



# PEFC España

## Certificación PEFC

### Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible



#### PEFC España

C/ Viriato 2, 1º of. 6 – 28010 Madrid

Tfno. 915910088 - Fax: 915910087

pefc@pefc.es - www.pefc.es

Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)

# Semáforo Ambiental de Productos

	FORESTAL	PLÁSTICO	ALUMINIO	ACERO	HORMIGÓN
Usos finales y reciclado	Fortaleza	OK	Fortaleza	Fortaleza	Debilidad
Consumo de Energía	Fortaleza	OK	Debilidad	OK	OK
Procesado, seguridad y salud	OK	Debilidad	Debilidad	Debilidad	OK
Aprovisionamiento materia prima	Debilidad	Debilidad	OK	Debilidad	OK
Renovabilidad y abundancia	Fortaleza	Debilidad	Debilidad	Debilidad	OK

Fuente: Jaakko Poyry Consulting 1998

 **Fortaleza**

 **OK**

 **Debilidad**



# Semáforo Ambiental de Productos

Con la certificación PEFC se asegura el origen sostenible de las materias primas

	FORESTAL	PLÁSTICO	ALUMINIO	ACERO	HORMIGÓN
Usos finales y reciclado	Fortaleza	OK	Fortaleza	Fortaleza	Debilidad
Consumo de Energía	Fortaleza	OK	Debilidad	OK	OK
Procesado, seguridad y salud	OK	Debilidad	Debilidad	Debilidad	OK
Aprovisionamiento materia prima	<b>PEFC</b>	Debilidad	OK	Debilidad	OK
Renovabilidad y abundancia	Fortaleza	Debilidad	Debilidad	Debilidad	OK

Fuente: Jaakko Poyry Consulting 1998

Fortaleza

OK

Debilidad

Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# ¿¿QUE ES GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE??

**Administración y uso de los bosques y los montes de manera y en tal medida que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, a escala local, nacional y global, sin causar daño a otros ecosistemas.”**

(Conferencia Ministerial Helsinki, 1993)

# ¿¿QUE ES GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE??

## USO y FUNCIONES

biodiversidad

productividad

regeneración

sociales

ecológicas

económicas

© kukuxumusu  
+ bokart.com

La certificación forestal garantiza el futuro de nuestros bosques



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## AGUA

**El bosque sostenible protege los RÍOS y EMBALSES**



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

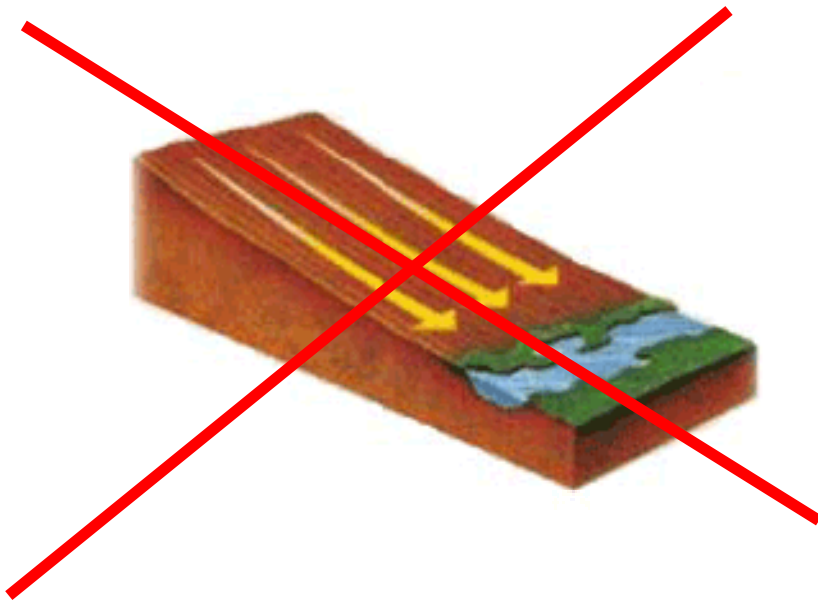
Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## SUELOS

El bosque sostenible evita la **EROSIÓN**



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## PAISAJE

El bosque sostenible es BELLO y RELAJANTE



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## PRODUCTOS SALUDABLES

El bosque sostenible produce ALIMENTOS NATURALES



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

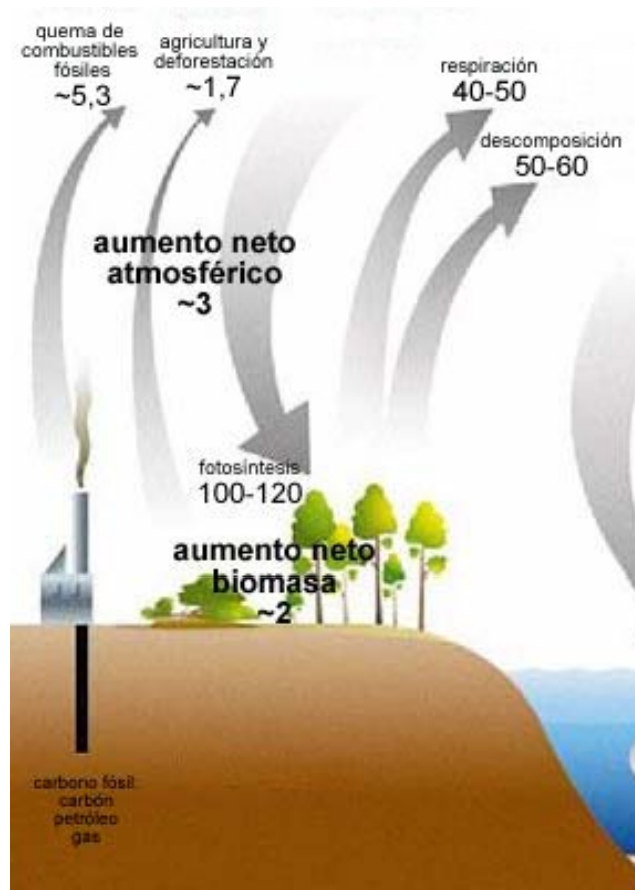
## PRODUCTOS SALUDABLES

El bosque sostenible produce **MATERIAS PRIMAS RENOVABLES**



## EVITA CAMBIO CLIMÁTICO

El bosque sostenible absorbe CO<sub>2</sub> y produce **ENERGIAS RENOVABLES**



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## VALORES SOCIALES

El bosque sostenible protege valores CULTURALES



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

## TURISMO RURAL

El bosque sostenible fomenta **DESARROLLO RURAL**



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# ¿COMO DISTINGUIR UNA GESTIÓN SOSTENIBLE?



“Promoviendo la gestión forestal sostenible -  
Para mas información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)”

## LA CERTIFICACIÓN FORESTAL ASEGURA EL FUTURO DE NUESTROS BOSQUES

Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible  
Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



## Qué hay detrás de un logo PEFC?

Detrás de un logo PEFC está el esfuerzo diario de los **propietarios** públicos y privados para **gestionar** los bosques de forma social, ambiental y económicamente **sostenible**.

Detrás de un logo PEFC están las **empresas responsables** con nuestro medio ambiente, que utilizan materias primas procedentes de bosques bien gestionados.

Detrás de un logo PEFC está el **consumidor**, que con su **elección** responsable fomenta que los bosques sean una bella realidad ahora y en el **futuro**.



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)



# Políticas de Compra Responsable

## Compras verdes - PAPEL

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, ha elaborado un folleto sobre ECO EDICIÓN en el que establece la exigencia de utilización de materia prima certificada, como PEFC, en la edición de publicaciones promovidas por la administración pública.



### ¿Cómo introducir la ecoedición en la contratación pública?

#### Especificaciones técnicas

##### Papel

- Mínimo 80% de fibras de post consumo recicladas si se trata de papel reciclado
- Si se trata de papel de fibra virgen, ésta debe obtenerse de madera procedente de bosques de gestión sostenible certificada FSC, PEFC o

#### Documentación acreditativa

##### Papel

Los proveedores deberán presentar toda la documentación acreditativa en la que se reconozca el respeto por el medio ambiente del proceso de producción del papel. Es decir, certificación ecológica o ecoetiquetas de los productos. En cualquier caso, no se aceptarán los certificados que no estén reconocidos por un organismo oficial.

- Para papel reciclado se admitirán: UE (Ecoetiqueta), AA (Angel Azul) o equivalentes.
- Para papel de fibra virgen se admitirán: FSC, PEFC u otras certificaciones equivalentes

Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

Para más información: [www.pefc.es](http://www.pefc.es)

# Políticas de Compra Responsable

## Compras verdes - PAPEL

### MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

**1631** *ORDEN PRE/116/2008, de 21 de enero, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos, y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social.*



### 5. Papel/ Publicaciones



Las publicaciones que no se hagan en papel de origen reciclado, exigirán el cumplimiento de los requisitos que para las fibras vírgenes establece la Unión Europea para la concesión de la etiqueta comunitaria.



### CRITERIOS ECOLÓGICOS

Reducción de los daños ambientales relacionados con la utilización de recursos naturales fomentando la gestión sostenible de los bosques

- Las fibras vírgenes deben provenir de bosques gestionados de manera sostenible. (> 10% debe provenir de bosques certificados por estar gestionados de manera sostenible).

Ahorro de energía

Reducción de la contaminación del agua y del aire

Límites al uso de sustancias peligrosas para el medio ambiente



## Propuesta de Mejora Medioambiental

### Acción:

**Introducir en la política de compra del grupo la exigencia de bolsas de papel certificado PEFC.**

### Cadena de Beneficios ambientales:

1. Utilización materias primas renovables y reciclables
2. Fomento de la Gestión Forestal Sostenible
3. Reducción emisiones CO<sub>2</sub> y freno del cambio climático

## Cadena de Beneficios ambientales:

### 1. Utilización materias primas renovables y reciclables

- ✓ El papel es un producto procedente de materias primas forestales, por lo que fomenta la plantación de árboles.
- ✓ Las materias primas forestales son renovables.
- ✓ El papel es un producto fácilmente reciclable.
- ✓ Los posibles materiales sustitutos del papel tienen un origen y ciclo de vida muy contaminante.



# Propuesta de Mejora Medioambiental

## Cadena de Beneficios ambientales:

### 2. Fomento de la Gestión Forestal Sostenible

- ✓ Mediante la certificación PEFC se asegura el mantenimiento y mejora de los bosques de los que procede la madera usada para hacer la bolsa de papel.
- ✓ Para certificar un bosque se exige que cumpla múltiples indicadores sobre aspectos ambientales, sociales y económicos (agua, suelo, paisaje, desarrollo rural, valores sociales, etc).
- ✓ Al usar productos forestales certificados se garantiza el futuro de nuestros bosque.

## Cadena de Beneficios ambientales:

### 3. Reducción emisiones CO<sub>2</sub> y freno del cambio climático

- ✓ Al utilizar bolsas de papel se reducen las emisiones globales de CO<sub>2</sub>.
- ✓ Los árboles al crecer absorben CO<sub>2</sub> de la atmósfera, actuando como sumideros.
- ✓ En el proceso de fabricación del papel se produce energía renovable que evita las emisiones de combustibles fósiles.
- ✓ Los materiales sustitutos del papel, como el plástico, son grandes emisores de CO<sub>2</sub>