

MESURA DE GOVERN
Punts wifi
d'accés a internet
a espais municipals

PLENARI DEL CONSELL MUNICIPAL

27 juny 2008

MESURA DE GOVERN

DESPLEGAMENT DE PUNTS WIFI D'ACCÉS A INTERNET A ESPAIS MUNICIPALS

1. Introducció

Les TIC (Tecnologies de la Informació i Comunicació) són un element multiplicador del creixement econòmic en una economia basada cada cop més en la informació, el coneixement i el valor afegit. L'accés a les TIC és, per tant, un element clau del desenvolupament de la societat, tant des del punt de vista econòmic, com cultural i social.

L'Ajuntament de Barcelona és una administració de referència a nivell internacional en el desplegament de les TIC en l'àmbit de l'administració pública, element clau per desenvolupar polítiques públiques de qualitat al servei dels ciutadans de Barcelona.

En els darrers anys, la tecnologia ha posat a l'abast eines que permeten noves fórmules d'interacció entre l'administració i el ciutadà facilitant la seva participació en la política municipal, obrint nous horitzons a la participació democràtica, a la interacció amb el ciutadà i al desenvolupament de xarxes socials.

L'Ajuntament de Barcelona té una llarga trajectòria en desplegar diferents iniciatives orientades a fomentar l'ús de les TIC, tant des de la vessant formativa com de l'accés, des d'una visió global i transversal de l'aplicació de les polítiques de ciutat. En són exemples: Barcelona Activa, Cibernarium, 22@, els Centres Cívics, Biblioteques, la web bcn.cat, l'administració electrònica, ...

L'evolució cap al tercer terminal que estan desplegant tots els fabricants, híbrid entre l'ordinador personal, la PDA i el telèfon, encara farà més present i quotidià l'accés a Internet, en poder-hi accedir des de terminals més petits i més lleugers.

La facilitat de portabilitat d'aquests terminals incrementarà la facilitat d'accés fora de les llars.

Amb l'objectiu d'incidir en el desplegament d'iniciatives orientades **al foment d'ús de les noves tecnologies**, es proposa aquesta mesura de govern de **desplegament de punts wifi d'accés a internet a espais municipals oberts als ciutadans**.

Formatat: Tipus de lletra: (Per defecte) Arial, 12 pt

2. Punts wifi d'accés a internet a espais municipals.

2.1. Definició

El servei wifi d'accés a internet a espais municipals, es defineix com un servei de foment de l'ús de les noves tecnologies, proveint punts d'**accés a internet lliure i obert als ciutadans per la connexió mitjançant tecnologies sense fil: tecnologies wifi.**

En els punts habilitats, qualsevol persona podrà connectar el seu dispositiu a internet, sigui ordinador personal, PDA o qualsevol altre terminal que disposi d'interface inalàmbrica wifi i estigui preparat per navegar per internet.

El servei municipal apareixerà amb el nom "**Barcelona wifi**" a la llista de xarxes sense fil disponibles, en el radi de cobertura dels punts habilitats, durant l'horari de funcionament de cada centre.

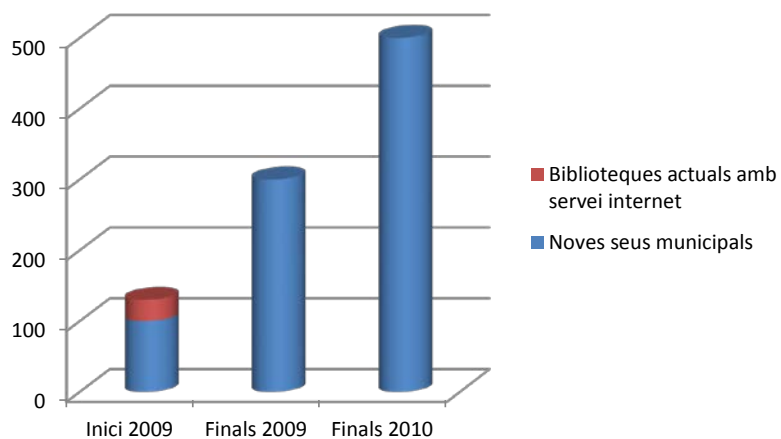
2.2. Abast

Per tal de poder disposar d'una cobertura ampla a la ciutat i facilitar l'accés de tots els ciutadans, els punts d'accés **a la xarxa "Barcelona wifi"** es desplegaran a **500 espais municipals, durant l'horari d'obertura de cada centre.**

Actualment el nombre de seus municipals amb accés a internet (biblioteques, centres cívics,...) està per sota dels 50 punts i, a més, requereixen d'identificació d'usuari com és el cas de biblioteques. Per tant, aquesta mesura implica donar un salt quantitatiu i qualitatiu rellevant a la ciutat.

Calendari de desplegament

El servei es posarà **en marxa al gener del 2009 a aproximadament 100 seus municipals** i finalitzarà el seu desplegament a finals del 2010, amb les 500 seus.



El desplegament es realitzarà a tots els districtes i barris de la ciutat. Durant **el primer semestre del 2009 s'hauran desplegat un mínim de 2 seus a cadascun dels 73 barris.**

2.3. Seus municipals

La tipologia de seus municipals on s'habilitarà el servei serà amplia i d'acord amb els gestors dels diferents equipaments municipals i el servei estarà disponible durant l'horari d'obertura al públic d'aquest recintes. A continuació es presenta una relació a tall d'exemple:

Centres cívics	Escoles de secundària i taller
Casals de Barri	Mercats Municipals
Centres i espais socials i culturals	Recintes de lleure tancats
OACs	Museus
Pavellons Esportius	

2.4. Característiques del servei

El servei permetrà la connexió de dispositius WIFI a les velocitats estàndars fins a 54 Mbps i estarà disponible durant els horaris d'obertura al públic dels centres en els que estiguin instal·lats. El ciutadà podrà accedir-hi de forma lliure sense necessitat d'identificar-se.

La primera pantalla d'accés disposarà d'informació del servei així com de notícies de l'Ajuntament de Barcelona per facilitar la interacció de l'administració amb el ciutadà.

Ús del servei

El servei té per objectiu fomentar l'ús de les noves tecnologies, i concretament, l'accés a Internet. Per tal de garantir l'ús del servei municipal com a foment es prioritzarà la navegació per internet i es realitzaran les següents restriccions:

- Es limitaran els serveis de compartició de recursos (descàrrega de música i pel·lícules, Emule, Kazaa, ...).

- S'habilitarà el filtratge de continguts per deshabilitar accessos a continguts pornogràfics, apostes, ...
- L'ús del servei estarà limitat a un màxim de 60 minuts de connexió per terminal.

2.5. Costos associats

El projecte d'implantació de serveis wifi d'accés a internet a espais municipals té un cost previst en inversions per al període 2008-2010 d'aproximadament 1,75M€. El desglossament anual i per capítols es troba la taula adjunta.

Inversions	2008	2009	2010	
Capítol VI	552.000 €	842.000 €	373.000 €	1.767.000 €

Pel que respecta als costos de funcionament del servei un cop desplegades totes les seus serà aproximadament de 950.000€ anuals.

Despeses béns i serveis	500 punts desplegats
Capítol II	
Serveis de gestió de Xarxa	
Suport Tècnic	950.000 €
Resolució d'incidències	
Contractació línies d'accés a internet	