

Fecha: 15-02-2025

Fuente: G5 Noticias

Título: Productos compostables: la nueva tendencia del consumo sostenible frente a los plásticos de un solo uso

Link: <https://g5noticias.cl/2025/02/14/productos-compostables-la-nueva-tendencia-del-consumo-sostenible-frente-a-los-plasticos-de-un-solo-uso/>

A diferencia del plástico tradicional, estas nuevas alternativas se descomponen en menos de 6 meses, llegando a convertirse en un modelo de producción más responsable que favorece la economía circular y el cuidado del planeta. <p> ¿Qué pasaría si pudiéramos reemplazar los plásticos de un solo uso por una opción más ecológica y sostenible? Los productos compostables están demostrando ser la respuesta.

Hechos a partir de recursos naturales como el bagazo de caña de azúcar, almidón de maíz y bambú, estos materiales se descomponen rápidamente sin dejar residuos tóxicos, mejorando la calidad del suelo y la reducción de la contaminación, lo que refleja un mayor compromiso con la economía circular y el tránsito hacia un futuro más limpio y responsable. </p> <p> Así, si se piensa en una bolsa, que es uno de los elementos más comunes, las diferencias son notorias. Mientras una elaborada de plástico puede tardar hasta 400 años en degradarse, las compostables se descomponen en menos de 6 meses.

Además, no generan microplásticos, una amenaza creciente para los ecosistemas y la salud humana; escenario que la ONU ha advertido al señalar que cada año 9 millones de toneladas de plásticos acaban en los océanos, convirtiéndose en un problema que los productos compostables pueden ayudar a mitigar. </p> <p> Jorge Leiva González, jefe de la Carrera de Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad de la **Universidad Bernardo OHiggins (UBO)**, comenta que estos materiales se descomponen por completo bajo condiciones controladas de compostaje, llegando a transformarse en materia orgánica que enriquece el suelo en medio de un proceso natural y eficiente que no solo aminora la acumulación de desechos, sino que también promueve un ciclo saludable para el medio ambiente. </p> <p> Otro punto que resalta el académico es el origen de este tipo de materiales, ya que los productos compostables provienen principalmente de recursos vegetales o naturales, lo que reduce la dependencia de combustibles fósiles y fomenta una economía más sostenible. «Elegir productos compostables no solo es una decisión alineada con la reducción de la huella de carbono, sino también evita la contaminación por plásticos y apoya la salud pública al eliminar aditivos tóxicos. También se integran en sistemas de compostaje, cerrando el ciclo de vida de manera ecológica, mientras los plásticos convencionales se acumulan por años en vertederos», precisa el experto, añadiendo que el impacto de esta tendencia también se refleja en la calidad del suelo al generar compost rico en nutrientes, junto con ayudar a mitigar el cambio climático al producir menos gases de efecto invernadero en comparación con los plásticos convencionales. </p> <p> En este escenario, han tomado fuerza en el mundo distintas campañas hechas en Chile

escenario han tomado fuerza en el mercado distintas propuestas hechas en Chile. Una de las que se está abriendo paso es I Am Not Plastic, start up nacional que ofrece productos que mantienen la comodidad y versatilidad del plástico, pero evita materias primas 100% biodegradables y compostables.

Sus novedosas opciones de film adherente, bolsas de basura y multiuso con cierre hermético, bombillas y bolsas para desechos de mascotas se biodegradan en 180 días al ser sometidos a un proceso de compostaje. «Hoy vemos un amplio interés por reducir la huella plástica, no sólo en las personas, sino también en las empresas.

Por eso hoy, además de ofrecer nuestros productos compostables, asesoramos a las compañías que quieran decir adiós a los plásticos de un solo uso, buscando en conjunto la mejor solución que se adecúe a sus necesidades», señala Rodrigo Sandoval, CEO de I Am Not Plastic, añadiendo que la ciencia y la tecnología avanzan, pero los nuevos descubrimientos tardan demasiado en llegar a las personas y «es aquí donde entramos nosotros para acelerar su implementación a la vez que educamos y concientizamos a la ciudadanía». En esa misma línea, Leiva advierte que «es fundamental que los consumidores estén informados sobre los materiales con los que se elaboran los productos y su impacto en el medio ambiente para tomar decisiones más responsables y sostenibles. Elegir productos compostables contribuye directamente a la responsabilidad ambiental al reducir la huella de carbono y mitigar los efectos negativos de los residuos plásticos en el entorno».

Visitas: 1.177

VPE: 5.852

Favorabilidad: No Definida

Productos compostables: la nueva tendencia del consumo sostenible frente a los plásticos de un solo uso

soldado. 15 de febrero de 2006. Fuente: 655 hectáreas.



A diferencia del plástico tradicional, este material alternativo se descompone en meses o el manzana. Regresa a la naturaleza sin un residuo de plástico que lastima la ecología animal y el ecosistema del planeta.

¿Qué pasaría si las autoridades restringieran las alternativas de un año para una opción más estratégica y sostenible? Los productores campesinos están perdiendo su maquinaria. Hechos a partir de materiales naturales como el bagazo de caña de azúcar, atendidos de mier y serrín, estos muebles se descomponen rápidamente sin dejar residuos tóxicos, mejorando la calidad del suelo o la mitigación de la contaminación, lo que refleja un mayor compromiso con la economía circular y el manejo hacia un futuro más limpio y sostenible.

Así, en las plantas más evolucionadas, ejemplos de los cuales son los elementos más evolucionados, los difenilpropanos y sus derivados. Difenilpropano: una molécula de planta puede durar hasta 200 años sin degradarse, las compostadoras se descomponen en menos de 5 meses. Además, no generan metacarbónato, que es una sustancia creciente para los ecosistemas y la salud humana; es importante que la CMV no advierta al autor que cada año el 10% de toneladas de plásticos quedan en los ecosistemas, constituyendo un problema que los predadores compostadores pueden paliar a tiempo.

José Luis González, jefe de la Cátedra de Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Universidad Bariloche (UBA), comentó que estos materiales se descomponen por completo luego de condiciones controladas de compostaje, llegando a transformarse en materia orgánica que enriquece el suelo en razón de un proceso natural y eficiente que no solo

en comparación con los anteriores convenciones.

En este escenario han tomado fuerza en el mercado distintas propuestas hechas en Chile. Una de las que se están abriendo paso es la *Jamón Plus*, que apuesta que ofrece productos que mantienen la salsificación y versatilidad del plátano, pero evitan los conservantes artificiales al optar por enteros hidratados o parte de mermeladas propias (20%) integradoras y complementares. Sus principales operadores son *Fibrer Alimentaria*, *Indústria del Bocadillo* y *Mulleras*, con otras empresas, *Lebanese* y *Juliana* para elaboraciones de mermeladas no hidratadas en 100% al 100% (sustituyendo el azúcar por compota). «Hay un reto en el diseño de la presentación, no sólo en las personas, sino también en las empresas». Por otro lado, se adhirieron a estrategias para producir compotaletas, aumentando a las compotaletas que querían decir salte y los platos de arroz con salsas, buscando en conjunto al mayor adhesión de las salsas a sus necesidades», señala *Rodrigo Simópolis*, CEO de *Aran Plus*, afirmando que la clave es «la innovación permanente, pero los nuevos consumidores demandan salsas que no solo a las personas y «no aquí, donde permanezca».

resoluciones para facilitar la implementación a la vez que minimizar y considerarán a la ciudadanía.

En este marco, Levisa adhiere que «es fundamental» que los consumidores tengan información sobre los impactos que tienen sus hábitos de consumo en el medio ambiente para tomar decisiones más sostenibles y sostenibles. Ellos proponen que las empresas contribuyan activamente a la responsabilidad ambiental al reducir su huella de carbono y mitigar los efectos negativos de los residuos plásticos en el entorno.