

# *Contratación y Compra Sostenible*



  
GARRIGUES  
MEDIO AMBIENTE

*7 de octubre de 2009*

1. Situación actual de la contratación sostenible
2. ¿Por qué una contratación o compra sostenible?
3. Aspectos relevantes en las PYME
  1. Contratación pública verde
  2. Incorporación de criterios de sostenibilidad en nuestra contratación

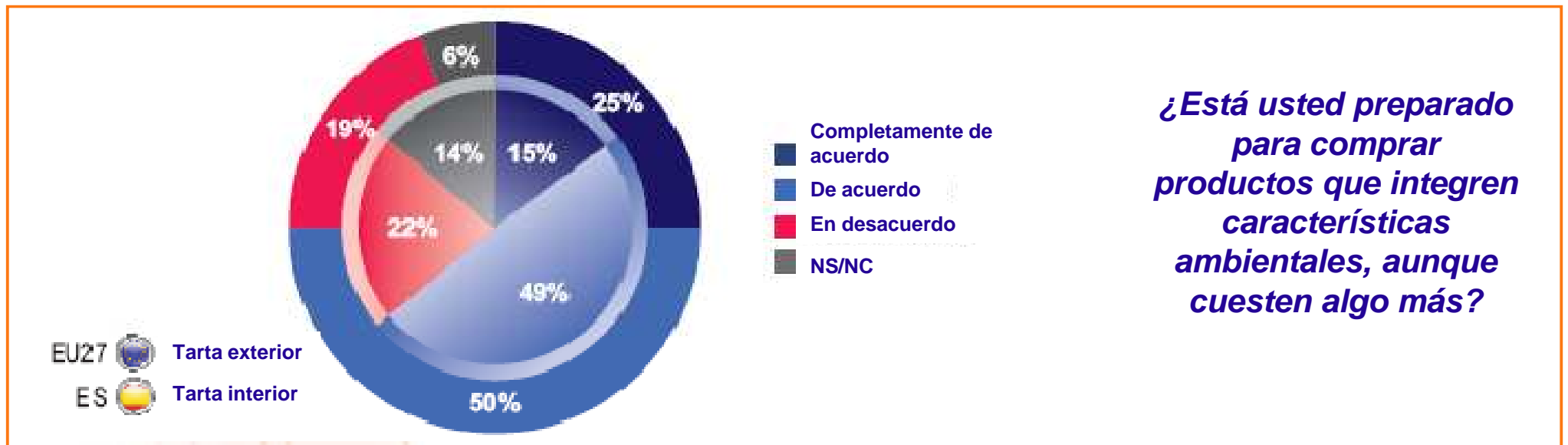


# Situación actual de la compra sostenible



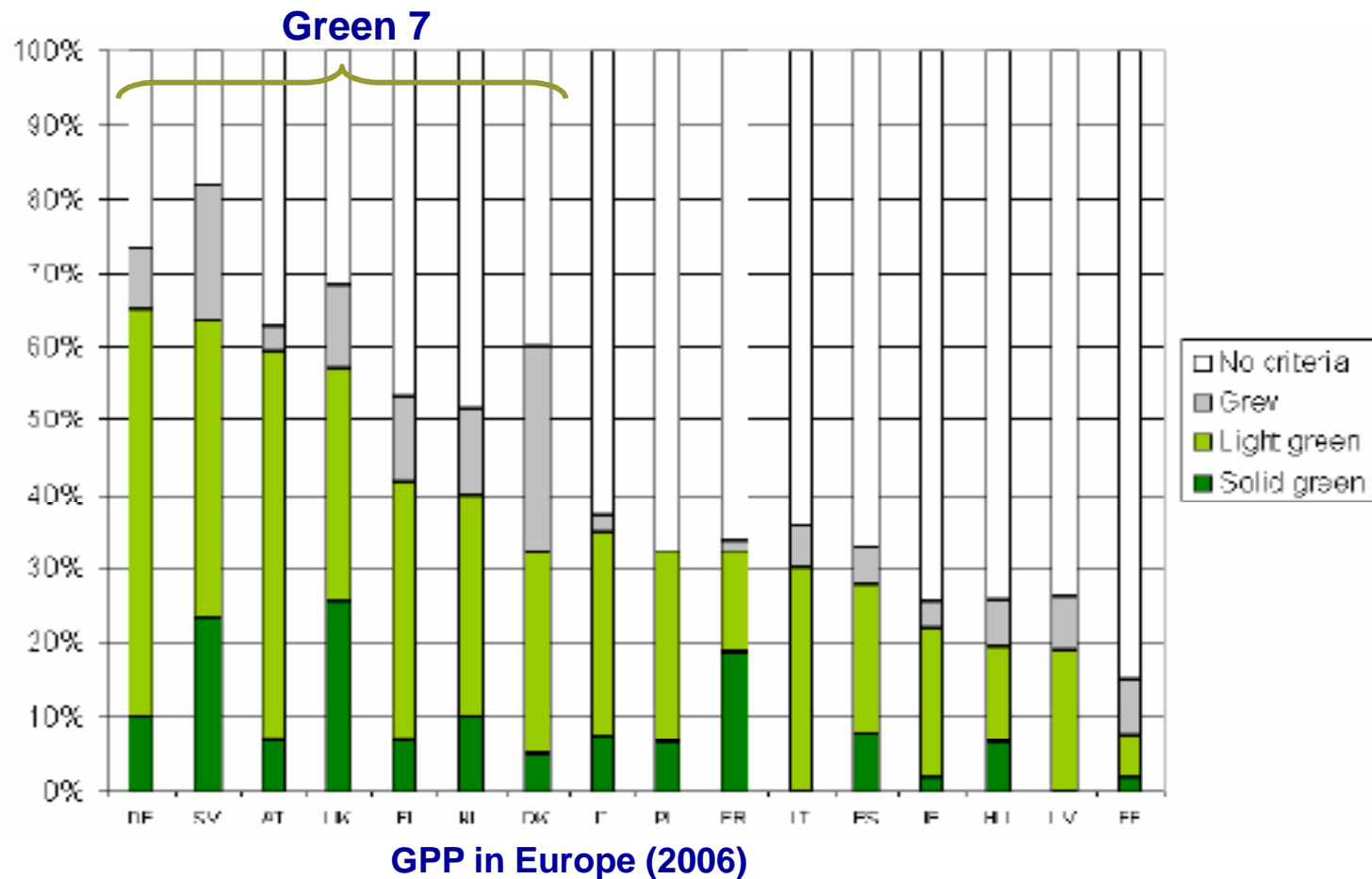
## Prioridades Ambientales de la UE para 2009.

- Pérdida de Biodiversidad
- Cambio Climático
- Producción y Consumo sostenibles



	Deseo + acción	Deseo + no acción	No deseo + no acción
% de la muestra	15%	60%	19%

## Green Public Procurement in Europe



## ● Unión Europea

- Comunicación de la Comisión sobre la legislación comunitaria de contratos públicos y las posibilidades de integrar los **aspectos medioambientales en la contratación pública**. (4 de julio de 2001).
- “**Green Public Procurement in Europe 2005, Status overview**” (Comisión Europea 2005).
- Buying Green! - **Handbook on green public procurement** (Comisión Europea 2005).
- Costs and Benefits of Green Public Procurement in Europe (Comisión Europea 2007).

## ● Administración General del Estado

- Orden MAM/2116/2007, sobre requisitos y criterios medioambientales a introducir en los PCA que rijan en los contratos del Ministerio de Medio Ambiente y los Organismos dependientes.
- **Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado** y sus Organismos Públicos, y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social. Aprobada por ORDEN PRE/116/2008.

## ● Comunidades Autónomas y Entidades Locales.

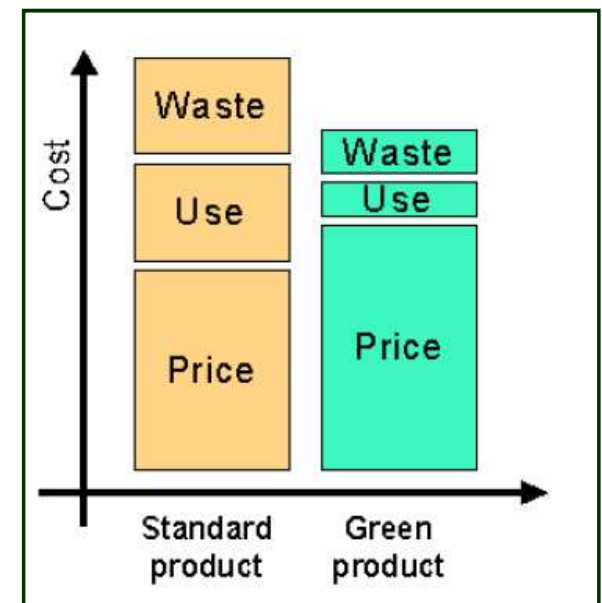
- Mayor número de iniciativas: Planes de contratación pública verde, Códigos de actuación, formación de compradores, diseño de Pliegos tipo, etc.

# ¿Por qué una compra sostenible?



## BENEFICIOS

- **EFICIENCIA:** la contratación sostenible requiere un meticuloso análisis y una cuidadosa gestión de las compras, y confiere a la organización la oportunidad de adoptar mejores decisiones en esta materia.
- **AHORRO:** las compras que pudieron evitarse, las alternativas ecológicas más baratas y los ahorros en electricidad y agua pueden compensar el coste adicional inicial.
- **INNOVACIÓN:** promueve la búsqueda y aprovechamiento de oportunidades innovadoras.
- **CALIDAD DE VIDA:** beneficios experimentados directamente por los ciudadanos. Por ejemplo, un transporte más ecológico y eficiente desde el punto de vista energético contribuye a mejorar la calidad del aire.
- **LEGISLACIÓN.** El derecho europeo en materia de protección del medio ambiente es cada vez más exigente.
- **IMAGEN.** Conseguirá dar un buen ejemplo en esta materia a la ciudadanía.



## ¿Quién debe involucrarse? **TODOS!**

- **RESPONSABLES POLÍTICOS**, adoptando compromisos políticos para apoyar la ambientalización de las compras.
- **RESPONSABLES DE COMPRAS**, homologando productos y contratando obras y servicios incorporando criterios ambientales.
- **PRODUCTORES**, desarrollando alternativas más respetuosas con el medio ambiente.
- **PROVEEDORES**, que deben conocer e incluir los productos ambientalmente más correctos en sus ofertas.
- **EMPRESAS DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN**, que, por una parte, deben realizar un consumo racional, reutilizar y reducir los residuos y, por otra, deben disponer de personal formado y capacitado para desarrollar las tareas con criterios ambientales.
- **RESPONSABLES AMBIENTALES**, ofreciendo formación y asesoramiento ambiental a todos los anteriores.
- **TRABAJADORES Y USUARIOS**, que con sus comportamientos deben contribuir a usar los recursos de forma racional a lo largo de toda su vida útil y deben colaborar en la reutilización y recogida selectiva de los residuos al final de la misma.



- Contratos para la prevención de impactos ambientales y mejora del medio ambiente.
- Requisitos ambientales en contratos “recurrentes”
  - *Principalmente contratos de suministro y servicios sencillos*
  - *Pliegos de Condiciones Administrativas*
    - *Solvencia técnica:*
      - *Experiencia específica en materia de medio ambiente*
      - *Disposición de Sistemas de Gestión Ambiental*
    - *Criterios de valoración de ofertas: como mejora del mínimo establecido en el PPT*
  - *Pliegos de Prescripciones Técnicas*
    - *Libertad de inclusión, siempre cumpliendo principios comunitarios de libre circulación de mercancías y servicios.*
    - *Posibilidad de remisión a especificaciones técnicas (ecoetiquetas especialmente)*



### Ejemplos de requisitos reales:

- Pliego de Condiciones Administrativas firmado por una de las DG del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino
  - Acreditación de la solvencia técnica:
    - *“Disponer de la Norma EN ISO 14001, u otra norma equivalente o justificar, mediante cualquier otro medio adecuado, que se cumplan los requisitos de gestión ambiental establecidos en el sistema antes citado”.*
  
- Pliego de Prescripciones Técnicas del Ayuntamiento de Madrid
  - Requisitos técnicos (objeto del contrato)
    - *“los vehículos utilizados por la empresa deberán ser vehículos de tecnologías limpias o utilizar combustibles alternativos”.*
    - *“En el caso de que se requiera papel de alta calidad (fotografía o documentos originales) por motivos de presentación, se priorizará la compra de papel certificado conforme a las normas del FSC, PEFC o normas de un sistema equivalente”.*



## Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procedimientos de contratación de nuestra empresa

- Elaboración de un Índice ambiental de productos (*eficiencia vs precio*)

Producto: SILLAS DE OFICINA	Suministrador / Marca	Precio (PVP)	Criterios ambientales	Valoración final
RANKING:				

**Sillas**

MARCA: **Steelcase**  
SERIE: **Please**



**Descripción**  
Silla de gran ergonomía. Fabricada en acero y aluminio. Concebida para minimizar su impacto sobre el medio ambiente durante todo su ciclo de vida. Todos los componentes pueden incorporarse o sustituirse para prolongar la vida útil de estos productos.

**Sillas**

MARCA: **HAG**  
SERIE: **HAG H05 5400**



**Descripción**  
Silla operativa de oficina de la marca HAG creada pensando en el medio ambiente. Tanto el proceso de producción como la elección de los materiales cumplen las reglas más estrictas para la protección del medio ambiente.

**Características técnicas del producto**

**Características generales**  
HAG H05 5400 se suministra con respaldo medio totalmente ajustado. Ajustables ajustables están incluidos. El cilindro de gas estándar es de 150 mm y la base se suministra en dos colores; negro pulido o plata pulida. Las ruedas deben pedirse de acuerdo con el tipo de suelo en el que se va utilizar la silla. Disponibles: ruedas duras para superficies blandas y ruedas blandas para superficies duras.

**Especificaciones técnicas**  
**Modelo básico:**  
Inclinación flotante.  
Regulación 4 en 1: profundidad de asiento, altura de respaldo y balanceo hacia delante y hacia detrás.  
Fijación de inclinación en tres posiciones, hacia delante, horizontalmente o hacia atrás.  
Asientos acolchados con capacidad de ajuste.

**Características generales**  
Gran ergonomía, precisión y uso intuitivo. Es muy sencilla de actualizar o reconfigurar, asegurando una eficiente y ética gestión de instalaciones.  
Su diseño y fabricación no sólo garantizan los estándares ecológicos más altos, sino también una calidad y longevidad óptimas.  
Lo que se ha mantenido como una característica exclusiva del concepto de diseño Please es el exclusivo sistema de respaldo de 2 partes y su sistema patentado de movimiento denominado LTC (Lumbar Toracic Cervical), que sujeta activamente el movimiento natural de cada parte de la columna, aportando a la espalda un nivel de confort sin igual.

**Especificaciones técnicas**  
Mecanismo de basculación LTC2.  
Respaldo regulable en altura.  
Tensión de basculación y tensión lumbar regulables de forma independiente.  
Módulo de basculación y bloqueo en posición avanzada.  
Brazos fijos o regulables en altura, ángulo y profundidad.  
Heposaca de regulable en altura y ángulo.  
Amortiguador de asiento.

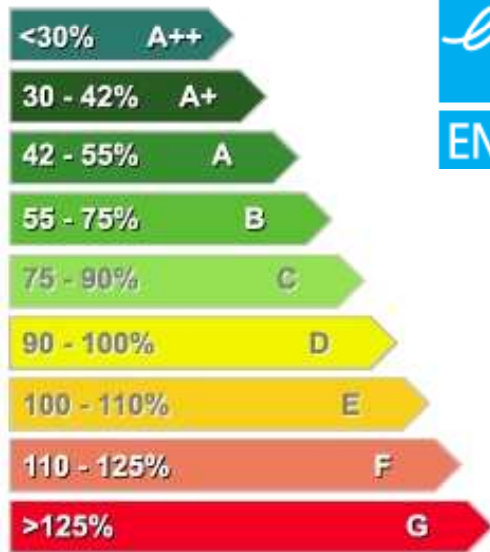
**Características técnicas del producto**

**Características generales**  
La silla Let's B cuenta con un respaldo flexible que acompaña los movimientos naturales de la columna vertebral y permite a los usuarios moverse libremente. Por otro lado, Let's B está diseñada con un respaldo en dos partes, lumbar y torácica, con dos unidades de espuma y, por lo tanto, dos tipos de ajuste independientes. Además de ergonomía y un concepto de confort, también ofrece una estética, Let's B ofrece estética, sencillez de uso y posibilidades de personalización.

**Especificaciones técnicas**  
Mecanismo de basculación sincronizada.  
Asiento regulable en altura y ángulo (opción).  
Respaldo regulable en altura.  
Tensión de basculación regulable por multiplicación.  
Brazos fijos o regulables en posición avanzada (opción).  
Amortiguador de asiento (opción).  
Brazos fijos o regulables en altura (opción a elegir) y ángulo (opción).

## Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procedimientos de contratación de nuestra empresa

- Adquisición de productos con certificación específica:



Utilización de bases de datos e índices oficiales



Catálogo de la etiqueta ecológica europea

## Búsqueda de productos/servicios

Usted busca un producto / un servicio:

proveído por:

dentro de la categoría de productos/servicios:

fabricado por:  any manufacturer / service provider

Vendido por:  CARREFOUR SPAIN

Product / Service	Category	Manufacturer/Service Provider/Retailer	Origin
Handkerchiefs Renovagreen-100% rec 10*10*30br	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain
Kitchen towels Renovagreen-100% rec XXL 2rl*9 br	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain
Napkins Renovagreen-100% rec Tipo A*36 brc	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain
Toilet paper Renovagreen - "XXL 12 rl * 5 brc"	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain
Toilet paper Renovagreen-XXL (24 + 8) rl brc	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain
Toilet paper Renovagreen-XXL promo 10 + 2 rl * 5	Tissue paper	CARREFOUR SPAIN	Spain

**LE DAMOS LA BIENVENIDA**

**INFORMACIÓN**

- ▶ La etiqueta ecológica de la UE
- ▶ Preguntas frecuentes
- ▶ Información técnica
- ▶ Categorías de productos/servicios
- ▶ La Flor y la contratación pública ecológica

**BÚSQUEDA**

- ▶ Un producto / servicio
- ▶ Un fabricante / Un proveedor de un servicio
- ▶ distribuidores

**CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**MAPA DEL SITIO**

**CONTACTE CON NOSOTROS**

[Boletín](#)

# Incorporación de criterios de sostenibilidad en nuestra contratación



MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

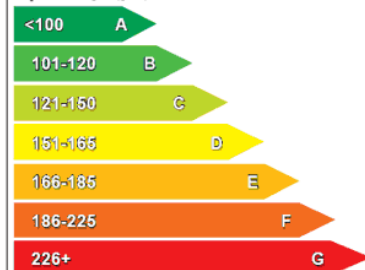
**IDAE** Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

## Comparativa de vehículos por consumo

Modelo	Consumo (l/100km)	Emisiones (gCO <sub>2</sub> /km)	Clasificación	Comparar
<a href="#">Mazda MAZDA 2 1,3 (75) Active</a>	5,4	129		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 2 1,3 (86) Active</a>	5,4	129		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 2 1,5 (103) Sportive</a>	5,9	140		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 3 1,6 Active 4p/5p</a>	7,6	179		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 3 1,6 Active 4p/5p</a>	6,9	162		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 3 2,0 Sportive 4p/5p</a>	7,9	189		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 3 2,3 DISI MPS</a>	9,7	231		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 5 1,8 Active</a>	7,9	190		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 5 2,0 Active / Sportive</a>	8,2	198		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 6 1,8 (120) 4/5P ACTIVE</a>	6,7	159		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 6 2,0 (147) 4/5P ACTIVE</a>	7	166		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Mazda MAZDA 6 2,0 (147) WG ACTIVE</a>	8,2	181		<input type="checkbox"/>
<a href="#">MAZDA 6 2,5 (170) 4/5P SPORTIVE/LUXURY</a>	8,1	192		<input type="checkbox"/>
<a href="#">MAZDA 6 2,5 (170) WG LUXURY</a>	8,2	193		<input type="checkbox"/>
<a href="#">MAZDA CX-7 2,3 (260) SPORTIVE</a>	10,2	243		<input type="checkbox"/>

### Fuel Economy

CO<sub>2</sub> emission figure (g/km)



### Fuel cost (estimated) for 12,000 miles

A fuel cost figure indicates to the consumer a guide fuel price for comparison purposes. This figure is calculated by using the combined drive cycle (town centre and motorway) and average fuel price. Re-calculated annually, the current cost per litre is as follows - petrol 90p, diesel 94p and LPG 45p (VCA May 2006)

### VED for 12 months

Vehicle excise duty (VED) or road tax varies according to the CO<sub>2</sub> emissions and fuel type of the vehicle.

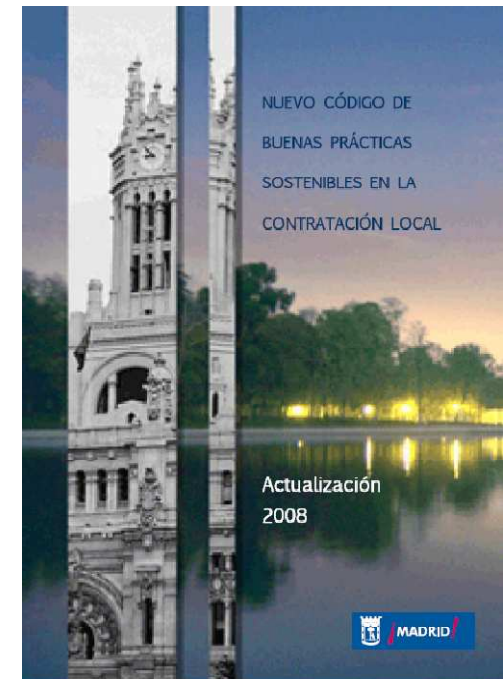
## **Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procedimientos de contratación de nuestra empresa**

- **Elaboración de una Guía de Buenas Prácticas sostenibles en la contratación:**
  - Identificación de criterios de sostenibilidad deseados y asumibles
  - Oferta por parte de proveedores
  - Incorporación en procedimientos internos de compras
  - Control y seguimiento del cumplimiento

## Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procedimientos de contratación de nuestra empresa

### Ejemplo del **Código de Buenas Prácticas sostenibles en la contratación local** del Ayuntamiento de Madrid

- Desarrollo de una serie de prácticas sostenibles de forma genérica (política energética, gestión de residuos, etc.), especificando su aplicación en la contratación de obras, suministros y servicios municipales.
- Para facilitar la aplicación de las Buenas Prácticas Sostenibles, se presentan unas fichas con un contenido inminentemente práctico:
  1. Objetivo
  2. Descripción
  3. Introducción en los Pliegos de Contratación: ejemplos de frases literales



## Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procedimientos de contratación de nuestra empresa

### Ejemplo **CONTRATOS DE SUMINISTROS**

Material de escritorio y papelería

- **Muebles de oficina:**

<u>Aspectos a evitar</u>	<u>Recomendación</u>	<u>Ejemplos de productos</u>
> Maderas no gestionadas sosteniblemente.	> Maderas con certificado FSC, PEFC o equivalente.	> Mesas de oficina modulares con certificado Ángel Azul y maderas FSC, PEFC o equivalente. > Muebles de oficina a medida con maderas FSC, PEFC o equivalente.

Muchas gracias por su atención

María Elena Fernández Sierra



GARRIGUES

MEDIO AMBIENTE

[maria.e.fernandez@garrigues.com](mailto:maria.e.fernandez@garrigues.com)