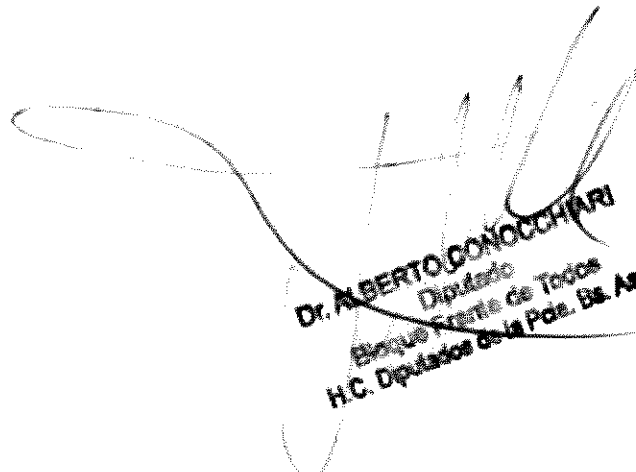


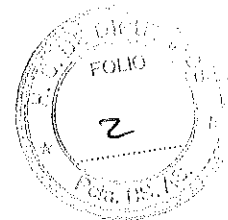
*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

# La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires DECLARA

Su preocupación por la Invasión de residuos plásticos en la Costa Argentina, como demostración de una conducta comunitaria lesiva para al medioambiente y que los diferentes monitores sirven para evitar que se convierta en una problemática incapaz de retrotraer su masivo daño ambiental

Asimismo congratular a al Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) y la Fundación Vida Silvestre por poner el foco sobre esta situación que no se encuentra debidamente expuesta en los diferentes medios de comulación que favorezcan la concientización de la comunidad sobre el uso, reutilización y los plásticos.

  
Dr. ALBERTO CONOCCHIARI  
Diputado  
Bloque Frente de Todos  
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

## FUNDAMENTOS

El presente proyecto tiene por objeto el acompañamiento de esta cámara de representantes la declaración de Preocupación, por la Invasión de macro y micro plásticos en la Costa Argentina.

En el marco del programa Dinámica del Plancton Marino y Cambio Climático del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), investigadores monitorearon la presencia de microplásticos en el Mar Argentino.

La titular de la investigación y doctora en Biología Rosana Di Mauro aseguró en La Casa Invita: *"Todas las muestras que hemos tomado desde la superficie al fondo, desde Bahía de Samborombón hasta el extremo sur de nuestro país, son positivas. Tienen microplásticos"*.<sup>1</sup>

La preocupación por la invasión de microplásticos en los mares y océanos se agudizó en los últimos años. Sin embargo, la bióloga reveló que en 2005, mientras realizaba su doctorado, ya se detectaban partículas que no parecían naturales.

*"Nos parecía que era contaminación del barco, de las de las redes que usábamos, hasta que se empezó a hablar de manera mundial y caemos en la cuenta de que nosotros lo veníamos viendo hace un montón de tiempo"*, contó.

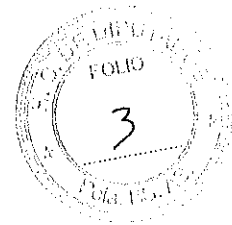
Di Mauro advierte que es alarmante el tamaño de los microplásticos producidos, por ejemplo, para su uso en la farmacología ya que atentan contra los microorganismos que habitan en el fondo del mar. "Tiene consecuencias enormes porque empieza a interactuar con los organismos más pequeños que viven en el agua y eso se transmite a los niveles superiores. No solo interactúa con los animalitos que podemos ver, sino también con las bacterias", explicó.

Además, la investigadora llamó la atención sobre otro material que está en estudio por el impacto que puede generar: "Hoy nos damos cuenta que, tanto las fibras como de sintéticas como las de algodón, persisten en el ambiente y eso genera un impacto claro".

El programa se lleva a cabo desde 2018 con muestras de agua que se toman todos los meses en la Estación Permanente de Estudios Ambientales, a 50 kilómetros de la costa de Mar del Plata.

En cuanto a nivel provincial, el año pasado se llevó a cabo la quinta edición del "Censo Provincial de Basura Costera Marina", organizado por diferentes ONGs de las principales ciudades costeras de la Provincia de Buenos Aires, y coordinado entre 438 voluntarios, respetando los protocolos correspondientes.

<sup>1</sup>Invasión de microplásticos en la Costa Argentina: "Todas las muestras dieron positivas" – Pagina12 – 19/08/2022 - <https://www.pagina12.com.ar/472761-invasion-de-microplasticos-en-la-costa-argentina-todas-las-m?ampOptimize=1>



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

El censo cubrió un área total de 422.501 m<sup>2</sup> y contó con la colaboración de más de 20 organizaciones del tercer sector y la sociedad civil.

*“Los resultados recopilados registraron un total de 40.331 residuos censados, de los cuales el 84,5% estuvo constituido por plásticos, lo que indica una vez más una tendencia en relación a los censos anteriores. Un dato que además cobra importante relevancia frente a un contexto en el que, según el último informe de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la contaminación por plástico en los ecosistemas marinos se podría duplicar al 2030, si las condiciones continúan siendo las mismas”.*<sup>2</sup>

Se conoce como basura marina a cualquier material persistente de fabricación humana y sólido, que es descargado o abandonado en el medio marino y costero.

Esta problemática se acentúa porque diariamente toneladas de basura llegan los mares a través de los sistemas de drenaje urbanos (como bocas de tormenta y pluviales), la desembocadura de los ríos y por la acción del viento que los traslada, sumado a lo que directamente arrojan las personas en los ambientes costeros. A su vez, el mar recoge los residuos durante la marea alta y los transporta hacia otros sitios, que pueden no ser el origen de estos residuos.

Estas características permiten comprender una cifra que lamentablemente se repite: el 80% de la basura marina proviene del continente debido a la mala disposición y un manejo inadecuado de los residuos urbanos o de las aguas pluviales no tratadas; el restante, de los barcos comerciales y pesqueros.

Como adicional, el problema de los microplásticos persiste. El origen de estos fragmentos plásticos provenientes de otros residuos, como bolsas, sorbetes o botellas, se debe a la acción del sol, el viento y el mar que los desintegran hasta convertirlos en porciones más pequeñas.

Una vez que estos elementos llegan al mar es muy difícil retirarlos (por eso la prevención es fundamental) y al ingresar a la red alimentaria del ecosistema sus efectos alcanzan mucho más que a la salud de la fauna marina.

De acuerdo al estudio “Ningún plástico en la naturaleza: evaluación de la ingestión de plástico de la naturaleza a las personas” - elaborado por Dalberg -, basado en un estudio solicitado por la Organización Mundial de Conservación (WWF por sus siglas en inglés) y realizado por la Universidad de Newcastle sobre el consumo de microplásticos en seres humanos, se concluyó que una persona, en promedio, podría estar consumiendo aproximadamente cinco gramos de plástico por semana, es decir, el equivalente al peso de una tarjeta de crédito.

<sup>2</sup> Censo Provincial de Basura Costero Marina 2021: más del 80% de los residuos encontrados en las playas bonaerenses son plásticos. – Portal Fundación VIDA SILVESTRE – 21/01/22  
[https://www.vidasilvestre.org.ar/sala\\_redaccion/?23140/Censo-Provincial-de-Basura-Costero-Marina-Mas-del-80-de-los-residuos-encontrados-en-las-playas-bonaerenses-son-plasticos-Preocupan-las-collas-de-cigarrillos-un-item-que-se-repite-todos-los-anos-entre-los-mas-abundantes#:~:text=Los%20resultados%20recopilados%20registraron%20un,relaci%C3%B3n%20a%20los%20censos%20anteriores.](https://www.vidasilvestre.org.ar/sala_redaccion/?23140/Censo-Provincial-de-Basura-Costero-Marina-Mas-del-80-de-los-residuos-encontrados-en-las-playas-bonaerenses-son-plasticos-Preocupan-las-collas-de-cigarrillos-un-item-que-se-repite-todos-los-anos-entre-los-mas-abundantes#:~:text=Los%20resultados%20recopilados%20registraron%20un,relaci%C3%B3n%20a%20los%20censos%20anteriores.)



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara Diputados

### 5TO CENSO DE BASURA COSTERA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES 2021

**438 VOLUNTARIOS**      **422.501 m<sup>2</sup> censados**

EQUIVALENTE A **58 CAMPOS DE FUTBOL**

**TOTAL DE RESIDUOS 40.331**

**PLÁSTICOS 84,5%**

- 4,5% VIDRIOS
- 2,3% METALES
- 2,7% PAPEL Y CARTÓN
- 5,9% OTROS

#### TOP FIVE DE PLÁSTICOS

<b>19,6%</b> 6.692 COLILLAS DE CIGARRILLOS	<b>18,7%</b> 6.367 FRAGMENTOS PLÁSTICOS	<b>13,2%</b> 4.805 ENVOLTORIOS PLÁSTICOS	<b>10%</b> 3.401 BOLSA PLÁSTICAS	<b>8,1%</b> 2.705 RESTOS DE NYLON
---	--	---	-------------------------------------	--------------------------------------

**CONVOCARON**

Infografía descriptiva de los resultados del CENSO de ENERO de 2022

Por todo lo expuesto, el problema del plástico nos afecta a todos, es nuestra responsabilidad como representante de esta Honorable Cámara, tener una visión alarmante sobre la contaminación del Mar Argentino que conduzcan a encontrar soluciones colectivas de alcance local y nacional, solicito a las Sras. Legisladoras y los Sres. Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

*[Firma manuscrita]*

**Dr. ALBERTO DONOCCCHIARI**  
Diputado  
Bloque Frente de Todos  
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.