

¿PODRÍA SER LA REUTILIZACIÓN NUESTRA SOLUCIÓN?

Gaspar

Fran

Gádor

Alberto

Mari Carmen



1.- INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA

- En España se fabrican cada año más de 110.000 millones de envases de plástico.
- Se ha descubierto que la mayoría de los envases de plástico desprenden moléculas similares a las hormonas femeninas y esto produce que se reduzca periódicamente la calidad del esperma.
- El coche es el vehículo más utilizado para el transporte y representa el 12% de la energía consumida en España y el 40% de la usada en carreteras.
- El plástico es contaminante para el medio y por ello proponemos la reutilización del vidrio.

2.-LISTA DE PRODUCTOS A TRATAR

- PRODUCTOS DE USO COTIDIANO
 - LECHE
 - JABÓN
 - HUEVOS
 - LEGUMBRES
 - PAN
- OTRO PRODUCTO
 - TABACO

LECHE EN POLVO

- Planteamos sustituir los típicos bricks de plástico por unos sacos de 3kg de leche en polvo.
- Presenta ventajas ya que es mucho más digestible y menos costosa.
- Su transporte y conservación también son más fáciles.
- Por cada 125 g de leche en polvo se obtiene 1 l de leche líquida y por cada kg de leche en polvo se obtienen 8 l .
- Aunque el proceso de deshidratación supondría un aumento en el coste energético seguiría siendo rentable ya que se ahorraría en envases.
- Hay de todas las clases tanto entera como semi y desnatada.



JABÓN

- Ante este producto planteamos sustituir los botes de champú y gel por las antiguas pastillas de jabón.
- Se trata de vender las pastillas sueltas y llevarlas en nuestro carro de la compra.
- Habría pastillas de diferentes tipos tanto para distintas clases de piel como de pelo.



HUEVOS

- Planteamos cambiar los envases de plástico y cartón para huevos, y comprarlos sueltos como se ha hecho durante mucho tiempo.
- Los huevos valdrán lo mismo que hasta ahora.
- La compra de estos productos será bastante cómoda pues en el carro estará adaptado.



LEGUMBRES

- La solución para este producto sería su venta a granel en lugar de empaquetados en envases de plástico.
- El carro de la compra estaría adaptado con compartimentos en los que meter las legumbres, las cuales una vez llegadas a nuestro hogar las meteríamos en botes de vidrio.
- A nuestro establecimiento estos productos llegarían en grandes sacos.



PAN

- Tradicionalmente al pan no a hecho falta envolverlo en ningún tipo de bolsa ni nada por el estilo.
- Sin embargo la moda que extiende la publicidad y la sociedad a llevado a que un producto como este se vea afectado por la típica envoltura de plástico.
- Proponemos volver a lo antiguo sin ningún tipo de envoltura y llevarlo en nuestro carro de la compra.



TABACO

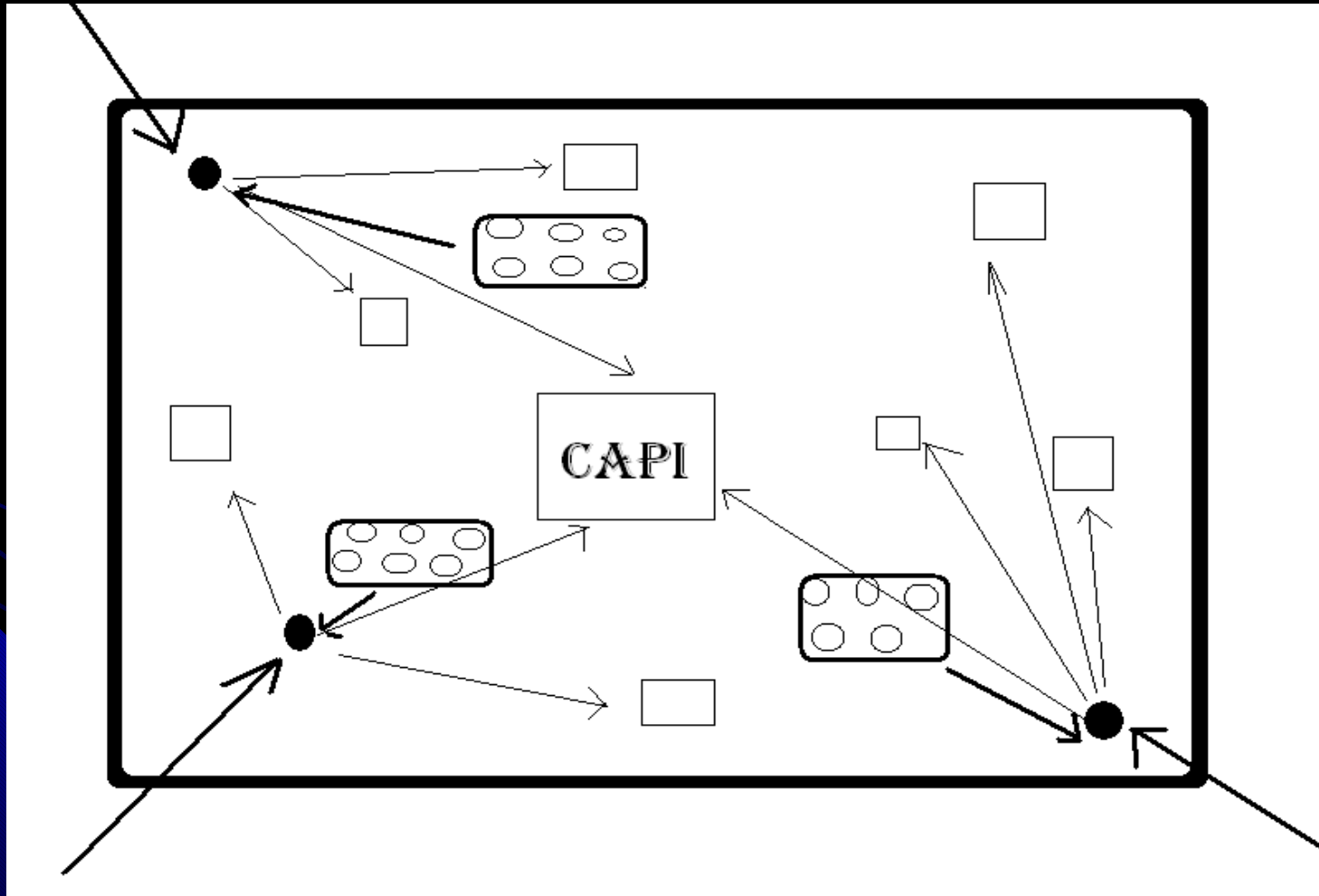
- Planteamos cambiar el sistema de comprar el paquete de tabaco por venderlos sueltos.
- Se trata de que el fumador lleve su cajeta metálica con capacidad para 20 y la rellene en el estanco.
- La tienda venderá estas cajetas y unas más grandes con capacidad para 200 que aunque es más cara, para un fumador habitual saldría más rentable.
- Capacidad para 20 = 2.10 €
- Capacidad para 200 = 20€



3.- Organización del comercio

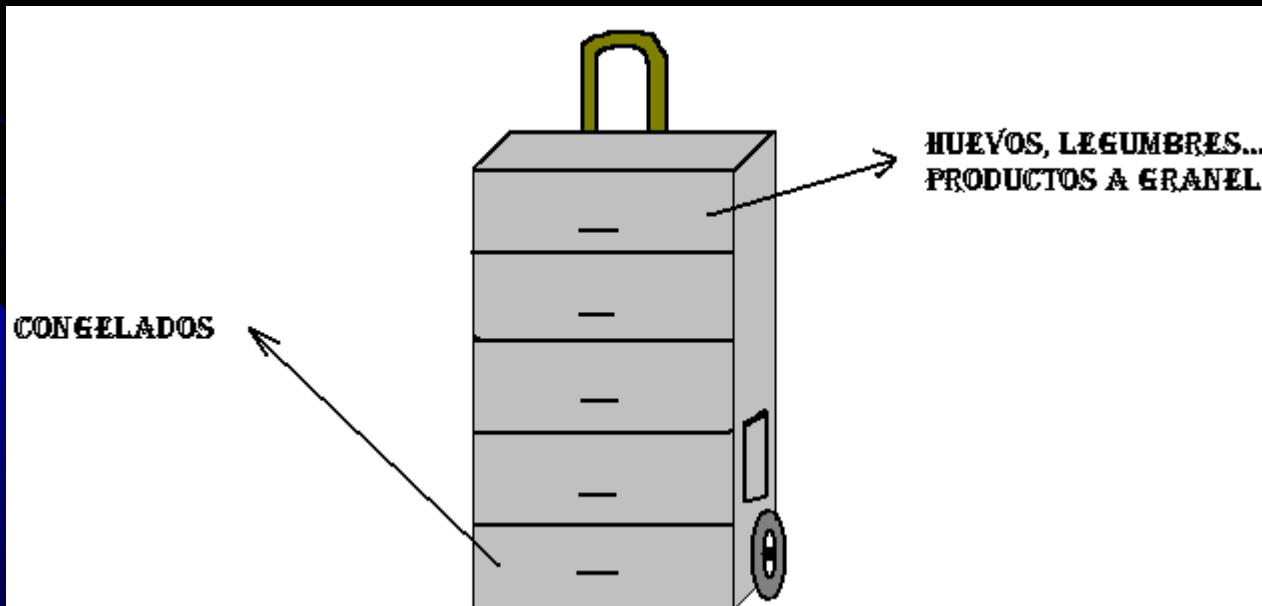
- Los productos se repartirán desde un almacén situado en las provincias.
- Estos productos irán envueltos en un envase principal para que no se deteriore el producto.
- Estos productos una vez en nuestra tienda, se venderán en tarros que lleve la gente.

4.-REPRESENTACIÓN GRÁFICA



5.- DISEÑO DEL CARRO

- En el primer compartimento del carro estarían situados unos compartimentos extraíbles, además de unas hueveras.
- El último cajón estaría dedicado a los congelados debido a su material que conservaría bien el frío de los alimentos.
- El carro debe estar hecho de un material ligero para que su transporte sea cómodo, como por ejemplo el plástico.



6.- CONCLUSIÓN

- La basura se reduciría enormemente.
- Al no tener que reciclar tanta cantidad de basura esa energía se podría usar para mantener el suministro de agua, transportes...
- Descenso de emisiones de CO2 tanto por parte de vehículos como industrias.
- Este proyecto supondría una gran inversión inicial pero a largo plazo sería muy rentable energéticamente, lo cual supone un paso en la lucha contra el deterioro medioambiental.



Un Mundo Perfecto!!