



plantbottle®

100% reciclable, elaborada
hasta con un **30%**
a base de plantas.

MÉXICO
Coca-Cola
VIVIENDO  POSITIVAMENTE®



Presentamos la botella del futuro

PlantBottle es una botella de plástico PET **fabricada con hasta 30% de materiales derivados de plantas**, esta innovación representa el primer paso en nuestra búsqueda para desarrollar la botella del futuro.

Por diseño, al igual que los empaques tradicionales de PET, PlantBottle es **100% reciclable y no es biodegradable**, de manera que su recolección y tratamiento durante el proceso de recuperación es el mismo que se realiza actualmente con los empaques regulares.

No hay diferencias en la vida útil, peso, composición química o apariencia de PlantBottle en comparación con una botella PET tradicional, excepto que desde el cultivo de las materias vegetales para su elaboración hasta la producción de la resina, **la huella de carbono de los envases PlantBottle es hasta 20% menor que la de un empaque PET regular.**

En el futuro, nuestro objetivo en Coca-Cola es desarrollar empaques



VIVIENDO POSITIVAMENTE®





sustentables y reciclables hechos completamente de fuentes renovables, utilizando principalmente desechos no alimenticios de origen vegetal, como trozos de madera o tallos de maíz, convirtiéndolos en un recurso valioso para su reuso en la producción de botellas plásticas PET reciclables.

Como Compañía Total de Bebidas, nuestra PlantBottle significa un paso trascendental en nuestro compromiso por Vivir Positivamente; hoy en día **somos la primera empresa** en llegar al mercado **con botellas plásticas PET reciclables, fabricadas parcialmente a partir de resina PET reutilizada y plantas.**

Éste es precisamente el tipo de ideas que demuestran cómo las empresas podemos colaborar a reducir nuestro impacto en el planeta y solucionar los desafíos ambientales, al mismo tiempo que aseguramos los recursos naturales en beneficio de las próximas generaciones.

Su llegada a México...

En su primera etapa, a través de los esfuerzos de nuestros socios embotelladores Coca-Cola FEMSA, ARCA y CONTAL, las botellas PlantBottle serán introducidas al mercado comenzando por el Valle de México, Monterrey y Guadalajara, en presentaciones de 400 y 600 mililitros de Coca-Cola Clásica. Estos empaques podrán ser identificados a través de un icono diferenciador en la etiqueta y comunicación directa en puntos de venta.

En un futuro cercano, para su fabricación en el país, haremos uso tanto de materia prima reciclada, como de material vegetal; incluyendo hasta 35 por ciento de contenido reciclado.

Como Compañía Global, esperamos producir más de 2,000 millones de estas innovadoras botellas a finales de 2010. Esto significa reducir la cantidad de petróleo en una equivalencia similar a la requerida para producir 3 millones de galones de gasolina.



VIVIENDO POSITIVAMENTE®



Ventajas

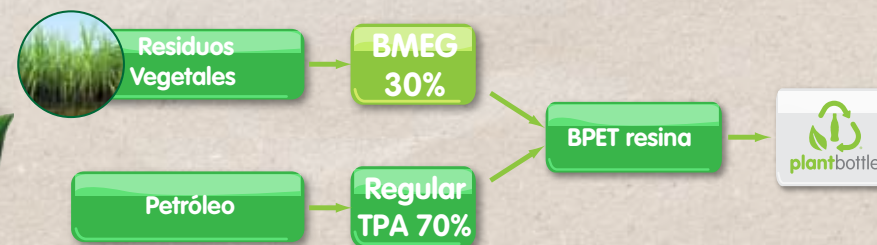
El plástico de nuestra PlantBottle puede ser reciclado una y otra vez en las instalaciones de cualquier planta de reciclado PET. Al no ser biodegradable, garantizamos que la energía contenida en sus materiales siempre será recuperable, al mismo tiempo que asegura la misma vida de estante y la calidad de siempre en todo nuestro portafolio de bebidas.

Nuestra meta es que todas las botellas de plástico de nuestros empaques se elaboren 100% con materias primas renovables y que mantengan la característica de reciclaje de las botellas PET existentes en el mercado.

El progreso continuo hacia el cumplimiento de este objetivo de largo plazo, requerirá el desarrollo de tecnologías que faciliten el uso de desechos vegetales no alimenticios para la creación de la botella del futuro.

Siguientes pasos

El plástico PET se forma de dos componentes, el MEG (monoetilenglicol), que conforma el 30% del PET por peso, y el PTA (ácido tereftálico purificado), que conforma el otro 70%. La tecnología de nuestros días, sólo nos permite reemplazar el componente MEG con material producto de plantas, pero estamos trabajando en el desarrollo de nuevas herramientas para que el otro componente pueda ser sustituido por materia prima originada de recursos renovables. Este desarrollo no existe todavía.





Empaques Sustentables

Tenemos una larga historia de liderazgo en la industria de empaques sustentables. Desde hace más de cuatro décadas, en Coca-Cola hemos sido pioneros en el desarrollo de nuevas tecnologías para aligerar, reciclar y reutilizar nuestros empaques. En 1991, **fuimos la primera compañía en el mundo en lanzar una botella de bebida elaborada con PET reciclado.**

En México tenemos importantes avances en reciclaje e innovación en empaques. En los últimos años, **hemos reducido en 25% el peso de nuestros envases PET, elaborando millones de ellos con hasta un 35% de material reciclado.**

Con el propósito de asegurar que nuestros empaques PET tengan un valor en el mercado, y en consecuencia reducir su disposición indiscriminada, en 2007 construimos en alianza con Coca-Cola FEMSA y Alpla la Industria Mexicana de Reciclaje (IMER), **la primera planta de reciclado PET grado alimenticio en América Latina**, que cuenta con una capacidad para transformar 25 mil toneladas de PET post-consumo, cantidad suficiente para producir cerca de 1,000 millones de nuevas botellas. Este desarrollo

significó una inversión superior a los 20 millones de dólares.

Gracias a la construcción de esta planta, **México se convirtió en uno de los países pioneros en materia de reciclaje grado alimenticio en el mundo**, además de revolucionar la industria del acopio y reciclaje de PET en el país al contribuir al desarrollo de un mercado local estable y de alto volumen de consumo.

En Coca-Cola buscamos proponer una filosofía de vida que sume a todos aquellos esfuerzos que buscan hacer de nuestro planeta un mejor lugar para vivir. Creemos firmemente en la sustentabilidad como la mejor vía para promover la adopción de una actitud positiva, así como para generar un compromiso colectivo que motive a nuestros colaboradores y socios de negocio a marcar una diferencia tangible en beneficio de las comunidades a las que servimos y pertenecemos.



VIVIENDO POSITIVAMENTE®





