



“Xarxa de País”

Municipi de Berga

Codi: XP00001	La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Data:19 de març de 2013
Versió: 1.0	Unitat de Solucions de Telecomunicacions País	Pàgina 1

Xarxa de país

- És **objectiu** de la **Generalitat de Catalunya** arribar la **fibra òptica** al **màxim nombre de municipis, persones, empreses i institucions** de Catalunya (**Xarxa de País**).
- La consecució d'aquest **objectius** s'articula mitjançant els **dos contractes vigents** per la **provisió dels serveis de connectivitat** de les **seus corporatives**:
 - **Contracte** amb la empresa **Xarxa Oberta** de Comunicació i Tecnologia de Catalunya, S.A. (en endavant, XOC) pel **desplegament d'una xarxa de fibra òptica**, de **titularitat pública**, i la seva explotació i comercialització durant un període de 20 anys:
 - **Oferta corporativa**, prestació de serveis de connectivitat mitjançant fibra òptica a **745 seus** de la Generalitat de Catalunya (100Mbps, 200Mbps i 1Gbps) ubicades en 56 municipis.
 - **Oferta majorista**, comercialització de serveis majoristes als operadors de telecomunicacions mitjançant la capacitat excedent de la xarxa (serveis actius, fibra fosca i coubicació). Aquest projecte va ser objecte de notificació per ajuts d'Estat a la Comissió Europea (N 407/2009).
 - **Oferta ens locals**, punt de presència municipal en cadascun dels municipis on presta servei corporatiu per la prestació de serveis de connectivitat.
 - **Contracte** per la **provisió del servei** de connectivitat de totes les seus de la Generalitat no incloses en l'abast del projecte Xarxa Oberta adjudicat a la UTE Telefónica de España, SAU – Telefónica Móviles España, SAU (en endavant, Telefónica):





- **Oferta corporativa**, prestació de serveis de connectivitat a aproximadament 5.580 seus de la Generalitat de Catalunya ubicades en 905 municipis. Les seus amb majors requeriment de connectivitat, 80% de les seus, disposaran de connectivitat mitjançant fibra òptica (100Mbps, 200Mbps i 1Gbps) i el 20% restant de connectivitat amb altres infraestructures.
 - **Oferta majorista**, el desenvolupament d'aquest contracte contempla, previ vist i plau de la UE i de la CMT, la provisió d'una servei majorista de capacitat amb una tarificació independent de la distància.
 - **Oferta ens locals i seus assimilades**, el contracte contempla una partida d'inversió per estendre la oferta corporativa al sector concertat d'Educació, Salut i Investigació així com a l'àmbit de l'Administració Local.
- En paral·lel, la **Generalitat de Catalunya** amb l'objectiu de **fomentar la competitivitat del teixit empresarial català** està promovent el **desplegament** d'infraestructures de **fibra òptica a 34 polígons industrials** de Catalunya.

Codi: XP00001	La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Data: 19 de març de 2013
Versió: 1.0	Unitat de Solucions de Telecomunicacions País	Pàgina 3

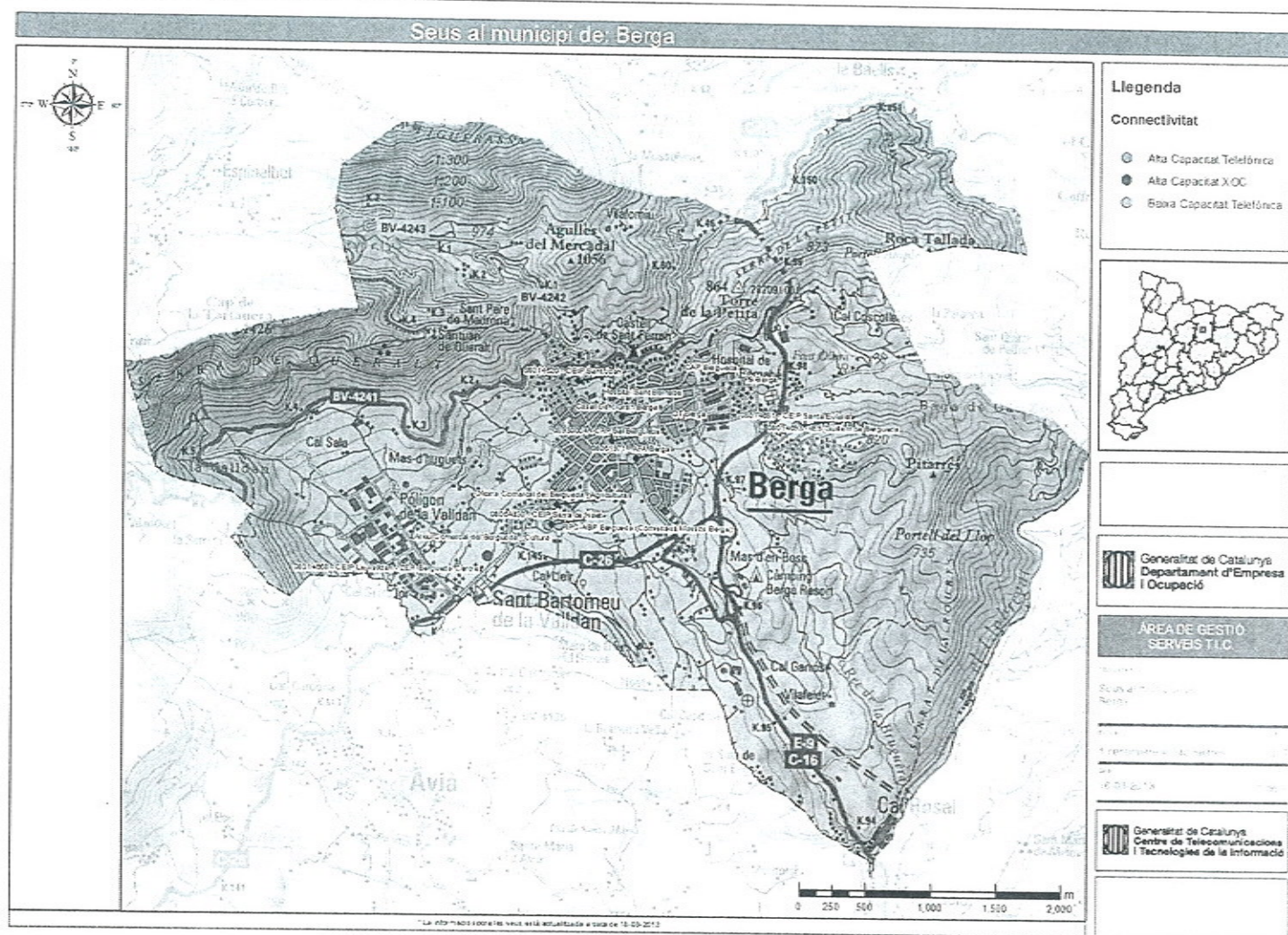
Xarxa de país al municipi de Berga

Servei Corporatiu:

El **servei** de **connectivitat** de lesseus de la **Generalitat** ubicades en **aquest municipi**, serà **proporcionat** per **XOC** i per **Telefónica**. En concret:

- **XOC** proporcionarà **servei d'alta capacitat**, fonamentat en **fibra òptica**, al **CEIP de la Vall** dan el **primer trimestre de 2015**.
- **Telefónica** proporcionarà **servei d'alta capacitat**, fonamentat en **fibra òptica**, a **13 seus**:
 - **5** seus el **primer trimestre de 2013** (CEIP Serra de Noet, CEIP Santa Eulàlia, CEIP Sant Joan, IES Guillem de Berguedà i CRP Berguedà).
 - **4** seus el **segon trimestre de 2013** (CAP Berguedà, Oficina Comarcal del Berguedà, OT de Berga i Comissaria Mossos Esquadra).
 - **2** seus el **tercer trimestre de 2013** (Casal Gent Gran Berga i Embassament de La Baells).
 - **1** seu el **quart trimestre de 2013** (Arxiu Comarcal del Berguedà).
 - **1** seu el **tercer trimestre de 2015** (Hospital Sant Bernabé).
- **3 seus**, disposaran de servei de connectivitat de **baixa capacitat** de **Telefónica** (Parc de Bombers, Consultori Local Cal Rosal i AFA).

Codi: XP00001	La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Data: 19 de març de 2013
Versió: 1.0	Unitat de Solucions de Telecomunicacions País	Pàgina 4



Codi: XP00001
 Versió: 1.0

La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació
 Unitat de Solucions de Telecomunicacions País

Data: 19 de març de 2013
 Pàgina 5

Servei Majorista:

Al municipi de **Berga, XOC** està **habilitada** per **oferir serveis majoristes a operadors de xarxes d'accés de nova generació**. Aquesta oferta majorista regulada i ja aprovada contempla **serveis actius**, serveis de lloguer de fibra fosca i serveis de **cubicació**.

Una vegada **emesa** la **resolució** de la Direcció General de la Competència de la Comissió Europea, **s'incorporarà** la **prestació dels serveis majoristes** i de **seus assimilades** per part de **Telefónica**, tal com dicta la resolució:

- **Serveis majoristes**, oferint **serveis de connectivitat** de dades al **conjunt d'operadors de telecomunicacions** que presten serveis a l'estat espanyol que tindrà preus en funció de la capacitat i no de la distància (mateix preu a tot el territori), que incorporarà el transport fins a Barcelona, Lleida, Girona o Tarragona, punts d'agregació territorial.
- **Seus assimilades**, **estenen** la **oferta** de serveis corporatius als **Ajuntaments**, als **centres educatius privats**, a les **universitats** i **centres de recerca privats** i als **centres sanitaris concertats**.

Polígons Industrials:

En el marc del projecte Polígons Industrials **l'Ajuntament de Berga** i el **CTTI** varen subscriure un **conveni** per **incloure el polígon industrial de la Valldan** en l'abast d'aquest projecte.

Aquest conveni estipulava que:

- El CTTI complementaria les obres de canalització en projecte del tram Manresa-Berga a través de la C-16 fins al polígon industrial de la Valldan i faria la estesa de fibra òptica a l'interior del polígon utilitzant la canalització projectada per l'Ajuntament en el marc del projecte per la millora del paviment i serveis.
- L'Ajuntament de Berga un cop executat el projecte per la millora del paviment i serveis al polígon industrial de la Valldan, que preveu la construcció de les canalitzacions de telecomunicacions per l'alberg de fibra òptica en una part del polígon industrial, cediria un conducte

Codi: XP00001	La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Data: 19 de març de 2013
Versió: 1.0	Unitat de Solucions de Telecomunicacions País	Pàgina 6

al CTTI per l'estesa de cable de fibra òptica.

En aquest context el CTTI a data d'avui ja disposa del projecte per la execució de les obres i ha iniciat el procés de licitació del contracte d'obres corresponent.

Codi: XP00001	La informació continguda a aquest document és propietat del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Data: 19 de març de 2013
Versió: 1.0	Unitat de Solucions de Telecomunicacions País	Pàgina 7