

YOI es la primera botella de agua Mineral
de alta calidad 100% compostable en España y Europa.
Botella, Tapón, Etiqueta son compostables.



100% compostable

¿QUÉ ES YOI?

Yoi es la primera botella de agua mineral natural que se fabrica en España a base de materiales vegetales, como almidón, cáscara de lino y caña de azúcar.



¿POR QUÉ SE LLAMA YOI?

YOI en japonés significa “bueno” y nuestra marca quiere ser buena con el planeta desde su inicio.

¿CÓMO SE AUTODENOMINA?

YOI es 'Pure Water Vegan Bottle', una biobotella de envase 100 % orgánico que contiene agua mineral natural procedente de un manantial palentino.

¿CÓMO NACE LA IDEA?

El proyecto surge de la necesidad global de encontrar soluciones a la cantidad de plástico de un solo uso, como el PET de botellas y tapones, que se emplean para envasar agua embotellada y que constituyen la mayor cantidad de residuos que encontramos en los océanos.

El concepto principal del proyecto fue envasar agua de gran calidad en una botella vegetal, reutilizable y compostable.

¿QUÉ MATERIALES SON COMPOSTABLES EN YOI?

Tapón, botella y etiqueta son 100% compostables, por lo tanto, el envase al completo se convierte en compost.



¿QUÉ APORTA AL MERCADO UN ENVASE COMPOSTABLE COMO YOI?

Se resume con una metáfora. Imagínate que llegas un día a casa y la cañería del fregadero se ha roto. Hay agua por toda la cocina. Qué es lo primero que haces, ¿te pones a secar el agua derramada o cortas la cañería para que no se derrame más?

Esto segundo es lo que hace YOI, va directamente al origen del contratiempo y ofrece una solución al problema de los envases no compostables.

¿CUÁNTO TARDA EN DEGRADARSE EN EL MEDIOAMBIENTE?

YOI es una botella que, en condiciones industriales de compostabilidad, al menos un 90% de su materia puede tardar unos 180 días en descomponerse frente a los cientos de años que tarda en hacerlo un PET, generando micro plásticos.



YOI ES UN ENVASE RESIDUO CERO, 100% COMPOSTABLE, RECICLABLE Y VEGETAL, REUTILIZABLE Y ORGÁNICO, ¿QUÉ TESTS AVALAN ESTAS CARACTERÍSTICAS?

YOI posee una declaración de conformidad con la organización CLIFE (Comité de Industrias Francesas de Embalaje) y cumple la Normativa UNE-EN 13432:2001 perteneciente a envases compostables, firmado por el comité francés de biodegradabilidad.

La envasadora también pertenece a AIMPLAS (Instituto Tecnológico del Plástico), de Paterna, donde se están gestionando varios ensayos más.

YOI es un proyecto apasionante, en este sentido, ya que se capta la buena intención de los integrantes de los centros de materiales en los que se respira pasión en la investigación.



¿QUÉ HUELLA DE CARBONO TIENE Y CUÁL ES EL IMPACTO REAL DE YOI EN EL MEDIOAMBIENTE, POR PEQUEÑO QUE SEA?

Su fabricación genera un 60 % menos de huella de carbono que las botellas de agua mineral al uso y, sobre todo, una vez desechado, el envase se convierte en compost. Sin duda, un fin de ciclo de vida totalmente recomendable para un envase en relación con el medioambiente.

¿QUÉ CALIDAD TIENE EL AGUA?

Consiste en un agua alcalina de gran calidad, con un PH8. En la analítica, YOI tiene unas propiedades muy equilibradas, lo que proporciona un agua muy fina en el paladar. Tiene bajo residuo seco, bajo contenido en sodio y PH elevado, es decir, se trata de un agua que no hace trabajar excesivamente al riñón y es apta para el consumo infantil.

El agua obtuvo el Diamond Taste Award en los International Taste & Quality Institute de Bruselas.

