



COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE

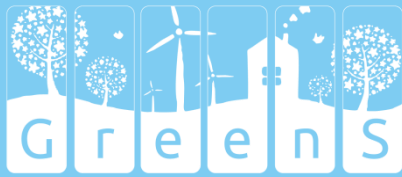


Diputación
de Cádiz

FUNDACIÓN MEDIO AMBIENTE
ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD
DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ
Agencia de la Energía



FEDERACIÓN
ANDALUZA
DE MUNICIPIOS
Y PROVINCIAS



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

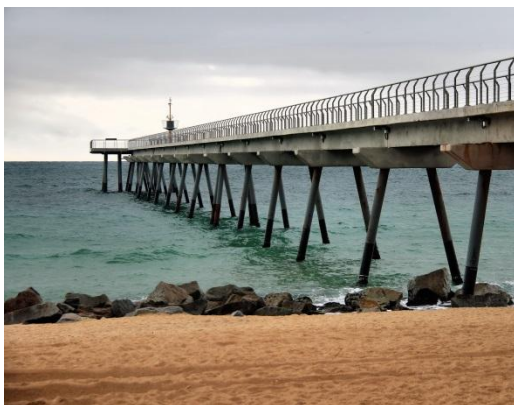
MÓDULO 4. ANEXOS

1. Buenas prácticas.
2. Recursos para la CPS.

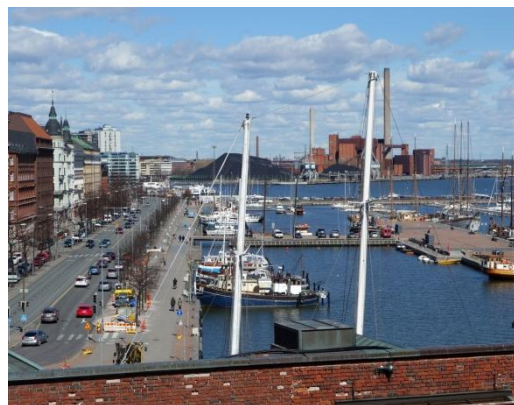


Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

BUENAS PRÁCTICAS DE COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE



Badalona



Helsinki



Bilbao

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ESCUELAS DE BADALONA

Factores de Éxito

- **Fomento del Ayuntamiento de Badalona de la CPS.**
- **Gran experiencia en la implementación de Compra Pública Sostenible.**
- **Cooperación y apoyo entre departamentos e instituciones, Ecoinstitut.**
- **Sensibilización y difusión del conocimiento y mejores prácticas de la CPS.**

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ESCUELAS DE BADALONA

Procedimiento

- **Participación de 6 colegios públicos.**
- **Adquisición de equipos informáticos con criterios Energy Star.**
- **Reducción de la impresión.**
- **Ahorro de energía mediante la desconexión temporal de monitores cuando no están en uso.**
- **Donación a ONG de los equipos obsoletos.**

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ESCUELAS DE BADALONA

Resultados

- **Elaboración de 6 planes de acción individuales de CPS.**
- **Guía Práctica de Adquisiciones Escuela Verde.**
- **Red de Escuelas Verdes . Efecto multiplicador.**
- **Ahorro de 2048 kW de energía.**



Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

AYUNTAMIENTO DE HELSINKI

Factores de Éxito

- **Implantación de un contrato marco para la adquisición de equipos y servicios informáticos contemplando:**
 - **El proceso de compra.**
 - **La eficiencia de los materiales.**
 - **La gestión de residuos.**
- **Compromiso firme mediante objetivos concretos:**
 - **En 2020, todas las compras públicas tendrán criterios ambientales.**
 - **Inclusión de medidas de eficiencia energética.**
 - **Reducción de residuos en un 10% y mejorando el reciclaje del material en un mismo porcentaje.**

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

AYUNTAMIENTO DE HELSINKI

Procedimiento

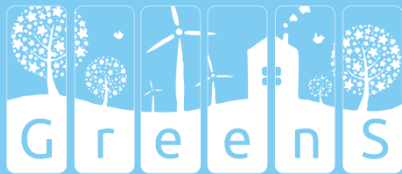
- **El ayuntamiento actúa como una Unidad central de compra y gestiona todos los acuerdos de compra.**
- **Análisis previo de las necesidades reales de compra, aproximadamente se adquieren cada año unos 10.000 ordenadores.**
- **Las licitaciones se dividen en adquisiciones de:**
 - **Ordenadores de sobremesa.**
 - **Ordenadores portátiles.**
 - **Monitores.**
 - **Contratación de los servicios relacionados con ellos.**
- **Formación en CPS a todas las áreas municipales para su aplicación posterior en los procesos de compra.**

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

AYUNTAMIENTO DE HELSINKI

Resultados

- **El contrato marco se hizo con tres proveedores y consistió en 24 meses de contrato de alquiler, con dos posibles prórrogas de 12 meses cada una.**
- **Se espera que se produzca un ahorro de energía del 27% y ahorro de costes de 72.000 € durante la vida útil de los productos.**
- **Con una compensación total de 172 toneladas de emisiones de CO₂.**



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ALUMBRADO PÚBLICO EN BILBAO

Factores de Éxito

- **Compromiso claro y firme del Ayuntamiento de Bilbao.**
- **Comunicación y planteamiento conjunto de las medidas contempladas en el Plan.**
- **Desarrollo tecnológico y del propio mercado en el ámbito energético.**

Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ALUMBRADO PÚBLICO EN BILBAO

Procedimiento

- **Elaboración de un plan estratégico de ahorro energético del alumbrado público integrando criterios de ahorro y eficiencia energética.**



Haz gestos, los pequeños gestos...son poderosos

ALUMBRADO PÚBLICO EN BILBAO

Resultados

- **Energía consumida: el porcentaje de ahorro energético respecto al consumo anual se cifra en casi el 18%.**
- **Gasto económico: 21,5% de ahorro económico en relación con el gasto anual.**
- **Consolidación de la política municipal de ahorro y eficiencia energética en el alumbrado público.**
- **Contribución positiva a mitigar el cambio climático desde la acción local.**
- **Disminución del consumo de recursos naturales energéticos.**

Recursos para la CPS



Página de la Comisión Europea dedicada a la CPS,
Interesante: Guía completa sobre la CPS, normativas, material de formación, Recopilación de buenas prácticas. buenas prácticas, etc. Incluye un servicio técnico donde enviar consultas así como la posibilidad de suscribirse a la Newsletter.

http://ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm



Página Web del proyecto PRIMES, su objetivo es ofrecer a los municipios apoyo e información sobre los procesos de CPS. **Interesante:** los materiales formativos que publican.

<http://primes-eu.net/>



Página Web del proyecto GPP 2020, cuyo objetivo es generalizar la contratación pública baja en carbono en Europa. **Interesante:** ofrece asesoramiento gratuito en las licitaciones así como formación. Pagina disponible en español.

<http://www.gpp2020.eu/es/>

Recursos para la CPS



Campaña europea para apoyar la implantación de la CPS por las autoridades públicas. **Interesante:** ofrece una red de recursos de apoyo para los procesos de compra a todos los socios e interesados. Disponible en español.

<http://www.procuraplus.org/>



Proyecto para la introducción de nuevas tecnologías con baja emisión de carbono. **Interesante:** ofrece una guía práctica para las administraciones públicas y una herramienta para el cálculo de costes de ciclo de vida de un producto y evaluación de emisiones de CO₂. Disponible en español.

<http://www.smart-spp.eu/>

Recursos para la CPS



Proyecto promovido por la FAMP, cuyo objetivo es involucrar al tejido empresarial como potenciales proveedores de productos **Interesante:** Ofrece un amplio catálogo de cursos y material divulgativo y de sensibilización.

www.ecoadaptate.es



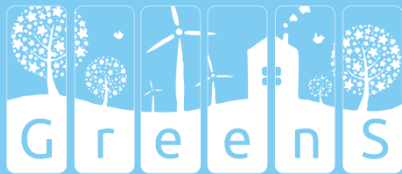
Centro de recursos ambientales de Navarra; su principal objetivo es contribuir a una sociedad más comprometida con el medioambiente. **Interesante:** Ofrece una Guía completa sobre Contratación Pública Sostenible y la inclusión de criterios sociales en los procesos de compra.

www.crana.org/es/consumo/compra-publica-sostenible



Sociedad pública de gestión ambiental del gobierno Vasco. **Interesante:** Además de una amplia gama de recursos informativos, ofrece un catálogo de fichas de productos especificando los criterios ambientales a seguir en los procesos de CPS. Igual de interesante es el Manual Práctico de contratación y compra pública verde.

www.ihobe.eus



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

Fuentes consultadas

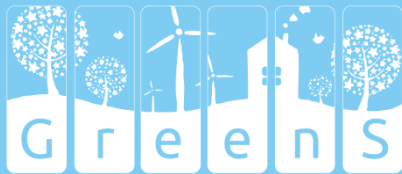
European Commission. Buying Green!. A handbook on Green Public Procurement. (2011). (Disponible en español). ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/handbook_es.pdf

Consejería de Medio Ambiente. Guía para la Contratación Pública Responsable en Andalucía, IDEAS. (2006). www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb

Federal Ministry for Economic Cooperation and Development Toolbox. Sustainable procurement. KFW,(2014). www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Toolbox-zur-Nachhaltigen-Auftragsvergabe-EN.pdf

IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Manual práctico de compra y contratación pública verde, (2010). www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/contenidos/manual/contratacion_publica_verde/es_doc/adjuntos/2010.pdf

European Commission, GPP Good Practices Brochure, (2012). ec.europa.eu/environment/gpp/pdf



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

Enlaces de interés

European Commission, Green Public Procurement, europa.eu/environment/gpp

Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE), www.idae.es

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, www.magrama.gob.es

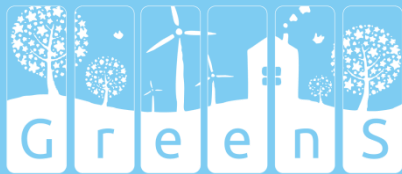
Agencia Andaluza de la Energía, www.agenciaandaluzadelaenergia.es

Asociación de Agencias Españolas de Agencias de la Energía (EnerAgen), www.eneragen.org

ICLEI, Local Governments for Sustainability, www.iclei-europe.org

IHOBE, Política ambiental del Gobierno Vasco, www.ihobe.eus

Ecoinstitut, www.ecoinstitut.coop/es



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

Información de contacto

WWW.GREENSPROJECT.EU



Diputación
de Cádiz

FUNDACIÓN MEDIO AMBIENTE
ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD
DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ
Agencia de la Energía

Agencia Provincial de la Energía de Cádiz

Email: agencia@agenciaenergiacadiz.es

Tel: 956 221 118

www.agenciaenergiacadiz.org



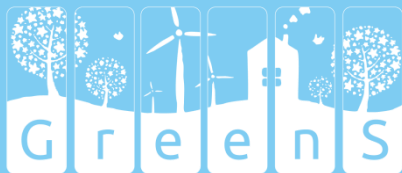
FEDERACIÓN
ANDALUZA
DE MUNICIPIOS
Y PROVINCIAS

Federación Andaluza de Municipios y Provincias

Email: reca@famp.es

Tel: 954659262 Ext. 142

www.famp.es



asistencia técnica • formación en CPS • recomendaciones políticas

Créditos

Nombre del proyecto	GreenS – Green public procurement supporters for innovative and sustainable institutional change.
Nº Contrato	649860 – GreenS
Entregable	D 4.1 GPP training materials in local languages .
Autor(es)	Eva María Mena Medina, Pablo Quero García (<i>Agencia Provincial de la Energía de Cádiz</i>); Teresa Muela Tudela, Inmaculada Guerrero Alés, Sofía Méndez Groiss (<i>Federación Andaluza de Municipios y Provincias</i>).
Nivel de difusión	Público, difusión libre.
Status	Versión 4.0 Junio 2016.

Iconos: Edward Boatman, Joe Richardson, Daisy Binks, Matt Brooks, Ian Mawle, Nick Abrams, Cor Tiemens, Hello Many, Sathish Selladurai, Cezary Lopacinski, Amy Chiang, Nicolas Vicent, Evan Shuster, Bryn Taylor, Till Teenck, Aneeque Ahmed, Creative Stall, Rob Armes (thenounproject.com).

Fotografías: Jorge Franganillo, Olga Khomitsevich Jean-Pierre Dalbéra (www.flickr.com).

“The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.”



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union