

Estrategia Ambiental de Tetra Pak



Objetivos claros hacia la excelencia medioambiental

Reducir la huella ambiental en la cadena de valor

Desarrollar productos sustentables

Incrementar el reciclado

Fortalecimiento de nuestras credenciales medioambientales

ENVIRONMEN



Reducir la huella ambiental

Aproximación a la cadena de valor con una perspectiva de ciclo de vida

Elementos claves

- ▶ Recursos
- ► Energía
- ►CO₂
- ► Agua
- ▶ Residuos
- **►** Emisiones



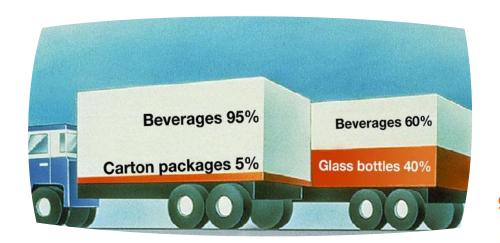
Relación de volumen

Ahorro de Espacio en Bodega, menos grúas, menos huella



Relación Envase-Producto

Envases de Tetra Pak con la mejor relación



5% Envase 95% Producto

> WATER FOR WATER

40% Envase Envase 60% Producto



13% Envase 87% Producto







FSC certificación forestal

Tetra Pak comienza a incluir el sello FSC en sus envases

- FSC es la norma más exigente para la certificación forestal.
- ► FSC asegura el suministro sustentable.
- Volúmenes limitados de material certificado FSC es una limitación a corto plazo.
- ► Envases con sello
 - Primer lanzamiento de envases con sello en el Reino Unido en 2007.
 - En 2009 se inicia la producción con material certificado en Sudamérica
 - En 2010 se inicia la inclusión del sello FSC en productos en Argentina.



La comunicación entre el Planeta y la Sociedad

La problemática de los Residuos Sólidos Urbanos





El mundo está cambiando

Demografía







Desarrollo económico





Urbanización



Clase media emergente



Regulaciones



Esperanza de vida



Globalización



Tecnología



Generación de Residuos

Tema por resolver

Cada habitante genera más de 1 kg/día

Un joven entonces de 14 años ha generado hasta ahora:

1 kg x 30 días x 12 meses x 14 años = 5.000 kgs de residuos

Un adulto de 42 años (3 veces 14 años) = 15.000 kgs

En esta ciudad somos Miles de habitantes, así que generamos...

En el mundo somos...

Un altísimo porcentaje de los residuos del país se disponen en relleno sanitario o en vertederos con diferente nivel de control



Incrementar el Reciclado

Un desafío integral





Reciclaje: un proceso industrial e inclusivo

El reciclado comienza desde industrias que COMPRAN EL MATERIAL para su transformación en nuevos productos.

Separación en Origen

Reciclables en otra bolsa

Recolección Informal

Recolección **Selectiva**

Puntos de entrega voluntaria

Comercios informales (*)

Cooperativas

Planta Integral de Separación

Comercios

Recicladores

Productos reciclados vuelven a la comunidad

(*) No siempre participan en el proceso

Generación sin separación

Recolección sin clasificación previa

Rellenos sanitarios o vertederos



Separación en origen

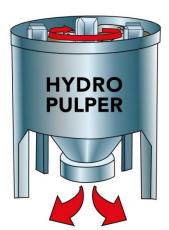
Paso fundamental





Cómo se reciclan los envases de Tetra Pak

Igual que el cartón y el papel



Separa los componentes con agua

Producción de cartón



Polietileno y aluminio (25% restante)

Producción de tejas, chapas de techo, etc. F

Reciclado de Cartón, Tetra Brik, Diario

y Papel









Reciclado de Cartón, Tetra Brik, Diario y Papel





Reciclado de polyaluminio







Productos elaborados con polietileno y aluminio

Desde la extrusión



Desde la Prensa en caliente





Puntos limpios

Una opción que inicia o complementa la recolección diferenciada

4





Ecoencuentros

Una jornada donde la comunidad acerca los reciclables

Hay muchas opciones, que el Municipio puede determinar, las más conocidas, reconocen el esfuerzo de aquellos que acercan reciclables, mediante, participar en sorteos, lámparas bajo consumo, compost,











Tetra Pak Sustentable por Naturaleza

