

EDICTE

EDICTE sobre l'aprovació del Conveni de col·laboració amb els Ajuntaments de Cabrera de Mar, Cabrils i Teià i el Consell Comarcal del Maresme per a l'execució del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils*, l'establiment de les condicions de pas i la gestió de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme.

Per tal de donar compliment al que estableix l'art. 112 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, es publica que mitjançant Decret de Presidència núm. 190/22 de 19 d'abril de 2022, ratificat en el Ple del Consell Comarcal del Maresme, celebrat en sessió ordinària de data 17 de maig de 2022, va aprovar els següents convenis de col·laboració, amb les seves corresponents formalitzacions en data de 6 i 25 de maig de 2022:

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE CABRERA DE MAR I EL CONSELL COMARCAL DEL MARESME PER A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME. TEIÀ, CABRERA DE MAR I CABRILS, L'ESTABLIMENT DE LES CONDICIONS DE PAS I LA GESTIÓ DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME

Mataró, en la data consignada al certificat electrònic de signatura

INTERVENEN

D'una part, el Sr. Damià del Clot i Trias, el qual actua en nom i representació del Consell Comarcal del Maresme (en endavant CONSELL COMARCAL) en ús de les facultats de representació concedides per l'article 13 del Decret Legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Organització Comarcal de Catalunya, i, per al present acte, segons l'acord del Ple comarcal.

De l'altra part, el senyor Jordi Mir i Boix, Alcalde de Cabrera de Mar (en endavant, l'AJUNTAMENT), el qual actua en nom i representació en ús de les facultats de representació conferides per l'article 21 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i de l'article 53.1 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

Les parts es reconeixen amb plena capacitat i competències suficients per a la signatura d'aquest conveni i, en conseqüència,

MANIFESTEN

1. El CONSELL COMARCAL ve impulsant la implantació de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme (en endavant XCBAM) des del 2011 per assolir la interconnexió dels 30 ajuntaments del Maresme amb una xarxa de fibra òptica en forma d'anella i amb un punt

- d'interconnexió al TecnoCampus Mataró-Maresme (Mataró), sense cost en infraestructures per als ajuntaments. Els objectius són:
- L'autoprestació de connectivitat, serveis informàtics i de telecomunicació a les administracions locals i organismes públics que en depenen, posant a la seva disposició una gran connectivitat a un preu competitiu. Aquesta autoprestació suposa la utilització d'un 20% de la capacitat de la xarxa.
 - Proporcionar la base per a la construcció de xarxes d'àrea metropolitana (MAN) per part dels ajuntaments de la comarca (connexió de dependències i equipaments municipals entre ells).
 - Oferir als ajuntaments serveis informàtics centralitzats de valor afegit des del TecnoCampus aprofitant l'economia d'escala: *hosting*, *help-desk*, telefonia IP, compra agregada de serveis informàtics i de telecomunicacions, etc.
 - Complir amb l'obligació d'oferir als operadors del mercat majorista l'explotació de l'excedent de la capacitat de la xarxa no compromesa en l'autoprestació (el 80% restant de la capacitat de la xarxa).
2. El CONSELL COMARCAL va aprovar, així, el 15 de març de 2011, els subprojectes executius per als 30 municipis en el marc del *Pla Director de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme* i durant el 2012 va executar el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase I* amb l'estesa de fibra òptica entre la seu de l'ajuntament de 19 municipis (molt parcialment a Mataró) i la troncal que havia de passar per la C-32 (o la C-60 en el cas d'Argentona): Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Calella, Canet de Mar, El Masnou, Malgrat de Mar, Mataró, Montgat, Palafròls, Pineda de Mar, Premià de Dalt, Premià de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Santa Susanna, Tordera, Vilassar de Mar, i Vilassar de Dalt. El 15 de març de 2012 va aprovar *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase II* per a l'estesa de fibra als 11 municipis restants: Cabrera de Mar, Cabrils, Caldes d'Estrac, Dosrius, Òrrius, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Pol, Sant Vicenç de Montalt, Tiana i Teià (projectes de Cabrils i Caldes d'Estrac, modificats el 8 d'octubre de 2013). Però la licitació d'aquesta segona fase, acordada el 8 d'octubre de 2013, no es va arribar a tancar, entre d'altres motius per les incerteses econòmiques i financeres derivades de l'esclat de la crisi econòmica a nivell global.
3. La Junta de Govern de l'AJUNTAMENT de 10 de gener de 2012 va adoptar l'acord d'aprovar el Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme i l'Ajuntament de Cabrera de Mar per establir les condicions de pas i la gestió de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme, actualment sense vigència.
4. El CONSELL COMARCAL per tal de continuar amb el projecte va signar un conveni amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús de les respectives infraestructures de telecomunicacions el 19 de setembre de 2018, donant continuïtat així als trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró. El CONSELL COMARCAL compartia amb el CTTI l'excedent de les seves infraestructures a 19 municipis (el 80%: 80 de les 96 fibres, i 4 dels 6 tubs) i el CTTI compartia dues fibres per ajuntament des de l'arqueta a la C-32 o la C-60 (tret de Mataró) fins al TecnoCampus a Mataró, tant pels 19 ajuntaments actuals com per als 11 futurs. D'aquesta manera quedava tancada l'anella amb 19 municipis al TecnoCampus de Mataró i es possibilitava la connexió del 11 ajuntaments restants quan comptessin amb

el seu tram local. A més el CTTI assumia el manteniment de tota la XCBAM i assumia les connexions de les arquetes a la seva fibra òptica a l'autopista C-32 i a la C-60.

5. El present *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* suposa la implantació parcial de la Fase II de la XCBAM a 3 dels 11 municipis que no van gaudir-ne de la Fase I: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià. Aquests 3 municipis no tenen encara resolta la connexió amb la troncal i amb aquesta obra s'amplia el nombre d'ajuntaments connectables de 19 a 22.
6. El CONSELL COMARCAL va presentar sol·licitud de subvenció el 15 de novembre de 2019 per a per l'esmentat projecte en el marc de la convocatòria per a la concessió de subvencions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) per al període 2020-2024, d'un pressupost de 448.498,12 €, IVA inclòs (Exp. 1106/2019) per a l'annualitat 2021. El PUOSC, per Resolució definitiva de 27 de novembre de 2020 li va concedir una subvenció de 250.000 € per a l'annualitat 2021. El CONSELL COMARCAL ha sol·licitat i obtingut (resolució del 3 de febrer de 2022, registre d'entrada núm. 1379 de 4 de febrer de 2022) una pròrroga per perllongar el termini d'execució de les obres del 30 de juny de 2022, previst a les bases, fins al 30 de setembre de 2022. El CONSELL COMARCAL assumeix la resta del finançament no cobert pel PUOSC amb la intenció d'oferir un tracte igual als 11 ajuntaments de la Fase II de la XCBAM com l'ofert als ajuntaments que van gaudir de la Fase I.
7. L'AJUNTAMENT considera les obres esmentades una infraestructura pública d'especial interès estratègic doncs permet connectar-se a la xarxa troncal de la XCBAM i també desplegar la xarxa d'àrea metropolitana (MAN) del propi municipi.
8. El CONSELL COMARCAL ha redactat de nou el projecte executiu consensuant el contingut amb l'AJUNTAMENT per actualitzar el subprojecte preexistent: altres canalitzacions sobrevingudes, viabilitat actual de les intervencions i els traçats previstos, possibilitats de millores en el traçat, etc. I ha aprovat inicialment el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* el 24 de març de 2022.

I, en base a l'exposat, subscriuen el present conveni, en base als següents

PACTES

1. Objecte del conveni

L'objecte del conveni és establir els compromisos de col·laboració entre el CONSELL COMARCAL DEL MARESME i l'AJUNTAMENT per a l'execució per part del CONSELL COMARCAL de les obres del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el municipi, per a l'establiment de les condicions de pas i per a la gestió i utilització futura de les infraestructures resultants.

El projecte executiu consisteix en els treballs d'obra civil i estesa de cable de fibra òptica necessaris per a la connexió entre la xarxa troncal de fibra òptica que transcorre pel voral de l'autopista C-32 —que el Consell Comarcal del Maresme comparteix al llarg del seu recorregut per la comarca amb el CTTI (Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació) de la Generalitat de Catalunya mitjançant conveni de 19 de setembre de 2018— i les seus de tres dels ajuntaments inclosos en la Fase II de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme del Consell Comarcal del Maresme: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià.

2. Obligacions del CONSELL COMARCAL

El CONSELL COMARCAL va contraure obligacions prèvies al present conveni:

a) *Obres.* Es va comprometre a licitar la l'execució de les obres *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el tram que afecta a l'AJUNTAMENT, tal i com es recull en el projecte executiu consensuat amb l'AJUNTAMENT, aprovat inicialment pel CONSELL COMARCAL el 24 de març de 2022, i annex al present conveni. Així com a supervisar l'execució de les obres. Tot, sense perjudici de modificacions puntuals derivades d'imponderables com l'afectació de serveis o supòsits anàlegs, interès públic, imprevistos, etc.

b) *Finançament.* Es va comprometre a finançar íntegrament l'execució del projecte amb:

- la subvenció atorgada pel Pla Únic d'obres i serveis de Catalunya 2020-2024 (250.000 € per a un projecte amb pressupost de 448.498,12 € (IVA inclòs) en el moment de sol·licitud de la subvenció i de 419.440,27 € ((IVA inclòs) després de ser actualitzat), dins de l'anualitat 2021 (Resolució definitiva del PUOSC de 27 de novembre de 2020);
- amb recursos propis;
- i amb altres subvencions que pugui aconseguir, incloent les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut d'aquest projecte.

c) *Compromisos amb el CTTI.* Es va comprometre a mantenir els acords del *Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme (CCM) i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús d'infraestructures de telecomunicacions* (19 de setembre de 2018), donant continuïtat així als trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró: compartir amb el CTTI l'excedent de les infraestructures de la XCBAM (un 80%) desplegades als municipis que s'incorporin, com és el cas de l'AJUNTAMENT, a canvi de dues fibres de la troncal del CTTI per la C-32 i fins al TecnoCampus de Mataró.

Amb el present conveni s'obliga a:

2.1. *Garantir compromisos del CTTI.* Mantindrà el acords del conveni amb el CTTI perquè mantingui els seus compromisos:

- realitzi la connexió de dues fibres de l'arqueta a la C-32 a la troncal que discorre per l'autopista;
- garanteixi l'ús d'aquestes dues fibres per la XCBAM;
- realitzi el manteniment correctiu i preventiu de les canalitzacions i connexions de la infraestructura de la XCBAM desplegada al municipi.
- sol·liciti l'autorització de l'AJUNTAMENT quan les seves intervencions a la XCBAM, ja siguin urgents o programades, suposin una afectació a la via pública o l'execució d'una obra civil.

2.2. *Mitjans per a les xarxes urbanes.* Posarà a disposició de l'AJUNTAMENT, per al desplegament de les xarxes a les àrees urbanes d'interconnexió de les seues i serveis municipals (MAN), el 20% de la capacitat de la XCBAM a instal·lar al seu municipi: 2 tubs de 40 mm de diàmetre (dels 6 a desplegar) i 12 fibres del cable de fibra òptica format per 72 fibres a estendre. Proporcionarà lliure accés a l'AJUNTAMENT a les infraestructures de la XCBAM titularitat del CONSELL COMARCAL al municipi, incloses les compartides amb el CTTI.

2.3. *Titularitat municipal.* Respectarà la titularitat municipal de les canalitzacions preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi recollides en el projecte executiu annex al present conveni. Respectarà igualment la titularitat municipal de la fibra òptica complementària que l'AJUNTAMENT pugui desplegar en les canalitzacions disponibles per a ell de la XCBAM.

2.4. *Actualització as-built.* Compartirà amb l'AJUNTAMENT i el CTTI uns plànols *as-built* continuament actualitzats que integrin les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats, tal com és recollit en les obligacions de l'AJUNTAMENT en aquest mateix conveni i, pel que fa al CTTI, en el *Protocol d'accés, operació i manteniment a les infraestructures subjectes al «Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya per compartir l'ús d'infraestructures de telecomunicacions»*.

2.5. *Llicències i declaració d'especial interès.* Sol·licitarà a l'AJUNTAMENT l'atorgament de la llicència municipal d'obres corresponent per a la realització dels treballs per desenvolupar, així com la seva declaració d'especial interès municipal.

3. Obligacions de l'AJUNTAMENT

3.1. *Informació.* L'AJUNTAMENT per a l'elaboració del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme, Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* que s'adjunta ha posat a disposició del CONSELL COMARCAL la informació necessària rellevant per la seva redacció: carrers en garantia o no viables, obres i actuacions municipals previstes, seccions tipus de rasa, condicions per la presentació de llicències, serveis que recorren pels carrers, etc. Compartirà igualment la cartografia municipal, i facilitarà la identificació i ubicació de les seues públiques i dels serveis municipals.

3.2. *Autorització projecte executiu.* Amb la signatura del present conveni l'AJUNTAMENT accepta el contingut del projecte executiu de les obres que s'adjunta, elaborat pel CONSELL COMARCAL amb el seu consens. L'AJUNTAMENT autoritzarà prioritàriament **l'execució de les obres incloses en el projecte**.

3.3. *Canalitzacions preexistents.* Autoritzarà al CONSELL COMARCAL l'ús de les canalitzacions de titularitat municipal preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi, recollides en el projecte executiu annex al present conveni, i proporcionarà les suficients per al compliment per part del CONSELL COMARCAL dels seus compromisos de compartir-les amb el CTTI.

3.4. *Part compartida amb el CTTI.* Respectarà en les seues intervencions sobre les infraestructures de la XCBAM la part compartida per a ús del CTTI, tant les de titularitat del CONSELL COMARCAL, com les pròpies de l'AJUNTAMENT que hagi pogut autoritzar a utilitzar per a la XCBAM en virtut del present conveni.

3.5. *Comunicació de les intervencions i as-built.* Comunicarà al CONSELL COMARCAL amb anterioritat les actuacions programades sobre les infraestructures titularitat del CONSELL COMARCAL (compartides i no compartides amb el CTTI). Comunicarà amb posterioritat les que hagin tingut caràcter urgent (que només poden ser les de manteniment correctiu o preventiu urgent de la fibra òptica de titularitat municipal en canalitzacions de la XCBAM del CONSELL

COMARCAL). Aquestes comunicacions inclouran el corresponent projecte d'estesa, on es detallarà, com a mínim, el tipus de cable i caixes d'empalmament a instal·lar, el conducte a ocupar i els pericons on s'instal·laran les caixes d'empalmament o les valones, o les afectacions a les infraestructures titularitat del CCM. També l'ajuntament haurà de lliurar al CONSELL COMARCAL un *as-built* a la finalització dels treballs, que s'integrarà als plànols *as-built* contínuament actualitzats amb les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats.

3.6. Llicències i permisos. Atorgarà les llicències i permisos municipals pertinents pel desplegament en l'àmbit municipal amb la celeritat necessària que garanteixi la continuïtat de les obres.

3.7. Taxes i impostos. En tractar-se d'una obra el cost de la qual assumeix de forma íntegra el CONSELL COMARCAL amb evidents beneficis per a l'AJUNTAMENT, aquest eximirà de qualsevol taxa urbanística impost per construccions, instal·lacions i obres contra el CONSELL COMARCAL i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres. Subsidiàriament, per al supòsit que les ordenances municipals no ho permetin, l'AJUNTAMENT farà una aportació dinerària a l'obra comarcal, per import equivalent a la suma de les taxes per llicències i serveis urbanístics i l'impost per construccions, instal·lacions i obres. L'extinció del deute contret pel CONSELL COMARCAL es realitzarà mitjançant compensació d'ofici del crèdit a favor d'aquest.

3.8. Declaració d'utilitat pública. Declararà d'utilitat pública les obres referides als efectes d'obtenir les bonificacions màximes previstes a les ordenances municipals en la liquidació de la taxa corresponent.

3.9. Altres subvencions. Cercarà altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del present projecte.

3.10. Durant l'execució:

- Facilitarà l'assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per atendre les contingències que sorgeixin en el desplegament de la xarxa comarcal a través del municipi.
- Garantirà la col·laboració dels servis de policia local i brigada municipal: retirada de vehicles aparcats en via pública que no permetin o dificultin els treballs, etc.
- Disposarà una zona d'aplec de material que es restituirà al finalitzar les obres.
- Proposarà alguna zona per dipositar el material sobrant de la rasa, si és del seu interès. En cas contrari serà retirat tal i com preveu el projecte.

4. Pressupost de l'actuació i finançament

L'actuació que el present conveni vol col·laborar a facilitar té el següent pressupost:

Pressupost

LOT 1

Teià	82.065,21 €
Cabrera de Mar	86.789,63 €
168.854,85 €	

LOT 2

Cabrils	177.790,00 €
---------	--------------

177.790,00 €

Total PEM	346.644,85 €
IVA 21% (no recuperable)	72.795,41 €
TOTAL PEC	419.440,27 €

Finançament

Import inicial del projecte	448.498,12 €
Import actual del projecte	419.440,27 €
Subvenció PUOSC (anualitat 2021)	250.000,00 €
Cofinançament CCM	169.440,27 €

Pressupost

Cabrera de Mar	95.418,97 €
Cabrils	178.995,74 €
Teià	96.244,89 €
Total PEC	370.659,60 €
IVA 21% (no recuperable)	77.838,52 €
TOTAL	448.498,12 €

- El CONSELL COMARCAL finança íntegrament l'execució del projecte amb: la subvenció PUOSC, recursos propis, i altres subvencions que pugui aconseguir, incloses les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut del projecte executiu.

Pel que fa a les actuacions contemplades en el present conveni:

- L'AJUNTAMENT eximirà al CONSELL COMARCAL la taxa urbanística i l'impost per construccions, instal·lacions i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres.
- L'AJUNTAMENT aportarà al finançament del projecte altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del projecte.
- El present conveni suposarà per a l'AJUNTAMENT unes despeses no dineràries: prèvies a l'execució de les obres (posar a disposició la informació i cartografia municipals necessàries, autoritzar prioritàriament el projecte i declarar-lo d'utilitat pública), durant l'execució de les obres (assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per a contingències, col·laboració dels serveis locals de policia local i brigada municipal, zona d'aplec de material), i en la posterior gestió de les instal·lacions (comunicacions al CONSELL COMARCAL de les actuacions que es realitzin en la XCBAM, i manteniment contínuament actualitzat dels plànols *as-built* compartit per tots els actors implicats amb aquestes actuacions).

5. Mecanismes de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits

Als efectes de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, es designarà una Comissió de seguiment per portar a terme el control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits, formada, de part de l'AJUNTAMENT, per l'enginyer/a municipal i el/la

secretari/a de la corporació o persona en qui delegui, i de part del CONSELL COMARCAL, per la direcció de l'obra i el tècnic de planificació estratègica.

6. Entrada en vigor i vigència

Aquest conveni entrarà en vigor al dia següent al de la seva formalització amb una durada de 4 anys, essent prorrogable, per acord unànime de les parts signants abans de la finalització del termini anterior, per un període màxim de fins a quatre anys addicionals.

7. Modificació del conveni

Les modificacions del present conveni tenen caràcter excepcional i requereixen sol·licitud raonada i degudament motivada de qualsevol dels signants. Les modificacions del conveni requereixen la seva prèvia aprovació pels òrgans competents de les parts i, un cop aprovades, s'han d'adjuntar com a annex del conveni, de manera que en formin part integrant del mateix.

9. Extinció del conveni

El present conveni s'extingirà per les causes següents:

- Per la realització del seu objecte.
- Per l'expiració de la vigència del conveni.
- Per acord de les parts signatàries.
- Per incompliment dels compromisos assumits per qualsevol de les parts signatàries.
- Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni
- Per qualsevol altra determinada per la legislació vigent.

9. Actuacions en cas d'incompliment

Qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat els compromisos que es consideren incomplerts, d'acord el que estableix l'article 51.2c) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt.

10. Interpretació del conveni i jurisdicció

El mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni designat serà l'encarregat de resoldre de mutu acord els problemes d'interpretació i compliment que puguin donar-se, i, en cas de litigi, aquests se sotmetran a la jurisdicció contenciosa administrativa.

I en prova de conformitat, se signa aquest conveni, en la data consignada al certificat electrònic de signatura.

CONVENI de COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE TEIÀ I EL CONSELL COMARCAL DEL MARESME PER A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME. TEIÀ, CABRERA DE MAR I CABRILS, L'ESTABLIMENT DE LES CONDICIONS DE PAS I LA GESTIÓ DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME

Mataró, en la data consignada al certificat electrònic de signatura

INTERVENEN

D'una part, el Sr. Damià del Clot Trias, el qual actua en nom i representació del Consell Comarcal del Maresme (en endavant CONSELL COMARCAL) en ús de les facultats de representació concedides per l'article 13 del Decret Legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Organització Comarcal de Catalunya, i, per al present acte, segons l'acord del Ple comarcal.

De l'altra part, el senyor Andreu Bosch i Rodoreda, Alcalde de l'Ajuntament de Teià (en endavant, l'AJUNTAMENT), el qual actua en nom i representació en ús de les facultats de representació conferides per l'article 21 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i de l'article 53.1 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

Les parts es reconeixen amb plena capacitat i competències suficients per a la signatura d'aquest conveni i, en conseqüència,

MANIFESTEN

10. El CONSELL COMARCAL ve impulsant la implantació de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme (en endavant XCBAM) des del 2011 per assolir la interconnexió dels 30 ajuntaments del Maresme amb una xarxa de fibra òptica en forma d'anella i amb un punt d'interconnexió al TecnoCampus Mataró-Maresme (Mataró), sense cost en infraestructures per als ajuntaments. Els objectius són:

- L'autoprestació de connectivitat, serveis informàtics i de telecomunicació a les administracions locals i organismes públics que en depenen, posant a la seva disposició una gran connectivitat a un preu competitiu. Aquesta autoprestació suposa la utilització d'un 20% de la capacitat de la xarxa.
- Proporcionar la base per a la construcció de xarxes d'àrea metropolitana (MAN) per part dels ajuntaments de la comarca (connexió de dependències i equipaments municipals entre ells).
- Oferir als ajuntaments serveis informàtics centralitzats de valor afegit des del TecnoCampus aprofitant l'economia d'escala: *hosting*, *help-desk*, telefonia IP, compra agregada de serveis informàtics i de telecomunicacions, etc.
- Complir amb l'obligació d'oferir als operadors del mercat majorista l'explotació de l'excedent de la capacitat de la xarxa no compromesa en l'autoprestació (el 80% restant de la capacitat de la xarxa).

11. El CONSELL COMARCAL va aprovar, així, el 15 de març de 2011, els subprojectes executius per als 30 municipis en el marc del *Pla Director de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme* i durant el 2012 va executar el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase I* amb l'estesa de fibra òptica entre la seu de l'ajuntament de 19 municipis (molt parcialment a Mataró) i la troncal que havia de passar per la C-32 (o la C-60 en el cas d'Argentona): Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Calella, Canet de Mar, El Masnou, Malgrat de Mar, Mataró, Montgat, Palafròls, Pineda de Mar, Premià de Dalt, Premià de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Santa Susanna, Tordera, Vilassar de Mar,

i Vilassar de Dalt. El 15 de març de 2012 va aprovar *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase II* per a l'estesa de fibra als 11 municipis restants: Cabrera de Mar, Cabrils, Caldes d'Estrac, Dosrius, Òrrius, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Pol, Sant Vicenç de Montalt, Tiana i Teià (projectes de Cabrils i Caldes d'Estrac, modificats el 8 d'octubre de 2013). Però la licitació d'aquesta segona fase, acordada el 8 d'octubre de 2013, no es va arribar a tancar, entre d'altres motius per les incerteses econòmiques i financeres derivades de l'esclat de la crisi econòmica a nivell global.

12. La Junta de Govern Local de l'AJUNTAMENT, el 23 de gener de 2012 va adoptar l'acord d'aprovar l'esborrany de conveni de col·laboració amb el Consell Comarcal per a l'establiment de pas i la gestió de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme, actualment sense vigència.
13. El CONSELL COMARCAL per tal de continuar amb el projecte va signar un conveni amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús de les respectives infraestructures de telecomunicacions el 19 de setembre de 2018, donant continuïtat així als trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró. El CONSELL COMARCAL compartia amb el CTTI l'excedent de les seves infraestructures a 19 municipis (el 80%: 80 de les 96 fibres, i 4 dels 6 tubs) i el CTTI compartia dues fibres per ajuntament des de l'arqueta a la C-32 o la C-60 (tret de Mataró) fins al TecnoCampus a Mataró, tant pels 19 ajuntaments actuals com per als 11 futurs. D'aquesta manera quedava tancada l'anella amb 19 municipis al TecnoCampus de Mataró i es possibilitava la connexió del 11 ajuntaments restants quan comptessin amb el seu tram local. A més el CTTI assumia el manteniment de tota la XCBAM i assumia les connexions de les arquetes a la seva fibra òptica a l'autopista C-32 i a la C-60.
14. El present *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* suposa la implantació parcial de la Fase II de la XCBAM a 3 dels 11 municipis que no van gaudir-ne de la Fase I: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià. Aquests 3 municipis no tenen encara resolta la connexió amb la troncal i amb aquesta obra s'amplia el nombre d'ajuntaments connectables de 19 a 22.
15. El CONSELL COMARCAL va presentar sol·licitud de subvenció el 15 de novembre de 2019 per a per l'esmentat projecte en el marc de la convocatòria per a la concessió de subvencions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) per al període 2020-2024, d'un pressupost de 448.498,12 €, IVA inclòs (Exp. 1106/2019) per a l'annualitat 2021. El PUOSC, per Resolució definitiva de 27 de novembre de 2020 li va concedir una subvenció de 250.000 € per a l'annualitat 2021. El CONSELL COMARCAL ha sol·licitat i obtingut (resolució del 3 de febrer de 2022, registre d'entrada núm. 1379 de 4 de febrer de 2022) una pròrroga per perllongar el termini d'execució de les obres del 30 de juny de 2022, previst a les bases, fins al 30 de setembre de 2022. El CONSELL COMARCAL assumeix la resta del finançament no cobert pel PUOSC amb la intenció d'oferir un tracte igual als 11 ajuntaments de la Fase II de la XCBAM com l'ofert als ajuntaments que van gaudir de la Fase I.
16. L'AJUNTAMENT considera les obres esmentades una infraestructura pública d'especial interès estratègic doncs permet connectar-se a la xarxa troncal de la XCBAM i també desplegar la xarxa d'àrea metropolitana (MAN) del propi municipi.

17. El CONSELL COMARCAL ha redactat de nou el projecte executiu consensuant el contingut amb l'AJUNTAMENT per actualitzar el subprojecte preexistent: altres canalitzacions sobrevingudes, viabilitat actual de les intervencions i els traçats previstos, possibilitats de millores en el traçat, etc. I ha aprovat inicialment el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* el 24 de març de 2022.

I, en base a l'exposat, subscriuen el present conveni, en base als següents

PACTES

1. Objecte del conveni

L'objecte del conveni és establir els compromisos de col·laboració entre el CONSELL COMARCAL DEL MARESME i l'AJUNTAMENT per a l'execució per part del CONSELL COMARCAL de les obres del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el municipi, per a l'establiment de les condicions de pas i per a la gestió i utilització futura de les infraestructures resultants.

El projecte executiu consisteix en els treballs d'obra civil i estesa de cable de fibra òptica necessaris per a la connexió entre la xarxa troncal de fibra òptica que transcorre pel voral de l'autopista C-32 —que el Consell Comarcal del Maresme comparteix al llarg del seu recorregut per la comarca amb el CTTI (Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació) de la Generalitat de Catalunya mitjançant conveni de 19 de setembre de 2018— i les seus de tres dels ajuntaments inclosos en la Fase II de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme del Consell Comarcal del Maresme: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià.

2. Obligacions del CONSELL COMARCAL

El CONSELL COMARCAL va contraure obligacions prèvies al present conveni:

a) *Obres.* Es va comprometre a licitar la l'execució de les obres *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el tram que afecta a l'AJUNTAMENT, tal i com es recull en el projecte executiu consensuat amb l'AJUNTAMENT, aprovat inicialment pel CONSELL COMARCAL el 24 de març de 2022, i annex al present conveni. Així com a supervisar l'execució de les obres. Tot, sense perjudici de modificacions puntuals derivades d'imponderables com l'afectació de serveis o supòsits anàlegs, interès públic, imprevistos, etc.

b) *Finançament.* Es va comprometre a finançar íntegrament l'execució del projecte amb:

- la subvenció atorgada pel Pla Únic d'obres i serveis de Catalunya 2020-2024 (250.000 € per a un projecte amb pressupost de 448.498,12 € (IVA inclòs) en el moment de sol·licitud de la subvenció i de 419.440,27 € ((IVA inclòs) després de ser actualitzat), dins de l'anualitat 2021 (Resolució definitiva del PUOSC de 27 de novembre de 2020);
- amb recursos propis;
- i amb altres subvencions que pugui aconseguir, incloent les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut d'aquest projecte.

c) *Compromisos amb el CTTI.* Es va comprometre a mantenir els acords del *Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme (CCM) i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús d'infraestructures de telecomunicacions* (19 de setembre de 2018), donant continuïtat així als

trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró: compartir amb el CTTI l'excedent de les infraestructures de la XCBAM (un 80%) desplegades als municipis que s'incorporin, com és el cas de l'AJUNTAMENT, a canvi de dues fibres de la troncal del CTTI per la C-32 i fins al TecnoCampus de Mataró.

Amb el present conveni s'obliga a:

2.1. Garantir compromisos del CTTI. Mantindrà el acord del conveni amb el CTTI perquè mantingui els seus compromisos:

- realitzi la connexió de dues fibres de l'arqueta a la C-32 a la troncal que discorre per l'autopista;
- garanteixi l'ús d'aquestes dues fibres per la XCBAM;
- realitzi el manteniment correctiu i preventiu de les canalitzacions i connexions de la infraestructura de la XCBAM desplegada al municipi.
- sol·liciti l'autorització de l'AJUNTAMENT quan les seves intervencions a la XCBAM, ja siguin urgents o programades, suposin una afectació a la via pública o l'execució d'una obra civil.

2.2. Mitjans per a les xarxes urbanes. Posarà a disposició de l'AJUNTAMENT, per al desplegament de les xarxes a les àrees urbanes d'interconnexió de les seues i serveis municipals (MAN), el 20% de la capacitat de la XCBAM a instal·lar al seu municipi: 2 tubs de 40 mm de diàmetre (dels 6 a desplegar) i 12 fibres del cable de fibra òptica format per 72 fibres a estendre. Proporcionarà lliure accés a l'AJUNTAMENT a les infraestructures de la XCBAM titularitat del CONSELL COMARCAL al municipi, incloses les compartides amb el CTTI.

2.3. Titularitat municipal. Respectarà la titularitat municipal de les canalitzacions preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi recollides en el projecte executiu annex al present conveni. Respectarà igualment la titularitat municipal de la fibra òptica complementària que l'AJUNTAMENT pugui desplegar en les canalitzacions disponibles per a ell de la XCBAM.

2.4. Actualització as-built. Compartirà amb l'AJUNTAMENT i el CTTI uns plànols *as-built* contínuament actualitzats que integrin les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats, tal com és recull en les obligacions de l'AJUNTAMENT en aquest mateix conveni i, pel que fa al CTTI, en el *Protocol d'accés, operació i manteniment a les infraestructures subjectes al «Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya per compartir l'ús d'infraestructures de telecomunicacions»*.

2.5. Llicències i declaració d'especial interès. Sol·licitarà a l'AJUNTAMENT l'atorgament de la llicència municipal d'obres corresponent per a la realització dels treballs per desenvolupar, així com la seva declaració d'especial interès municipal.

3. Obligacions de l'AJUNTAMENT

3.1. Informació. L'AJUNTAMENT per a l'elaboració del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* que s'adjunta ha posat a disposició del CONSELL COMARCAL la informació necessària rellevant per la seva redacció: carrers en garantia o no viables, obres i actuacions municipals previstes, seccions tipus de rasa, condicions per la presentació de llicències, serveis que recorren pels carrers, etc. Compartirà igualment la

cartografia municipal, i facilitarà la identificació i ubicació de les seues públiques i dels serveis municipals.

3.2. Autorització projecte executiu. Amb la signatura del present conveni l'AJUNTAMENT accepta el contingut del projecte executiu de les obres que s'adjunta, elaborat pel CONSELL COMARCAL amb el seu consens, tret del tram de 233 m del Passeig de Massarosa, previst al projecte per calçada, però que l'AJUNTAMENT recorda s'ha d'executar per vorera. L'AJUNTAMENT autoritzarà prioritàriament **l'execució de les obres incloses en el projecte** amb aquesta salvetat.

3.3. Canalitzacions preexistents. Autoritzarà al CONSELL COMARCAL l'ús de les canalitzacions de titularitat municipal preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi, recollides en el projecte executiu annex al present conveni, i proporcionarà les suficients per al compliment per part del CONSELL COMARCAL dels seus compromisos de compartir-les amb el CTTI.

3.4. Part compartida amb el CTTI. Respectarà en les seves intervencions sobre les infraestructures de la XCBAM la part compartida per a ús del CTT, tant les de titularitat del CONSELL COMARCAL, com les pròpies de l'AJUNTAMENT que hagi pogut autoritzar a utilitzar per a la XCBAM en virtut del present conveni.

3.5. Comunicació de les intervencions i as-built. Comunicarà al CONSELL COMARCAL amb anterioritat les actuacions programades sobre les infraestructures titularitat del CONSELL COMARCAL (compartides i no compartides amb el CTTI). Comunicarà amb posterioritat les que hagin tingut caràcter urgent (que només poden ser les de manteniment correctiu o preventiu urgent de la fibra òptica de titularitat municipal en canalitzacions de la XCBAM del CONSELL COMARCAL). Aquestes comunicacions inclouran el corresponent projecte d'estesa, on es detallarà, com a mínim, el tipus de cable i caixes d'empalmament a instal·lar, el conducte a ocupar i els pericons on s'instal·laran les caixes d'empalmament o les valones, o les afectacions a les infraestructures titularitat del CCM. També l'ajuntament haurà de lliurar al CONSELL COMARCAL un *as-built* a la finalització dels treballs, que s'integrarà als plànols *as-built* contínuament actualitzats amb les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats.

3.6. Llicències i permisos. Atorgarà les llicències i permisos municipals pertinents pel desplegament en l'àmbit municipal amb la celeritat necessària que garanteixi la continuïtat de les obres.

3.7. Taxes i impostos. En tractar-se d'una obra el cost de la qual assumeix de forma íntegra el CONSELL COMARCAL amb evidents beneficis per a l'AJUNTAMENT, aquest eximirà de qualsevol taxa urbanística impost per construccions, instal·lacions i obres contra el CONSELL COMARCAL i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres. Subsidiàriament, per al supòsit que les ordenances municipals no ho permetin, l'AJUNTAMENT farà una aportació dinerària a l'obra comarcal, per import equivalent a la suma de les taxes per llicències i serveis urbanístics i l'impost per construccions, instal·lacions i obres. L'extinció del deute contret pel CONSELL COMARCAL es realitzarà mitjançant compensació d'ofici del crèdit a favor d'aquest.

3.8. Declaració d'utilitat pública. Declararà d'utilitat pública les obres referides als efectes d'obtenir les bonificacions màximes previstes a les ordenances municipals en la liquidació de la taxa corresponent.

3.9. *Altres subvencions.* Cercarà altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del present projecte.

3.10. *Durant l'execució:*

- Facilitarà l'assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per atendre les contingències que sorgeixin en el desplegament de la xarxa comarcal a través del municipi.
- Garantirà la col·laboració dels servis de policia local i brigada municipal: retirada de vehicles aparcats en via pública que no permetin o dificultin els treballs, etc.
- Disposarà una zona d'aplec de material que es restituirà al finalitzar les obres.
- Proposarà alguna zona per dipositar el material sobrant de la rasa, si és del seu interès. En cas contrari serà retirat tal i com preveu el projecte.

4. Pressupost de l'actuació i finançament

L'actuació que el present conveni vol col·laborar a facilitar té el següent pressupost:

Pressupost

LOT 1

Teià	82.065,21 €
Cabrera de Mar	86.789,63 €
	168.854,85 €

LOT 2

Cabrils	177.790,00 €
	177.790,00 €

Total PEM	346.644,85 €
IVA 21% (no recuperable)	72.795,41 €
TOTAL PEC	419.440,27 €

Finançament

Import inicial del projecte	448.498,12 €
Import actual del projecte	419.440,27 €
Subvenció PUOSC (anualitat 2021)	250.000,00 €
Cofinançament CCM	169.440,27 €

Pressupost

Cabrera de Mar	95.418,97 €
Cabrils	178.995,74 €
Teià	96.244,89 €
Total PEC	370.659,60 €
IVA 21% (no recuperable)	77.838,52 €
TOTAL	448.498,12 €

- El CONSELL COMARCAL finança íntegrament l'execució del projecte amb: la subvenció PUOSC, recursos propis, i altres subvencions que pugui aconseguir, incloses les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut del projecte executiu.

Pel que fa a les actuacions contemplades en el present conveni:

- L'AJUNTAMENT eximirà al CONSELL COMARCAL la taxa urbanística i l'impost per construccions, instal·lacions i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres.
- L'AJUNTAMENT aportarà al finançament del projecte altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del projecte.
- El present conveni suposarà per a l'AJUNTAMENT unes despeses no dineràries: prèvies a l'execució de les obres (posar a disposició la informació i cartografia municipals necessàries, autoritzar prioritàriament el projecte i declarar-lo d'utilitat pública), durant l'execució de les obres (assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per a contingències, col·laboració dels serveis locals de policia local i brigada municipal, zona d'aplec de material), i en la posterior gestió de les instal·lacions (comunicacions al CONSELL COMARCAL de les actuacions que es realitzin en la XCBAM, i manteniment contínuament actualitzat dels plànols *as-built* compartit per tots els actors implicats amb aquestes actuacions).

5. Mecanismes de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits

Als efectes de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, es designarà una Comissió de seguiment per portar a terme el control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits, formada, de part de l'AJUNTAMENT, per l'enginyer/a municipal i el/la secretari/a de la corporació o persona en qui delegui, i de part del CONSELL COMARCAL, per la direcció de l'obra i el tècnic de planificació estratègica.

6. Entrada en vigor i vigència

Aquest conveni entrarà en vigor al dia següent al de la seva formalització amb una durada de 4 anys, essent prorrogable, per acord unànime de les parts signants abans de la finalització del termini anterior, per un període màxim de fins a quatre anys addicionals.

7. Modificació del conveni

Les modificacions del present conveni tenen caràcter excepcional i requereixen sol·licitud raonada i degudament motivada de qualsevol dels signants. Les modificacions del conveni requereixen la seva prèvia aprovació pels òrgans competents de les parts i, un cop aprovades, s'han d'adjuntar com a annex del conveni, de manera que en formin part integrant del mateix.

18. Extinció del conveni

El present conveni s'extingirà per les causes següents:

- Per la realització del seu objecte.
- Per l'expiració de la vigència del conveni.
- Per acord de les parts signatàries.
- Per incompliment dels compromisos assumits per qualsevol de les parts signatàries.
- Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni
- Per qualsevol altra determinada per la legislació vigent.

9. Actuacions en cas d'incompliment

Qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat els compromisos que es consideren incomplerts, d'acord el que estableix l'article 51.2c) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt.

10. Interpretació del conveni i jurisdicció

El mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni designat serà l'encarregat de resoldre de mutu acord els problemes d'interpretació i compliment que puguin donar-se, i, en cas de litigi, aquests se sotmetran a la jurisdicció contenciosa administrativa.

I en prova de conformitat, se signa aquest conveni, en la data consignada al certificat electrònic de signatura.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE CABRILS I EL CONSELL COMARCAL DEL MARESME PER A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME. TEIÀ, CABRERA DE MAR I CABRILS, L'ESTABLIMENT DE LES CONDICIONS DE PAS I LA GESTIÓ DE LA XARXA COMARCAL DE BANDA AMPLA DEL MARESME

Mataró, en la data consignada al certificat electrònic de signatura

INTERVENEN

D'una part, el Sr. Damià del Clot i Trias, el qual actua en nom i representació del Consell Comarcal del Maresme (en endavant CONSELL COMARCAL) en ús de les facultats de representació concedides per l'article 13 del Decret Legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Organització Comarcal de Catalunya, i, per al present acte, segons l'acord del Ple comarcal.

De l'altra part, la senyora Maite Viñals Clemente, Alcaldessa de Cabrils (en endavant, l'AJUNTAMENT), la qual actua en nom i representació en ús de les facultats de representació conferides per l'article 21 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i de l'article 53.1 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

Les parts es reconeixen amb plena capacitat i competències suficients per a la signatura d'aquest conveni i, en conseqüència,

MANIFESTEN

19. El CONSELL COMARCAL ve impulsant la implantació de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme (en endavant XCBAM) des del 2011 per assolir la interconnexió dels 30 ajuntaments del Maresme amb una xarxa de fibra òptica en forma d'anella i amb un punt d'interconnexió al TecnoCampus Mataró-Maresme (Mataró), sense cost en infraestructures per als ajuntaments. Els objectius són:

- L'autoprestació de connectivitat, serveis informàtics i de telecomunicació a les administracions locals i organismes públics que en depenen, posant a la seva disposició

- una gran connectivitat a un preu competitiu. Aquesta autoprestació suposa la utilització d'un 20% de la capacitat de la xarxa.
- Proporcionar la base per a la construcció de xarxes d'àrea metropolitana (MAN) per part dels ajuntaments de la comarca (connexió de dependències i equipaments municipals entre ells).
 - Oferir als ajuntaments serveis informàtics centralitzats de valor afegit des del TecnoCampus aprofitant l'economia d'escala: *hosting*, *help-desk*, telefonia IP, compra agregada de serveis informàtics i de telecomunicacions, etc.
 - Complir amb l'obligació d'oferir als operadors del mercat majorista l'explotació de l'excedent de la capacitat de la xarxa no compromesa en l'autoprestació (el 80% restant de la capacitat de la xarxa).
20. El CONSELL COMARCAL va aprovar, així, el 15 de març de 2011, els subprojectes executius per als 30 municipis en el marc del *Pla Director de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme* i durant el 2012 va executar el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase I* amb l'estesa de fibra òptica entre la seu de l'ajuntament de 19 municipis (molt parcialment a Mataró) i la troncal que havia de passar per la C-32 (o la C-60 en el cas d'Argentona): Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Calella, Canet de Mar, El Masnou, Malgrat de Mar, Mataró, Montgat, Palafròls, Pineda de Mar, Premià de Dalt, Premià de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Santa Susanna, Tordera, Vilassar de Mar, i Vilassar de Dalt. El 15 de març de 2012 va aprovar *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Fase II* per a l'estesa de fibra als 11 municipis restants: Cabrera de Mar, Cabrils, Caldes d'Estrac, Dosrius, Òrrius, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Pol, Sant Vicenç de Montalt, Tiana i Teià (projectes de Cabrils i Caldes d'Estrac, modificats el 8 d'octubre de 2013). Però la licitació d'aquesta segona fase, acordada el 8 d'octubre de 2013, no es va arribar a tancar, entre d'altres motius per les incerteses econòmiques i financeres derivades de l'esclat de la crisi econòmica a nivell global.
21. El CONSELL COMARCAL per tal de continuar amb el projecte va signar un conveni amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús de les respectives infraestructures de telecomunicacions el 19 de setembre de 2018, donant continuïtat així als trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró. El CONSELL COMARCAL compartia amb el CTTI l'excedent de les seves infraestructures a 19 municipis (el 80%: 80 de les 96 fibres, i 4 dels 6 tubs) i el CTTI compartia dues fibres per ajuntament des de l'arqueta a la C-32 o la C-60 (tret de Mataró) fins al TecnoCampus a Mataró, tant pels 19 ajuntaments actuals com per als 11 futurs. D'aquesta manera quedava tancada l'anella amb 19 municipis al TecnoCampus de Mataró i es possibilitava la connexió del 11 ajuntaments restants quan comptessin amb el seu tram local. A més el CTTI assumia el manteniment de tota la XCBAM i assumia les connexions de les arquetes a la seva fibra òptica a l'autopista C-32 i a la C-60.
22. El present *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* suposa la implantació parcial de la Fase II de la XCBAM a 3 dels 11 municipis que no van gaudir-ne de la Fase I: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià. Aquests 3 municipis no tenen encara resolta la connexió amb la troncal i amb aquesta obra s'amplia el nombre d'ajuntaments connectables de 19 a 22.

23. El CONSELL COMARCAL va presentar sol·licitud de subvenció el 15 de novembre de 2019 per a per l'esmentat projecte en el marc de la convocatòria per a la concessió de subvencions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya (PUOSC) per al període 2020-2024, d'un pressupost de 448.498,12 €, IVA inclòs (Exp. 1106/2019) per a l'annualitat 2021. El PUOSC, per Resolució definitiva de 27 de novembre de 2020 li va concedir una subvenció de 250.000 € per a l'annualitat 2021. El CONSELL COMARCAL ha sol·licitat i obtingut (resolució del 3 de febrer de 2022, registre d'entrada núm. 1379 de 4 de febrer de 2022) una pròrroga per perllongar el termini d'execució de les obres del 30 de juny de 2022, previst a les bases, fins al 30 de setembre de 2022. El CONSELL COMARCAL assumeix la resta del finançament no cobert pel PUOSC amb la intenció d'oferir un tracte igual als 11 ajuntaments de la Fase II de la XCBAM com l'ofert als ajuntaments que van gaudir de la Fase I.
24. L'AJUNTAMENT considera les obres esmentades una infraestructura pública d'especial interès estratègic doncs permet connectar-se a la xarxa troncal de la XCBAM i també desplegar la xarxa d'àrea metropolitana (MAN) del propi municipi.
25. El CONSELL COMARCAL ha redactat de nou el projecte executiu consensuant el contingut amb l'AJUNTAMENT per actualitzar el subprojecte preexistent: altres canalitzacions sobrevingudes, viabilitat actual de les intervencions i els traçats previstos, possibilitats de millores en el traçat, etc. I ha aprovat inicialment el *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* el 24 de març de 2022.

I, en base a l'exposat, subscriuen el present conveni, en base als següents

PACTES

1. Objecte del conveni

L'objecte del conveni és establir els compromisos de col·laboració entre el CONSELL COMARCAL DEL MARESME i l'AJUNTAMENT per a l'execució per part del CONSELL COMARCAL de les obres del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el municipi, per a l'establiment de les condicions de pas i per a la gestió i utilització futura de les infraestructures resultants.

El projecte executiu consisteix en els treballs d'obra civil i estesa de cable de fibra òptica necessaris per a la connexió entre la xarxa troncal de fibra òptica que transcorre pel voral de l'autopista C-32 —que el Consell Comarcal del Maresme comparteix al llarg del seu recorregut per la comarca amb el CTTI (Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació) de la Generalitat de Catalunya mitjançant conveni de 19 de setembre de 2018— i les seus de tres dels ajuntaments inclosos en la Fase II de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme del Consell Comarcal del Maresme: Cabrera de Mar, Cabrils i Teià.

2. Obligacions del CONSELL COMARCAL

El CONSELL COMARCAL va contraure obligacions prèvies al present conveni:

a) *Obres.* Es va comprometre a licitar la l'execució de les obres *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* en el tram que afecta a l'AJUNTAMENT, tal i com es recull en el projecte executiu consensuat amb l'AJUNTAMENT, aprovat inicialment pel CONSELL COMARCAL el 24 de març de 2022, i annex al present conveni. Així com a supervisar l'execució de les obres. Tot, sense perjudici de modificacions puntuals

derivades d'imponderables com l'afectació de serveis o supòsits anàlegs, interès públic, imprevistos, etc.

b) *Finançament*. Es va comprometre a finançar íntegrament l'execució del projecte amb:

- la subvenció atorgada pel Pla Únic d'obres i serveis de Catalunya 2020-2024 (250.000 € per a un projecte amb pressupost de 448.498,12 € (IVA inclòs) en el moment de sol·licitud de la subvenció i de 419.440,27 € ((IVA inclòs) després de ser actualitzat), dins de l'anualitat 2021 (Resolució definitiva del PUOSC de 27 de novembre de 2020);
- amb recursos propis;
- i amb altres subvencions que pugui aconseguir, incloent les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut d'aquest projecte.

c) *Compromisos amb el CTTI*. Es va comprometre a mantenir els acords del *Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme (CCM) i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) de la Generalitat de Catalunya per a la compartició de l'ús d'infraestructures de telecomunicacions* (19 de setembre de 2018), donant continuïtat així als trams municipals de la XCBAM fins al TecnoCampus a Mataró: compartir amb el CTTI l'excedent de les infraestructures de la XCBAM (un 80%) desplegades als municipis que s'incorporin, com és el cas de l'AJUNTAMENT, a canvi de dues fibres de la troncal del CTTI per la C-32 i fins al TecnoCampus de Mataró.

Amb el present conveni s'obliga a:

2.1. *Garantir compromisos del CTTI*. Mantindrà el acords del conveni amb el CTTI perquè mantingui els seus compromisos:

- realitzi la connexió de dues fibres de l'arqueta a la C-32 a la troncal que discorre per l'autopista;
- garanteixi l'ús d'aquestes dues fibres per la XCBAM;
- realitzi el manteniment correctiu i preventiu de les canalitzacions i connexions de la infraestructura de la XCBAM desplegada al municipi.
- sol·liciti l'autorització de l'AJUNTAMENT quan les seves intervencions a la XCBAM, ja siguin urgents o programades, suposin una afectació a la via pública o l'execució d'una obra civil.

2.2. *Mitjans per a les xarxes urbanes*. Posarà a disposició de l'AJUNTAMENT, per al desplegament de les xarxes a les àrees urbanes d'interconnexió de les seues i serveis municipals (MAN), el 20% de la capacitat de la XCBAM a instal·lar al seu municipi: 2 tubs de 40 mm de diàmetre (dels 6 a desplegar) i 12 fibres del cable de fibra òptica format per 72 fibres a estendre. Proporcionarà lliure accés a l'AJUNTAMENT a les infraestructures de la XCBAM titularitat del CONSELL COMARCAL al municipi, incloses les compartides amb el CTTI.

2.3. *Titularitat municipal*. Respectarà la titularitat municipal de les canalitzacions preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi recollides en el projecte executiu annex al present conveni. Respectarà igualment la titularitat municipal de la fibra òptica complementària que l'AJUNTAMENT pugui desplegar en les canalitzacions disponibles per a ell de la XCBAM.

2.4. *Actualització as-built*. Compartirà amb l'AJUNTAMENT i el CTTI uns plànols *as-built* contínuament actualitzats que integrin les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats, tal com és recull en les obligacions de l'AJUNTAMENT en aquest mateix conveni i, pel

que fa al CTTI, en el *Protocol d'accés, operació i manteniment a les infraestructures subjectes al «Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal del Maresme i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya per compartir l'ús d'infraestructures de telecomunicacions»*.

2.5. *Llicències i declaració d'especial interès*. Sol·licitarà a l'AJUNTAMENT l'atorgament de la llicència municipal d'obres corresponent per a la realització dels treballs per desenvolupar, així com la seva declaració d'especial interès municipal.

3. Obligacions de l'AJUNTAMENT

3.1. *Informació*. L'AJUNTAMENT per a l'elaboració del *Projecte executiu de la Xarxa Comarcal de Banda Ampla del Maresme. Teià, Cabrera de Mar i Cabrils* que s'adjunta ha posat a disposició del CONSELL COMARCAL la informació necessària rellevant per la seva redacció: carrers en garantia o no viables, obres i actuacions municipals previstes, seccions tipus de rasa, condicions per la presentació de llicències, serveis que recorren pels carrers, etc. Compartirà igualment la cartografia municipal, i facilitarà la identificació i ubicació de les seus públiques i dels serveis municipals.

3.2. *Autorització projecte executiu*. Amb la signatura del present conveni l'AJUNTAMENT accepta el contingut del projecte executiu de les obres que s'adjunta, elaborat pel CONSELL COMARCAL amb el seu consens. L'AJUNTAMENT autoritzarà prioritàriament **l'execució de les obres incloses en el projecte**.

3.3. *Canalitzacions preexistents*. Autoritzarà al CONSELL COMARCAL l'ús de les canalitzacions de titularitat municipal preexistents que l'AJUNTAMENT pugui proporcionar per al desplegament de la XCBAM al seu municipi, recollides en el projecte executiu annex al present conveni, i proporcionarà les suficients per al compliment per part del CONSELL COMARCAL dels seus compromisos de compartir-les amb el CTTI.

3.4. *Part compartida amb el CTTI*. Respectarà en les seves intervencions sobre les infraestructures de la XCBAM la part compartida per a ús del CTT, tant les de titularitat del CONSELL COMARCAL, com les pròpies de l'AJUNTAMENT que hagi pogut autoritzar a utilitzar per a la XCBAM en virtut del present conveni.

3.5. *Comunicació de les intervencions i as-built*. Comunicarà al CONSELL COMARCAL amb anterioritat les actuacions programades sobre les infraestructures titularitat del CONSELL COMARCAL (compartides i no compartides amb el CTTI). Comunicarà amb posterioritat les que hagin tingut caràcter urgent (que només poden ser les de manteniment correctiu o preventiu urgent de la fibra òptica de titularitat municipal en canalitzacions de la XCBAM del CONSELL COMARCAL). Aquestes comunicacions inclouran el corresponent projecte d'estesa, on es detallarà, com a mínim, el tipus de cable i caixes d'empalmament a instal·lar, el conducte a ocupar i els pericons on s'instal·laran les caixes d'empalmament o les valones, o les afectacions a les infraestructures titularitat del CCM. També l'ajuntament haurà de lliurar al CONSELL COMARCAL un *as-built* a la finalització dels treballs, que s'integrarà als plànols *as-built* contínuament actualitzats amb les intervencions sobre la XCBAM de tots els actors implicats.

3.6. *Llicències i permisos.* Atorgarà les llicències i permisos municipals pertinents pel desplegament en l'àmbit municipal amb la celeritat necessària que garanteixi la continuïtat de les obres.

3.7. *Taxes i impostos.* En tractar-se d'una obra el cost de la qual assumeix de forma íntegra el CONSELL COMARCAL amb evidents beneficis per a l'AJUNTAMENT, aquest eximirà de qualsevol taxa urbanística impost per construccions, instal·lacions i obres contra el CONSELL COMARCAL i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres. Subsidiàriament, per al supòsit que les ordenances municipals no ho permetin, l'AJUNTAMENT farà una aportació dinerària a l'obra comarcal, per import equivalent a la suma de les taxes per llicències i serveis urbanístics i l'impost per construccions, instal·lacions i obres. L'extinció del deute contret pel CONSELL COMARCAL es realitzarà mitjançant compensació d'ofici del crèdit a favor d'aquest.

3.8. *Declaració d'utilitat pública.* Declararà d'utilitat pública les obres referides als efectes d'obtenir les bonificacions màximes previstes a les ordenances municipals en la liquidació de la taxa corresponent.

3.9. *Altres subvencions.* Cercarà altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del present projecte.

3.10. *Durant l'execució:*

- Facilitarà l'assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per atendre les contingències que sorgeixen en el desplegament de la xarxa comarcal a través del municipi.
- Garantirà la col·laboració dels servis de policia local i brigada municipal: retirada de vehicles aparcats en via pública que no permetin o dificultin els treballs, etc.
- Disposarà una zona d'aplec de material que es restituirà al finalitzar les obres.
- Proposarà alguna zona per dipositar el material sobrant de la rasa, si és del seu interès. En cas contrari serà retirat tal i com preveu el projecte.

4. Pressupost de l'actuació i finançament

L'actuació que el present conveni vol col·laborar a facilitar té el següent pressupost:

Pressupost

LOT 1

Teià	82.065,21 €
Cabrera de Mar	86.789,63 €
	168.854,85 €

LOT 2

Cabrils	177.790,00 €
	177.790,00 €

Total PEM	346.644,85 €
IVA 21% (no recuperable)	72.795,41 €
TOTAL PEC	419.440,27 €

Finançament

Import inicial del projecte	448.498,12 €
Import actual del projecte	419.440,27 €
Subvenció PUOSC (anualitat 2021)	250.000,00 €
Cofinançament CCM	169.440,27 €

Pressupost

Cabrera de Mar	95.418,97 €
Cabrils	178.995,74 €
Teià	96.244,89 €
Total PEC	370.659,60 €
IVA 21% (no recuperable)	77.838,52 €
TOTAL	448.498,12 €

- El CONSELL COMARCAL finança íntegrament l'execució del projecte amb: la subvenció PUOSC, recursos propis, i altres subvencions que pugui aconseguir, incloses les puguin ser atorgades a l'AJUNTAMENT en virtut del projecte executiu.

Pel que fa a les actuacions contemplades en el present conveni:

- L'AJUNTAMENT eximirà al CONSELL COMARCAL la taxa urbanística i l'impost per construccions, instal·lacions i, si és el cas, l'eximirà també de constituir cap dipòsit o fiança per tal de garantir les reposició dels béns i/o serveis públics afectats per les obres.
- L'AJUNTAMENT aportarà al finançament del projecte altres subvencions que li puguin ser atorgades en virtut de ser beneficiari del projecte.
- El present conveni suposarà per a l'AJUNTAMENT unes despeses no dineràries: prèvies a l'execució de les obres (posar a disposició la informació i cartografia municipals necessàries, autoritzar prioritàriament el projecte i declarar-lo d'utilitat pública), durant l'execució de les obres (assistència, col·laboració i coordinació amb els serveis tècnics municipals per a contingències, col·laboració dels serveis locals de policia local i brigada municipal, zona d'aplec de material), i en la posterior gestió de les instal·lacions (comunicacions al CONSELL COMARCAL de les actuacions que es realitzin en la XCBAM, i manteniment continuament actualitzat dels plànols *as-built* compartit per tots els actors implicats amb aquestes actuacions).

5. Mecanismes de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits

Als efectes de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, es designarà una Comissió de seguiment per portar a terme el control de l'execució del conveni i els compromisos adquirits, formada, de part de l'AJUNTAMENT, per l'enginyer/a municipal i el/la secretari/a de la corporació o persona en qui delegui, i de part del CONSELL COMARCAL, per la direcció de l'obra i el tècnic de planificació estratègica.

6. Entrada en vigor i vigència

Aquest conveni entrarà en vigor al dia següent al de la seva formalització amb una durada de 4 anys, essent prorrogable, per acord unànim de les parts signants abans de la finalització del termini anterior, per un període màxim de fins a quatre anys addicionals.

7. Modificació del conveni

Les modificacions del present conveni tenen caràcter excepcional i requereixen sol·licitud raonada i degudament motivada de qualsevol dels signants. Les modificacions del conveni requereixen la seva prèvia aprovació pels òrgans competents de les parts i, un cop aprovades, s'han d'adjuntar com a annex del conveni, de manera que en formin part integrant del mateix.

26. Extinció del conveni

El present conveni s'extingirà per les causes següents:

- Per la realització del seu objecte.
- Per l'expiració de la vigència del conveni.
- Per acord de les parts signatàries.
- Per incompliment dels compromisos assumits per qualsevol de les parts signatàries.
- Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni
- Per qualsevol altra determinada per la legislació vigent.

9. Actuacions en cas d'incompliment

Qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat els compromisos que es consideren incomplerts, d'acord el que estableix l'article 51.2c) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt.

10. Interpretació del conveni i jurisdicció

El mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni designat serà l'encarregat de resoldre de mutu acord els problemes d'interpretació i compliment que puguin donar-se, i, en cas de litigi, aquests se sotmetran a la jurisdicció contenciosa administrativa.

I en prova de conformitat, se signa aquest conveni, en la data consignada al certificat electrònic de signatura.

Mataró, 3 d'agost de 2022

La gerent

Anna Antoja Serra