



LA BOLSA DE PAPEL. TAN NATURAL COMO LA VIDA

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Secretaria de Estado de Cambio Climático

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Jornadas sobre Residuos: Sesión Bolsas Comerciales









LA BOLSA DE PAPEL...



BIODEGRADABLE

REUTILIZABLE





PAPEL ES SINÓNIMO DE RECICLADO



SOLO PAPEL Y CARTON
Tu papel
es importante

Ya reciclamos el 69% del papel





A.I.F.BO.P. AGRUPACIÓN IBÉRICA DE FABRICANTES DE BOLSAS DE PAPEL.

QUIENES SOMOS.

- Asociación que aglutina a la mayoría de fabricantes de bolsas de papel con asas en España y Portugal.
- Interlocutor que representa a nuestro sector de actividad.
- Presta ayuda y asesoramiento a grupos de interés relacionados con nuestro producto y actividad.
- Nuestro producto es referente y posee cuotas de presencia mayoritaria en sectores relevantes debido a:
 - Imagen.
 - Reconocimiento por parte de los consumidores.
 - Sostenibilidad. Las bolsas de papel son biodegradables, reciclables, reutilizables y renovables.
- El sector y su capacidad productiva ha crecido exponencialmente en los últimos 5 años satisfaciendo las demandas y exigencias del mercado.





EL PAPEL ES UNA BUENA ELECCIÓN



- El papel es un producto natural
- El papel proviene de fuentes renovables
- El papel es biodegradable
- El papel tiene absorción neta de CO2.
 Mitiga el cambio climático
- El papel es reciclable... y reciclado



NUESTRA MATERIA PRIMA







¿NOS QUEDAMOS SIN BOSQUES?

- Las mayores áreas forestales de Europa coresponden a Rusia, Suecia, Finlandia, España, Francia*
- En España la superficie forestal se ha incrementado*:
 - 1.990 13.5 Millones de ha.
 - 2.000 17.9 Millones de ha.
- Las cortas anuales de madera en España para todos los usos suponen el 2,3% de las existencias de madera, el 30% del incremento de madera.



<u>FUENTE</u>: UNECE/FAO; Global Forest Resource Assesment 2.005)





MÁS PAPEL SIGNIFICA MÁS BOSQUES



- Para fabricar nuestro papel utilizamos exclusivamente madera procedente de plantaciones que se plantan, cuidan y gestionan exclusivamente con ese fin, y que de otro modo no existirían.
- Gracias a ello, en España existen y se mantienen 430.000 hectáreas de arbolado que si no, no existirían
- ... y que absorben cada año 7.5 millones de toneladas de CO₂, alrededor del 2% de las emisiones totales del país





POR QUÉ CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO

- La actividad industrial provoca emisiones de gases de efecto invernadero
- La Huella de Carbono identifica el total de emisiones durante el proceso de producción hasta el final de la vida del producto
- CEPI Confederation of European Paper Industries – tiene un marco, 10 elementos clave a considerar en el cálculo







DIÓXIDO DE CARBONO BIOGÉNICO VS FÓSIL







ESTUDIO DE LA HUELLA DE CARBONO

IVL SWEDISH ENVIRONMENT RESEARCH INSTIUTE, 20 DE MARZO DE 2009

- Consultora de Investigación Independiente
- Desarrollo de varios estudios sobre papel y embalaje, incluyendo el marco de la Huella de Carbono para CEPI.
- ☐ Ha trabajado para fabricantes de embalaje en el ACV desde los 90.







COMPARACIÓN:

BOLSA DE PAPEL VS BOLSA DE PLÁSTICO

 Análisis del Ciclo de Vida de la Huella de Carbono

•	Producción en Treviso (Norte de
	Italia) y usadas en Frankfurt,
	Alemania

Mismas características funcionales

	Bolsa Papel	Bolsa Plástico	
Material	Gruvön MF	LDPE	
Peso (g)	51	30	







RESULTADOS COMPARATIVOS

Balance total de Dióxido de Carbono fósil y biogénico para la bolsa de plástico y de papel- media del Final de la Vida en Europa:

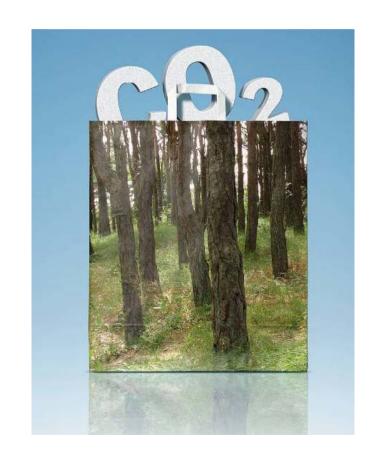
Gestión de Residuos Pape		Papel	Plástico			
Reciclaje 599		59%	10%			
Incineración con recup. calor 13		13%	34%			
Ve	ertedero	28%	56%			Fósil + biogénico < 0
				Bolsa de papel	Bolsa de plástico	Fósil + biogénico > 0
1	Absorción CO2 en e	el bosque		-126,4	0,0	CO ₂
2	CO2 en el	producto	-82,5		0,0	equivalente, g por bolsa
3	Producción productos fo	orestales	+0,1		+0,5	g poi boisa
4	Producción de	e la Fibra	+1,4		0,0	
5	Producción de otras ma	t. primas	+3,0		+51,0	
6	Compra y venta ele	ectricidad	+0,3		+11,4	
7	Tr	ansporte	+5,5		+2,5	
8	Uso del	producto	0,0		0,0	
9	Fina	ıl de Vida	45,0		+39,0	
10	Ahorro e	misiones	-17,0		-8,0	
	CO2 biogénico y fó	sil Neto		-170,6	+96,4	



CONCLUSIÓN DEL ESTUDIO DE IVL

LA BOLSA DE PAPEL ES SIEMPRE LA MEJOR ELECCIÓN

- El papel es siempre la mejor elección
- Las bolsas de papel tienen una huella de carbono negativa
- Incluso si elimináramos el Paso 1 (absorción del bosque) la bolsa de papel es más ecológica
- Y más si recordamos la diferencia entre CO2 biogéncio y fósil...







LOS CONSUMIDORES OPINAN







EL CONSUMIDOR LO PREFIERE



79% Consumidores europeos



- ✓ Papel más agradable de manejar y tocar
- ✓ La marca se percibe como más atractiva*

^{*} Encuesta IPSOS 7970 personas de 7 países Europeos





EL CONSUMIDOR LO PREFIERE



^{*} Encuesta IPSOS 7970 personas de 7 países Europeos





EL IMPACTO DE LA MARCA







PROCESO DE CAPTACIÓN DE IMAGENES. Media Analyzer













PUBLICIDAD A BAJO COSTE

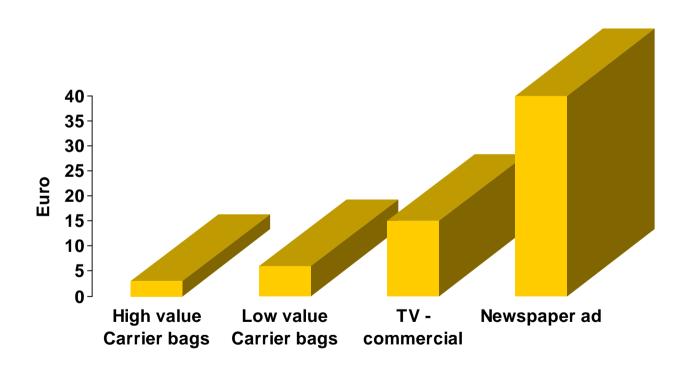


- □ 1000 contactos x 3-5 euros.
- ☐ Las bolsas se reutilizan más de una vez.





COSTE DE PUBLICIDAD POR CONTACTO*



^{*}Encuesa Enero 2007 Organismo: MediaAnalyzer Software & Research GmbH, Hamburg





GRACIAS

