

Valparaíso: 34% de la basura que contamina las playas es plástico

Estudio conjunto realizado por Científicos de la Basura y la Universidad Católica del Norte (UCN) ha medido la composición de la basura en 32 playas de Chile: los plásticos están seguidos por vidrios, que constituyen el 22,4% de la basura, y colillas de cigarro, que representan el 20%.

AGENCIA UNO



LAS COLILLAS DE CIGARRO REPRESENTAN EL 20%.

Redacción
La Estrella de Valparaíso

Un cambio cultural urgente es el que debemos implementar ahora si no queremos ver desaparecer nuestras playas. Un estudio conjunto realizado por Científicos de la Basura y la Universidad Católica del Norte (UCN) ha medido la composición de la basura en 32 playas de Chile, incluyendo Valparaíso. El estudio reveló que el plástico representa el mayor porcentaje de residuos en estas playas, alcanzando un 34,6%. De cerca siguen los vidrios, que constituyen el 22,4% de la basura, y colillas de cigarro, que representan el 20%.

El crudo análisis se da en un contexto mundial nada esperanzador: el informe de la ONU destaca que en los últimos 30 años, el nivel del océano Pacífico ha aumentado en 15 centímetros y que los océanos han absorbido el 90% del calor global. Estos datos subrayan la creciente preocupación por el impacto ambiental del calentamiento global y la contaminación oceánica.

En paralelo, a nivel global, la producción de plástico supera los 430 millones de toneladas anuales, con América Latina contri-

buyendo aproximadamente al 20% de esta cifra. En Chile, la acumulación de plástico alcanza las 25,000 toneladas cada año, posicionando al país como el líder latinoamericano en acumulación per cápita de plásticos.

Este panorama subraya la necesidad urgente de implementar medidas efectivas para reducir la producción de plásticos y mejorar la gestión de residuos, así como de abordar las causas del cambio climático para mitigar sus impactos globales.

Uno de los mayores desafíos en la gestión de residuos es el manejo de las botellas de plástico, ya que los envases representan casi el 40% del peso total de los desechos generados a nivel mundial. A pesar de esto, solamente el 8,5% de estas botellas se reciclan, mientras que el resto termina en vertederos o en los océanos, creando una grave problemática ambiental. Se estima que un camión lleno de plástico desechado llega a los océanos cada minuto, lo que pone en evidencia la urgencia de actuar para reducir su impacto", comenta Claudio Brinkmann, Co-Fundador y CEO de Maihue, una empresa comprometida con la sostenibilidad.



EL PLÁSTICO REPRESENTA EL MAYOR PORCENTAJE DE RESIDUOS EN LAS PLAYAS, CON UN 34,6%.



EL VIDRIO CONSTITUYE EL 22,4% DE LA BASURA.

CRISIS DEL PLÁSTICO

En este sentido, el papel de las empresas embotelladoras, cuyo consumo de agua ha aumentado significativamente en los últimos años en el país, es crucial en este cambio. Aunque se están adoptando materiales más sostenibles, Brinkmann advierte que estas medidas no resolverán el problema de raíz.

"Sabemos que están haciendo esfuerzos para enfrentar esta realidad, pero

es necesario un enfoque más integral para abordar la crisis del plástico", comenta

Otra problemática asociada a las botellas de plástico tiradas al mar es la producción de micro plástico. Según un estudio científico de la Universidad Católica de Valparaíso existen hace más de 100 años en la bahía, las cuales han ido en aumento desde los años 40. "Es preocupante la situación del sec-

tor, ya que este material daña gravemente la flora y la fauna marina" comenta el experto.

DISPENSADORES

En respuesta a esta crisis, Maihue promueve el uso de dispensadores de agua purificada como una alternativa más sostenible. "Frente a esta problemática, diversas iniciativas buscan reducir la dependencia de botellas de plástico. La tendencia mundial apunta hacia el uso de dispensadores de agua purificada y remineralizada, que ofrecen una opción económica y ecológica", asegura Brinkmann.

Maihue ha implementado dispensadores de agua conectados a la red con diversas formas de purificación adaptadas a la realidad del agua chilena. "La idea es que los consumidores de agua se informen y se sumen a nuestra iniciativa, entendiendo cómo los dispensadores pue-

den ofrecer acceso a agua de máxima calidad de manera más eficiente y económica, mientras contribuimos al cuidado del medio ambiente", concluye Brinkmann.

Gracias a esta tendencia de evolución hacia los dispensadores, Maihue ha logrado ahorrar más de 60 millones de botellas de plástico en tan sólo un año, lo que le valió el premio Impacto Latam.

"El mayor riesgo del planeta es pensar que otro vendrá a salvarlo. Es necesario un cambio en la cultura del consumo de agua, generando conciencia sobre las externalidades de los botellones y botellas de plástico. Hoy sabemos que un 80% del costo de una botella de agua embotellada se atribuye al plástico y a su transporte. Los dispensadores de agua purificada emergen como una solución económica y amigable con el medio ambiente", concluye Brinkmann. 🌱