



**X SEMINARIO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA:  
NUEVOS RETOS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA.  
DISCUSIÓN PRÁCTICA.  
18, 19 Y 20 SEPTIEMBRE DE 2019**

# **Contratación pública y estrategia: cláusulas verdes en la contratación.**

Ximena Lazo Vitoria

Profesora Titular de Derecho Administrativo UAH

# CPV: últimas tendencias

## ***A. ¿Cómo se afronta la CPV desde la perspectiva del sector público?***

- ¿Qué peso voy a otorgar a los aspectos ambientales?
- Estrategia de "ambientalización" de la contratación pública

## ***B. Actualización de Green Public Procurement criteria y novedades en el ámbito de las metodologías CCV***

## ***C. Algunas novedades en la doctrina Tribunales rec contractuales***

- Revisión de criterios por cambio de modelo normativo

## ***D. La CPV como herramienta estratégica en el desarrollo de la planificación***

# Estrategia de ambientalización

## Nivel español

A. Comisión Interministerial para la incorporación de criterios ecológicos en la contratación pública (2018)

B. Plan de Contratación Pública Ecológica (2018-2025) publicado en el BOE 4 de febrero de 2019

# Plan de contratación ecológica: Sectores prioritarios

Sectores Prioritarios
a. Alimentación y servicios de restauración.
b. Iluminación interior de edificios.
c. Alumbrado público exterior y semáforos.
d. Aparatos eléctricos y electrónicos utilizados en el sector de la asistencia sanitaria.
e. Calefactores a base de agua.
f. Diseño, construcción y gestión de edificios de oficinas.
g. Diseño, construcción y mantenimiento de carreteras.
h. Electricidad.
i. Equipos de impresión.
j. Eventos.
k. Grifería sanitaria.
l. Inodoros y urinarios de descarga.
m. Mobiliario y paneles murales.
n. Ordenadores y monitores.
o. Papel para copias y papel gráfico.
p. Productos textiles.
q. Productos y servicios de jardinería.
r. Productos y servicios de limpieza.
s. Sistemas combinados de calor y electricidad. Sistemas de climatización.
t. Transporte.

# Estrategia de ambientalización

## Programa de compra y CPV del País Vasco 2020 aprobado por el Gobierno Vasco en 2016

- Institucionalizar la CPV en las AAPP del País Vasco
- Plan de trabajo Anual
- Objetivo de ambientalización al menos 50% en la contratación pública para un total de 10 grupos de productos considerados como prioritarios (2018) y 20 grupos (2020)

# Estrategia de ambientalización

## Contrato de servicios para la elaboración, implantación y seguimiento del programa de contratación pública ambiental

- Documento General de contratación pública ambiental
- Catálogo Técnico de productos
- Seguimiento (indicadores), medición de impacto.

- Definición de sectores prioritarios
- Ficha de producto (básico, avanzado, excelente)

Por ejemplo:

- Porcentaje mínimo ingredientes agricultura ecológica.
- Porcentaje mínimo ingredientes de cercanía.
- Porcentaje de materia grasa en carne.
- Tipos de pescados.
- Requisitos ambientales de los vehículos utilizados para transporte.
- Consumo energético anual de máquinas refrigeradoras.
- Valor máximo de gases con potencial de calentamientos atmosférico.

# Actualización Green Public Procurement

## Nivel europeo

### Criterios ambientales de contratación pública Green Public Procurement Criteria (EU GPP criteria).

- Transporte por carreteras 2019
- Alimentación y servicios de restauración nueva versión en elaboración (prevista para mediados de 2019).



Green Public Procurement

News and Events

About GPP

GPP Criteria

Background and approach

EU GPP Criteria

Process for setting criteria

Criteria development workplan

GPP Good Practice

Legal Framework

Policy Framework

GPP Advisory Group

National Action Plans

GPP Projects and Toolkit

FAQs

Publications

Studies

Useful links

## EU GPP criteria



The EU GPP criteria are developed to facilitate the inclusion of green requirements in public tender documents. While the adopted EU GPP criteria aim to reach a good balance between environmental performance, cost considerations, market availability and ease of verification, procuring authorities may choose, according to their needs and ambition level, to include all or only certain requirements in their tender documents.

### **NEW** Cleaning products and services



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2018\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#)  
[fi](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [hr](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)

### Computer and monitors



- [Technical Background Report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2016\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#) [fi](#)  
[it](#) [lt](#) [lv](#) [hr](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)

### Copying and graphic paper



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2008\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#)  
[it](#) [lt](#) [lv](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)

### Electrical and Electronic Equipment used in the Health Care Sector



- [Technical Background Report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2014\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#) [hr](#)  
[it](#) [lt](#) [lv](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)

### Electricity



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2012\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#)  
[it](#) [lt](#) [lv](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)

### Food and Catering services (currently under revision)



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria \(published in 2008\)](#)

[bg](#) [cs](#) [es](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [en](#) [fr](#) [it](#)  
[lt](#) [lv](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)

# **Novedades en metodologías Coste del ciclo de vida (versión inglés)**

## **Guía de uso y herramienta de cálculo:**

- Computers and monitors (marzo 2019)
- Indoor Lighting (agosto 2019)
- Road lighting and traffic signals (agosto 2019)
- Vending Machines (prevista aprobación otoño 2019)
- Imaging equipment (prevista aprobación otoño 2019)

- Policy Framework ▶
- GPP Advisory Group
- National Action Plans
- GPP Projects and Toolkit ▶
- FAQs
- Publications
- Studies
- Useful links ▶

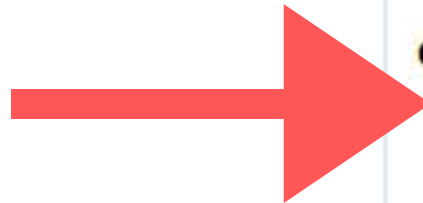
take into account the costs of resource use, maintenance and disposal which are not reflected in the purchase price. Often this will lead to 'win-win' situations whereby a greener product, work or service is also cheaper overall. The main potential for savings over the life-cycle of a good, work or service are:

- Savings on use of energy, water and fuel
- Savings on maintenance and replacement
- Savings on disposal costs

For further details on how LCC approaches can be used as part of public procurement procedures see Article 68(2) of Directive 2014/24/EU and Article 83(2) of Directive 2014/25/EU.

### LCC tools developed by the EC

The European Commission is in the process of developing a series of sector specific LCC calculation tools which aim to facilitate the use of LCC amongst public procurers.



#### Computers and Monitors

- [User Guide](#)
- [LCC Tool](#)



#### Indoor Lighting

- [User Guide](#)
- [LCC Tool](#)



#### Outdoor Lighting

- [User Guide](#)
- [LCC Tool](#)



# LCC tool for procurement of computers and monitors

EC\_LCC\_Tool\_Computers\_final\_updated\_3Jul2019.xlsx [solo lectura] - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Inicio sesión Compartir

C51 Economic offer for the contract broken down by:

## LCC Inputs & Results

As a public authority, remember to input data only on the WHITE cells in section A. Click on the top [+] button to compare up to 10 products.

**A. Data provided by the contracting authority: Common parameters for the calculation of life cycle costs**

**Identification of the product:**

c	Reference of the product in the tender:		[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]
c	Type of equipment:		[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]
	Number of units to be provided:							

**Basic parameters for the calculations of LCC:**

	Country		[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]
	Currency							
	Duration of the service agreement according to the tender	years		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c	LCC evaluation period	years		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c	Discount rate (optional)	%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Electricity price	/kWh		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c	Electricity annual price increase (optional)	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Other costs by the authority (optional):**

c	Other initial one-off costs	/unit						
c	Insurance, taxes and fees	/year.unit						
	Interest costs	/year.unit						
c	Other annual costs	/year.unit						
c	Depreciation rate for the residual value of the product (in purchase contracts)	%						

**Energy consumption data to calculate operational costs:**

c	Energy consumption will be evaluated based on:		[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]	[CLICK TO CHOOSE]
c	Own time use profile for computers:							
	Off	%						
	Sleep	%						
	Long-idle	%						
	Short-idle	%						
	Own time use profile for monitors:							
	Off	%						
	On	%						

Introduction **LCC\_Inputs\_Results** Bidder\_response\_sheet Graphic results Definitions\_Formulas Reference\_Data Calculations

Listo 101%

# Algunas resoluciones de los Tribunales administrativos de recursos contractuales

¿son admisibles los certificados de calidad/gestión ambiental como criterio de adjudicación?

Doctrina mayoritaria Tribunales Administrativos de Recursos Contractuales/Órganos consultivos de contratación: sólo como requisito de solvencia no como criterio de adjudicación.

# Algunas resoluciones de los Tribunales administrativos de recursos contractuales

- Acuerdo n° 185/2017, de 21 de junio Tribunal Adm de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (servicio de hemodiálisis, certificado ISO 9001)
- Resolución n° 786/2019, de 11 de julio (Contrato de suministro, equipamiento informático) Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales.

**Anuncia que matiza su doctrina** dado que la vinculación con el objeto contractual lo es ahora "en cualquiera de sus aspectos y en cualquier etapa de su ciclo de vida", aunque corresponde al órgano de contratación la adecuada justificación.

# CPV como herramienta estratégica para alcanzar objetivos "elemento tractor"

## Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (Borrador febrero de 2019)

Define la política energética y climática de España en el marco de la Unión Europea e internacional (Acuerdo de París 2015).

- Objetivos vinculantes en transición energética
- Descarbonización sistemática: UE neutra de carbono 2050

# CPV como herramienta estratégica para alcanzar objetivos

## Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (Borrador febrero de 2019)

- Renovación de al menos el 3% de superficie edificada y climatizada de edificios públicos (AGE/CCAA/Entidades locales)
- Fortalecimiento de la compra pública de tecnología innovadora
- Impulso de "contratos de rendimiento energético"(tras la aclaración Eurostat sobre el tratamiento contable de los contratos de rendimiento energético 2018).





**MUCHAS GRACIAS**

XIMENA.LAZO@UAH.ES