

04



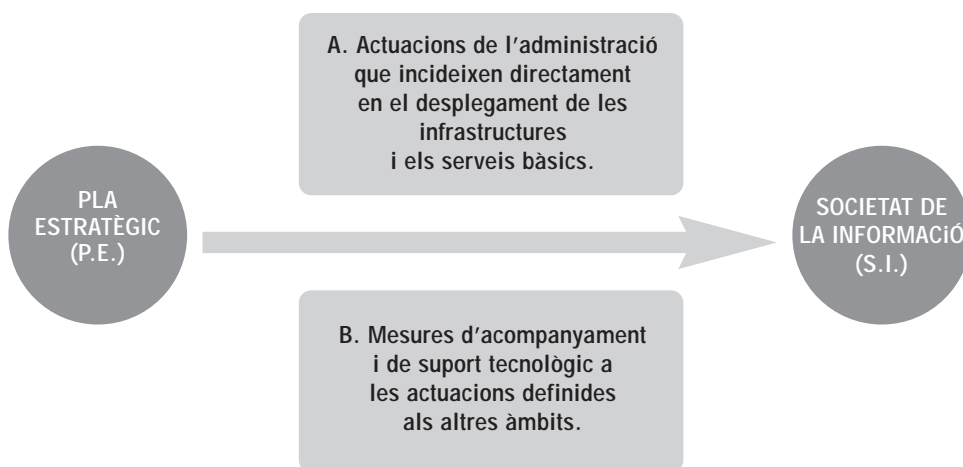
Identificació de propostes d'actuació

El paper de les administracions en l'àmbit de les infraestructures no és tant el de sinó el de "facilitador" de les condicions que permetin el seu desenvolupament per la pròpia societat.

Les propostes que es detallen en aquest document pretenen centrar-se en aquells aspectes que, al nostre parer, necessiten d'una atenció especial per part del Comissionat, i intenten no duplicar esforços en aquelles àrees on ja s'estan efectuant actuacions d'una manera decidida, com per exemple, l'informatització dels catàlegs de les biblioteques públiques o la connexió amb banda ampla de les escoles de Catalunya.

Les propostes s'agrupen en programes d'actuació i es poden classificar en dos grans categories:

- A. Actuacions de l'administració que incideixen directament en el desplegament de les infraestructures i els serveis bàsics.
- B. Mesures d'acompanyament i de suport tecnològic a les actuacions definides als altres àmbits.



A. Actuacions de l'administració que incideixen directament en el desplegament de les infraestructures i els serveis bàsics

Cap a un país en xarxa

Creació de les condicions òptimes per al desplegament de les infraestructures.

- P1.-** Realitzar un inventari de les infraestructures d'accés i transport de dades al nostre país, que estudiï la cobertura territorial i avalui la disponibilitat d'ample de banda en relació a uns costos de referència (que es podrien establir al voltant dels de l'àmbit metropolità). El resultat d'aquest estudi ha de servir de base per a la definició concreta de les propostes següents.
- P2.-** Eliminar barreres al desplegament d'infraestructures: regulació dels drets de pas i d'ús, normativa constructiva, normativa de xarxes de serveis.
- P3.-** Promoure les infraestructures a les zones infradotades identificades al punt primer, per intervenció directa de les administracions, subvencions als usuaris i/o incentius als operadors.
- P4.-** Promoure polítiques tarifàries adequades i equilibradores del territori. Definició del servei bàsic d'accés (velocitat i cost admissible). Consideració de l'accés a les xarxes com un servei més de subministrament, com l'aigua o l'energia elèctrica.

Catalunya capdavantera en tecnologies

Afavorir el desenvolupament i l'experimentació d'altres tecnologies d'accés de banda ampla.

- P5.-** Crear un grup de treball sobre la transmissió de dades per les línies elèctriques, tant per la xarxa interior de les llars (aplicacions domòtiques), com per les xarxes d'abastament (accés de banda ampla). Aquest grup de treball hauria de dissenyar les aplicacions, proves pilot i el seu abast. A més, haurà d'especificar les recomanacions constructives de les instal·lacions elèctriques perquè es pugui suportar l'ús d'aquestes tecnologies.
- P6.-** Fer que Catalunya sigui la referència europea en transmissió de dades per radioenllaços digitals (LMDS, MMDS, VMDS). Continuar les proves iniciades a Barcelona, i començar-ne d'altres.
- P7.-** Promoure proves amb usuaris reals de les tecnologies xDSL a zones infradotades.

Un punt d'accés a prop de tothom

Creació de la xarxa de punts públics d'accés amb banda ampla.

- P8.-** Centres d'accés a les Biblioteques. Creació de punts d'accés (300 aproximadament) a les biblioteques de la xarxa pública de Catalunya. Definició dels ratis usuàries/llocs de treball/ample de banda i dels serveis oferts.
- P9.-** Creació d'un total de 25 telecentres per l'any 2003, dotats d'uns 8 llocs de treball cadascun. Definició del catàleg de serveis oferts.
- P10.-** Creació de punts d'accés als vivers d'empreses, a més de l'accés ofert als empresaris instal·lats al viver. Considerar els efectes d'atracció de possibles nous empresaris cap al viver.

Telemàtica amb garanties

Establir un marc legal adequat per a promoure les transaccions o els tràmits realitzats per Internet.

- P11.-** Legislar o adaptar la legislació vigent al nou escenari definit per la importància creixent del comerç electrònic, en base a tres principis fonamentals:
 - Principi de la no-discriminació davant el "paper"
 - Principi de la neutralitat tecnològica
 - Principi de la privacitat i la seguretat
- P12.-** Creació d'una Entitat Pública de Certificació i definició del "Sistema de clau pública de Catalunya":
 - Organització, processos i infraestructura tecnològica
 - Certificadors de segon nivell, Certificadors d'organització, classes de certificats, etc.
 - Creuament de certificats amb d'altres entitats de primer nivell
- P13.-** Creació d'un "tribunal virtual" de mediació i arbitratge per a les transaccions electròniques.

B. Mesures d'acompanyament i de suport tecnològic a les actuacions definides als altres àmbits.

Observatori de la Infosocietat

Realització d'estudis socials i sectorials sobre la penetració de les TIC a Catalunya.

- P14.-** Estudi de la penetració i les actituds davant les TIC a la població catalana.
- P15.-** Estudi de la penetració i les actituds davant les TIC a les empreses de Catalunya.
- P16.-** Anàlisi del sector de continguts multimèdia (incloent-hi la infografia).
- P17.-** Anàlisi del sector de producció de programari a Catalunya.

Sembrar per recollir

Promoure la creació de fons de capital risc (capital "seed") dirigits a empreses relacionades amb Internet.

- P18.-** Promoció de la creació d'empreses de serveis d'informació.
- P19.-** Promoció de la creació d'empreses de desenvolupament d'aplicacions avançades.
- P20.-** Promoció de la creació d'empreses de serveis a altres empreses.
- P21.-** Promoció del començament d'activitats exportadores utilitzant Internet.

Plans estratègics de desplegament tecnològic

Establir la planificació del desplegament tecnològic necessari als àmbits educatiu, sanitari i de l'administració per tal de suportar les funcionalitats definides en cadascú d'aquests àmbits.

- P22.-** Pla estratègic de tecnologies del sistema escolar de Catalunya.
 - Quines són les millors tecnologies per suportar les funcionalitats definides (formació a distància, intranet, correu electrònic, carnet de l'estudiant, etc.)?
 - Com s'han de desplegar?
 - Quina és la política de gestió d'aquestes infraestructures tecnològiques?
 - Quina és la política de seguretat?
 - Quina és l'organització de suport?
- P23.-** Pla estratègic de tecnologies del sistema sanitari català.
 - Les mateixes consideracions que al punt P22.

P24.- Pla estratègic de tecnologies de l'administració de Catalunya.

– Les mateixes consideracions que al punt P22.

Internet en català

Augmentar la presència catalana i l'ús del català a la informàtica i a Internet.

P25.- Subvencionar la catalanització del programari bàsic dels usuaris (sistemes operatius, "suites" d'ofimàtica, correctors ortogràfics i gramaticals, navegadors d'Internet, etc.).

P26.- Aconseguir que el català sigui present als buscadors i els portals més utilitzats (Altavista, Yahoo, Microsoft, etc.).

P27.- Subvencionar o recolzar materialment els grups de voluntaris que treballen per la catalanització del "programari gratuït" (Linux en català, navegadors en català, etc.).

P28.- Donar suport institucional a les iniciatives de creació del "domini català" a Internet.

P29.- Promoure la internacionalització de la "Internet catalana", mitjançant la traducció a altres idiomes del major nombre possible de continguts.

P30.- Invertir en una campanya de "banners" promocionals sobre seus Internet catalanes d'interès mundial als portals més visitats internacionalment.

L'administració a un clic de distància

Generalitzar la digitalització i la disponibilitat de les dades públiques.

P31.- Digitalitzar i posar a l'abast del ciutadà:

- Legislació, ofertes d'ocupació, convocatòries, etc.
- Informació socioeconòmica,
- Literatura gris (informes, projectes, estudis, etc., que es realitzen però que no s'arriben a publicar)

P32.- Guies per al ciutadà, procediments de tramitació a distància.

Un món d'informació

Promoure la digitalització de publicacions catalanes i la seva difusió.

P33.- Incentivar la digitalització i la difusió de revistes culturals, d'associacions, etc.

P34.- Creació d'un fons d'informació econòmic i tecnològic per a les PIME.