

## AI-Pi, com a soci tecnològic del sector sanitari



**Gonçal Bonhomme**  
Director Executiu de Desenvolupament Corporatiu



# D'Al-Pi telecomunicacions a Orange Catalunya

Generalitat de Catalunya

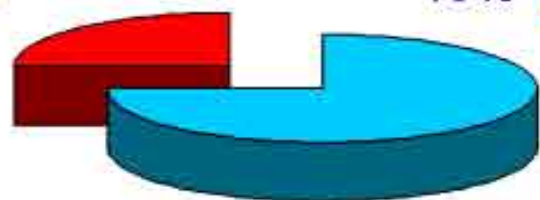
25%



75%

france telecom

CTTI



orange Business Services



Siège social de France Télécom, Paris  
Immeuble Place d'Alleray





## Arquitectura Fibra 2000

Uni2/DT/Ingeniería/ SDH-WDM 26-01-2000





### cobertura

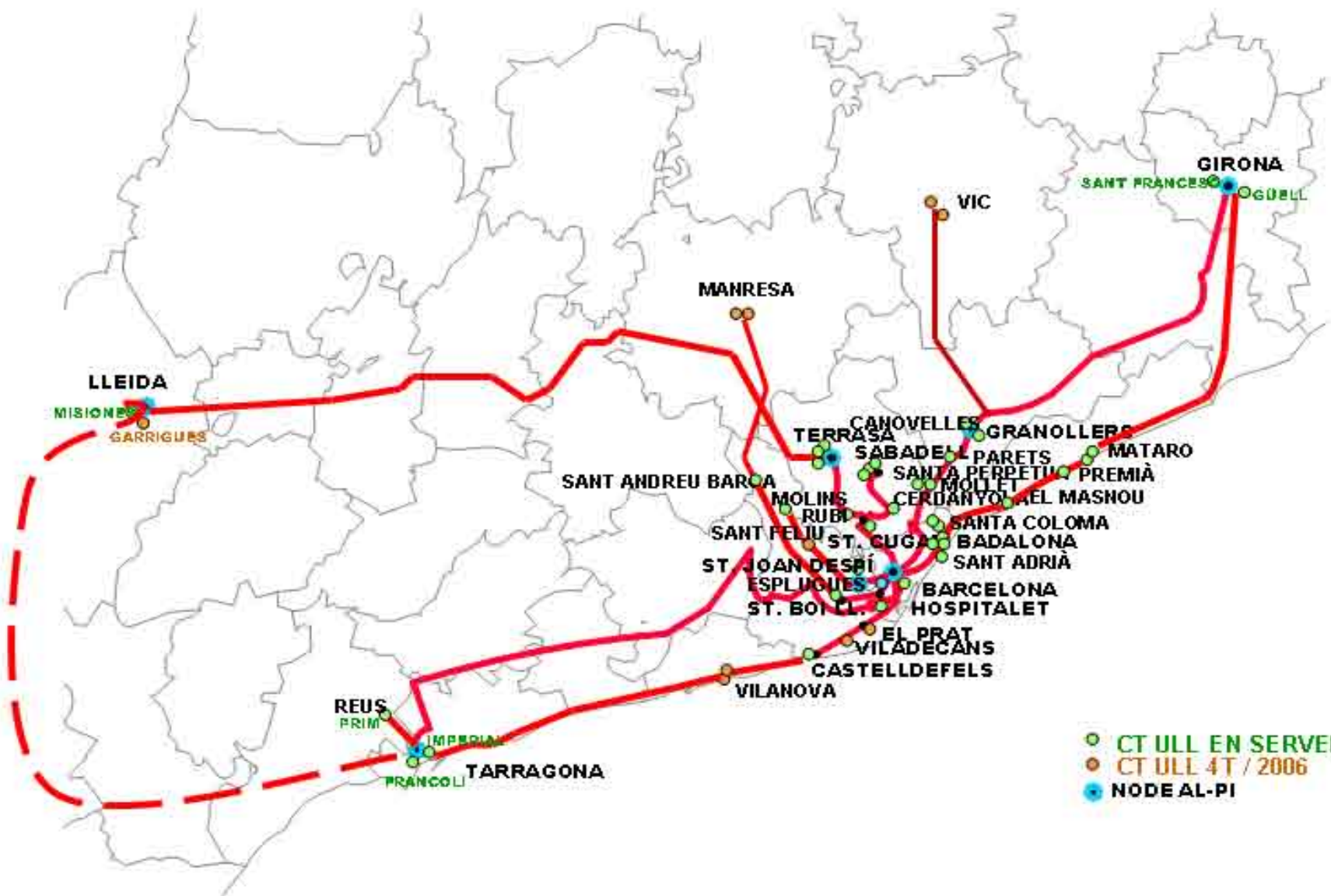
- muy buena
- buena
- regular

### consulta por comunidad

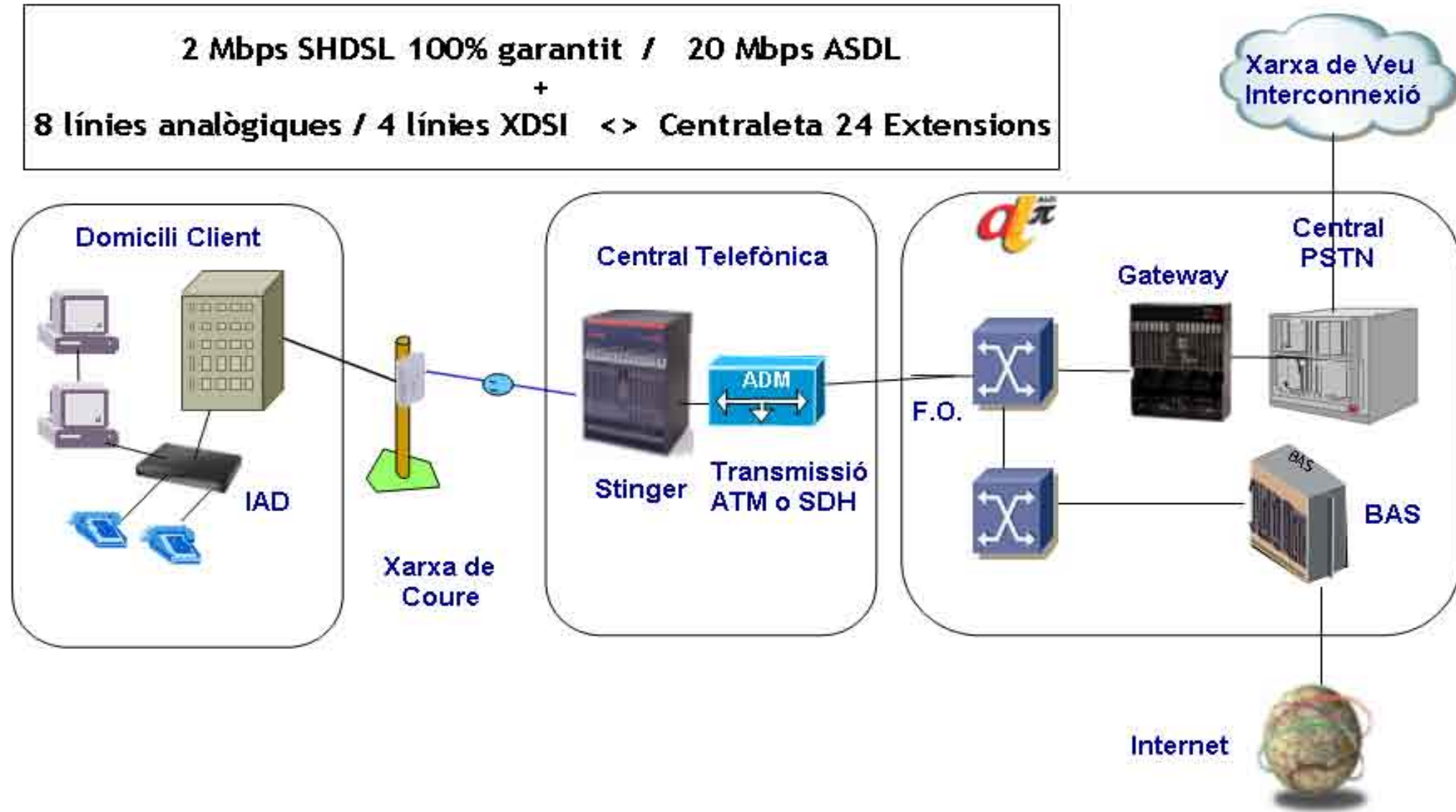
Selecciona tu cc.aa.

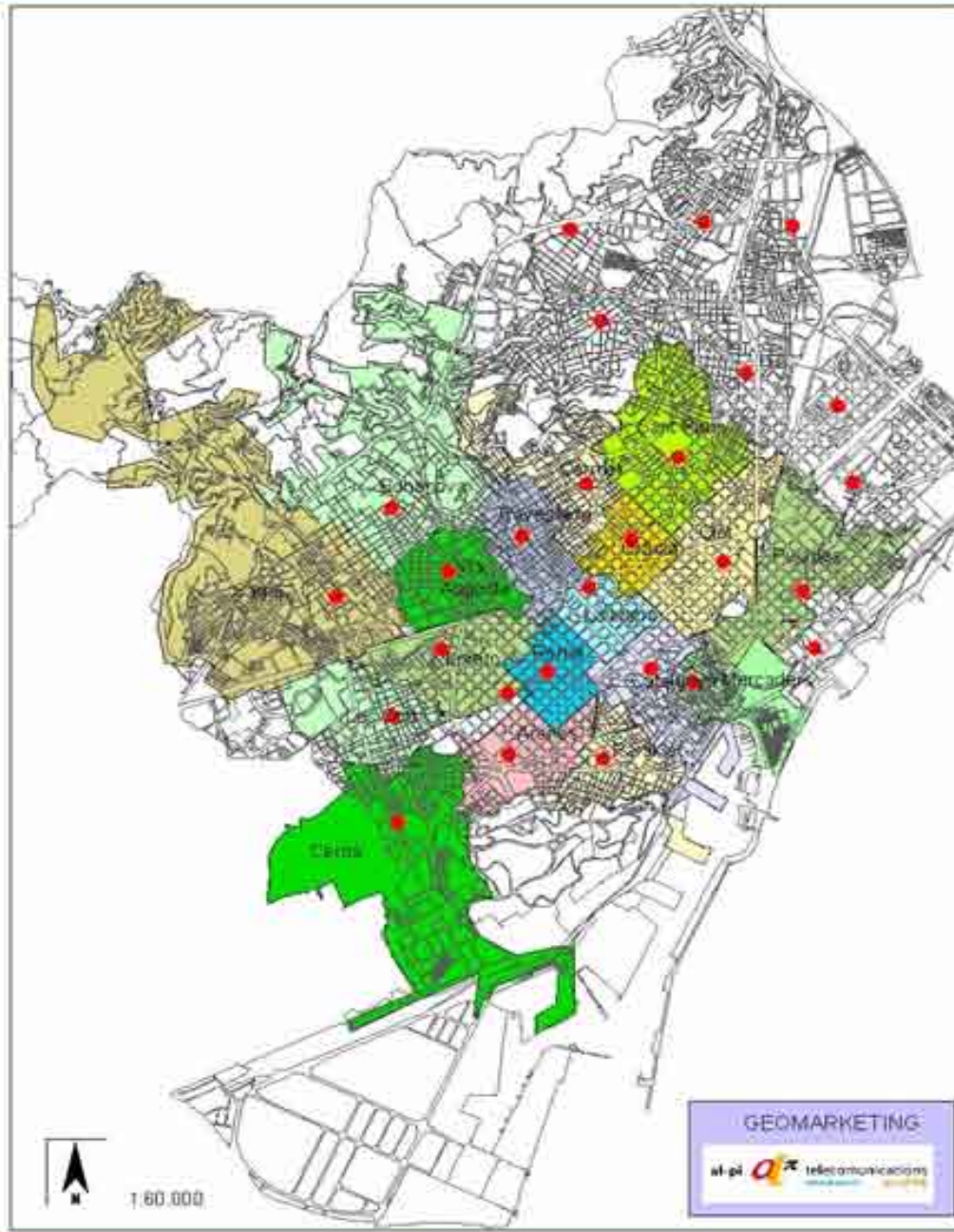
### consulta por tu direcció





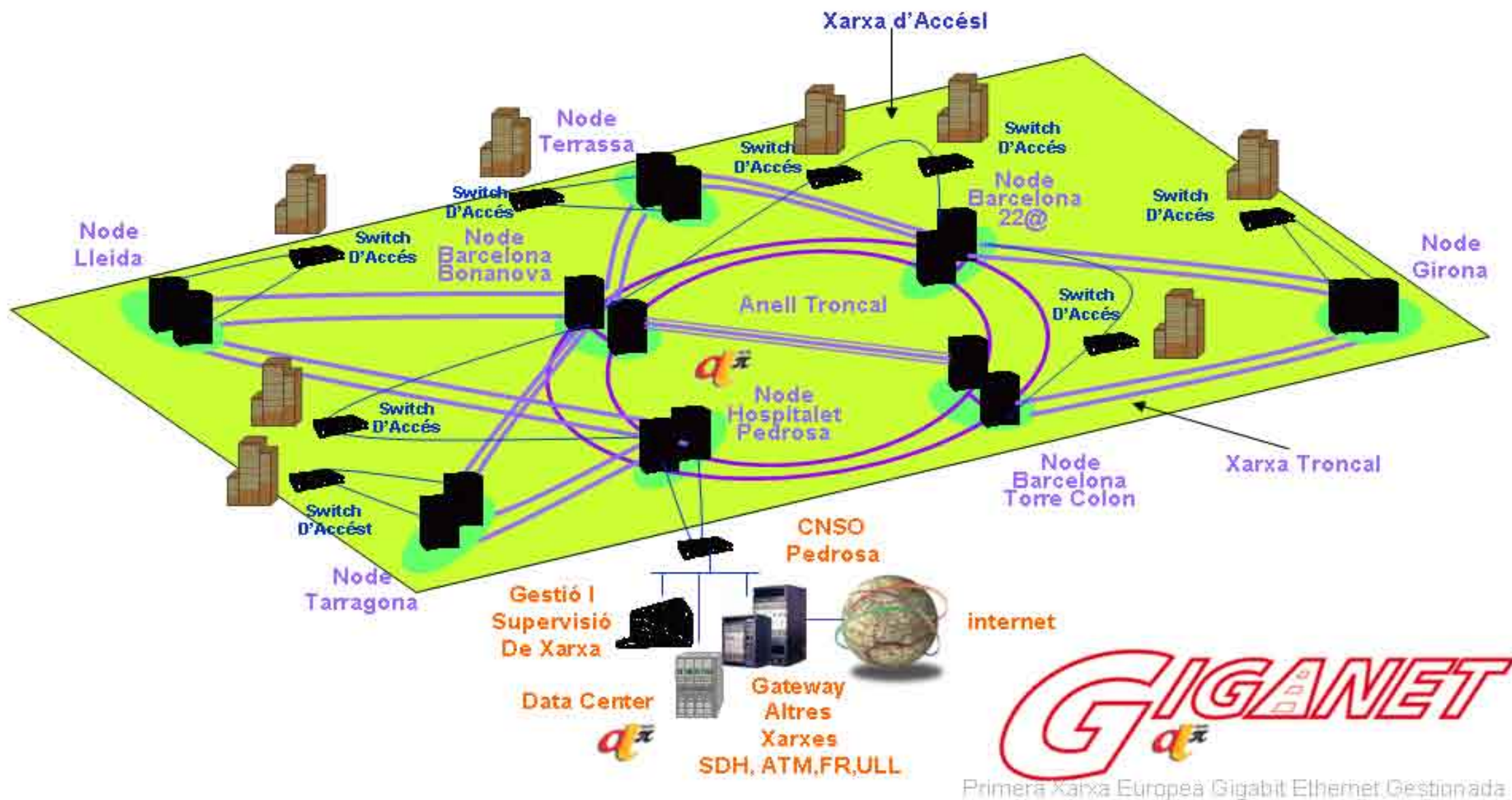
2 Mbps SHDSL 100% garantit / 20 Mbps ASDL  
+  
8 línies analògiques / 4 línies XDSI <> Centralaleta 24 Extensions





# Serveis de Dades: Servei GigaNet

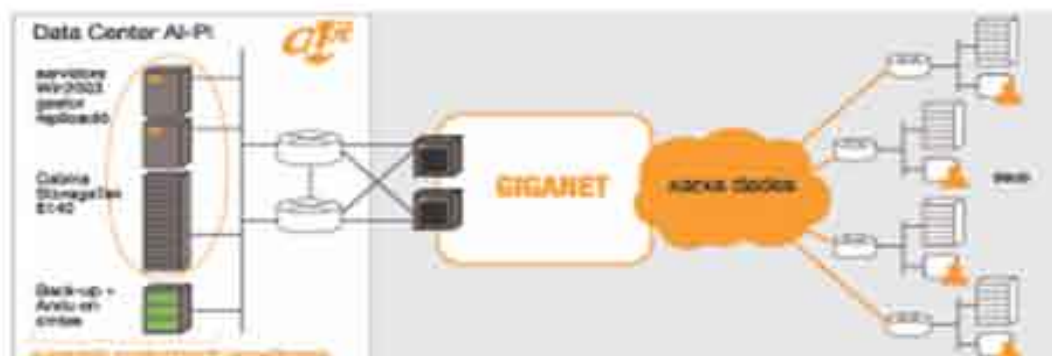
La primera Xarxa Pública de Gigabit Ethernet a Europa.



# GIGANET

Primera Xarxa Europea Gigabit Ethernet Gestionada





## **Objectius:**

**Escalabilitat.** Possibilitat d'ampliar la capacitat d'emmagatzematge un cop muntada la solució, per satisfer els forts creixements de volums d'informació de les organitzacions sanitàries.

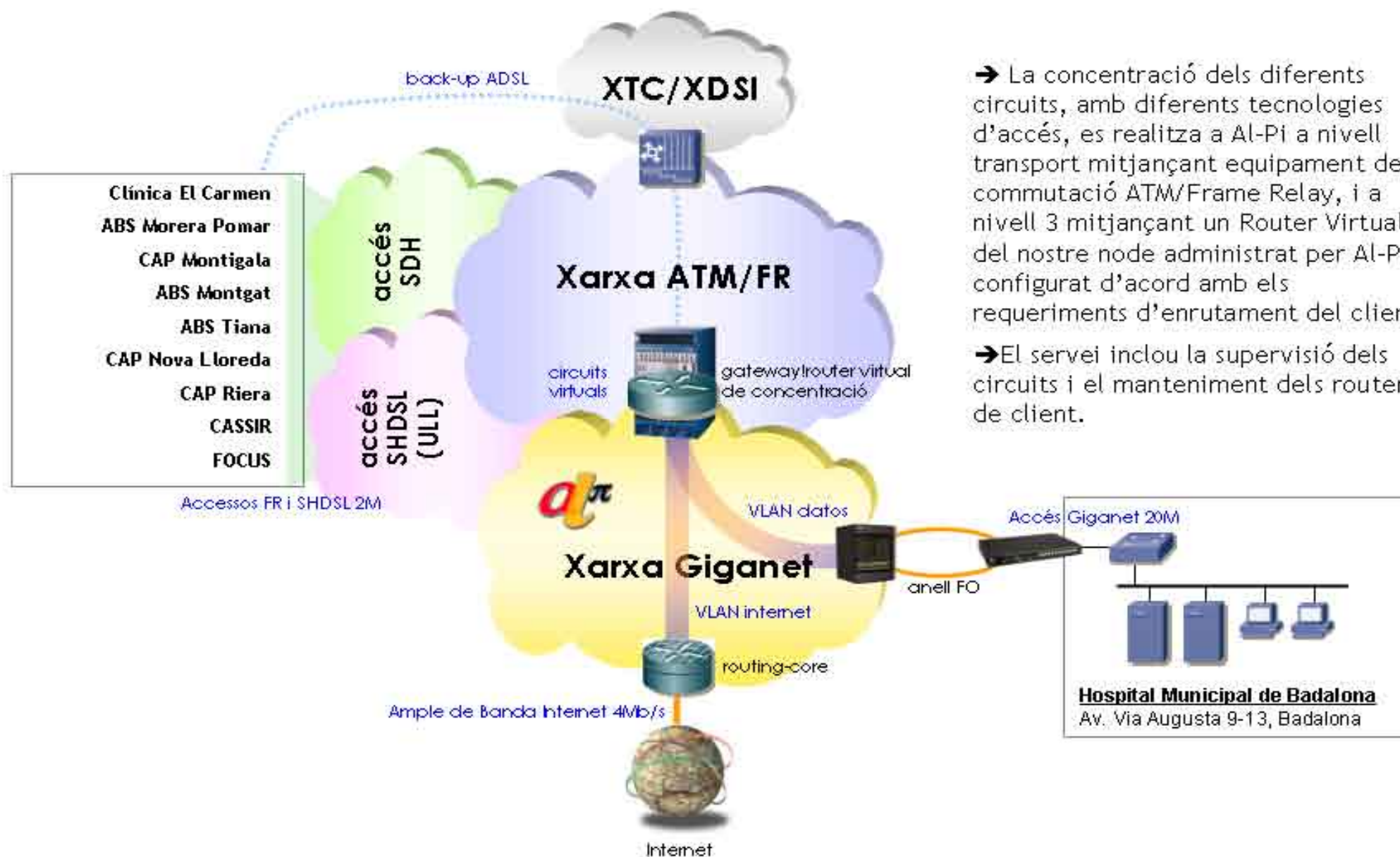
**Protecció de dades.** Solucions de backup i recuperació accelerats que ajuden a garantir la disponibilitat de la informació en cas d'incidències. Cobreix la necessitat de tenir tota la informació històrica disponible, permetent aprofitar la informació en tot el cicle de vida de les dades.

**Cumpliment regulació.** Ajudar a satisfer normatives referents a manteniment, seguretat i confidencialitat de les dades dels pacients.

## **Elements de la solució:**

- Serveis d'emmagatzematge en xarxa
- Centralització de la informació, per a clients amb servidors en múltiples seus
- Còpia de fitxers entre cabines remotes i la cabina del Data Center Al-Pi
- Software de gestió d'emmagatzematge. Permet realitzar rèpliques d'informació
- Back up: Serveis arxiu de cintes utilitzant infraestructura d'Al-Pi (robot de cintes)





- La concentració dels diferents circuits, amb diferents tecnologies d'accés, es realitza a Al-Pi a nivell transport mitjançant equipament de commutació ATM/Frame Relay, i a nivell 3 mitjançant un Router Virtual del nostre node administrat per Al-Pi i configurat d'acord amb els requeriments d'enrutament del client.
- El servei inclou la supervisió dels circuits i el manteniment dels routers de client.

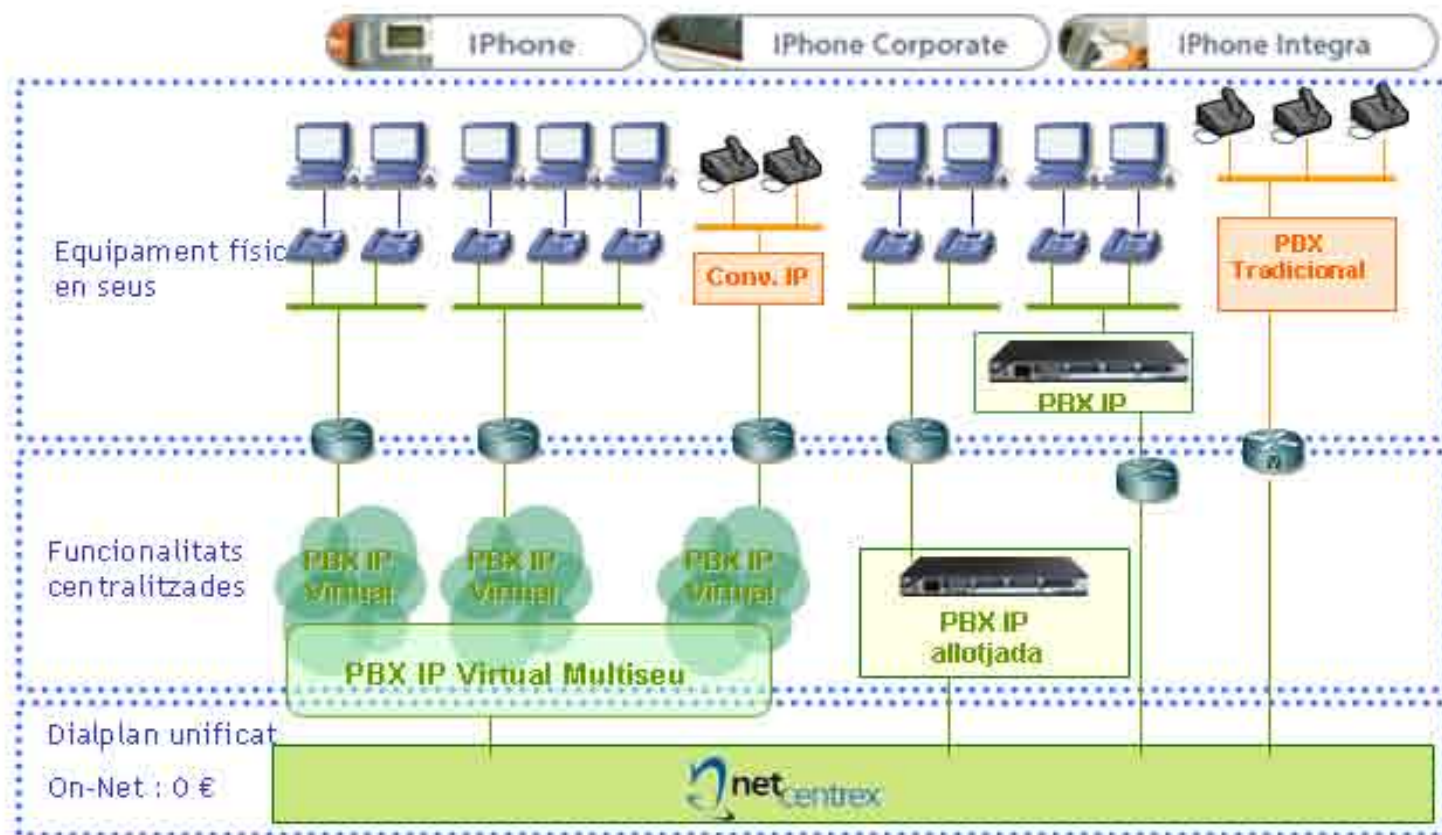
## iPhone



iPhone tan senzill.com comunicar-se

AI-Pi ofereix una completa gamma de solucions de comunicació professional basades en tecnologia IP, que substitueix les tradicionals Centraletes.

**iPhone** és la solució que integra les necessitats de Veu i Dades de la seva empresa gràcies a la connexió d'una única xarxa de dades. Millora la qualitat de la comunicació, reduint els costos i les inversions, al mateix temps que facilita la gestió.



## Business Everywhere

- Targeta Connexió 3G/HSDPA:** targeta PCMCIA dual (model Option GlobeTrotter HSDPA), és el dispositiu que realitza la funció de mòdem per connectar el ordinador portàtil amb la xarxa de dades, insertant-se en una ranura PCMCIA dels seus portàtils.  
 Gràcies a aquesta targeta els seus usuaris podran navegar per Internet a alta velocitat a través de la **Xarxa 3G (fins a 384kb/s)** i, quan es trobin fora de la cobertura 3G, es connectaran automàticament a la **Xarxa GPRS**, obtenint així total mobilitat.  
 A més, amb aquesta nova targeta PCMCIA podrà navegar des del seu ordinador portàtil a **1,8 MBPS** a través de la nova xarxa de dades de última generació, la xarxa **HSDPA**.
- Software Business Everywhere:** Software que facilita la instal·lació de la Targeta Connexió **3G/HSDPA** mitjançant un senzill procés guiat que realitza la configuració de forma automàtica sense necessitat de coneixements tècnics. A més, es tracta del programa que li permet accedir de forma senzilla a Internet i al seu Correu Electrònic i, fins i tot, enviar i rebre missatges curts de text.



## Correo Móvil Seven Corporativo

- La solució *Correo Móvil Seven* ofereix als seus usuaris la possibilitat de gestionar des d'un dispositiu de butxaca avançat, amb **sistema operatiu Symbian o Windows Mobile**, el seu correu electrònic i calendari, amb la mateixa facilitat amb què ho faria des del seu ordinador personal, a més de disposar de les facilitats habituals pen un telèfon com veu, SMS i navegació per Internet.

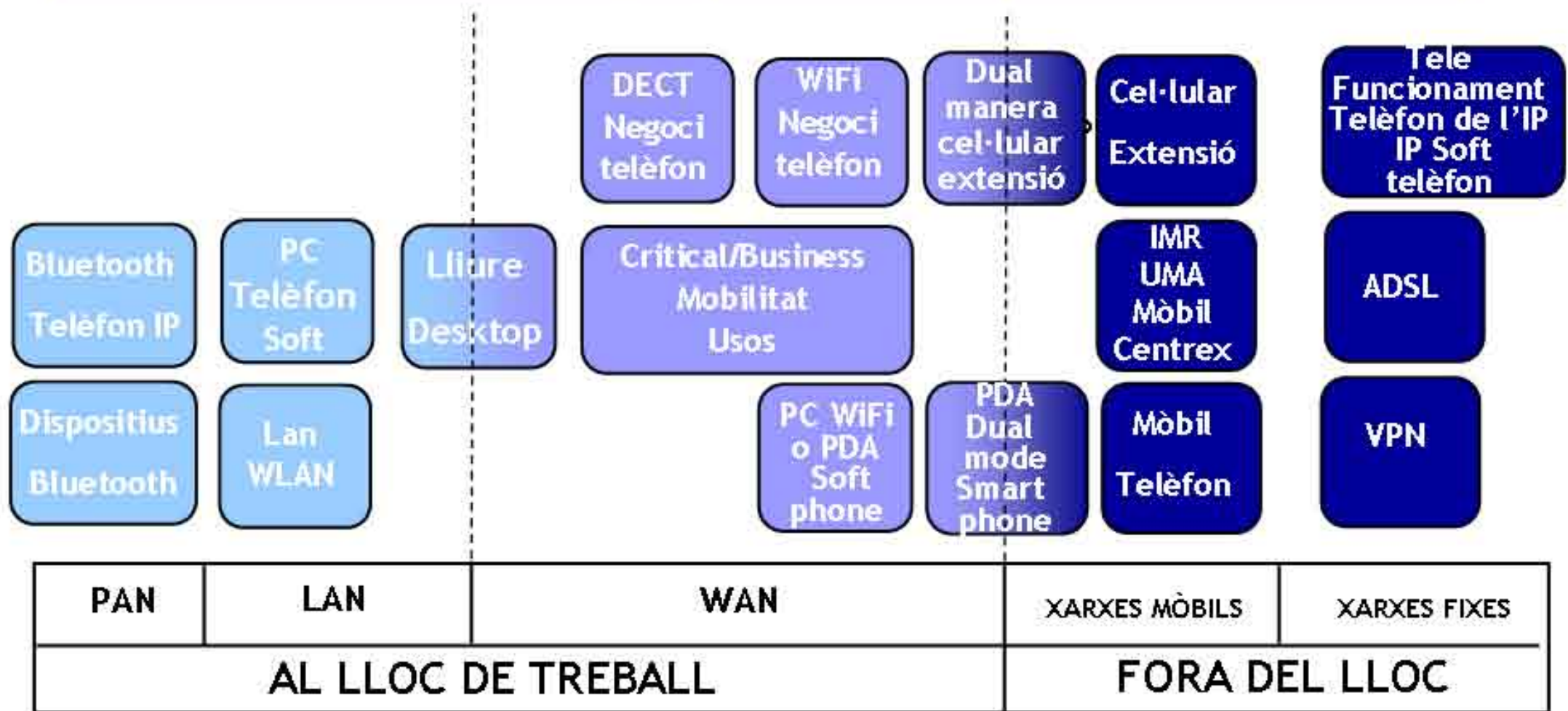
## Correo Móvil BlackBerry Corporativo

- La solució *Correo Móvil BlackBerry Corporativo* ofereix als seus usuaris la possibilitat de gestionar, des d'un dispositiu de butxaca de **BlackBerry**, las eines de correu electrònic corporatiu amb la mateixa facilitat amb què ho faria des del seu ordinador personal a més de disposar de las facilitats habituals en un telèfon.



BlackBerry

# Unificació de mitjans de comunicació, de col·laboració, aplicacions presencials





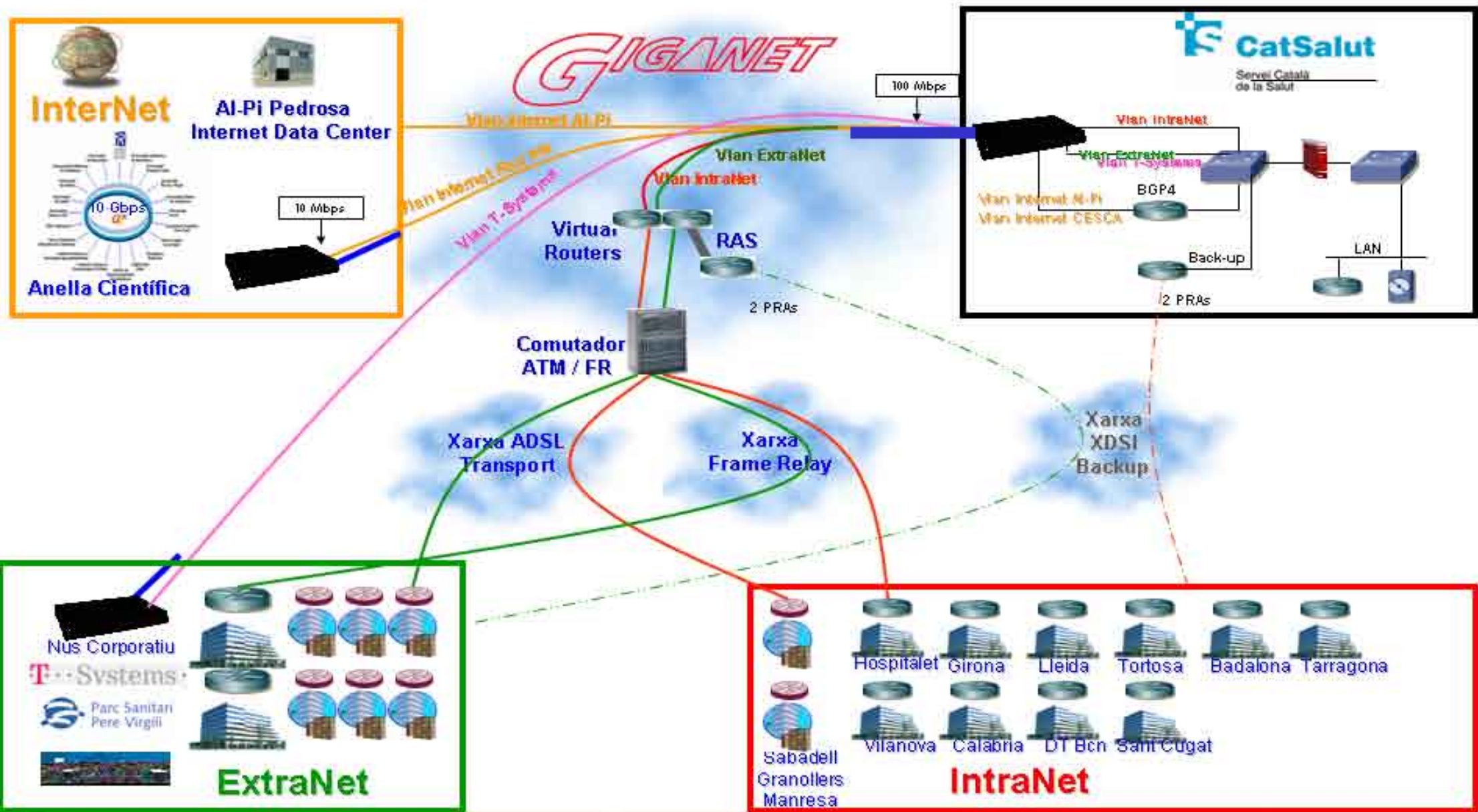
DIAGNÒSTIC PER A ESPECIALISTES  
Hospital de Referència



BOX D'URGÈNCIES  
Hospital Comarcal

Servei de Videoconferència sobre IP  
Xarxa de videoconferència per a la Telemedicina

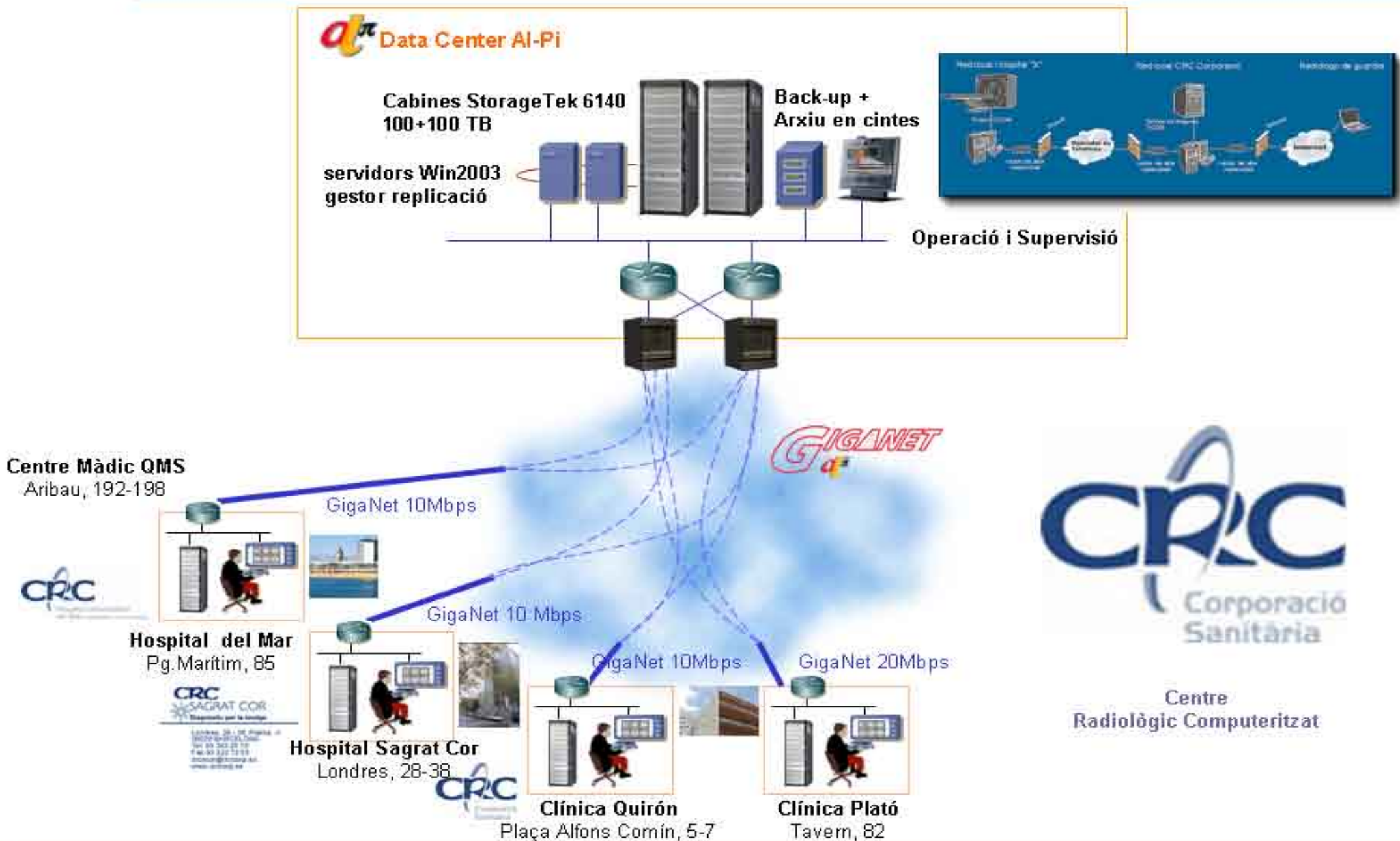








# Xarxa de Imatge Mèdica Digital de CRC Corporació Sanitària





# Línies d'actuació 2008

## Convergència Fix-Mòbil



Microsoft Outlook



## firmaprofesional



# Col·laboració FUCH / Al-Pi

## Serveis específics

## Client Gran (>12000 €)

Metropolitanes	Provincials
0,0180	0,0300

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer segon

Interprovincials	Fix a Mòbil
0,0300	0,1500

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer segon

Internacionals	Zones cobertura
A 0,0765	Europa Occidental, Estats Units, Canadà
B 0,2805	Reste d'Europa i Israel
C 0,3315	Nord d'Àfrica
D 0,2560	Carib
E 0,4845	Latinoamèrica
F 0,6375	Àsia i Oceania
G 0,7395	Reste de països

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer minut

## Client Mig (>1200 €)

Metropolitanes	Provincials
0,0189	0,0345

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon

Interprovincials	Fix a Mòbil
0,0345	0,1500

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer segon

Internacionals	Zones cobertura
A 0,0801	Europa Occidental, Estats Units, Canadà
B 0,2937	Reste d'Europa i Israel
C 0,3471	Nord d'Àfrica
D 0,2670	Carib
E 0,5073	Latinoamèrica
F 0,6675	Àsia i Oceania
G 0,7743	Reste de països

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer minut

## Client Bàsic (<1200 €)

Metropolitanes	Provincials
0,0198	0,0400

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon

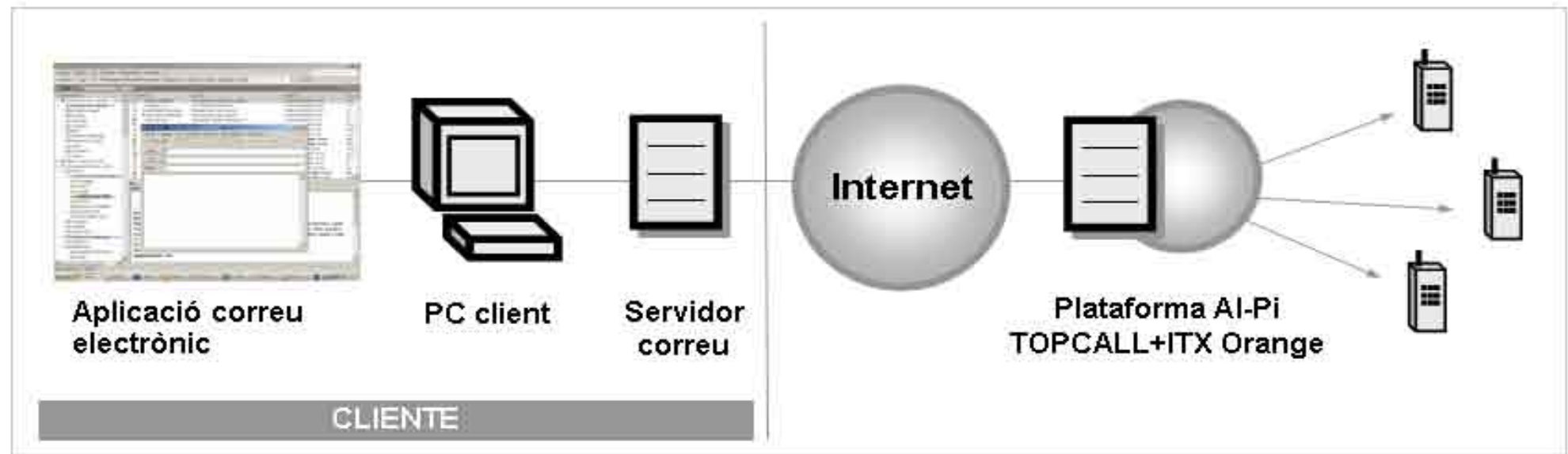
Interprovincials	Fix a Mòbil
0,0400	0,1500

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer segon

Internacionals	Zones cobertura
A 0,0837	Europa Occidental, Estats Units, Canadà
B 0,3069	Reste d'Europa i Israel
C 0,3627	Nord d'Àfrica
D 0,2790	Carib
E 0,5301	Latinoamèrica
F 0,6975	Àsia i Oceania
G 0,8091	Reste de països

g/mn (sense cost d'establiment)  
Reducció paragon a partir del primer minut

## CARACTERÍSTIQUES



- Enviament segur d'SMS, sense necessitat de Firewall o protecció antivirus.
- Sense necessitat d'instal·lar aplicacions en els PCs del client.
- Enviament d'SMS de fins a 160 caràcters.
- Fragmentació automàtica SMS de més de 160 caràcters (Mà.x: 160X5sms).
- Enviament senzill: **[sms#numero\\_de\\_telèfon\\_del\\_receptor\\_del\\_sms@sms.al-pi.net](mailto:sms#numero_de_telèfon_del_receptor_del_sms@sms.al-pi.net)**
- El client rebrà confirmació d'entrega/no entrega de l'e-mail al destinatari final.
- El servei no permet la recepció d'SMS.
- El servei no permet l'enviament a mòbils internacionals.
- Possibilitat de desenvolupar projectes a mida per a cada client: eines avançades per a enviaments de missatge curts SMS automàtics, individuals o massius.

empresa		enviament SMS	Cuota mensual en €	Preu en € SMS				
				estàndard	remitent personalitzat	remitent personalitzat i confirmació d'entrega	pagament	eina enviament
AI-PI		0 - 500	10	0,15	0,15	0,15	amb factura	outlook
		501- 5000	10	0,13	0,13	0,13	amb factura	outlook
		més de 5001	10	0,11	0,11	0,11	amb factura	outlook
Essendex	estàndard	general	-	0,15	NO*	NO*	avançat	PC
	empresa	general	cuota mensual mínima 13€ o 31€	0,125	NO*	NO*	amb factura	PC
Altiria		0-500	-	0,12	0,132	0,144	avançat	Internet
Lleida Net		1- 999	-	0,1202	0,18	0,3	avançat	outlook
		1000- 4999	-	0,1142	0,171	0,285	avançat	outlook
Arsys		0-50	-	0,12	SI* en text	No	avançat	Internet
Beroni			instal·lació 20€	0,1202	0,15 en text	0,21 en text	avançat	Internet
Movilia		0-5000		0,1176	0,132	0,146	avançat	Internet

\* no tenen l'opció i/o no s'informa del cost addicional.

\*\*Avançat tenen data límit per la utilització

## Orange Catalunya, com a soci tecnològic del sector sanitari

