

Compra pública sostenible: beneficios en casos de estudio reales.

Josep Esquerrà
25 de novembre de 2014



<http://ec.europa.eu/environment/gpp>

Beneficios de la Compra Pública Sostenible

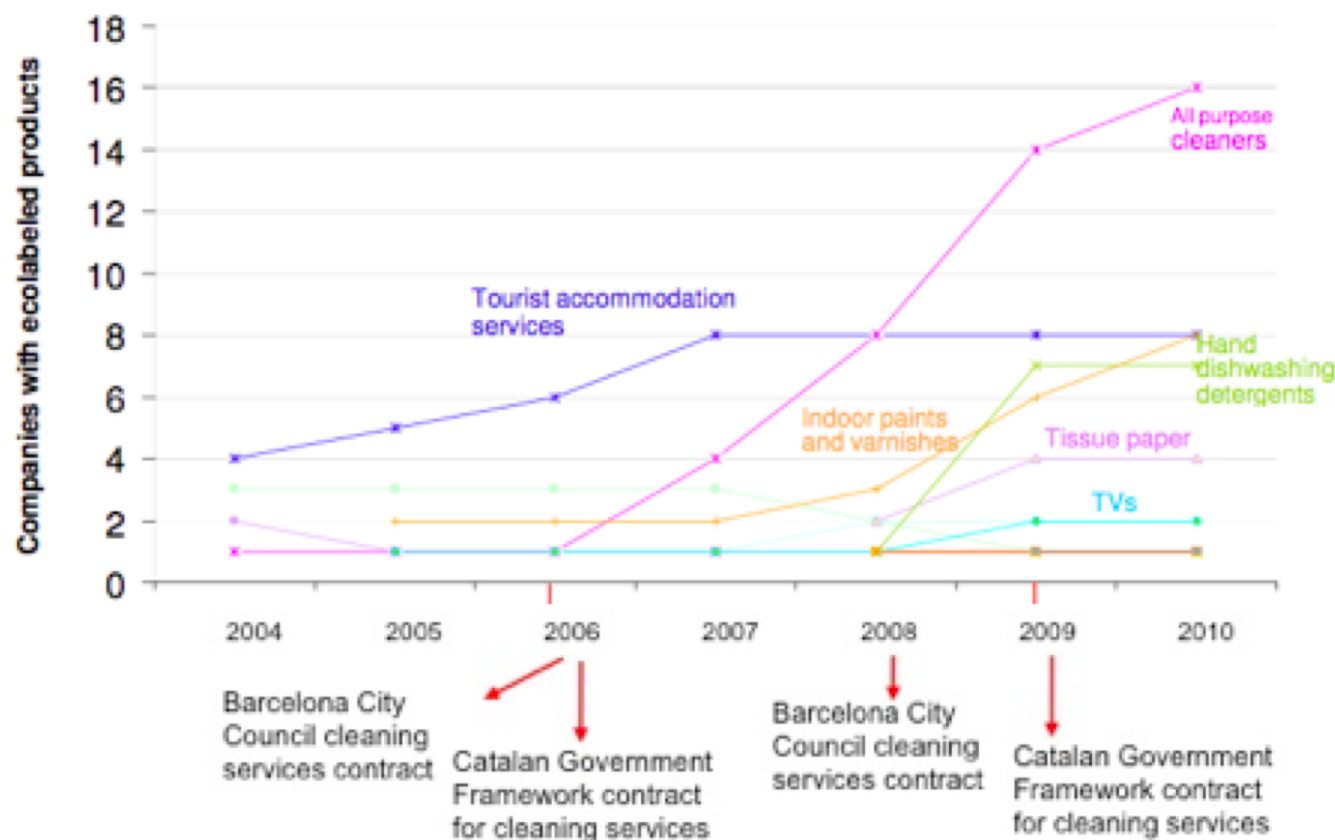
Contabilización de los beneficios de la compra pública sostenible.

Consideraciones previas

- 1- ¿Que entendemos por beneficios?
- 2- La contratación pública y la externalidades
- 3- Los datos necesarios

Beneficios de la Compra Pública Sostenible

Tracción del mercado de productos verdes



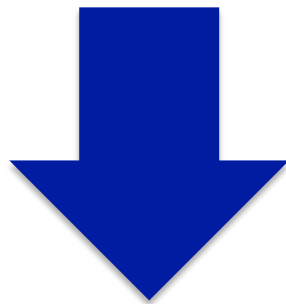
Fuente: Ecoinstitut (2013). *SEAD Guide for Monitoring and Evaluating Green Public Procurement Programs*. SEAD Initiative

Beneficios de la Compra Pública Sostenible

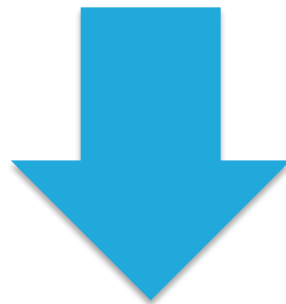
Generalitat de Catalunya

Departamento de Interior (2009)

Renting de + 1.000 vehículos



19%
contrato



12%
consumo



14%
Emisiones CO2



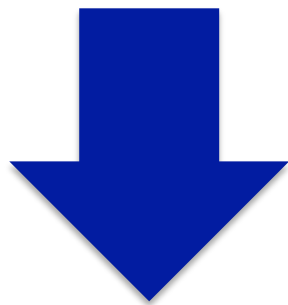
Fuente: Ecoinstitut (2012). *Compra y contratación pública verde para el uso eficaz de los recursos naturales y económicos*. IHOBE.

Beneficios de la Compra Pública Sostenible

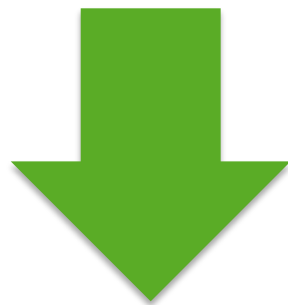
Ayuntamiento de Sant Just Desvern (2009)

Replanteamiento de las necesidades de impresión

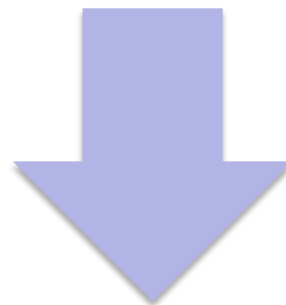
Optimización del parque de impresoras y del servicio (*leasing*)



50%
equipos



Papel
500 paquetes
1/2 año



Ahorro
económico
0,5 €/impresión



Beneficios de la Compra Pública Sostenible

Ayuntamiento de Mataró (2010)

Mobiliario para Casa Capell



LOT 1: Mobiliari	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4
<i>Punts atorgats totals (de 100)</i>	0	88,75	80,30	0
<i>Punts ambientals (de 30)</i>	0	20	13	0
<i>Punts econòmics (de 65)</i>		65	63,55	
<i>Altres (de 5pt)</i>		3,75	3,75	

+ Verde
a mejor
precio

LOT 2: Cadires	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4
<i>Punts atorgats totals (de 100)</i>	78,22	61,10	68,75	71,31
<i>Punts ambientals (de 30)</i>	10	0	0	5
<i>Punts econòmics (de 65)</i>	63,22	57,35	65,00	61,31
<i>Altres punts (de 5)</i>	5	3,75	3,75	5

Fuente: Ecoinstitut (2013). *SEAD Guide for Monitoring and Evaluating Green Public Procurement Programs*. SEAD Initiative

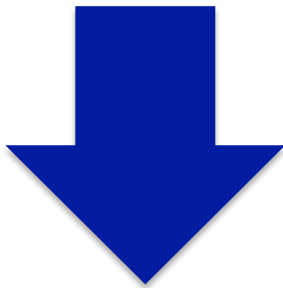
Beneficios de la Compra Pública Sostenible

IHOBE

Sociedad de gestión ambiental, Gobierno Vasco

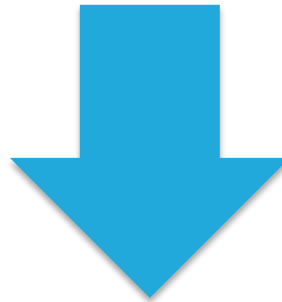
Contratos propios (papel, material de oficina, servicios de impresión)

2008



Oferta verdes
10-30%
más económicas

2011



19%
precio

Mejora ambiental general de las ofertas
Disparidad de precios en ofertas ambientalmente equivalentes

Beneficios de la Compra Pública Sostenible

GPP 2020 | procurement for a low-carbon economy

Lease-purchase of low-carbon cars

Ministry of Territory and Sustainability, Catalan Government

- 21% reduction of CO₂ emissions
- 17% energy savings

Vehicles provided by the last tender

- Conventional diesel vehicles
- 571 t CO₂ emissions
- 184 toe energy

GPP 2020 tender

- Electric, hybrid and low emissions diesel vehicles
- 451 CO₂ emissions
- 153 toe energy

Results

- 31 toe energy savings
- 120 t CO₂ savings

www.gpp2020.eu

Leasing de 37 vehículos

Lot 1: 28 coches diésel

Lot 2: 6 coches híbridos

Lot 3: 3 coches eléctricos

Inclusión de criterios ambientales en las especificaciones técnicas y en los criterios de adjudicación

	Emisiones de CO ₂	Consumo energético
Solución actual	451 t	153 tep
Anterior licitación	571 t	184 tep
Ahorro	120 t	31 tep

Resultados:

- Reducció del 21% de les emissions.
- 17% d'estalvi energètic.



Ecoinstitut SCCL

Torre dels Pardals, 69 entl. 4a

08032 Barcelona

Tel 933481386 / Fax 934361094

www.ecoinstitut.es

ecoinstitut@ecoinstitut.es



Esta obra está sujeta a una Licencia Creative Commons BY-NC-SA 2.5 es
Citar como: Esquerrà, J. (2014) Compra pública sostenible: beneficios en casos de estudio reales. Jornada WWF CONAMA, 25/11/2014.