

De tus compras al compostaje en casa

Escrito por Aura María Riaño Mejía y Jenny Verónica Camacho Zambrano.

La familia de origen paisa dedicados a la producción de empaques que avanzaron en sus productos siendo estos aptos para un compostaje casero al alcance del consumidor final

Bolsas de Mahíz es una fábrica dedicada a la producción de empaques de plásticos desde hace 30 años, Sebastián Estrada y su hermano son los encargados de la dirección de la empresa a pesar de que es un labor que realizan en conjunto con toda su familia; con el pasar de los años su hermano, José Camilo Estrada, entendió que el tema de los polímeros estaba siendo una consecuencia al ambiente y que podían cambiar el resultado de su producción trabajando con un biopolímero para comenzar a producir bolsas de origen 100% vegetal que sean totalmente compostables.

Fotografías Cortesía de Mahiz



Los bio-empaques son hechos a partir del almidón del maíz el cual se debe importar de Asia y Europa, puesto que en Latinoamérica hasta ahora está comenzando esta iniciativa en Brasil; todo inició probando la materia prima a partir de ensayos caseros que la familia realizaba y evidenciando que si cumpliera con todos los parámetros para ser una bolsa biodegradable donde pueda culminar de manera más apropiada el ciclo de vida de los productos que consumimos. El proceso de compostaje es bastante simple, gracias a su origen vegetal logra cerrar el ciclo de vida del producto, las bolsas se convierten en abono pues hasta la tinta es a base de caña de azúcar, la cual es de origen colombiano; estas bolsas poseen nutrientes buenos para la tierra y por eso es tan fácil que lleguen al final de su ciclo de vida degradándose con el medio ambiente y aportando al mismo.

La marca de **Mahíz** se estableció en el año 2018 cuando ya habían adquirido la infraestructura necesaria y lograr adaptar la fábrica a la nueva idea, junto con el origen de la palabra Mahiz fue denominado por Sebastián el cual tuvo una larga investigación y quiso referenciar a nuestros ancestros los cuales llamaban al maíz como el oro envuelto en esmeralda, teniendo su origen en el castellano clásico. A pesar de que la materia prima es cuatro veces más costosa, es igual de resistente y flexible al plástico convencional que conocemos. Como a muchos emprendimientos la pandemia y la industria de la moda fue un impulso para su distribución, pues comenzó esta ola que evidenciamos de la juventud la cual entendió la responsabilidad que se debe tener como consumidores, siendo estas bolsas un punto de atracción a la hora de realizar nuestras compras. Mahiz ha trabajado de la mano

con marcas de moda como Naf Naf, Rockgotá, Lemon Tree, Tania, Chamela, Madre Tierra, entre otras. Mahiz recibió el primer puesto en el premio de innovación para el medio ambiente de Caracol TV, esto los tomó por sorpresa ya que realizaron la convocatoria sin la expectativa de poder llegar tan lejos. Siendo así un impulso para la marca de poder llegar a más público a mercados internacionales, expandiéndose a más ciudades y seguir innovando por medio de sus empaques en otras categorías que son parte fundamental para la industria del comercio.

Los bio-empaques son hechos a partir del almidón del maíz el cual se debe importar de Asia y Europa