

## Notícies

### Barcelona, ciutat compromesa amb el clima

Reconeguda internacionalment a la Cimera Mundial sobre el canvi climàtic

L'Ajuntament de Barcelona, conjuntament amb centenars de ciutats d'arreu del planeta, ha tingut un paper actiu en la 21a Conferència de les Parts de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic (COP21), que ha tingut lloc a París del 30 de novembre al 12 de desembre.



Per una banda, destaca la presentació del [Compromís de Barcelona pel Clima](#) a la Cimera Mundial de Líders Locals pel Clima. Es tracta d'una

declaració elaborada conjuntament amb les 800 entitats ciutadanes vinculades a la xarxa Barcelona + Sostenible que recull el full de ruta compartit, entre govern local i organitzacions, amb les principals mesures de mitigació i adaptació al canvi climàtic que es portaran a terme a la ciutat durant els propers anys. El Govern francès ha atorgat l'etiqueta oficial al procés de preparació i difusió del Compromís, reconeixement que comparteix amb altres iniciatives exemplars.

Els més de 1.000 líders locals presents a la mencionada Cimera Mundial, Barcelona entre ells, van aprovar la "[Declaració de París. Una contribució decisiva dels municipis i les regions a la COP21](#)", per exigir objectius climàtics ambiciosos a la COP21 i reivindicar el seu paper i la seva participació en les negociacions i acords climàtics.

Cal ressaltar també el projecte "Consolidació i ampliació de la xarxa Ecoenergies de distribució de calor i fred a Barcelona" seleccionat per al [Programa TAP \(Transformative Action Program\)](#) dels governs locals, un programa internacional liderat per la xarxa de ciutats ICLEI-Governos Locals per a la Sostenibilitat. El projecte de Barcelona va ser seleccionat junt amb altres 100 iniciatives locals i el [vídeo de presentació](#) es va difondre durant COP21 al pavelló TAP.

La [Marxa Mundial pel Clima](#) és un exemple més de la implicació de la ciutat envers la lluita contra el canvi climàtic. El 29 de novembre, un dia abans de la Conferència sobre el Canvi Climàtic de les Nacions Unides a París, milers de persones van recórrer els carrers de Barcelona per reclamar la reducció de les emissions de diòxid de carboni i l'ús

d'energies renovables.

En relació a l'Acord de París aprovat per unanimitat a 21a Conferència de les Parts, aquest representa un esforç important per limitar l'escalfament global a menys de 2 graus Celsius, amb la intenció de perseguir un objectiu d'1,5 graus. Des del món local s'acullen amb satisfacció relativa els compromisos assumits pels 185 països. En aquest sentit es destaca que si bé aquestes contribucions nacionals acordades són una base sòlida per a l'acció, encara no són suficients per mantenir l'escalfament global per sota del llindar de 2 graus centígrads. Així mateix, les xarxes de ciutats com [ICLEI-Governos Locals per a la Sostenibilitat](#) també destaquen el reconeixement dels governs locals i subnacionals com a actors essencials i reclamen una assignació immediata de recursos necessaris per als plans locals per accelerar l'assoliment dels compromisos acordats.



### Presentació de les Instruccions derivades del Decret de Contractació Responsable a les Taules de Corresponsabilitat

Les Instruccions per a la introducció de criteris de sostenibilitat en els contractes municipals s'han presentat, durant els mesos de novembre i desembre, a les Taules de Corresponsabilitat de Gerents de Districte, de Llicències i Espai Públic, d'Atenció a les Persones i al Territori i de Serveis Generals.

Aquestes instruccions, d'obligat compliment per a tots els òrgans de contractació municipal, són l'instrument per donar resposta a la part ambiental de la Mesura de govern de contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013) i al Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013) i van ser aprovades el passat 28 d'abril per Decret d'Alcaldia.

S'han definit i consensuat amb tots els actors implicats i rellevants i determinen els criteris ambientals comuns a introduir, de forma homogènia a tot l'Ajuntament, en la compra i contractació dels 12 grups de productes i serveis definits com a prioritàris: Electricitat, Equips informàtics, Fusta, Mobiliari d'oficina, Paper i Productes i serveis de neteja, serveis d'Alimentació (menjadors escoles bressol, càterring i vending), Elements de Comunicació, Projectes d'Obres, Organització d'esdeveniments, Tèxtils i Vehicles.

Alguns aspectes destacables de la implantació d'aquesta normativa són:

- el 100% de l'energia elèctrica subministrada ha de ser electricitat verda amb garantia d'origen,
- s'han d'adquirir prioritàriament vehicles elèctrics per a la flota municipal,
- s'estableixen criteris de màxima autosuficiència energètica per als projectes d'espai públic i d'edificació,
- les empreses proveïdores de vestuari de treball han de presentar un certificat de compromís ètic i el tèxtil adquirit ha de tenir limitada la presència de substàncies químiques,
- en l'adquisició dels equips informàtics a més dels criteris d'eficiència energètica i limitació de substàncies tòxiques, les empreses proveïdores s'han de comprometre a treballar per adoptar mesures que garanteixin la transparència i el compliment de les convencions bàsiques de l'OIT
- tots els elements de comunicació de l'Ajuntament hauran d'incorporar criteris d'ecoedició i ús de materials i pràctiques més sostenibles
- tots els productes de fusta han de comptar amb garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles (certificat FSC, PEFC o equivalent)
- es valora i consolida la presència d'aliments d'agricultura ecològica i de comerç just en els serveis d'alimentació contractats per l'Ajuntament (menjadors d'escoles bressol, càterring i màquines de venda automàtiques)



## SPP Regions - Xarxes Regionals per la Compra Sostenible

Nou projecte europeu de compra sostenible que compta amb la participació de la Xarxa de Ciutats i Pobles per la Sostenibilitat

Aquest 2015 ha engegat el projecte europeu SPP Regions, que promou la creació i/o ampliació de 7 xarxes regionals europees d'administracions locals que treballen conjuntament en matèria de contractació pública sostenible (SPP) i contractació pública innovadora (PPI).

La Xarxa de Ciutats i Pobles per la Sostenibilitat és una de les xarxes participants (amb el suport d'Ecoinstitut SCCL., que participa en el projecte com a soci expert), juntament amb una xarxa del Sud-oest d'Anglaterra (Pipen), Bulgària (Xarxa SPPI búlgara), Copenhaguen, Torí (APE), la Regió Metropolitana de Rotterdam - La Haia i l'oest de França (RGO). Aquestes 7 xarxes cooperaran en la licitació de solucions eco-innovadores i en la implementació i transferència de coneixements sobre pràctiques de compra sostenibles i innovadores. Es publicaran un total de 42 plecs ecoinnovadors centrats en l'ús d'energia en els edificis públics, els vehicles i el transport, i els serveis d'alimentació i càtering. L'objectiu és arribar al 54,3 GWh/any d'estalvi d'energia primària i desencadenar 45 GWh/any d'energia renovable.

Aquest mes de desembre, el projecte SPP Regions ha llançat la seva pàgina web - [www.sppregions.eu](http://www.sppregions.eu) - on ja estan disponibles 6 informes de bones pràctiques de treball en xarxa en matèria de compra pública sostenible. Els exemples corresponen a les 3 xarxes participants del projecte i 3 xarxes més, triades com a bon exemple: ÖBS, Vorarlberg (d'Àustria), Partnership in Green Public Procurement (de Dinamarca) i la Regione Autonoma della Sardegna (d'Itàlia). Els informes proporcionen informació sobre com s'organitzen, quines activitats realitzen i el que han aconseguit cadascuna d'aquestes xarxes.

El projecte SPP Regions està subvencionat pel Programa Horizon 2020 de recerca i innovació de la UE, i coordinat per ICLEI - Governos Locals per la Sostenibilitat. L'Ajuntament de Barcelona hi participarà de forma indirecta, mitjançant la seva col·laboració activa en el Grup de treball de consum responsable local i prevenció de residus de la Xarxa de Ciutats i Pobles per la Sostenibilitat.



## Tancant el cercle a Europa

Nou paquet de mesures per impulsar l'economia circular

La Comissió Europea ha aprovat un nou paquet de mesures per afavorir la transició d'Europa cap a una economia circular que impulsarà la competitivitat, fomentarà el creixement econòmic sostenible i crearà nous llocs de treball. Les accions proposades contribuiran a «tancar el cercle» dels productes mitjançant un major reciclatge i reutilització i aportaran beneficis tant per al medi ambient com per a l'economia.

Les propostes engloben la totalitat del cicle de vida: des de la producció i el consum a la gestió de residus i el mercat de matèries primeres secundàries.

La reducció del malbaratament alimentari, el foment de l'ecodisseny, la reutilització de l'aigua, la promoció de la reutilització i la simbiosi industrial, o els incentius econòmics per la producció de productes més ecològics són alguns exemples de les mesures proposades.

El paquet també inclou mesures relacionades amb la contractació pública verda, ja que la compra de productes durables, fàcilment reciclables i eficients des del punt de vista dels recursos pot reduir les necessitats futures i retallar els costos d'ús i d'eliminació. Les noves mesures faran èmfasi en la introducció dels aspectes d'economia circular als nous criteris de la compra verda desenvolupats per la Comissió i en les seves revisions. Aquestes també aniran encaminades a donar suport a una major implantació de la compra pública sostenible entre les administracions europees i a donar exemple mitjançant la inclusió de criteris en la contractació de la Comissió i en els fons de la UE.

Més informació al [web de la Comissió](#).



## Coneix els guardonats del I Premi Catalunya d'Ecodisseny

Productes i estratègies per millorar el comportament ambiental dels productes i serveis al llarg del seu cicle de vida

El Premi Catalunya d'Ecodisseny, convocat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, amb l'Agència de Residus de Catalunya en la secretaria tècnica, és una evolució del Premi Disseny per al Reciclatge que l'Agència de Residus de Catalunya convocava des de l'any 2001. El nou Premi Catalunya d'Ecodisseny amplia el seu abast per integrar tots els aspectes que intervenen en la sostenibilitat dels productes: estalvi de recursos, disseny de nous models de consum, optimització del fi de vida, etc.

Aquesta primera edició ha rebut un total de 194 candidatures: 149 de Catalunya i 45 procedents de la resta de països euromediterranis. Els guardonats per cadascuna de les categories han estat:

- **Categoria Producte: Cool Downlight**, presentat per **Simon**. Una gamma de llums encastrats (downlights) amb tecnologia LED, que combina les millors prestacions lumíniques amb un excel·lent rendiment lm/W i un disseny compacte, elegant, eficient i confortable.
- **Categoria Producte en desenvolupament**: El premi ha estat compartit entre:
  - **Cadira Biennale**, presentat per **Figueras International Seating**, amb col·laboració de Josep Ferrando Bramona. Un sistema de seients fractal i monomaterial, fabricat íntegrament amb fusta certificada d'origen controlat, que va de l'individual al col·lectiu.
  - **Antivolabossa**, presentat per **Urbaser, Estudi Salva Fàbregas i Xarxa Ambiental**. Un element per evitar que les bosses d'escombraries de les papereres volin i buidin el seu contingut a la via pública, un problema especialment rellevant al Mediterrani.
- **Categoria Estratègia: Kigali Chair Project**, presentat per **Clara Romani i Josep Mora**. Una iniciativa que es va portar a terme a Ruanda i que consisteix a organitzar tallers en què es mostra com fabricar una cadira de rodes a partir dels recursos disponibles localment, amb un sistema de construcció simple i adaptable a les diferents necessitats dels usuaris.
- **Disseny jove: Invento. Disseny d'un miniaerogenerador**, presentat per **Andrea Artero, Albert Bercero i Joel Plana** de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (UPC). Miniaerogenerador d'ús domèstic consistent en una turbina d'energia minieòlica per col·locar a les façanes de cases o edificis.
- **Categoria Disseny euro-mediterrani: Pep Lemon**, presentat per **Lemon Factory S.L.**, amb la col·laboració de la **Fundació Amadip.Esment, Agroilla, La Paduana i Comercial Bordoy**, de Mallorca. Iniciativa per aprofitar els cítrics de destria de l'illa de Mallorca i convertir-los en una beguda de refresc natural, local i amb compromís social.



Descobreix els detalls dels productes i estratègies guardonades, així com les mencions i els altres productes seleccionats de cadascuna de les categories en [aquest llibret](#).

## Recursos

Contractes de serveis baixos en carboni

Com fer front a l'eficiència energètica i la reducció de CO2 en els contractes de serveis

El projecte GPP 2020 pretén difondre arreu d'Europa una contractació pública de baixes emissions de carboni que doni suport als objectius plantejats per la UE d'assolir, de cara al 2020, una reducció del 20% de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, un augment del 20% en l'ús d'energies renovables i un augment del 20% de l'eficiència energètica.

La reducció de CO2 en la contractació de serveis ha rebut molta menys atenció que en el subministrament de productes i en l'execució d'obres. No obstant això, la subcontractació de serveis públics a empreses privades és una pràctica creixent a totes les administracions europees, fet que situa la contractació de serveis com un sector cada cop més significatiu.

Per aquest motiu, el projecte GPP 2020, ha publicat un breu fulletó sobre com promoure la reducció de CO2 en la contractació de serveis. La publicació recull les idees que han sorgit durant el projecte i s'hi destaquen bones pràctiques i noves idees de tot Europa.

La publicació presenta recomanacions i exemples concrets pels següents tipus de serveis:

- Serveis centrats en productes
- Serveis energètics relacionats amb edificis públics
- Serveis que generen emissions de transport
- Serveis que generen emissions a les instal·lacions de l'empresa proveïdora
- Serveis de disseny, arquitectura i enginyeria

Podeu descarregar-vos el fulletó a l'apartat de [publicacions](#).

## Us recomanem

### Nadal més sostenible a Barcelona

Consells, activitats i propostes per unes festes més respectuoses amb el medi ambient

Les festes de Nadal solen ser festes de molt de consum, de despesa energètica, de desplaçaments a la ciutat i de generació de residus. Per aquest motiu, us convidem a fer d'aquest Nadal una celebració més solidària, sostenible, responsable i respectuosa amb el medi ambient.

L'Ajuntament ha programat tot un seguit d'iniciatives i activitats que durant aquests dies ajudaran, també, a fer d'aquest Nadal una festa més sostenible:

- [Fira de Consum Responsable](#)
- [Reforç del dispositiu de neteja i recollida de residus](#)
- [Recollida d'arbres de Nadal](#)
- [Millor adoptar, també per Nadal](#)
- [Dispositiu de transport públic](#)

Per la seva banda, l'Ajuntament de Barcelona ha endarrerit l'encesa de la il·luminació nadalenca, fet que ha suposat un estalvi del 13% del consum energètic total. Més informació en aquest [enllaç](#) i a l'apartat específic de "[Nadal solidari i responsable](#)" del web de l'Ajuntament.

### 100 punts de recollida d'ampolles de cava a la ciutat de Barcelona

La recollida d'ampolles de cava, per un estalvi energètic i econòmic

L'Ajuntament de Barcelona posa a disposició de la ciutadania més de 100 punts de recollida d'ampolles de cava: 30 punts verds de barri i de zona i 96 punts verds mòbils.

Per què l'Ajuntament de Barcelona vol fomentar la reutilització d'ampolles de cava? Doncs perquè la seva reutilització comporta un estalvi energètic del 95% respecte al seu reciclatge directe. A més, la reutilització implica també un estalvi econòmic, ja que una ampolla reutilitzada costa un 30% menys que un envàs nou. Finalment, cal recordar que una ampolla de cava es pot fer servir fins a 15 vegades!!

No dubtis en portar les ampolles de cava als punts de recollida! Per més informació visiteu la pàgina web dels [Punts Verds de Barcelona](#).

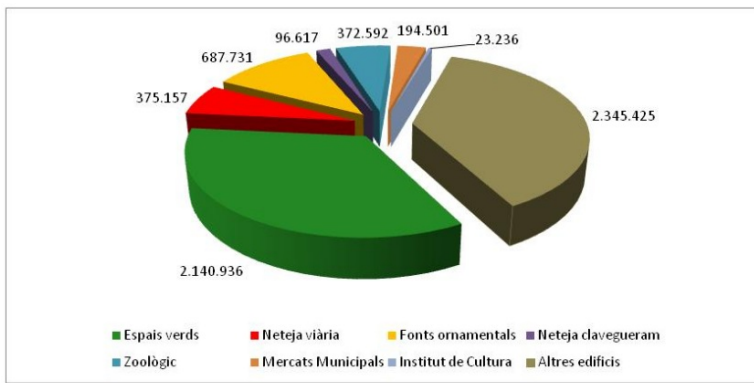
## Indicadors

### Consum d'aigua dels serveis municipals

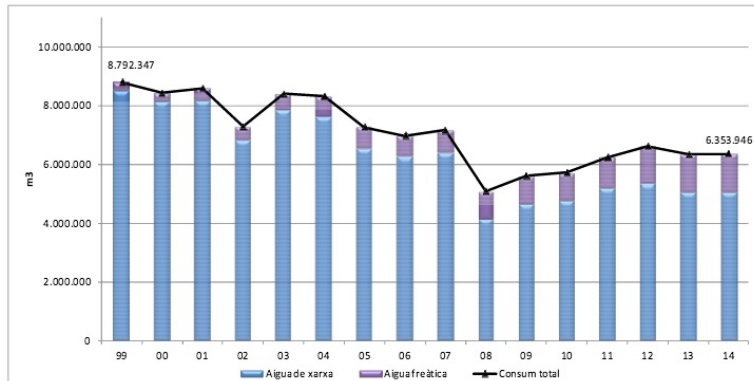
Dades del consum d'aigua de xarxa i aigua freàtica per dependències i serveis

Els edificis municipals són els principals consumidors d'aigua de l'Ajuntament (amb un 38% del total). Un percentatge similar (34%) correspon al consum d'Espais Verds, seguit de les fonts ornamentals (11%), la neteja viària i el Zoològic (amb un 6% en ambdós casos), els mercats municipals (3%) la neteja del clavegueram (1,55%) i l'Institut de Cultura (<1%).





El consum total d'aigua -de xarxa més freàtica- per dependències i serveis municipals ha disminuït al voltant del 30% durant el període 1999 - 2014. L'any 2014, l'ús d'aigua freàtica va suposar aproximadament el 20% del consum total municipal. En aquest sentit destaquen els serveis de neteja del clavegueram, fonts ornamentals i neteja viària que han reduït el consum d'aigua de xarxa al voltant del 75% des del 1999, i els espais verds amb una reducció del consum d'aigua de xarxa del 40%.



Per conèixer el balanç del consum d'aigua a la ciutat de Barcelona durant els darrers anys, i com ha evolucionat la demanda dels diferents sectors, en especial dels serveis i dependències municipals, consulteu l'informe [El consum d'aigua a Barcelona. L'aprofitament i els usos dels recursos hídrics \(2015\)](#).