0,3%
31	PESCA Y NAVEGACIÓN:	405	0,3%
32	BANDAS / ELÁSTICO	370	0,3%
33	ROPA	366	0,3%
34	JUGUETES	320	0,2%
35	PAÑALES	278	0,2%
36	BOYAS DE PLUMAVIT	263	0,2%
37	COTONITOS DE ALGODÓN (HISOPOS)	250	0,2%

38	PAPEL/CARTÓN	250	0,2%
39	ARTÍCULOS DE HIGIENE PERSONAL	243	0,2%
40	TAMPONES / APLICADORES DE TAMPONES	189	0,1%
41	CONDONES	176	0,1%
42	NEUMÁTICOS	170	0,1%
43	GLOBOS	143	0,1%
44	ELECTRODOMÉSTICOS	130	0,1%
45	JERINGAS	129	0,1%
46	OTROS ARTÍCULOS / DESECHOS	111	0,1%
47	DESECHOS VOLUMINOSOS	97	0,1%
48	BASURAS DIMINUTA MENOS DE 2.5 CM.	53	0,0%
49	DESECHOS ELECTRÓNICOS (TELÉFONOS / BATERÍAS)	9	0,0%
50	CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS	6	0,0%
51	ENCENDEDORES	2	0,0%

Figura 1. Porcentaje de principales tipos de basura recolectados en el “Día Internacional de Limpieza Playas”



Los datos utilizados para realizar este gráfico corresponden a los de las 110 playas limpiadas, con un total de 98,7 Km de costa. Cabe destacar que el listado de los diferentes tipos de residuos recolectados por los voluntarios es extenso, y cubre todo tipos de residuos, desde botellas plásticas hasta electrodomésticos y neumáticos. En la figura N° 1 solo se señalan los 5 principales tipos de basura recolectados del total (Tabla N° 1), por lo que éstas no suman el 100% de la basura.



Resultados Regionales

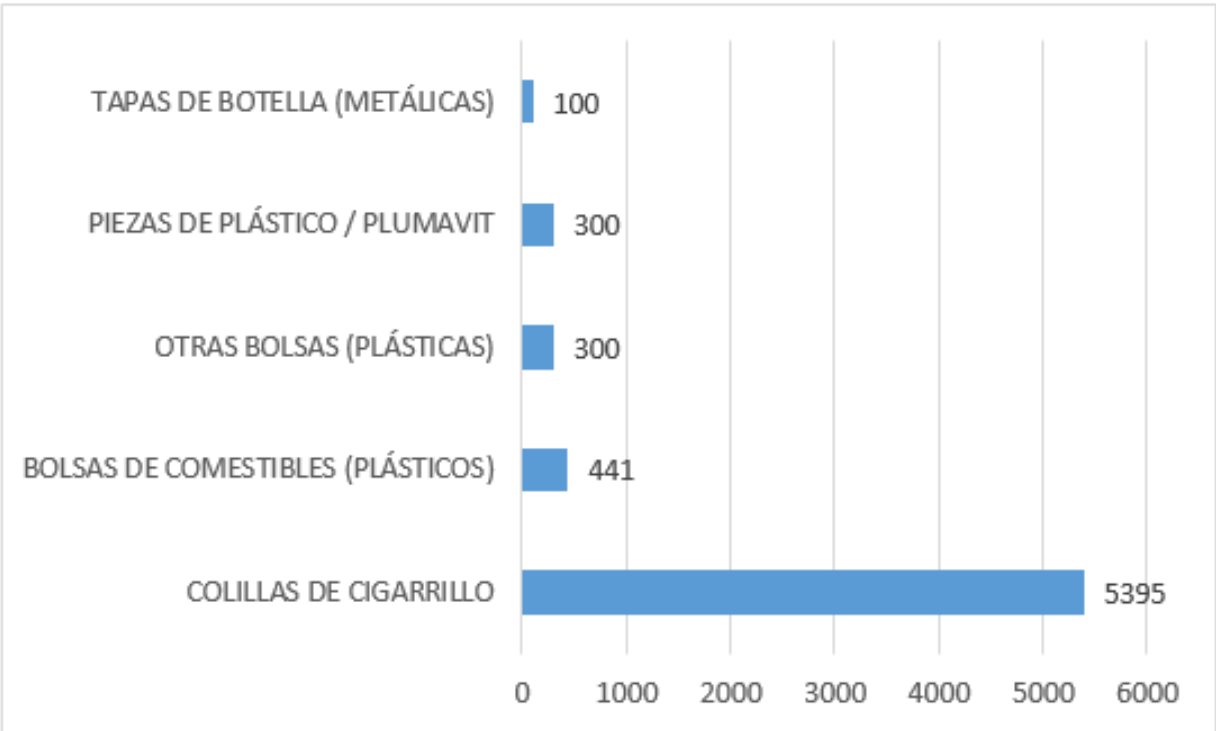
1. Región de Arica y Parinacota

REGIÓN DE ARICA	
PLAYAS	1
KM LIMPIADOS	2
PARTICIPANTES	320
TOTAL RETIRADO (Kg)	150

Playa Limpiada: Las Machas.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 5.395 unidades recolectadas., seguido por bolsas plásticas de comestibles (441 unidades), plumavit (300 unidades) y finalmente tapas metálicas de botella (100 unidades).

Figura 2. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Arica y Parinacota.



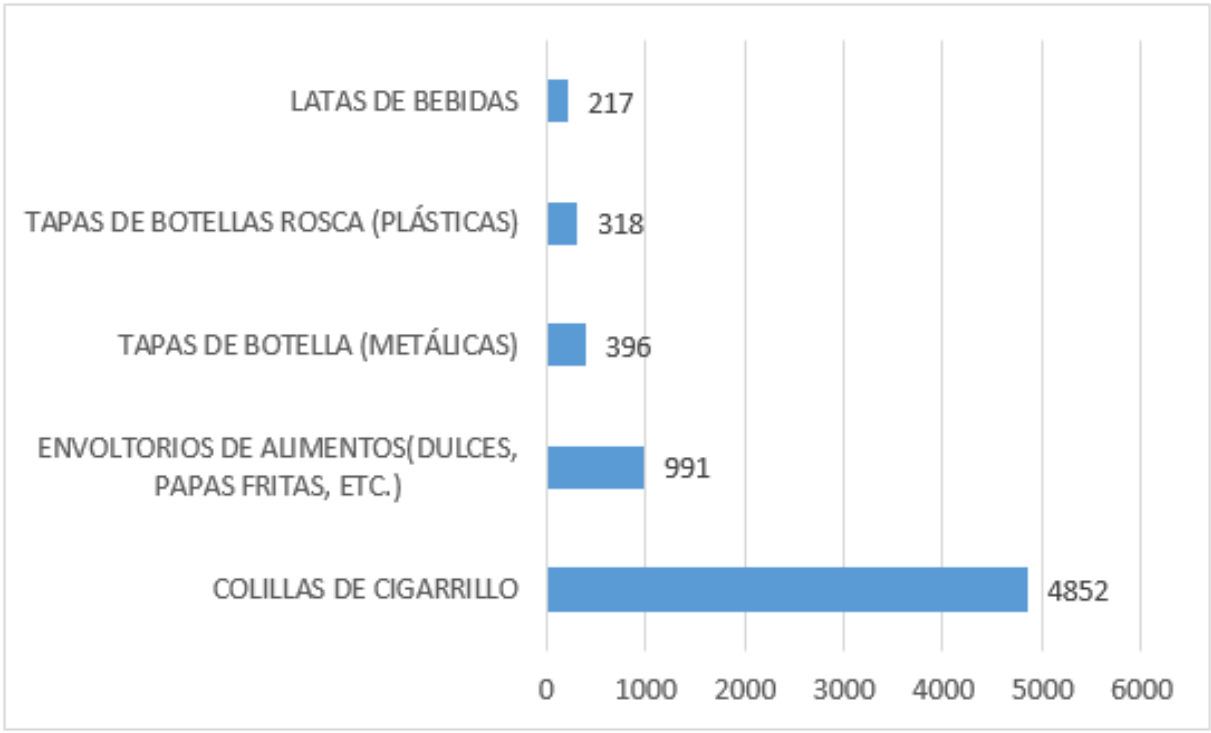
2. Región de Tarapacá

REGIÓN DE TARAPACÁ	
PLAYAS	4
KM LIMPIADOS	3
PARTICIPANTES	821
TOTAL RETIRADO	5012(Kg)

Playas Limpiadas: Poza de los Caballos, Huayquique, Caleta Chanvaya, Caleta Chanavayita.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 4852 unidades recolectadas., seguido por envoltorios de alimentos (991 unidades), tapas metálicas de botellas (396 unidades), tapas plásticas de botella (318 unidades) y finalmente latas de bebidas (217 unidades).

Figura 3. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Tarapacá.



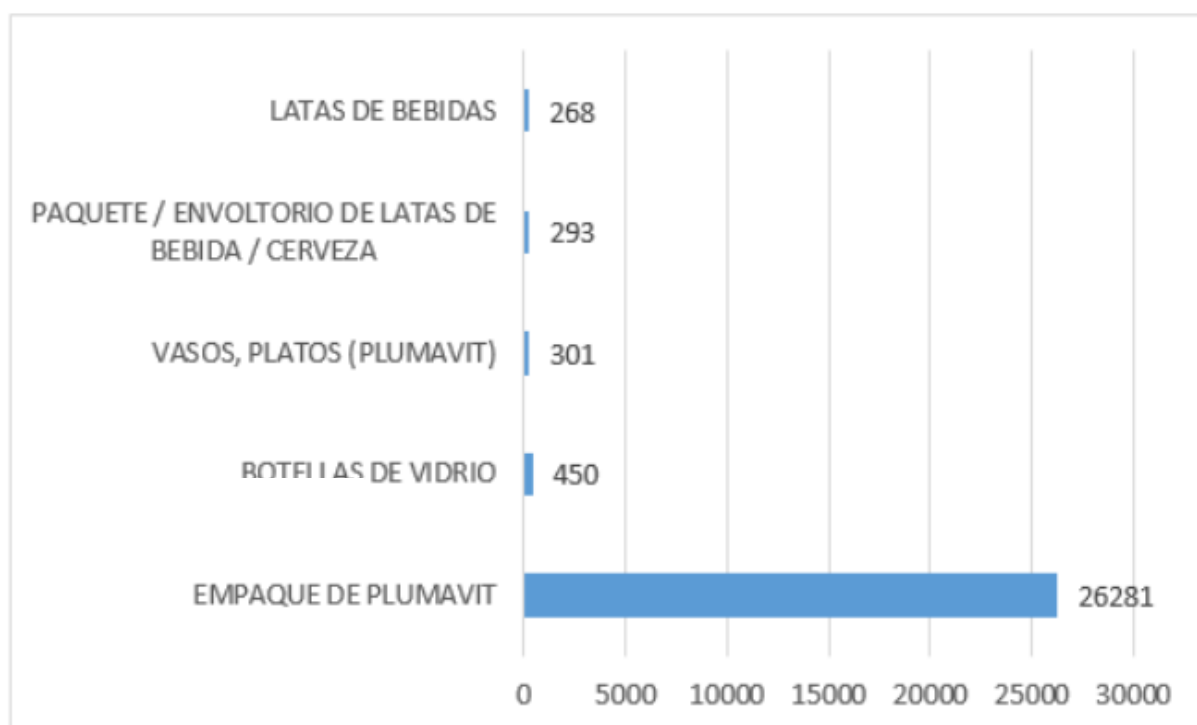
3. Región de Antofagasta

REGIÓN DE ANTOFAGASTA	
PLAYAS	16
KM LIMPIADOS	12,4
PARTICIPANTES	1645
TOTAL RETIRADO (Kg)	2955,28

Playas Limpiadas: El Salitre, Balneario Municipal, Guanaye, Rinconada, Camping militar, Trocadero, Paraíso, Muelle Histórico, Cancha militar, Llacolen, Las Garumas, Playa Amarilla, Cabezal Sur.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a plumavit, con 26.281 unidades recolectadas, seguido por botellas de vidrio (450 unidades), vasos y platos de plumavit (301 unidades), envoltorios de latas (293 unidades) y finalmente latas de bebida (268 unidades).

Figura 4. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Antofagasta.



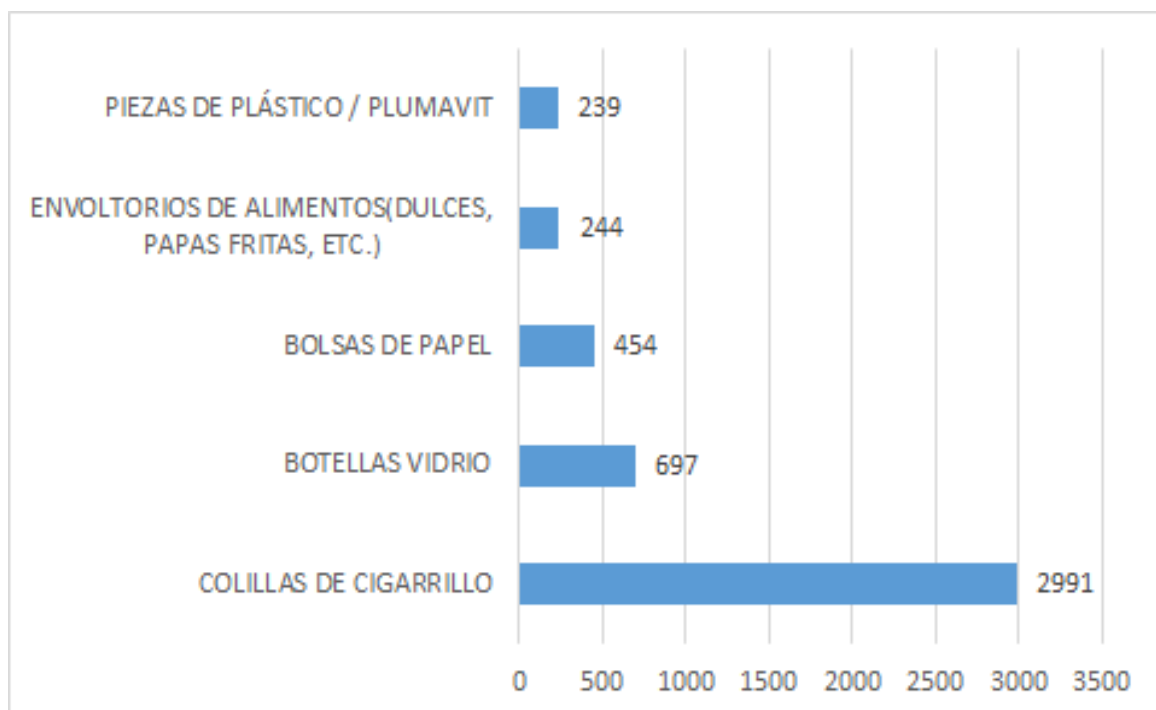
4. Región de Atacama:

REGIÓN DE ATACAMA	
PLAYAS	6
KM LIMPIADOS	7,2
PARTICIPANTES	388
TOTAL RETIRADO	1222(Kg)

Playas Limpiadas: Playa Grande, Playa Chica, Playa Grande sector paseo costero, Playa Brava y Playa lasPiscinas de Bahía Inglesa.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 2.991 unidades recolectadas, seguido por botellas de vidrio (697 unidades), bolsas de papel (454 unidades), envoltorios de alimentos (244 unidades) y finalmente plllumavit (239 unidades).

Figura 5. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Atacama.



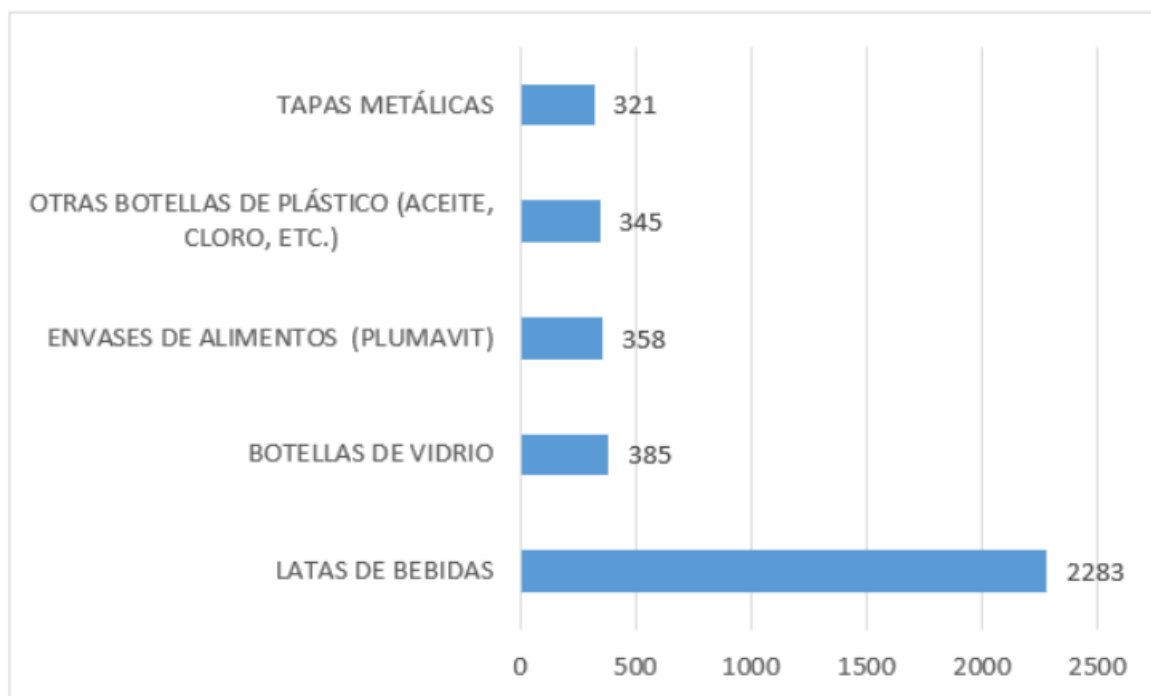
5. Región de Coquimbo

REGIÓN DE COQUIMBO	
PLAYAS	4
KM LIMPIADOS	15
PARTICIPANTES	468
TOTAL RETIRADO (Kg)	3175

Playas Limpiadas: Las Gaviotas, Playa Grande de Tongoy, Playa Larga de Guanaqueros y Playa los Vilos.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a latas de bebida, con 2.283 unidades recolectadas, seguido por botellas de vidrio (385 unidades), envases de plumavit (358 unidades), otras botellas de plástico (345 unidades) y finalmente tapas metálicas (321 unidades).

Figura 6. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Coquimbo.



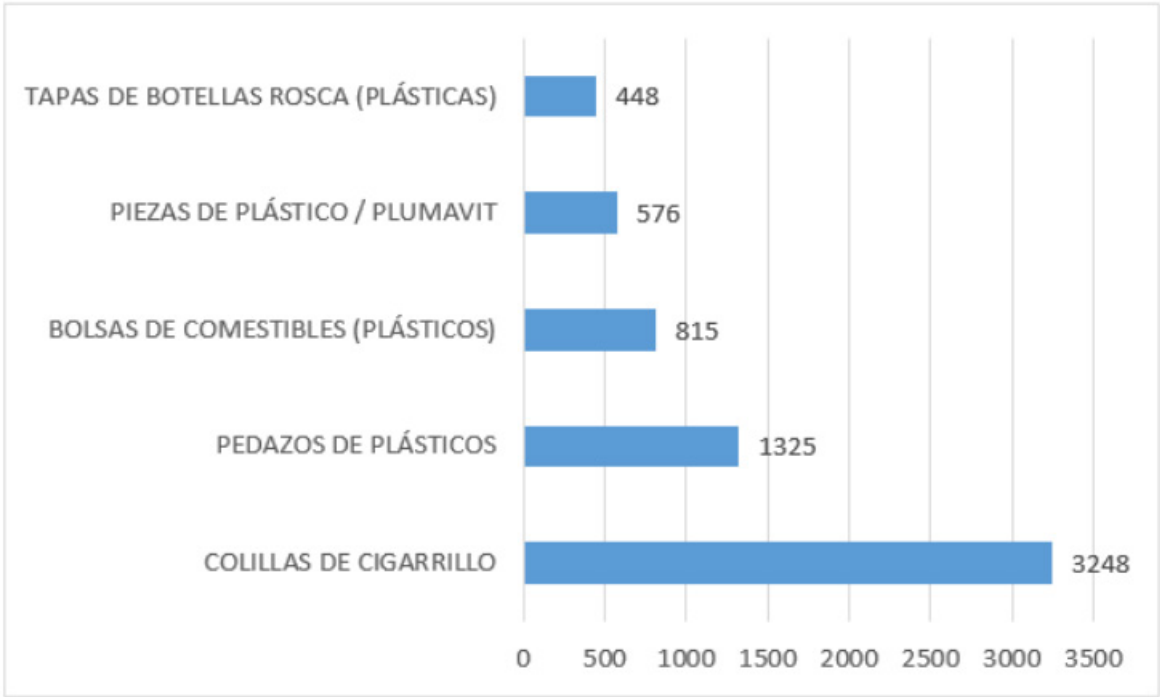
6. Región de Valparaíso

REGIÓN DE VALPARAÍSO	
PLAYAS	12
KM LIMPIADOS	23,8
PARTICIPANTES	1491
TOTAL RETIRADO (Kg)	6502,8

Playas Limpiadas: Caleta Portales, Playa el Sol, Playa la Boca, Costanera Isla Juan Fernández, Playa Ventanas y Playa Loncura.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 3248 unidades recolectadas, seguido por trozos de plástico (1325 unidades), bolas de comestible plásticas (815 unidades), plumavit (576 unidades) y finalmente tapas plásticas de botella (448 unidades).

Figura 7. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Valparaíso.



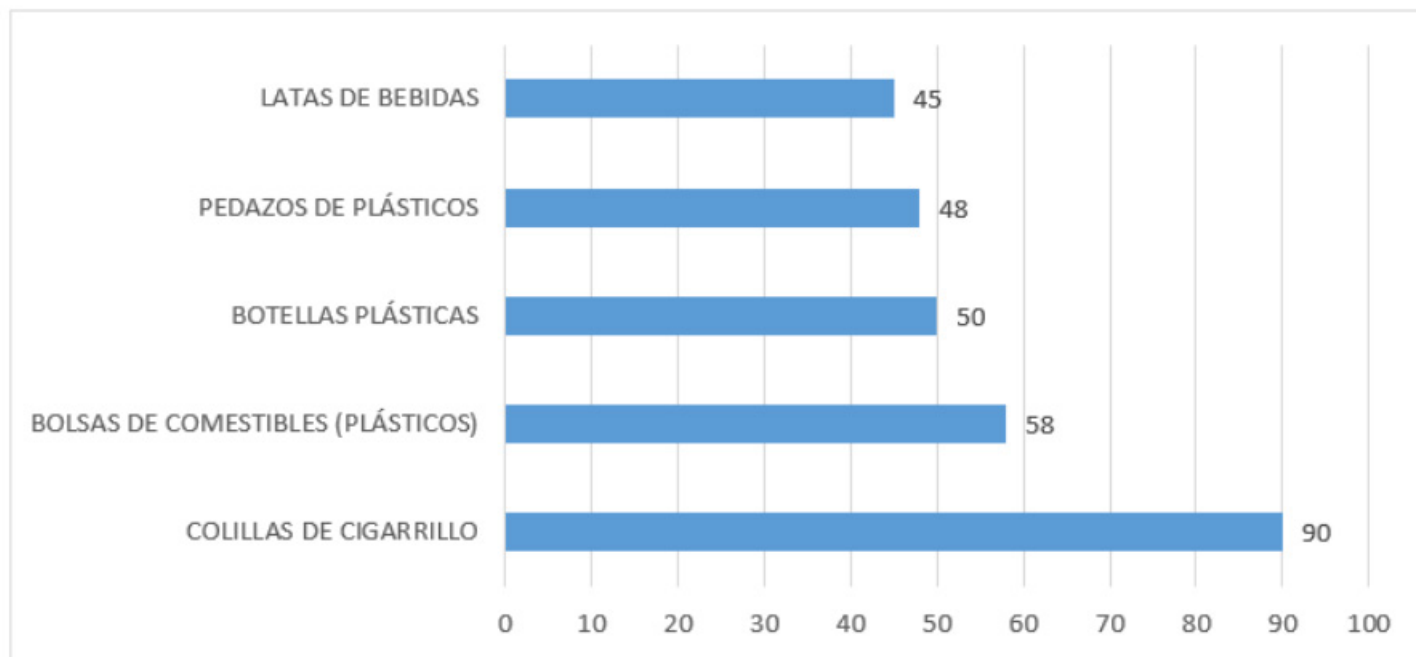
7. Rapa Nui

ISLA RAPA NUI REGIÓN DE VALPARAÍSO	
PLAYAS	1
KM LIMPIADOS	2
PARTICIPANTES	70
TOTAL RETIRADO (Kg)	160

Playas Limpiadas: Caleta Hanga Roa hasta Hanga Vare Vare.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro con 90 unidades recolectadas, seguido por bolsas de comestibles plásticas (58 unidades), botellas plásticas (50 unidades), pedazos de plásticos (48 unidades) y finalmente latas de bebida (45 unidades).

Figura 8. Principales tipos de residuos recolectados en Rapa Nui.



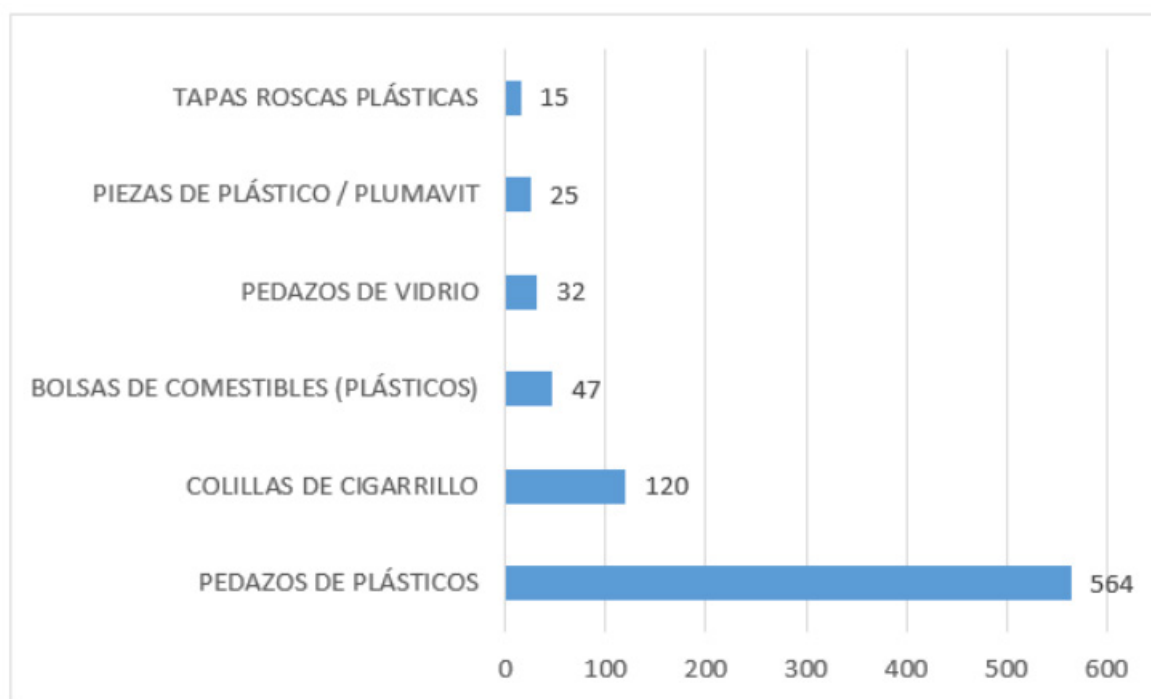
8. Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

REGIÓN DE O'HIGGINS	
PLAYAS	1
KM LIMPIADOS	4
PARTICIPANTES	250
TOTAL RETIRADO (Kg)	250

Playas Limpiadas: Playa Chépica, Playa Marbella, Río Maipo, Playa Grande, Llolleo, Canelillo y La Puntilla.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a trozos de plástico, con 564 unidades recolectadas, seguido por colillas de cigarro (120 unidades), bolsas plásticas de comestibles (47 unidades), trozos de vidrio (32 unidades), plumavit (25) y finalmente tapas plásticas de botella (15 unidades).

Figura 9. Principales tipos de residuos recolectados en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins



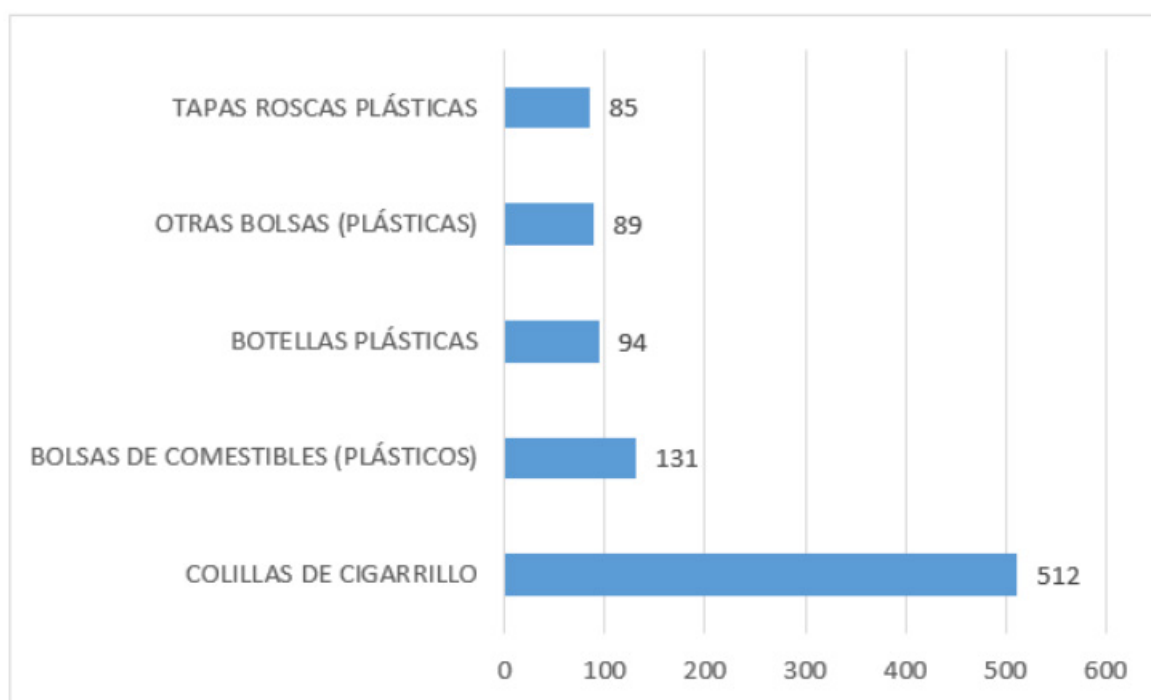
9. Región del Maule

REGIÓN DE MAULE	
PLAYAS	2
KM LIMPIADOS	1
PARTICIPANTES	194
TOTAL RETIRADO	1133,3 (Kg)

Playas Limpiadas: Playa los Gringos y Playa Vega de los patos.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 512 unidades recolectadas, seguido por bolsas plásticas de comestibles (131 unidades), botellas plásticas (94 unidades), bolsas plásticas (89 unidades) y finalmente tapas plásticas de bebida (85 unidades).

Figura 10. Principales tipos de residuos recolectados en la Región del Maule.



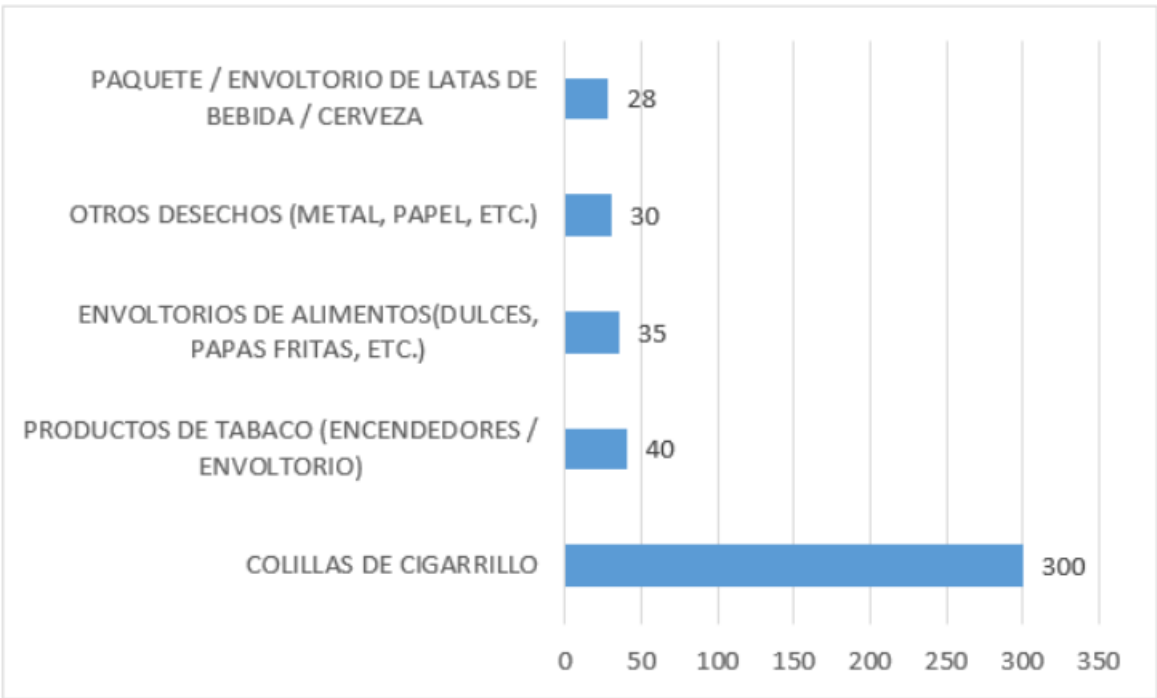
10. Región del Ñuble

REGIÓN DE ÑUBLE	
PLAYAS	1
KM LIMPIADOS	2
PARTICIPANTES	150
TOTAL RETIRADO (Kg)	500

Playas Limpiadas: Playa Lobería.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 300 unidades recolectadas, seguido por productos de tabaco (40 unidades), envoltorios de alimentos (35 unidades), otros desechos (metal, papel, etc.) (30 unidades) y finalmente paquetes de latas de bebida (28 unidades).

Figura 10. Principales tipos de residuos recolectados en la Región del Ñuble.



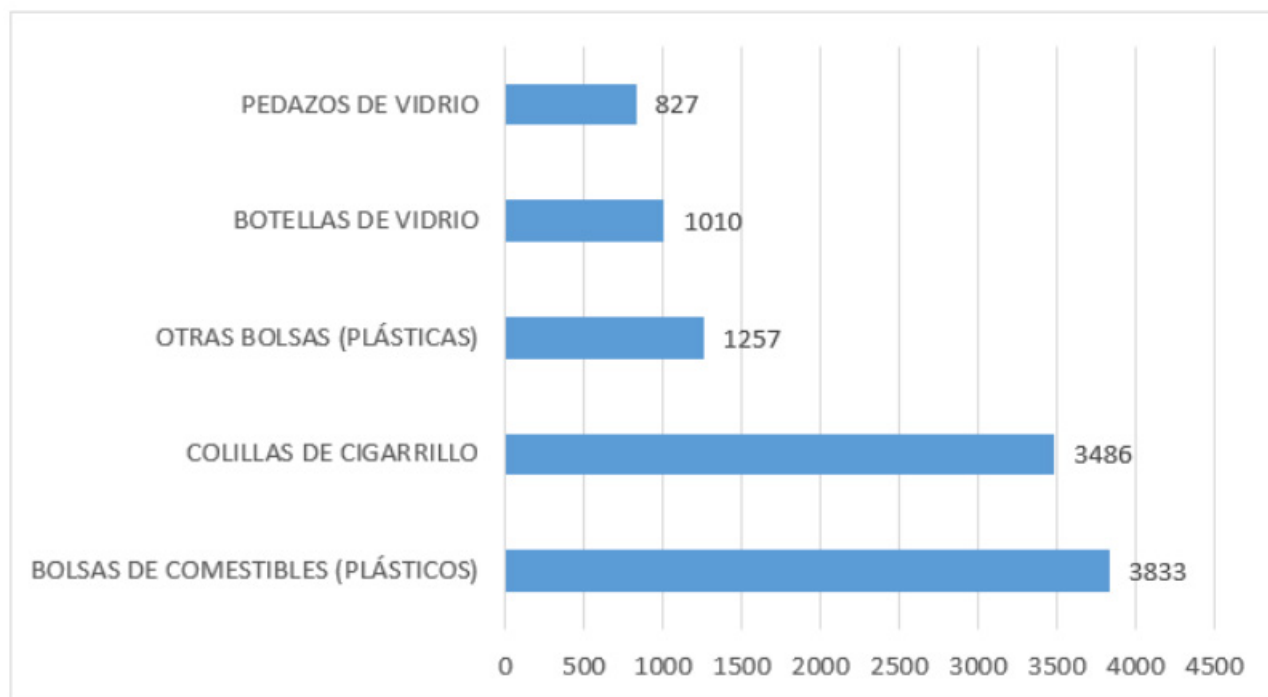
11. Región del Biobío

REGIÓN DE BIOBÍO	
PLAYAS	9
KM LIMPIADOS	18,4
PARTICIPANTES	1435
TOTAL RETIRADO(Kg)	20885

Playas Limpiadas: Caleta la Hacienda, Playa Bellavista, Humedal Desembocadura Río Carampangue, Playa Colcura, Isla de los Reyes, Playa Lenga, Playa Maule y Playa Blanca.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a bolsas plásticas de comestibles, con 3.833 unidades recolectadas, seguido por colillas de cigarro (3.486 unidades), otras bolsas plásticas (1.257 unidades), botellas de vidrio (1.010 unidades) y finalmente trozos de vidrio (827 unidades).

Figura 11. Principales tipos de residuos recolectados en la Región del BíoBío.



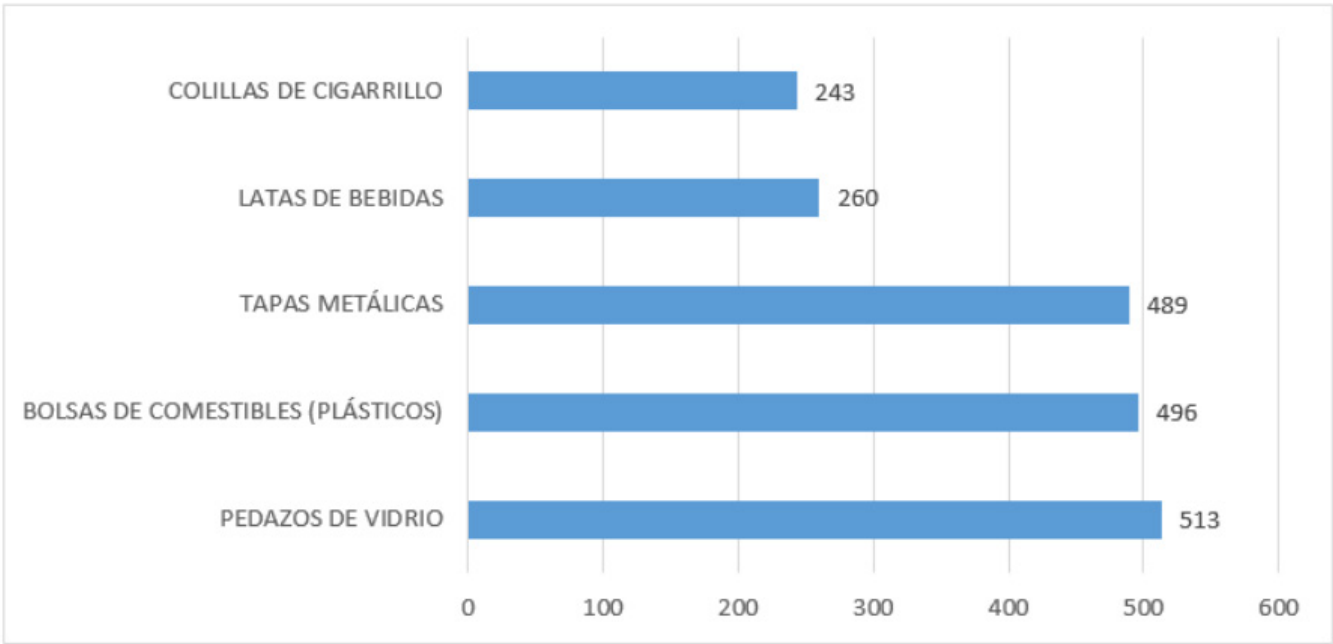
12. Región de La Araucanía

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	
PLAYAS	5
KM LIMPIADOS	6,37
PARTICIPANTES	826
TOTAL RETIRADO (Kg)	1091

Playas Limpiadas: Costanera, Playa Maule, Playa Nigue (Isla los pinos) y Playa Grande (Pucón sector 1 y 2).

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a pedazos de vidrio, con 513 unidades recolectadas, seguido por bolsas de comestibles (496 unidades), tapas metálicas (489 unidades), latas de bebidas (260 unidades) y finalmente colillas de cigarros (243 unidades).

Figura 12. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de La Araucanía



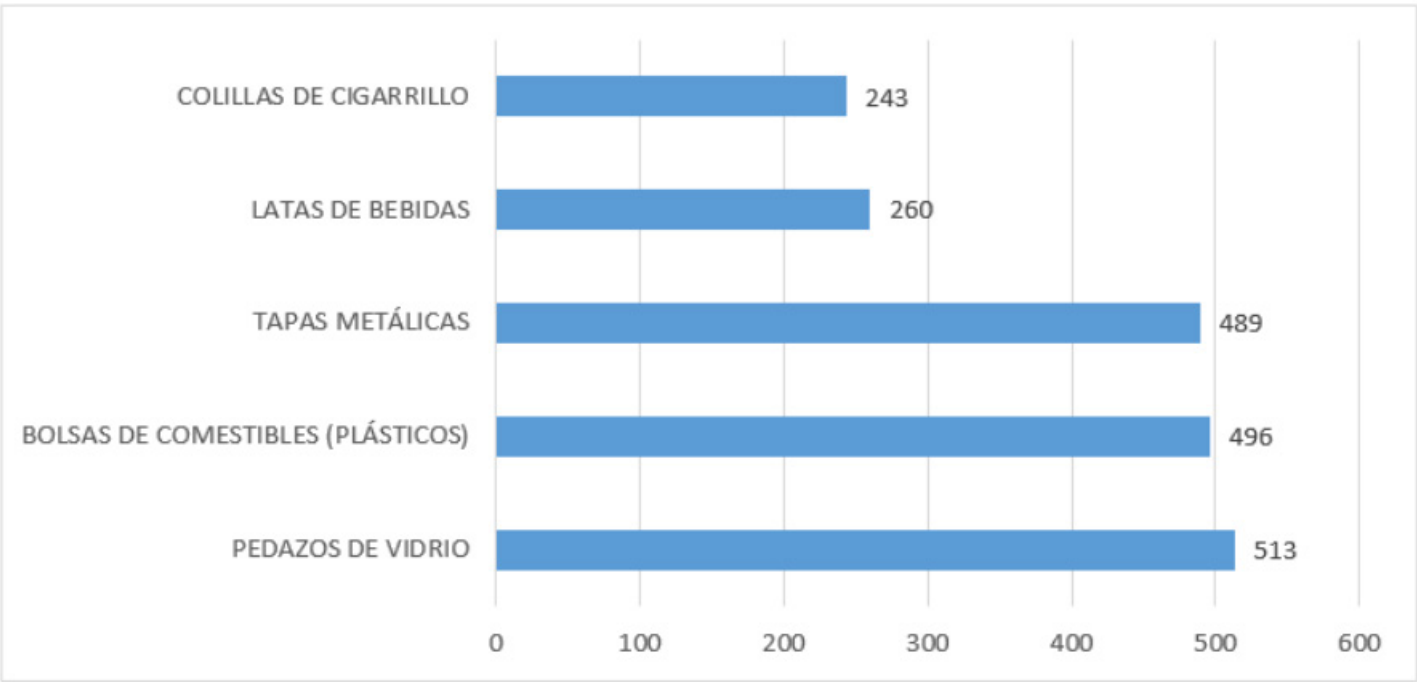
13. Región de Los Ríos

REGIÓN DE LOS RÍOS	
PLAYAS	6
KM LIMPIADOS	6,3
PARTICIPANTES	412
TOTAL RETIRADO (Kg)	797

Playas Limpiadas: Playa Estación, Playa Galdamez, Playa Amargos, Playa Panguipulli, Playa Puerto Fuy y Playa Mehuín.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a trozos de vidrio, con 513 unidades recolectadas, seguido por bolsas plásticas de comestibles (496 unidades), tapas metálicas de botellas (489 unidades), latas de bebidas (260 unidades) y finalmente colillas de cigarros (243 unidades).

Figura 13. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de los Ríos.



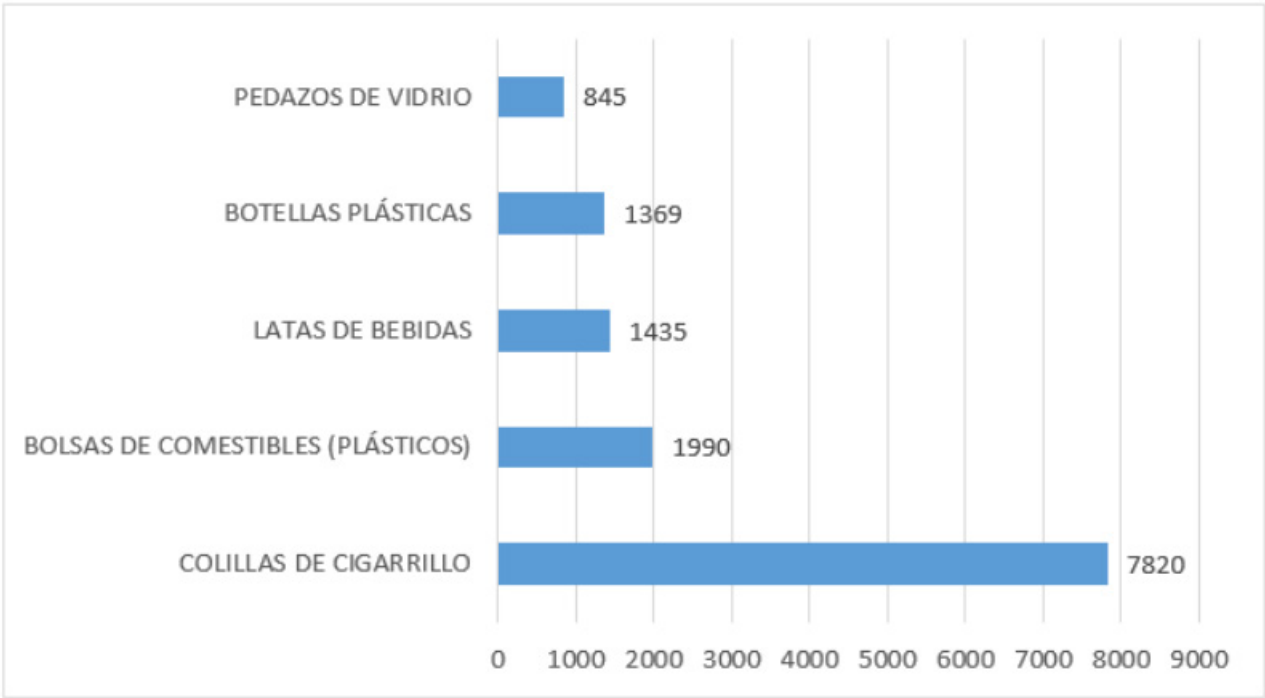
14. Región de Los Lagos

REGIÓN DE LOS LAGOS	
PLAYAS	25
KM LIMPIADOS	40,08
PARTICIPANTES	1985
TOTAL RETIRADO (Kg)	17553,3

Playas Limpiadas: Playa Pangal, Playa la Mesana, Costanera Maullín, Rampa Maullín, Playa San Pedro y Playa Norte, Carelmapu, Playa el Choral, Pucatrihue, Costanera, Pueblo Hundido, Pelluco, Chinquihue, Playa Rolecha, Caleta el Manzano, Playa Puerto Chico, Costanera Achao, Villa Quinchao, Peto-Codalsa, Ten-Ten, Playa Costanera Chaitén, Balneario Queilén, Playa Conchi, Punta de Lapas, Agua Salada, Pinquem, Manao y Chacao.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 7.820 unidades recolectadas, seguido por bolsas plásticas de comestibles (1.990 unidades), latas de bebida (1.435 unidades), botellas plásticas (1.369 unidades) y finalmente trozos de vidrio (845 unidades).

Figura 14. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Los Lagos.



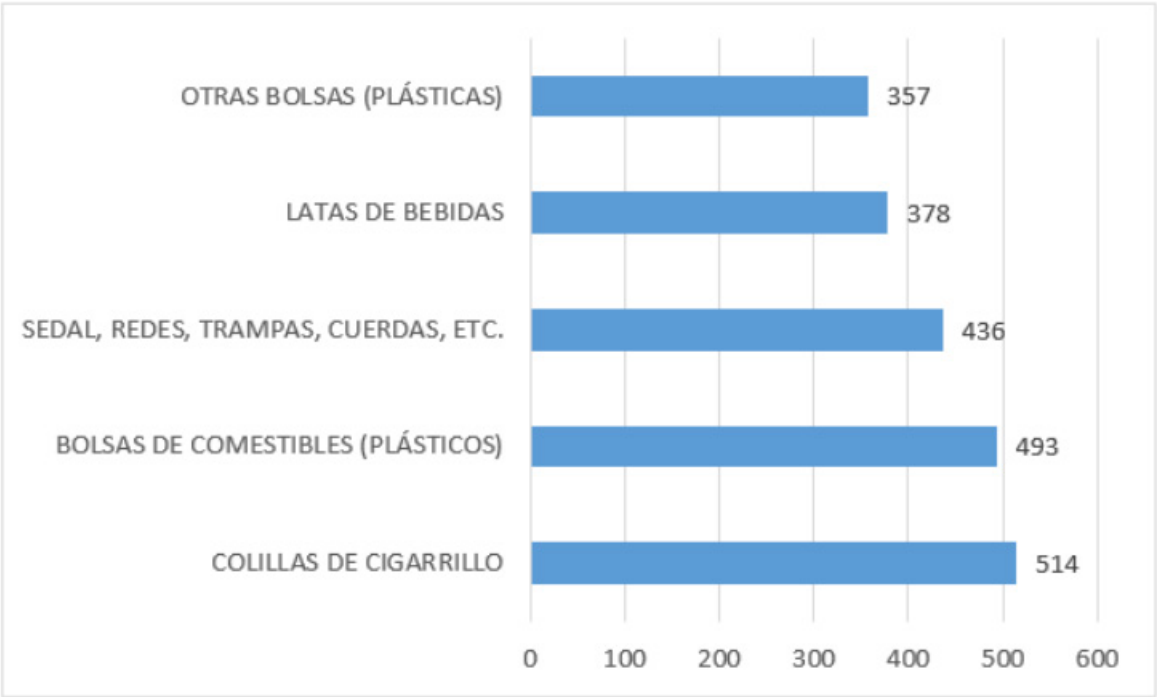
15. Región de Aysén

REGIÓN DE AYSÉN	
PLAYAS	11
KM LIMPIADOS	5,72
PARTICIPANTES	344
TOTAL RETIRADO (Kg)	5518

Playas Limpiadas: Caleta Andrade, Puerto Aguirre, Playa Centro Tortel, Capitanía de Puerto Chacabuco, Sector Viña del Mar, Playa Media Luna, Playa Nuevo Reino Sur y Norte, Playa Costanera Chile Chico, Estero Álvarez, Repollal Alto, Cercanías Escuela Rural.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 514 unidades recolectadas, seguido por bolsas plásticas de comestibles (493 unidades), artes de pesca (436 unidades), latas de bebida (378 unidades) y finalmente otras bolsas plásticas (357 unidades).

Figura 15. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Aysén.



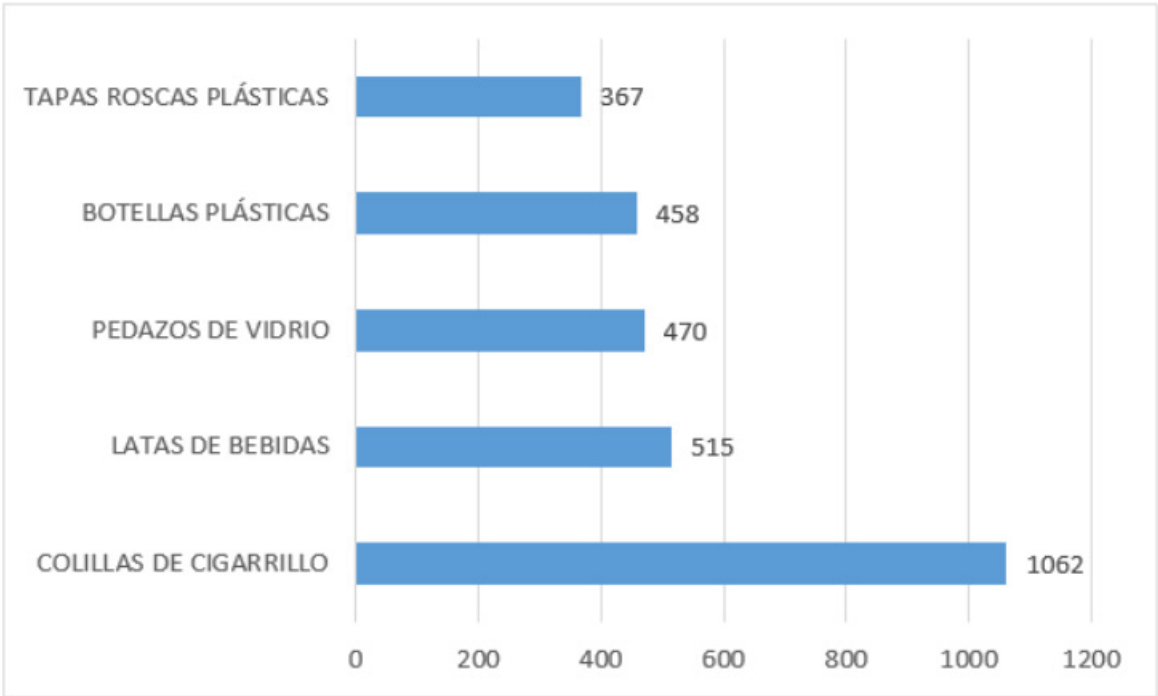
16. Región de Magallanes y la Antártica Chilena

REGIÓN DE MAGALLANES	
PLAYAS	6
KM LIMPIADOS	6,85
PARTICIPANTES	470
TOTAL RETIRADO (Kg)	22478

Playas Limpiadas: Costanera del Estrecho, Punta Malvinas, Borde Costero Sur (Puerto Natales), Bahía Porvenir, Plaza del Oso y Desembocadura Río Ukika.

Del total de residuos recolectados, el ítem más recolectado correspondió a colillas de cigarro, con 1.062 unidades recolectadas, seguido por latas de bebida (515 unidades), trozos de vidrio (470 unidades), botellas plásticas (458 unidades) y finalmente tapas plásticas (367 unidades).

Figura 16. Principales tipos de residuos recolectados en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena.







Conclusión

Los resultados obtenidos durante el Día Internacional de la Limpieza de Playas Chile 2024, permiten caracterizar la basura que afecta nuestras playas, las cuales parecen tener una **tendencia a través del tiempo**, perteneciendo en cada instancia el ítem más destacado, los **cigarrillos (puntas y filtros)**, seguido por la **basura plástica (bolsas, tapas de botella y botellas plásticas) y envoltorios de alimentos**.

A nivel nacional, los restos de cigarrillos representan el **44,9%** de la basura marina recolectada en las playas de nuestro país, con un total de **60.785 unidades**. Las bolsas plásticas son el segundo tipo de basura recolectada en nuestras playas, representando un **11,1%** del total, con **15.025 unidades**. A su vez, las tapas de botellas plásticas, con un **5%** y las botellas de vidrio, con **3,6%** del total, por último latas de bebida con un **3,3%**.



 Playa Chinquihue, Puerto Montt.

En Chile, el Día Internacional de Limpieza de Playas 2024, se desarrolló en forma exitosa a través de la participación de 11.029 voluntarios, que recolectaron alrededor de 86.889 Kg de desechos marinos a lo largo de 110 playas desde Arica hasta Punta Arenas, incluyendo Chile Insular (Rapa Nui). La mayor parte de las playas contó con la participación de la Autoridad Marítima, las SEREMIS de Medio Ambiente, quienes coordinaron la participación de establecimientos escolares ambientalmente certificados en playas seleccionadas del país y el apoyo de empresas privadas.

Se invita a participar a lo largo de todo el territorio nacional, a través de la instancia "Adopta tu Playa", en la marco del Día Internacional de la Limpieza de Playas, **inscribiendo una playa contactando a los coordinadores nacionales de DIRECTEMAR a través del correo limpiezaplayas@directemar.cl.**

Si te has inspirado a organizar una limpieza de playa, consulta las **directrices disponibles** en la página web www.directemar.cl, sección "Limpieza de Playas", para asegurarte de que tú y tu equipo protejan los ecosistemas acuáticos, siguiendo las mejores prácticas ambientales. Hay tres secciones que describen aspectos claves que debes considerar antes, durante y después de la limpieza. Asegúrate de que todos los participantes estén completamente informados sobre la información, antes de comenzar la limpieza de playa.

Gracias por formar parte de la solución y participar con nosotros. Te invitamos a estar atentos a nuestras redes sociales para enterarte de las fechas de estas actividades, que se realizan todos los años en el mes de septiembre y octubre.

¡Cada evento marca una diferencia, por grande o pequeño que sea!



Playa Chacao, Chiloé.

