

# INFO OV 21

Notícies de l' "Oficina Verda "  
Número 9, any 3. febrer 2005



## SUMARI

- **Iniciatives d'ambientalització interna**
  - Estalvi en el consum d'aigua de les fonts municipals
  - Plec de tarimes al districte de les Corts
  - Obsequi nadalenc del districte de Sants-Montjuïc
  - Una tassa al Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient
- **Programa Oficina Verda**
  - Nadales electròniques
- **Recursos**
  - Presentacions de les sessions de formació
- **Us recomanem**
  - El carsharing ja és una realitat
- **Indicadors de sostenibilitat**
  - Rànkig del consum de paper reciclat per dependències municipals
  - Dependències amb cafè de comerç just

## Secretaria Agenda 21

Centre de Recursos  
Barcelona Sostenible  
c. Nil Fabra, 20  
Tel: 93 237 38 04  
Fax: 93 237 08 94  
[ofinaverda@mail.bcn.es](mailto:ofinaverda@mail.bcn.es)  
[www.bcn.es/agenda21/ofinaverda](http://www.bcn.es/agenda21/ofinaverda)

## • **Iniciatives d'ambientalització interna**

### Estalvi en el consum d'aigua a les fonts municipals

Durant el 2003 i 2004, es van dur a terme modificacions en les fonts públiques de la ciutat per tal de reduir el consum d'aigua a les mateixes.

Les accions es van centrar tant en les fonts d'aigua potable (un total de 1.647) com en les ornamentals (218 a tota Barcelona).

En les fonts d'aigua potable s'han instal·lat sistemes de reducció de la pressió de sortida de l'aigua per tal que ragin menys i polsadors per a la sortida d'aigua. Amb aquestes accions, els resultats aconseguits són força satisfactoris ja que, tot i que el nombre de consumidors cada cop és major, s'ha aconseguit reduir el consum en un 10%!



A les fonts ornamentals les mesures s'han centrat en instal·lar sistemes de recirculació de l'aigua, és a dir, que sempre brolli la mateixa aigua; i reduir, el màxim possible, la freqüència de renovació de l'aigua. Fins a la data, el 80% de les fonts són recirculants.

## El plec per a l'adquisició de tarimes al districte de les Corts

A finals del 2003, es va aprovar una Declaració Institucional i una Mesura de Govern de Política Responsables de Compra de Fusta.

En elles es concreten els criteris a l'hora d'adquirir fusta i derivats. Aquests criteris són: l'exclusió de l'adquisició de fusta procedent de tals il·legals; i la prioritització en la compra, per ordre decreixent, d'aquells productes que estiguin acreditats amb les certificacions FSC, PEFC, DQGA...

Al districte de les Corts, es van introduir aquests criteris en els plecs pel lloguer de tarimes i com a resultat han guanyat el concurs unes tarimes certificades amb el segell PEFC.

## Obsequi nadalenc del districte de Sants-Montjuïc



Aquest any, el districte de Sants-Montjuïc, a volgut felicitar les festes de Nadal a tots els seus treballadors, les entitats del districte i altres departaments i persones de l'Ajuntament lliurant un petit obsequi per a l'any 2005.

Aquest obsequi es compon d'una llibreta feta de paper 100% reciclat i un bolígraf fabricat amb paper reciclat i fusta.

Amb aquesta iniciativa, a Sants s'ha començat l'any recordant la importància que té la protecció del nostre entorn i el paper que tots juguem.

## Tasses pel cafè de comerç just al Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient

Al Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient, s'han dissenyat i repartit entre tots els treballadors unes tasses de cafè de ceràmica. Amb elles es pretén reduir la generació de residus, evitant el consum de gots de plàstic a l'hora de consumir qualsevol beguda de les màquines de vending.



Per poder-ho fer, les màquines s'han adaptat per tal que, al demanar una beguda, es pugui escollir entre que la màquina et doni un got de plàstic o no (posar la teva pròpia tassa). A més a més, per fomentar l'ús del got propi, s'està estudiant la possibilitat de fer que el preu per consum sigui inferior si es fa servir la tassa reutilitzable. Aquesta mesura, ja porta diversos anys implementada amb èxit a la Universitat Autònoma de Barcelona i ara es pretén estendre-la a l'Ajuntament de Barcelona en prova pilot a un edifici de l'Ajuntament de Barcelona.

Amb aquesta mesura, es poden arribar a estalviar uns 17.000 gots a l'any (160 quilos de residus) només a l'edifici de Serveis Urbans i Medi Ambient.

- **Programa Oficina Verda**

### Nadales electròniques

Aquest Nadal ha estat el segon any en que s'ha promogut l'ús de felicitacions electròniques, en lloc de les de paper, per felicitar les festes. Amb aquesta finalitat, es va elaborar una instrucció als Serveis sobre les nadales (de la que es va informar a l'anterior INFO OV).

Una vegada passades les festes, s'ha valorat l'efectivitat d'aquesta mesura. Per fer-ho, s'han examinat les nadales enviades des de qualsevol dependència municipal a la Direcció d'Educació Ambiental i Participació. Els resultats han estat els següents: de 81 felicitacions rebudes, 59 han estat electròniques i 22 en paper, el que representa que el 73% de les nadales rebudes tenen un format electrònic.

Si comparem aquestes dades amb les de l'any anterior s'observa un augment considerable de la proporció de nadales electròniques vers les de paper:

NADALES	2003	2004
Electròniques	55%	73%
Paper	45%	27%

A més a més, la iniciativa ha estat tan ben rebuda que alguns sectors han desenvolupat les seves pròpies felicitacions electròniques, que es caracteritzen per haver unit missatges nadalencs amb informació sobre el sector, consells pràctics...



Pel que fa a les felicitacions de paper, s'observa que malgrat la recomanació d'enviar felicitacions en paper reciclat, encara un 73% són de paper verge no reciclat.

Tot i així, si que cal valorar positivament la major conscienciació i coneixement per part dels responsables municipals que en lloc d'enviar postals de dubtós comportament ambiental (aquelles marcades com a ecològiques) han optat per postals de paper 100% reciclat, molt més respectuoses amb el medi ambient.



Cal destacar, pel molt bon resultat obtinguts, el nombre de felicitacions electròniques rebudes pel Programa de l'Agenda 21 escolar: de les 33 felicitacions rebudes, un 76% són electròniques i només un 24% són de paper. No obstant els resultats de les de paper no són tan positius ja que totes van ser de paper blanc i fibra verge (no reciclada).

Un aspecte interessant a mencionar és la gran diversitat de formats dintre de les felicitacions electròniques (*gifs* animats, presentacions *power point*, correus electrònics, documents de *word* i, fins i tot, felicitacions penjades a internet).

Si voleu consultar l'informe complet de les nades als serveis municipals:  
[www.bcn.es/agenda21/oficinaverda](http://www.bcn.es/agenda21/oficinaverda)

- **Recursos**

### Presentacions de les sessions de formació

En el marc del Sistema de Gestió Ambiental ISO 14.001 del Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient i amb la intenció d'incrementar l'intercanvi d'informació i coneixements tant internament com externa, a la web de l'Oficina Verda ja es troben a la vostra disposició les presentacions de les sessions de formació sobre:

#### [El paper i les seves conseqüències ambientals... Què podem fer nosaltres?](#)

A la presentació hi podeu trobar informació sobre els impactes en la fabricació i consum del paper i consells per reduir aquests impactes. A més, també es mostren dades de l'evolució del consum de paper (tant blanc com reciclat) a l'Ajuntament de Barcelona entre 1999-2004 i del percentatge de paper reciclat que es consumeix a cada òrgan.

D'altra banda, també podeu trobar els resultats de l'anàlisi de brossa realitzat a les Cases Consistorials i al Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient en els que es posa de relleu que encara hi ha una fracció molt elevada dels residus (74%) que són de paper o cartró, és a dir, que s'aboquen incorrectament a les escombraries eliminant la possibilitat de ser reciclats.

#### [L'energia i les seves conseqüències ambientals... Què podem fer nosaltres?](#)

Aquesta presentació se centra, sobretot, en el Pla de Millora Energètica de Barcelona i en les possibilitats existents de reduir els consums energètics en el sector d'oficines. A més, es mostren, en detall, les dades de consums energètic i la seva distribució per factors d'un edifici concret (el del Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient) i les mesures que es poden introduir per reduir el consum i, d'altra banda, utilitzar fonts energètiques més sostenibles.

- **Us recomanem**

### El Carsharing ja és una realitat!

Durant molt de temps s'ha estat estudiant com introduir el Carsharing a Catalunya i, finalment, ja s'ha aconseguit.

La encarregada de fer-ho ha estat l'empresa Catalunya Carsharing S.A. (CCSh), empresa participada per la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, l'Associació per a la Promoció del Transport Públic, Transports Metropolitans de Barcelona, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Barcelona Serveis Municipals, l'Institut Català d'Energia i Applus.



#### Però en que consisteix el Carsharing?

Es podria dir que és una nova forma de poder disposar de cotxe quan es necessita, però sense haver-ne de ser propietari d'un.

Els objectius del sistema són:

- Fer un ús més racional dels recursos naturals
- Fer un ús més racional dels recursos econòmics
- Reduir els costos socials i individuals de la mobilitat
- Aprofitar la tecnologia per que sigui un sistema senzill i flexible

El sistema es força senzill: tothom qui vulgui es pot donar d'alta del servei pagant una quantitat determinada. Un cop fet això, cada client rep una targeta electrònica amb el número identificador. A partir d'aquest moment ja es poden fer reserves dels vehicles de la flota del Carsharing (podent escollir el model, l'aparcament on va millor passar a recollir-lo i l'estona que es necessita).

Amb la targeta el cotxe reconeix la reserva i desbloqueja les portes per poder accedir-hi a l'interior i començar a conduir. I si es vol allargar la durada, es pot fer a través de l'ordinador d'abord que porta el cotxe, sempre que no hi hagi cap reserva posterior feta per algun altre client.

S'estan estudiant avantatges per als treballadors de les institucions públiques que impulsen el projecte, entre les quals hi ha l'Ajuntament, i de les que informarem en un futur proper.

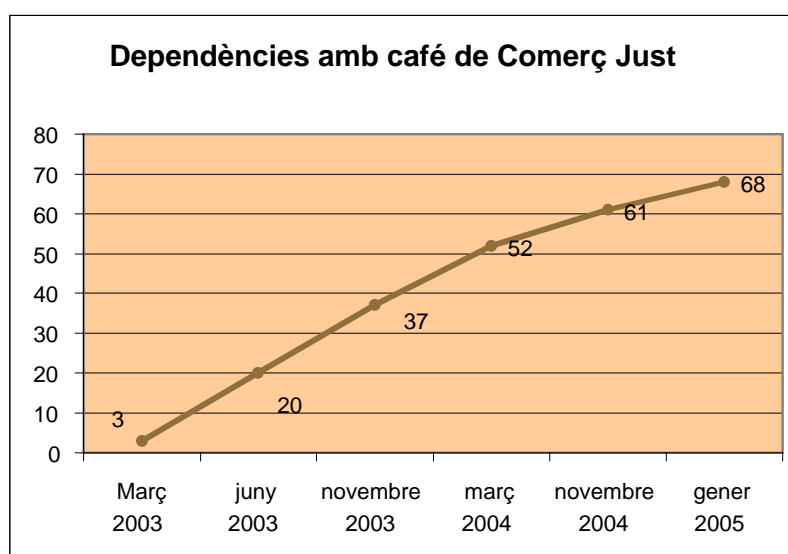
Per més informació consulteu la web del servei de Carsharing a Catalunya: <http://www.catalunyacarsharing.com/>

#### • **Indicadors de sostenibilitat**

##### **Dependències amb cafè de comerç just**

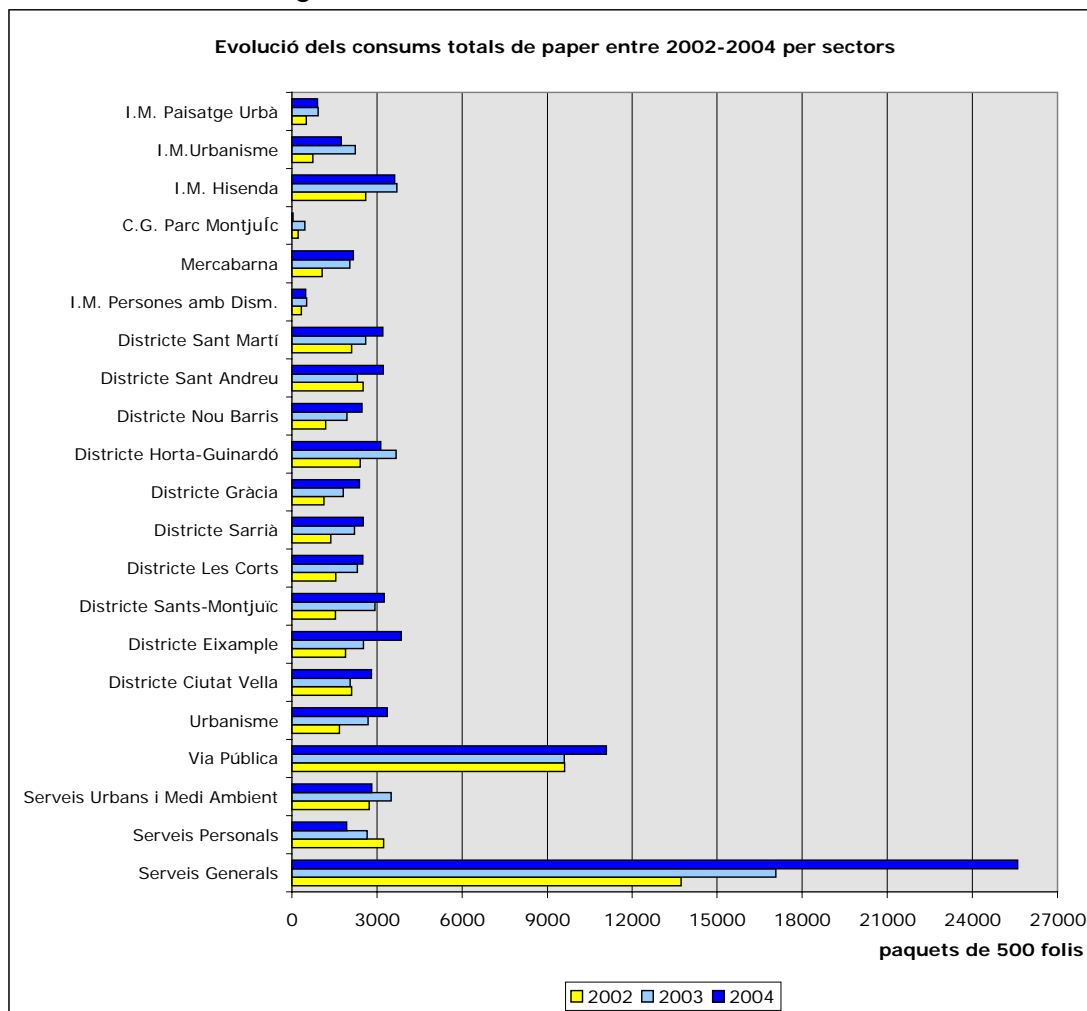
Ja son 68 les dependències de l'Ajuntament on es pot prendre cafè de comerç just!. L'objectiu marcat per aquest 2005 des de la Comissió Comerç Just és arribar a tenir 100 màquines de vending que distribueixin cafè de comerç just.

Si en la vostra dependència encara no podeu prendre cafè de comerç just, contacteu amb [oficinaverda@mail.bcn.es](mailto:oficinaverda@mail.bcn.es) per canviar de cafè.



## Evolució del consum de paper reciclat

Després de 3 anys recollint les dades de consum de paper reciclat i no reciclat, s'ha calculat un nou indicador de l'evolució del consum de paper a cada dependència des del 2002 a 2004. Aquest indicador permet veure si el consum de paper s'ha mantingut estable o si ha anat augmentant o disminuint. I el resultat ha estat el següent:



En termes generals, el consum total de paper ha augmentat en un 38% respecte el 2002. Però aquest augment no es distribueix uniformement entre tots els sectors.

Així, per exemple, cal destacar l'aclaparador increment de consum de paper a Serveis Generals (quasi el doble que al 2002). A més, aquest increment s'ha donat sobretot amb la compra de paper no reciclat.

En sentit contrari cal destacar la tendència a Serveis Personals, l'únic sector on el consum s'ha reduït constantment des de que es disposen de dades.

Pel que fa als altres sectors, un 37% va augmentar el consum de paper durant el 2003 per disminuir-lo durant el 2004. Mentre que el 63% restant ha anat incrementant progressivament el consum total al llarg d'aquest dos anys.

En aquest segon cas cal destacar el sector de Via Pública i els Districtes de Ciutat Vella i Sant Andreu, els quals han incrementat considerablement el consum de paper en el darrer any tot i haver-se mantingut a nivells semblants durant el 2002 i 2003.