

Ens Gestor de Telecomunicacions

Jordi Pericàs Torguet
Barcelona, 29 de setembre de 2005

Telecomunicacions a Catalunya

La Banda Ampla és una infraestructura bàsica, imprescindible i **CLAU** pel nostre futur.

- El model europeu no ha donat tots els resultats desitjats
- Poques Ciutats catalanes tenen més d'un operador de telecomunicacions. Es detecta:
 - » Atonia inversora en els últims 3 anys
 - » Manca de competència i preus alts. Oferta/demanda
 - » Baixa competitivitat internacional
- Cal vertebrar Catalunya en telecomunicacions

OBJECTIUS:

Creació d'un **ENS GESTOR D'INFRAESTRUCTURES DE TELECOMUNICACIONS** per tal de:

- Posar a disposició del Mercat i de l'Administració infraestructures de telecomunicacions
- Promoure i impulsar les telecomunicacions vertebrant el país

Actuacions

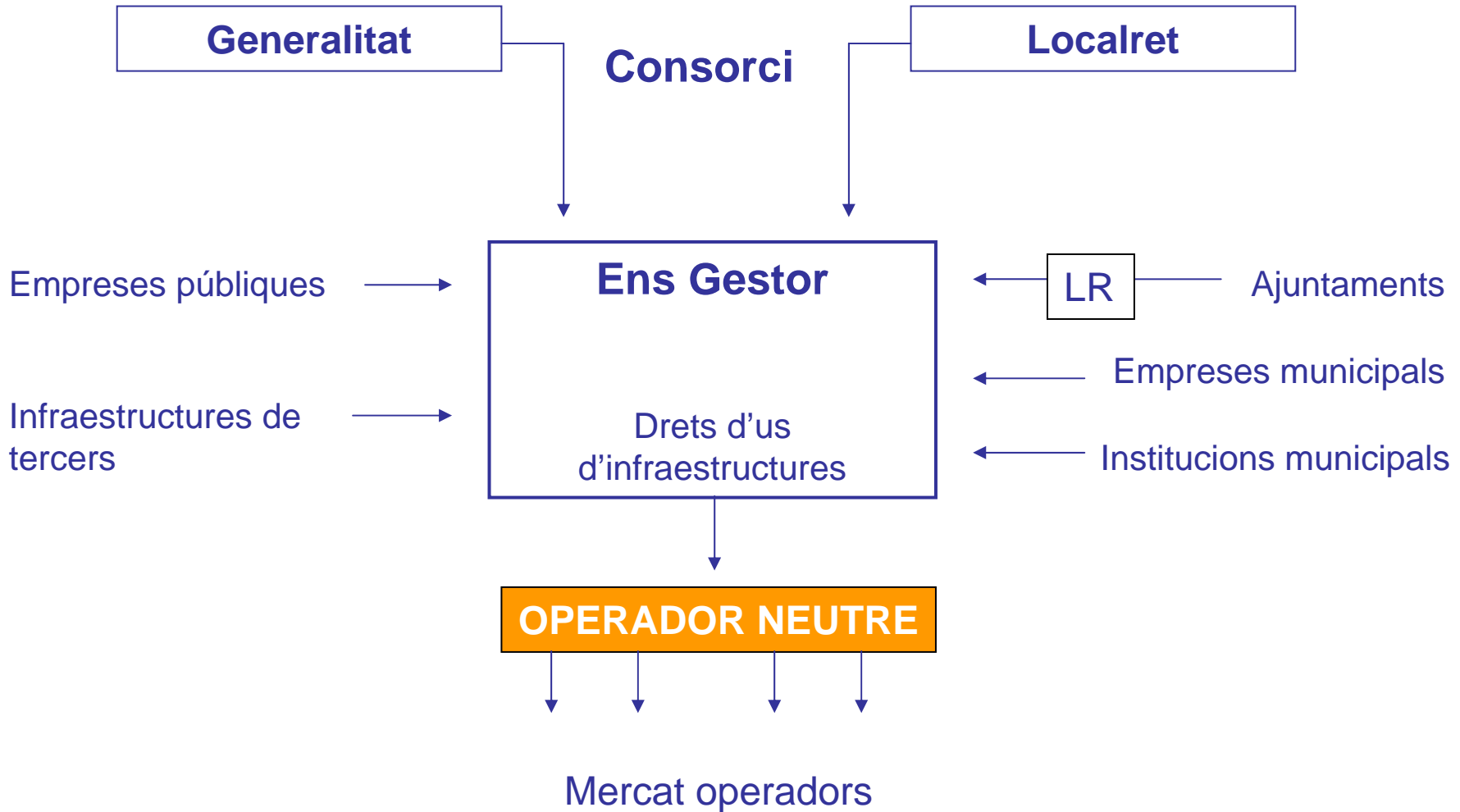
1. Integrar xarxes existents de l'Administració Pública:
 - Ferrocarrils de la Generalitat
 - Carreteres
 - Xarxes municipals
2. Vertebrar el país en telecomunicacions, buscant-ne la seva cohesió territorial, econòmica i social:
 - Estructuració d'una Xarxa troncal que connecti els municipis
 - Xarxes d'accés als municipis. MAN's
3. Promoure i gestionar que tota nova obra pública o gran remodelació, – d'acord a un Pla d'Infraestructures de Catalunya – incorpori infraestructures de telecomunicacions.
4. Planificar les actuacions públiques en telecomunicacions i coordinar les infraestructures de telecomunicacions al país.

Inversions públiques en infraestructures

1. Respectuoses amb el marc legal espanyol i europeu
2. En els primers nivells de la cadena de valor i neutrals
3. No discriminatòries en preu
4. Proporcionades
5. Obertes a tothom
6. Resultat positiu / subvenció

Beneficioses per a la societat i operadors de telecomunicacions

Estructura



Clients de l'Ens

L'**ENS GESTOR** posarà les infraestructures a disposició dels operadors finals perquè uguin oferir els serveis als ciutadans i empreses ja que l'**ENS GESTOR** no és un operador de serveis finals.

Clients privats:

Operadors de Telefonia Mòbil, de Telefonia Fixa, de LMDS, de Wi-Fi/Wimax, de Televisió per Cable, de ISP, etc.

Administració:

L'**ENS GESTOR** oferirà i gestionarà, si cal, infraestructures de telecomunicacions per a l'administració, conformant una xarxa corporativa d'infraestructures – no de serveis-

ESTRATÈGIES DE DESPLEGAMENT

1. Estructurar una xarxa troncal a partir dels actius existents
2. Intentar arribar a acords amb empreses i institucions que tinguin xarxes i les puguin posar a disposició de l'**ENS**
3. Construir una nova xarxa troncal i d'accés als Municipis, MAN'S.

TOPOLOGIA FINAL

- Un anell central de fibra òptica connectant les capitals de vegueria
- Set anells de fibra òptica connectant les capitals de cada comarca
- Una xarxa de distribució per a connectar municipis

Criteris i fases

CRITERIS DE DESPLEGAMENT

1. Creixement natural de la xarxa
2. Llocs d'interès dels operadors finals-mercat
3. Municipis interessats i impulsors

FASES

2005

- Creació de l'**ENS**
- Integració xarxes públiques
- Impulsar la creació i creixement de xarxes públiques
- Pla general de desplegament

2006-08

- Connexió de poblacions per on passi la fibra
- Estructuració de les xarxes troncal i d'accés
- Creixement vegetatiu

2009-12

- Completar xarxa (no considerada la inversió en aquesta fase)