



DÍA MUNDIAL  
DE LAS PLAYAS

# *Informe de Resultados 2019*

## **Presentación**

El sábado de 21 de septiembre de 2019 se llevó a cabo la 29ª edición del Día Mundial de las Playas. A nivel nacional es la actividad ambientalista más importante por el número de voluntarios que se movilizan en un solo día. Estos voluntarios se movilizan a las diferentes playas para participar en las actividades de recolección, identificación y cuantificación de desechos sólidos encontrados en ellas.

Este año se contó con la participación de 5.209 voluntarios quienes recogieron más de 30 toneladas de desechos sólidos en playas de 12 estados. Es importante señalar que por 5to año consecutivo, Venezuela quedó entre los primeros 25 países con mayor número de voluntarios, entre los 120 que participaron en la Limpieza Internacional de Costas.

Si bien los informes con los resultados se presentan entre los meses enero y febrero siguientes al Día Mundial de las Playas, en esta ocasión debido a la cuarentena por la pandemia no pudo cumplirse con la entrega en el momento previsto. Asimismo, por esta misma razón y por las complicaciones de traslados hasta las oficinas de FUDENA donde se encuentra mucha de la información necesaria para hacer el informe lo más completo posible, se obviarán los resultados referentes a la campaña 2019 así como lo relacionado con las actividades y acuerdos alcanzados en la Reunión Anual de Coordinadores Regionales celebrada en junio de 2019 en Naiguatá, estado Vargas.

Por ello que, en este informe se presentarán únicamente los resultados de número de personas, cantidad de desechos sólidos y distancia recorrida durante la actividad, por estado y por coordinación regional, así como los objetos más encontrados en el país. También se anexarán los Top diez por estado.

Esperamos que estos datos sean de utilidad para dar respuestas a la problemática de desechos sólidos en las playas de sus localidades y les ayuden en entrevistas, foros, charlas que preparen de manera virtual para el Día Mundial de las Playas 2020.

Finalmente, nuestro total agradecimiento a todas aquellas instituciones y organizaciones públicas, privadas y comunitarias ubicadas en los 12 estados donde se realizó el Día Mundial de las Playas que aportaron recursos y apoyo incondicional para el éxito de esta jornada.

Septiembre, 2020



## Reseña

El DÍA MUNDIAL DE LAS PLAYAS se realiza cada tercer sábado de septiembre y en Venezuela se celebra desde 1991 siguiendo los lineamientos del Programa de Limpieza Internacional de Costas impulsada por Ocean Conservancy, organización internacional que realiza un monitoreo sistemático y permanente de los residuos sólidos que contaminan el mar.

Es una actividad de recolección y clasificación de desechos sólidos en playas marinas, fluviales y lacustres que tiene como objetivo principal sensibilizar a la mayor cantidad posible de ciudadanos sobre la afectación de los desechos sólidos en los ecosistemas marinos. Por esta razón se realiza una importante campaña de convocatoria a través de medios de comunicación para lograr que cualquier tipo de persona de forma voluntaria y organizada participe activamente en esta jornada ambientalista.

Con la participación activa de la ciudadanía en recoger, identificar y cuantificar los desechos sólidos encontrados en las playas se espera llamar la atención sobre esta problemática y animarlos a conocer la importancia de la conservación de la biodiversidad, las soluciones para una adecuada acumulación y disposición final de los desechos sólidos y la promoción de la organización comunitaria en las soluciones de problemas ambientales locales.

La jornada también pretende fomentar que los ciudadanos conozcan su entorno, específicamente los ecosistemas acuáticos y se sensibilicen con los problemas que afectan el ambiente. Asimismo se busca concienciar a quienes tienen la responsabilidad directa en el mantenimiento y manejo de las playas como autoridades locales y empresas privadas haciendo saber que la solución está en manos de todos.

### ***El Día Mundial de las Playas conlleva:***

- *Esfuerzo mancomunado de miles de voluntarios en todo el mundo trabajando simultáneamente por la conservación de nuestros ambientes acuáticos.*
- *Una investigación sobre los tipos, categorías y cantidades de basura presentes en nuestras playas.*
- *Una campaña para concienciar sobre la necesidad de conservar los ecosistemas acuáticos.*
- *Una experiencia de participación ciudadana que permitirá alcanzar estrategias que disminuyan el impacto que produce los desechos sólidos en las playas.*

## Coordinaciones

Las Coordinaciones de la Red que participaron en el Día Mundial de las Playas 2019, fueron:

**Coordinación Nacional:** FUDENA. Representantes: Deborah Bigio, Nelson Ovalles, Luisa Escobar

### **Coordinaciones Regionales:**

<b>Anzoátegui Costa Occidental</b> Representante: Gaizkale Garay	<b>Institución:</b> Fundación Avista <b>Misión:</b> Educar y orientar para conservar y proteger el ambiente natural, basándose en los trabajos de investigación de profesionales del más alto nivel en ecosistemas marino costeros, con innovadores programas educativos y trabajo de campo dirigidos a todos los públicos posibles para mejorar la calidad de vida de las comunidades sin detrimento de los recursos naturales.
<b>Anzoátegui Costa Oriental</b> Representante: María Figallo	<b>Institución:</b> Fundación La Tortuga <b>Misión:</b> Trabajar en investigación científica y en programas efectivos de educación ambiental para ciudadanos de todos los niveles, lo que permitirá el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y una mayor comprensión de sus beneficios para las presentes y futuras generaciones.
<b>Aragua</b> Representante: Fénix Fernández	<b>Institución:</b> Sociedad Científica Amigos del Parque N Henri Pittier <b>Misión:</b> Contribuir eficazmente con el uso de los recursos naturales, apoyados en la investigación, formación y divulgación como una manera de fortalecer las relaciones humanas con la naturaleza desde la cosmovisión con bajo impacto y altísima responsabilidad sobre su uso sustentable
<b>Delta Amacuro</b> Representante: Simón Alfonzo	<b>Institución:</b> Fundación Tierra Viva. <b>Misión:</b> Contribuir al desarrollo sustentable a través de la educación, las alianzas y la promoción de cambios en la relación ser humano-ambiente, para mejorar la calidad de vida
<b>Falcón Costa Oriental</b> Representante: Samuel Narciso	<b>Institución:</b> FUDENA-Centro de Investigación y Atención Comunitaria. <b>Misión:</b> Contribuir a la conservación de los recursos naturales y el ambiente y a la promoción del desarrollo sustentable, en estrecha colaboración con las comunidades de sus áreas de influencia
<b>Mérida Sur Lago de Maracaibo</b> Representante: Sergio Guzmán	<b>Institución:</b> Sociedad Wills Wilde. <b>Misión:</b> Educar a la población en general y grupos vulnerables, acerca de la Salud Sexual y Reproductiva, prevención del VIH/SIDA y las Infecciones de Transmisión Sexual, a través de estrategias educativas y comunicacionales apropiadas a cada público, para disminuir el impacto de la Pandemia del VIH/SIDA en el estado Mérida, en el marco de la ética, el respeto a los Derechos Humanos y la igualdad de género
<b>Mérida Lagunas alto Andinas</b> Representante: Juan C. Rojas	<b>Institución:</b> Grupo ecológico TATUY. <b>Misión:</b> Promover la protección y mejoramiento del ambiente con el propósito de contribuir a la conservación y recuperación de los ecosistemas de páramo andino y alto-andino, selva nublada, bosques y todo medio natural que tenga relación con la vida
<b>Miranda</b> Representante: Draí Cabello	<b>Institución:</b> Conservación de Biodiversidad Venezolana ConBiVe <b>Misión:</b> Incentivar la participación ciudadana e institucional en temas ambientales por medio de la investigación científica y la implementación de programas de conservación de hábitats y especies amenazadas, así como la educación para el desarrollo sustentable y la difusión del patrimonio natural y cultural de Venezuela

<p><b>Nueva Esparta</b> Representante: Ketty Delgado</p>	<p><b>Institución:</b> ASOPLAYA MARGARITA. <b>Misión:</b> Contribuir a la formación de valores, educación y conductas positivas, éticas y cónsonas con la conservación.</p>
<p><b>Sucre</b> Representante: Marcos A. Marín</p>	<p><b>Institución:</b> Fundación Conciencia Eco social. <b>Misión:</b> Promover la Educación ambiental en todos los niveles educativos y comunitarios, a través de programas y proyectos de desarrollo sustentable de los recursos naturales, protección y conservación de la fauna y flora y saneamiento ambiental, logrando así un ambiente libre de contaminación.</p>
<p><b>Vargas Costa Oriental</b> Representantes: Lya Neuberger</p>	<p><b>Institución:</b> <b>Misión:</b></p>
<p><b>Zulia</b> Representante: Beatriz Nava</p>	<p><b>Institución:</b> NATURAZUL. <b>Misión:</b> La defensa, conservación, protección y mejoramiento integral del ambiente, desarrollar programas centrados al rescate de los espacios naturales, por lo cual podrá y deberá organizar, planificar, efectuar y ejecutar cualquier iniciativa o actividad dirigida a la prosecución de este fin. De igual manera desarrollará y ejecutará programas de educación ambiental; en los diferentes niveles de educación formal y no formal en forma conjunta o separada con la autoridad ambiental del país, además de la formación ambiental de nuestro equipo para el pleno cumplimiento de esta misión.</p>

## Resultados

El DÍA MUNDIAL DE LAS PLAYAS se logra en Venezuela gracias a la convergencia de tres importantes variables:

- I. La **Red de Playas** conformada por un grupo de personas perteneciente a organizaciones de la sociedad civil, que coordinan de forma voluntaria las actividades por región (Coordinadores Regionales), bajo la Coordinación Nacional de FUDENA, quien organiza y dirige las actividades y promueve la campaña.
- II. Una **Campaña** a través de diversos medios de comunicación y redes sociales que motiva a la participación para “sensibilizar a la mayor cantidad posible de ciudadanos sobre la afectación de los desechos sólidos en los ecosistemas acuáticos”.
- III. Los **Datos de desechos sólidos:** Inventario de la cantidad y tipo de desechos sólidos encontrados en las playas que permite influir sobre decisiones para minimizar la problemática de la disposición de desechos sólidos en playas marinas, fluviales y lacustres.

Para la jornada 2019, doce (12) coordinaciones en doce (12) estados del país trabajaron en la coordinación de las actividades del Día Mundial de las Playas. Esto incluye Dependencias Federales en donde la coordinación realizó actividades en Chimana Grande, logrando así aporte de datos para el territorio insular.

En esta oportunidad la Coordinación Regional Guárico no efectuó actividades, sin embargo



la Coordinación Regional Anzoátegui costa Oeste levantó información en San José de Guaribe, aportando datos para esta entidad. Asimismo el Instituto Autónomo Municipal de Protección y Ambiente de Puerto Cabello IAMPROAM, manifestó no tener problemas de desecho sólidos en las playas bajo su jurisdicción, por lo que no se justificaba su participación en el Día Mundial de las Playas. Los datos de esta entidad se deben a la colaboración de grupos de voluntarios de la Tienda del Buceo y Fundación Tierra Viva.

Cabe destacar que la Fundación Avista responsable de la Coordinación Regional Anzoátegui costa oeste, realizó la actividad en tierra, submarina y desde embarcación, sin embargo por los momentos esta última no aparece reflejada en la tabla de resultados debido a que se necesita tener la planilla de esa playa para hacer la corrección en la web, y, como es sabido por todos, las planillas en físico se encuentran en la oficina de FUDENA a donde no estamos asistiendo por la cuarentena, situación de transporte, gasolina, etc.

Para finalizar la Coordinación Regional Miranda no presentó resultados por lo que en la tabla aparece sin datos.

### **Datos de los Desechos Sólidos**

La obtención de los datos de cantidad y tipo de basura encontrados en las playas se hace siguiendo los lineamientos metodológicos de Ocean Conservancy, a través del programa Limpieza Internacional de Costas. En cada una de las playas donde se participa, los voluntarios recogen la basura y llenan las planillas que les entregan los Capitanes de Playa.

Las planillas debidamente llenadas por cada grupo de voluntarios son totalizadas en la planilla Coordinador y entregadas al Coordinador Regional quien envía a su vez a la Coordinación Nacional. Los datos son cargados en la página de Ocean Conservancy obteniendo así los resultados del país.

En el Día Mundial de las Playas 2019, los voluntarios directos fueron 5.209 personas quienes participaron en la recolección, identificación y cuantificación de desechos sólidos, en 151 playas de 12 estados. El número de voluntarios indirectos se calculan en más de 8.000 personas quienes participaron en apoyo a los voluntarios directos a través de tramitación de permisos y logística, transporte, elaboración de refrigerios, documentación a través de fotos y videos, etc.

En la Tabla 1 se muestran los resultados por estado en número de voluntarios directos, peso en kilogramos de desechos sólidos recogidos y clasificados, y la distancia en kilómetros aproximada de área limpiada tanto terrestre (playa), como submarina y desde embarcación. La Tabla 2 muestra los resultados por coordinación regional.

Cabe destacar que los datos en islas de las Dependencias Federales y Guárico fueron recabados por la Coordinación Regional Anzoátegui (costa occidental), del estado Carabobo por el grupo de voluntarios Tienda del Buceo y Fundación Tierra Viva.





Coordinadores Regionales durante la Reunión Anual, junto a invitados para charlas (USB y Environment for the Americas EFTA)



Tabla 1.- ICC Resultados por estado. Venezuela, 2019

País: Venezuela

Fecha: 21-sep-19

Coordinador: FUDENA

Entidad	Número de playas	Limpieza terrestre			Limpieza submarina			Limpieza desde embarcación		
		Número de personas	Peso de desechos Recogidos (kg)	Distancia limpiada (Km)	Número de personas	Peso de desechos recogidos	Distancia limpiada (Km)	Número de persona	Peso de desechos recogidos	Distancia limpiada (Km)
Anzoátegui	30	1.694	6.906,5	11,75						
Aragua	11	151	857,03	6,25						
Carabobo	4	92	229,5	4,25	11	13	0.25			
Delta Amacuro	1	87	151	0,25						
Dep Federales	3	44	255	1,25	2	4	1	8	1	2
Falcón	26	398	1.466	16,5	42	120	6			
Guárico	1	8	35	1						
Mérida	9	609	2.067	9,75						
Nueva Esparta	6	187	2.885	3,75						
Sucre	25	735	3.665	11,25						
Vargas	21	676	2.198,5	14						
Zulia	14	465	10.082	9,75						
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>5.146</b>	<b>30.797,5</b>	<b>89,75</b>	<b>55</b>	<b>137</b>	<b>7,25</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Tabla 2.- ICC Resultados por Coordinación. Venezuela, 2019

Coordinación	Número de playas	Limpieza terrestre			Limpieza submarina			Limpieza desde embarcación		
		Número de personas	Peso de desechos Recogidos (Kg)	Distancia limpiada (Km)	Número de personas	Peso de desechos recogidos	Distancia limpiada (Km)	Número de personas	Peso de desechos recogidos	Distancia limpiada (Km)
Anzoátegui Occidental	12	444	1.995	5	2	4	1	8	1	2
Anzoátegui Oriental	22	1.302	5.201,5	9						
Aragua	11	151	857,03	6,25						
Carabobo (voluntarios)	4	92	229,5	4,25	11	13	0.25			
Delta Amacuro	1	87	151	0,25						
Falcón	26	398	1.466	16,5	42	120	6			
Mérida Lagunas A Andinas	2	539	1.021	5,75						
Mérida Sur de Lago	10	117	1.121	6,25						
Miranda	0	0	0	0						
Nueva Esparta	6	187	2.885	3,75						
Sucre	25	735	3.665	11,25						
Vargas Occidental	21	676	2.198,5	14						
Zulia	11	418	10.007	7,5						
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>5.144</b>	<b>30.762,5</b>	<b>89,75</b>	<b>65</b>	<b>173</b>	<b>9,25</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>



## Los 10 objetos más encontrados

De acuerdo a la metodología de Ocean Conservancy, los objetos recogidos en las playas se cuantifican y clasifican para luego poder identificar los más encontrados, reconocer los desechos sólidos que están afectando en mayor cuantía.

En la Tabla 3 se muestran los desechos sólidos más encontrados durante la jornada Día Mundial de las Playas 2019 en las 151 playas donde se realizó la actividad. En la página de resultados [Coastal Cleanup](#) el porcentaje de *Top ten* está referido al total de objetos encontrados y no a los diez (10) más encontrados, sin embargo para los fines de este informe se muestran los 10 primeros. También se presentan los resultados de Los diez (10) desechos más encontrados para los tres (3) últimos años en el Día Mundial de las Playas (Tablas 4, 5 y 6).

Tabla 3.- Diez (10) objetos más encontrados 2019

TIPO OBJETO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Tapas de plástico	26055	9.67%
Colillas de cigarro	23354	8.67%
Botellas de bebida (Plástico)	20052	7.44%
Tapas de plástico de botellas	19249	7.14%
Tapas de botella (metal)	18420	6.83%
Bolsas de supermercado	16953	6.29%
Envoltorios de comida (golosinas, chips, etc.)	16940	6.29%
Otras bolsas de plástico	15632	5.80%
Pitillos, ajitadores	14801	5.49%
Vasos y platos (plástico)	14769	5.48%

Estos resultados nos aseveran que los plásticos siguen siendo el más importante problema de desechos sólidos en las playas, principalmente por las tapas de plástico y las botellas de bebida de plástico, que han aparecido en los primeros lugares en los últimos 3 años, como se muestra en las siguientes tablas:

**Tabla 4.- Diez (10) objetos más encontrados 2018**

TIPO DE OBJETO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Tapas de botella (metal)	30.388	9.23
Botellas de bebida (Plástico)	29.315	8.90
Tapas de plástico de botellas	25.938	7.88
Piezas de plástico (menos 2 cm)	24.825	7.54
Otras tapas (Plástico)	24.604	7.47
Envoltorios de comida (golosinas, chips, etc.)	17.730	5.38
Colillas de cigarro	17.098	5.19
Vasos y platos (plástico)	17.080	5.19
Piezas de vidrio (menos 2 cm)	16.932	5.14
Bolsas de mercado (plástico)	13.582	4.12

**Tabla 5.- Diez (10) objetos más encontrados 2017**

TIPO DE OBJETO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Botellas de bebida (plásticas)	26.944	15,0
Tapas de botella (metal)	25.343	14,1
Tapas (plásticas)	21.803	12,1
Vasos, platos (plástico)	19.868	11,1
Botellas de bebida (vidrio)	18.895	10,5
Piezas de plástico	16.817	9,4
Colillas de cigarrillo	14.960	8,3
Tapas botella (plástico)	13.825	7,7
Envoltorios de alimentos (dulces, papas fritas, etc.)	10.770	6,0
Otras bolsas plásticas	10.570	5,9

**Tabla 6.- Diez objeto más encontrados 2016**

TIPO DE OBJETO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Colillas de cigarrillo	32.684	12,27%
Tapas de botella (Metal)	31.614	11,87%
Botellas de bebida (Plásticas)	29.728	11,16%
Tapas (Plásticas)	28.879	10,84%
Piezas de vidrio	28.821	10,82%
Tapas de botella (Plásticas)	24.526	9,21%
Botellas de bebida (vidrio)	20.907	7,85%
Vasos, Platos (Plástico)	18.306	6,87%
Envoltorios de alimentos (dulces, papas fritas, etc.)	17.736	6,66%
Bolsas de mercado (Plásticas)	14.398	5,40%

De acuerdo a los informes de Día Mundial de las Playas de los últimos 5 años, los 5 desechos más encontrados han sido materiales de plástico, donde se incluyen las tapas de plástico, botellas de plástico, tapas de botella (plástico), bolsas de plástico de supermercado, envoltorios de comida (dulces, papas fritas) y vasos y cubiertos de plástico. También destacan las colillas de cigarrillo y las tapas de metal (de botellas de bebidas) que se mantienen en los primeros lugares.

### **Patrocinantes**

Agradecidos a nuestros patrocinadores quienes nos apoyaron con la donación de bolsas plásticas, envío de materiales desde Caracas a todas las coordinaciones regionales, el diseño y publicación de la campaña, los espacios para la realización de la reunión anual de Coordinadores Regionales y aportes para gastos de logística para las diferentes actividades.

