

CONVENI DE COOPERACIÓ PER A LA PRESTACIÓ DEL
SERVEI D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA ALS MUNICIPIS
INTEGRANTS DE LA MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF.

A Vilafranca del Penedès, el 10 de desembre de 1997

REUNITS

Joan Aguado i Masdeu, President de la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf, domiciliada a Vilafranca del Penedès, carrer Baldomer Lostau s/n, inscrita en el registre d'Entitats Locals de Catalunya amb el num. 0508012 de 23.1.1997 i amb NIF núm. P-0800008-E.

Francesc Vilaró i Rigol, President d'Aigües Ter Llobregat, empresa pública de la Generalitat de Catalunya, creada per la Llei 4/1990, d'ordenació de l'abastament d'aigua a l'àrea de Barcelona, domiciliada a Barcelona, carrer Aribau 197-199, entresol i amb NIF Q-5850019-J.

ACTUEN

El primer en nom i representació de l'entitat local que presideix, segons resulta dels articles núm. 10 i 12 dels seus Estatuts, publicats en el D.O.G. núm. 873 el 5 d'agost de 1987 i de l'acord adoptat pel Ple de la dita entitat local, en data 9 d'octubre de 1995, i del qual s'adjunta un certificat estès pel seu Secretari amb el vist i plau del president

El segon, en nom i representació d'Aigües Ter Llobregat, en exercici de la representació general que li atribueix l'article 13,1 de la Llei de creació de l'entitat i de les facultats que li confereixen els Estatuts de la mateixa, aprovats per Decret 210/1993, de 23 de juliol. Es troba, així mateix, expressament facultat per atorgar aquest acte per Acord del Consell d'Administració de l'entitat de 18 de juliol de 1997, del qual s'adjunta un certificat estès pel secretari del dit òrgan col·legiat.

¹
Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



MANIFESTEN

(I)

En data 30 de novembre de 1994 la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf i Aigües Ter Llobregat van signar un conveni de cooperació relatiu al projecte de portada d'aigües del riu Llobregat des de la planta potabilitzadora d'Abrera als municipis que formen el territori de la Mancomunitat. Aquell conveni preveia, entre altres determinacions, l'execució de les obres i instal·lacions de conformitat amb el règim de cooperació establert en la Llei 5/1990, de 9 de març, d'infraestructures hidràuliques de Catalunya i la seva posterior integració en els sistemes de telecomandament establerts per a la regulació del subministrament en alta a tota la zona servida des de la xarxa bàsica d'abastament.

Les actuacions tècniques, administratives i de finançament prèvies a la contractació i execució de les obres varen culminar amb la signatura en data 12 d'abril de 1996 d'un nou conveni complementari de l'anterior, que desenvolupà el procediment de gestió de l'execució dels diversos projectes que integren el conjunt de les instal·lacions d'abastament d'interès de la Mancomunitat, amb establiment de la previsió de l'encàrrec de la seva explotació, un cop acabades i en servei, a Aigües Ter Llobregat, com a entitat gestora del servei públic d'abastament d'aigua en alta a poblacions.

(II)

Simultàniament, i amb l'objectiu de servei expressat, Aigües Ter Llobregat ha efectuat diverses millores en la planta potabilitzadora del Llobregat, dins en el terme municipal d'Abrera a fi de garantir en l'aigua a subministrar a tot l'àmbit servit des de la dita planta -dins del qual es situa el nou abastament a la Mancomunitat Penedès-Garraf- les millors condicions de qualitat i regularitat. Així mateix, i com a infraestructura necessària per al transport i emmagatzemament dels cabals a aportar al nou abastament, s'ha executat una nova conducció entre la dita planta de tractament i el dipòsit de Masquefa, també en construcció, que constituirà la capçalera del sistema en alta de la Mancomunitat.

²
Aprovat pel ple en data

2 NOV. 1997

la Secretaria



(III)

L'entrada en servei, prevista per a l'any 1998, de totes aquestes obres de nova planta fa necessari desenvolupar amb una antelació suficient els instruments de gestió i explotació de les instal·lacions per a la prestació del servei públic d'abastament de les poblacions interessades, és a dir els membres de la Mancomunitat, que, a través dels òrgans de govern de la mateixa, han d'establir el règim de gestió d'aquell servei dins del marc de la normativa aplicable i dels antecedents tècnics i administratius a què ja s'ha fet esment.

Mancomunitat Inter municipal Penedès-Garraf

Handwritten signature

El model definit en la Llei 4/1990, de 9 de març, d'ordenació de l'abastament d'aigua a l'àrea de Barcelona, es basa en una xarxa regional en alta gestionada de forma unitària com a servei públic integral. Aquest servei compren, pel que fa a les denominades xarxes secundàries, l'explotació de les instal·lacions, és a dir la realització de les operacions de captació, transport, potabilització i distribució de l'aigua amb garantia de la seva regularitat i qualitat en origen i destí així com l'equilibri de disponibilitat en tot l'àmbit servit. Resten expressament inclosos en aquesta noció de servei públic els treballs de manteniment, reposició i substitució de les instal·lacions. Finalment, com a instrument de reforçament de la garantia dels cabals, la Llei conté una reserva a l'abastament que s'efectua des de la xarxa regional dels cabals que resultin de la nova regulació del riu Llobregat, la qual es posa a disposició d'Aigües Ter Llobregat com a gestor directe d'aquell servei públic.

(IV)

Del tractament que fa la Llei de les noves instal·lacions promogudes per la Mancomunitat com a xarxa secundària, en resulta la competència de aquesta entitat per a adoptar les decisions relatives a la seva gestió i explotació partint, de forma també determinada per la Llei, de la seva integració en el servei des de la xarxa bàsica. En aquest sentit, les actuacions dutes a terme per Aigües Ter Llobregat i la mateixa Mancomunitat en les fases de promoció i execució de les obres s'ha adreçat a la prestació del servei a través de l'entitat específicament creada per a la gestió directa i unitària de tota la xarxa regional.

3 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretaria



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



La modalitat triada –i que ha tingut la seva aprovació en l'acord adoptat pel Consell d'Administració d'Aigües Ter Llobregat el 18 de juliol de 1997- ha estat un instrument convencional interadministratiu, atesa la naturalesa jurídica de les entitats interessades i del servei objecte de prestació.

Mancomunitat Intermunicipal
de les Aigües Ter Llobregat
F. Enric G. Ferrer

Amb aquesta finalitat, el Ple de la Mancomunitat, reunit en data 12 de novembre de 1997, ha aprovat l'establiment del present conveni de cooperació, a l'empara del que preveuen els articles 303 i següents del Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, i per tal de donar compliment a la previsió de la D.A. 2ª de la Llei 4/1990.

(V)

Les característiques pròpies del servei objecte del conveni i la seva vinculació necessària amb els serveis d'abastament o distribució domiciliària, juntament amb el model de gestió directa que representa Aigües Ter Llobregat d'acord amb la seva Llei de creació, han determinat que la voluntat conjunta de la Mancomunitat i de aquella entitat expressada en el conveni es basi en la indisponibilitat unilateral durant la seva vigència del règim de gestió, la modificació del qual requeriria –a més d'una probable alteració de la normativa general reguladora del servei- l'autorització de l'òrgan competent de la Mancomunitat. Aquesta reserva ha restat convenientment explicitada en el clausulat del Conveni.

(VI)

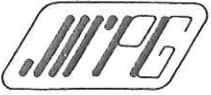
Per a la prestació del servei que s'encomana el Conveni disposa la cessió al gestor del conjunt d'obres i instal·lacions que integren la nova xarxa d'abastament a l'àmbit de la Mancomunitat i dels drets i titularitats inherents a aquelles instal·lacions pel termini establert, tot preveient la necessària reversió dels uns i altres en arribar el termini final de vigència del conveni. Tal i com ha estat definit en la manifestació (III) precedent, la prestació del servei públic compren la realització de totes les operacions de manteniment, reparació i reposició adreçades a garantir la continuïtat del servei, incloses les del caràcter extraordinari.

4

Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretaria



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



Com a contrapartida econòmica, segons el tractament comptable aplicable a aquella cessió, Aigües Ter Llobregat dotarà dins de les despeses d'explotació a cobrir amb la tarifa del servei, la correlativa previsió per a amortització tècnica, dins del conjunt de les instal·lacions de la xarxa regional.

(VII)

El Conveni preveu, així mateix, com a elements per a la definició gradual del contingut de les funcions encomanades i per a facilitar la integració dels servei en alta amb l'abastament i distribució domiciliària que en depenen, l'establiment dins d'un termini prefixat, d'un reglament o normativa interna de prestació del servei i la constitució d'un òrgan de coordinació amb els municipis i entitats subministradores, amb la finalitat d'actuar com a instrument d'intervenció i participació de la Mancomunitat i dels seus municipis en la gestió directa del servei.

Finalment, en el contingut i clàusules del conveni s'han tingut en compte, a més dels preceptes de les disposicions esmentades, els de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local, de la Llei 8/1987, de 15 d'abril, Municipal i de Règim Local de Catalunya i del Decret Legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de les disposicions legals vigents en matèria de Règim Local, en allò que puguin ésser aplicables al servei objecte del mateix i a la seva prestació per Aigües Ter Llobregat.

En conseqüència, ambdós signataris, en la representació que exerceixen, atorguen el present CONVENI DE COOPERACIÓ PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA ALS MUNICIPIS INTEGRANTS DE LA MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL PENEDÈS-GARRAF, que es registrarà per les següents

CLÀUSULES DEL CONVENI

Primera.- Objecte del Conveni

L'objecte del Conveni és establir el règim de prestació del servei d'abastament d'aigua en alta a les poblacions de l'àmbit de la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf des de la xarxa bàsica

5

Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretaria



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



d'abastament que gestiona Aigües Ter Llobregat, a través de les instal·lacions de la nova xarxa d'abastament d'aigua als municipis de l'Alt Penedès i el Garraf i amb la integració en els termes que siguin establerts dels recursos locals disponibles per a la mateixa finalitat.

Segona.- Prestació del servei

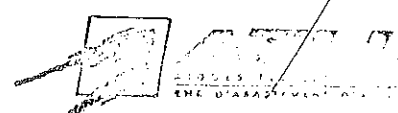
La Mancomunitat encomana a Aigües Ter Llobregat la prestació del servei esmentat en la clàusula primera, per un termini de quinze (15) anys a comptar des de la data d'entrada en servei de les instal·lacions definides en els projectes d'obres que integren el nou abastament a l'àmbit de la Mancomunitat. Aquesta data inicial es determinarà d'acord amb el que preveu la clàusula quarta.

Tercera .- Règim del servei

El règim i condicions de prestació del servei seran els definits en el "Reglament de prestació del servei d'abastament d'aigua en alta als municipis integrants de la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf" que ambdues parts establiran dins dels sis mesos següents a la signatura d'aquest conveni. Un cop aprovat, el Reglament s'afegirà com a part integrant del present clausulat.

Ambdues parts signatàries acorden fixar com a contingut mínim del dit Reglament, el tractament de les matèries següents:

1. Dotacions inicials de cada municipi i la seva revisió.
2. Fixació de les instal·lacions de connexió a les xarxes locals i punts límit del subministrament d'aigua potable.
3. Establiment de cabals mínims i estacionals de subministrament.
4. Règim d'utilització integrada dels recursos locals.
5. Delimitació de funcionalitat entre la xarxa regional i les xarxes locals.
6. Sistemes de control de la qualitat de l'aigua. Atribucions d'ATLL en relació amb la qualitat de l'aigua subministrada des de la xarxa regional.



6 Aprovat pel ple en 1st

12 NOV 1997

la Secretaria

Handwritten notes and a circular stamp on the left margin. The stamp contains the text "MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL PENEDÈS-GARRAF" and "REGISTRE DE DOCUMENTS".



7. Determinació dels criteris per al càlcul de la tarifa, dins del marc normatiu aplicable.
8. Procediment de medició de cabals i facturació.
9. Criteris de distribució de recursos en supòsits de reducció dels cabals disponibles.
10. Procediments d'informació i assistència a la Mancomunitat i als municipis subministrats.
11. Ampliacions de les connexions i/o de l'àmbit d'actuació d'ATLL.

Quarta.- Ús i explotació de les instal·lacions

Com a instal·lacions afectes al servei que s'encomana la Mancomunitat cedirà a Aigües Ter Llobregat l'ús i explotació de les instal·lacions compreses en els projectes denominats:

1. Abastament d'aigua als municipis de l'Alt Penedès i el Garraf, fase I. (Trams 2, 3, 4 i 5 i dipòsit del Garraf). "Artèria principal D-900".
2. Abastament d'aigua als municipis de l'Alt Penedès i el Garraf, fase I. (Abastament a Cubelles, Sitges, Sant Pere de Ribes, Roquetes i Vilanova i la Geltrú). "Artèria principal D-700".
3. Abastament d'aigua als municipis de l'Alt Penedès i el Garraf, fase I. (Abastament a Vilafranca del Penedès, Puigdàlber, el Pla del Penedès i Sant Sadurní d'Anoia). "Alt Penedès I".
4. Abastament d'aigua als municipis de l'Alt Penedès i el Garraf, fase I. (Ramal Sant Llorenç d'Hortons, Subirats, la Granada, Sant Cugat Sesgarrigues, Canyelles, Olivella). "Alt Penedès II"
5. Projectes d'escomeses elèctriques, desguassos i altres instal·lacions complementàries per al servei i funcionament de les instal·lacions precedents.

Aprovat pel ple en data

7

12 NOV. 1997

la Secretària



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



d'acord amb les seves aprovacions administratives i modificacions posteriors introduïdes en fase d'execució i segons la documentació "as built" de final d'obra que sigui presentada per la mateixa Mancomunitat i acceptada per ATLL.

Aquesta cessió s'efectuarà un cop la Mancomunitat hagi rebut el lliurament de les obres executades, de conformitat amb la Llei 5/1990 d'infraestructures hidràuliques de Catalunya, i disposi de la titulació administrativa suficient per a fer-la.

A efectes d'aquest conveni i a manca de fixació per ATLL i la Mancomunitat d'una data d'entrada en servei de les instal·lacions, es considerarà que la mateixa s'ha produït el darrer dia del termini d'un mes des de la formalització de la cessió d'ús i explotació. En aquest darrer cas el termini de cessió fixat en la clàusula següent, s'ajustarà automàticament al termini de prestació del servei.

Cinquena.- Formalització de la cessió

La Mancomunitat cedirà l'ús i explotació de les instal·lacions a títol gratuït i per un termini de quinze (15) anys des de la data de la formalització, que haurà de documentar-se mitjançant escriptura pública.

Les despeses i tributs derivats de la cessió i de la seva formalització seran de càrrec d'Aigües Ter Llobregat, sens perjudici d'allò que resulti de l'aplicació de la normativa de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Sisena.- Cessions relatives als drets sobre terrenys afectats

La Mancomunitat cedeix a Aigües Ter Llobregat, a comptar des de la data indicada més amunt i pel mateix termini de quinze (15) anys, tots els drets de que és titular per donació, compra, cessió o expropiació forçosa o qualsevol altre títol administratiu sobre els terrenys pels que discorren o on es troben situades les obres i instal·lacions esmentades en la clàusula quarta precedent. Aquesta cessió compren la de tots els drets, facultats, llicències, permisos i accions que es deriven dels títols actualment a favor de la Mancomunitat i l'atribució a Aigües Ter Llobregat de l'exercici de les potestats inherents o accessòries als dits títols que siguin pròpies o accessòries de la prestació del servei públic que s'encomana.

Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretat r.

*
Aigües Ter Llobregat
Penedès - Garraf
*



Aquesta cessió, que s'efectua també a títol gratuït, es formalitzarà mitjançant escriptura pública, i les despeses i tributs que se'n derivin seran de càrrec d'Aigües Ter Llobregat.

Setena.- Reversió de les cessions anteriors

Un cop transcorregut el termini indicat de quinze anys, amb els seus ajustaments, si s'escau, i llevat del que es preveu en la clàusula divuitena, tindrà lloc la reversió a favor de la Mancomunitat de totes les instal·lacions i drets sobre els terrenys afectes amb les millores i accessions que haguessin guanyat i en condicions idònies per a garantir la continuació de la prestació del servei públic, tot això sens perjudici del sotmetement del servei i de les mateixes instal·lacions al règim jurídic que en el futur els pugui ser aplicable. Aquesta reversió per transcurs del termini de cessió no donarà lloc a cap obligació de pagament per part de la Mancomunitat.

Vuitena.- Condicions de la recepció de les obres per al servei.

La Mancomunitat i Aigües Ter Llobregat, amb una antelació mínima de sis mesos a la data fixada per a la recepció provisional de cadascun dels contractes d'obra en curs per a l'execució dels projectes esmentats en la clàusula quarta, procediran a redactar un "protocol de recepció" de les instal·lacions que hagin d'aplicar-se al servei públic que s'encomana a ATLL. En aquest protocol es faran constar les incidències o anomalies observades en les instal·lacions construïdes pel que fa a les seves condicions de funcionalitat, mantenibilitat, possibilitats de reparació i integració en els sistemes d'explotació generals d'ATLL, amb una valoració de la seva possible repercussió en l'explotació del servei i una proposta de modificació o adequació quan es consideri necessària. La Mancomunitat resta obligada a traslladar a la Direcció facultativa de les obres aquest protocol, les determinacions del qual hauran de ser incorporades a les mateixes instal·lacions abans de fer-ne la recepció provisional.

Nogensmenys, dins del mes següent a la recepció de la documentació "as built", ATLL podrà presentar un informe a la Mancomunitat on s'indiquin les condicions que restin pendents de complir en les instal·lacions a explotar. Aquest informe contindrà una proposta valorada d'actuacions a efectuar.

9 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària

Mancomunitat Intermunicipal
de GARRAF
Enriqué Hernández Gañat



La Mancomunitat podrà optar entre requerir a l'empresa contractista l'execució de les dites actuacions o autoritzar-ne a Aigües Ter Llobregat la realització, amb establiment en aquest darrer cas de les compensacions econòmiques adients. La manca de realització de les dites correccions exonerarà a ATLL de qualsevol responsabilitat per deficiències o irregularitats en el servei que hi siguin imputables.

Mancomunitat Intermunicipal
de les Comarques del
Penedès i Garraf

Amb criteri general i a excepció de la instal·lació dels sistemes de telecomandament, les obres hauran d'ésser completes, és a dir, susceptibles de ser lliurades al servei públic en condicions per a la seva entrada en servei. En particular és necessària la instal·lació de cloració prèvia i posterior a tots els dipòsits amb funcionament que no sigui el de final de connexió de la xarxa. Així mateix són necessàries les escomeses elèctriques a tots els dipòsits telecomandats, amb una potència mínima de 4,4 kW.

Novena.- Intervencions posteriors en les instal·lacions

Dins de la gestió del servei encomanat, Aigües Ter Llobregat efectuarà en les instal·lacions totes les operacions de manteniment, reparació i reposició adreçades a garantir la continuïtat del servei, incloses les de caràcter extraordinari. Aquestes actuacions es desenvoluparan de forma homogènia pel que fa al seu abast i contingut amb les que siguin realitzades en la resta d'instal·lacions de la xarxa regional d'abastament. Resten excloses d'aquesta previsió les reparacions o substitucions que haguessin de fer-se per causa de l'aparició de vicis ocults en la construcció de les instal·lacions en relació amb les quals Aigües Ter Llobregat, actuant en nom i representació de la Mancomunitat i expressament facultat per aquest conveni, exercirà les accions de responsabilitat pertinents davant del contractista de les obres.

Desena.- Telecomandament

A partir de la signatura d'aquest conveni i amb l'exclusiva finalitat d'integrar el funcionament de les instal·lacions d'abastament a la Mancomunitat en el seu sistema general d'explotació ATLL desenvoluparà la projecció, contractació i implantació de les obres de telecomandament, d'acord amb el model establert per a la resta de la xarxa. El cost d'aquesta implantació es fixa estimativament en 122.000.000,- pessetes, d'acord amb la justificació que s'adjunta com a annex nre. 1 i que la Mancomunitat declara conèixer i acceptar.

Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària



ATLL assumirà, per causa de la gestió del servei encomanada, el cost del telecomandament en la seva integritat i l'incorporarà com a despesa dins de la seva estructura general de costos.

Un cop finalitzada la implantació, ATLL acreditarà davant de la Mancomunitat, mitjançant les relacions valorades corresponents, el cost total de les instal·lacions de telecomandament.

Onzena.- Tarifa del servei

La retribució del servei prestat per ATLL consistirà en una tarifa de subministrament calculada d'acord amb el que disposen els articles 36 i 39 del Decret 210/1993, de 27 de juliol, d'aprovació dels Estatuts d'ATLL.

La tarifa podrà constar d'un terme fix o quota de servei en funció de la dotació estimada o assignada per cada municipi i un terme variables d'acord amb els volums d'aigua efectivament subministrats en cada període de facturació, a més, si s'escau, dels components d'impulsió en funció de la cota d'elevació de les aigües. El contingut i estructura en la tarifa s'adequaran en cada moment a allò que estableixin els òrgans competents en matèria de preus intervinguts en els successius expedients tramitats, en els quals es donarà audiència a la Mancomunitat.

Restaran obligades al pagament de la tarifa les entitats subministradores encarregades de l'abastament domiciliari en cada municipi subministrat, de conformitat amb el que preveu l'article 39 del mateix Decret 210/1993. La Mancomunitat, en exercici de les seves competències vetllarà per l'acompliment efectiu d'aquesta obligació.

Dotzena.- Connexions dels municipis

El subministrament s'efectuarà als punts de connexió de les instal·lacions municipals respectives de conformitat amb les previsions dels projectes executats i amb les característiques de les xarxes municipals existents. Per a cada municipi, els punts de connexió i les instal·lacions de mediació dels cabals per a la seva facturació, són els que es detallen en el Reglament esmentat en la clàusula tercera.





MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



Tretzena.- Incorporació al servei de nous municipis

Aigües Ter Llobregat, en exercici de les seves funcions d'acord amb la Llei 4/1990 i els seus Estatuts, gestionarà i resoldrà les sol·licituds d'incorporació al subministrament d'altres municipis que en la data de signatura del present conveni no siguin membres de la Mancomunitat.

Aquesta incorporació requerirà l'informe favorable de la Mancomunitat pel que fa a l'acompliment pels nous municipis dels compromisos derivats del règim específic del finançament de les obres i donarà lloc a la modificació del Reglament de servei per tal d'adaptar-la a les particularitats que resultin dels nous subministraments.

La incorporació donarà lloc, des de la data de la seva efectivitat, a l'aplicació de la tarifa del servei en la quantia i modalitats que estiguin establertes en aquell moment.

Catorzena.- Defensa i protecció de les instal·lacions

ATLL durà a terme en nom propi totes les actuacions de protecció i defensa de les instal·lacions de la xarxa i dels terrenys i drets reals que hi són afectes, d'acord amb la normativa i els procediments aplicables als béns demaniales que té adscrits per a la gestió del servei al seu càrrec.

Amb aquesta finalitat, la Mancomunitat facultarà expressament a ATLL per a regularitzar en allò que fos menester, les titularitats o drets sobre els béns cedits en la clàusula sisena d'aquest conveni, com també per a inscriure el seu dret d'ús i explotació en els Registres públics corresponents, per a la qual cosa ATLL es considerarà investida de les facultats més amples per a promoure i seguir fins a la seva conclusió tot tipus d'actuacions, tràmits, expedients i recursos com si es tractés de la mateixa Mancomunitat.

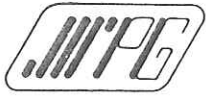
Així mateix, ATLL resta facultat des de la signatura del present conveni per a senyalar la traça de la conducció i altres instal·lacions del projecte mitjançant l'establiment de fites segons el model establert per a la resta de la xarxa d'abastament en alta.

Aprovat pel ple en data

12

12 Nov. 1997

la Secretari



MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL DE L'ALT GARRAF



Quinzena.- Protecció urbanística

ATLL, actuant en nom propi, promourà fins a la seva aprovació i publicació, un pla especial urbanístic de protecció d'infraestructures bàsiques relatives a l'abastament d'aigua, de conformitat amb el que preveuen els articles 29 i concordants del D.L. 1/1990 pel qual s'aprova la refosa dels textos legals vigents a Catalunya en matèria urbanística i relatiu a les obres i instal·lacions objecte d'aquest conveni.

Setzena.- Gestió directa del servei

ATLL gestionarà el servei en nom i per compte propi i amb aplicació de mitjans personals i materials de la seva dependència o contractats a tercers. En conseqüència, i dins del compliment de les clàusules d'aquest conveni, assumeix des de la data d'entrada en servei de les instal·lacions, la responsabilitat de la prestació del servei davant de la Mancomunitat i els municipis subministrats, en termes d'equilibri de la garantia per a tota la zona servei pel sistema Ter Llobregat en funció dels cabals disponibles.

La modificació del règim de gestió del servei objecte d'aquest conveni requerirà l'autorització expressa de la Mancomunitat, que podrà atorgar-se a través del vot favorable del seu representant en l'òrgan col·legiat de govern d'ATLL.

Dissetena.- Supervisió i coordinació de la prestació del servei

Com a instrument d'intervenció i participació en l'adopció de les decisions derivades de la gestió directa del servei que regula la clàusula precedent, es constituirà en el si de la Mancomunitat un òrgan de supervisió i coordinació de la prestació del servei d'abastament en alta amb els municipis i entitats subministradores de l'àmbit de la Mancomunitat que en siguin destinataris i integrat pels representants municipals i de les empreses distribuïdores que siguin designats. Aquest òrgan intervindrà en l'establiment inicial de les condicions de prestació del servei a que es refereix la clàusula tercera i en la fixació de les modalitats d'integració dels abastaments locals i dels recursos de què disposen actualment en la nova aportació de cabals que derivarà de l'entrada en servei de les instal·lacions en alta i en l'estratègia de la seva explotació. Amb aquesta finalitat s'incorporaran al dit òrgan els tècnics d'ATLL quan ho requereixin les incidències d'explotació a tractar.

13 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

La Secretària



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



Divuitena.- Vigència del conveni

La vigència d'aquest conveni començarà el dia de la seva signatura i s'estendrà fins a la data final del termini de prestació de servei fixat en la clàusula segona.

Finalitzat aquest termini, i a més del que preveu la clàusula setena sobre el règim jurídic aplicable al servei, el conveni es considerarà automàticament prorrogat per períodes successius de deu anys, si cap de les parts signatàries no manifesta expressament la seva voluntat de declarar-lo extingit, mitjançant una comunicació adreçada a l'altra part, amb una antelació mínima de sis mesos a la data de venciment del termini inicial o de les seves pròrrogues.

La pròrroga de la vigència del conveni comportarà necessàriament i sense cap altre tràmit, la dels terminis establerts en les seves clàusules segona, cinquena i sisena i la correlativa suspensió de l'aplicació de que preveu la clàusula setena. L'escriptura pública de formalització de la cessió de les instal·lacions i béns i drets objecte del present conveni inclourà de forma expressa els efectes derivats d'aquesta pròrroga.

Dinovenena.- Extinció del conveni

El present conveni s'extingirà per qualsevol de les causes següents:

- a) per l'arribada del seu terme final inicial o de les seves pròrrogues.
- b) per la denuncia del seu contingut formulada per qualsevol de les dues parts abans del terme de vigència.
- c) per incompliment del règim d'autorització establert en la clàusula setzena.
- d) per resolució jurisdiccional dictada en un procés instat per qualsevol de les dues parts, per causa d'incompliment de les clàusules del present conveni, que doni lloc a la seva extinció.

Els supòsits d'extinció dels apartats b) i d) donaran lloc a l'obertura d'un període de liquidació econòmica del conveni, d'una durada no inferior a 6 mesos, en el decurs del qual es mantindrà la prestació del servei per ATLL, d'acord amb el mateix.

14 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària



En la liquidació es fixarà el saldo que, si escau, resulti a favor d'ATLL per despeses efectuades per causa de l'explotació en la part que no hagi estat compensada per la retribució tarifària.

No es consideraran, per si mateixes, com a causes d'extinció del conveni la transformació o dissolució de la Mancomunitat o la modificació de la legislació reguladora d'Aigües Ter Llobregat, sempre que una o altra circumstàncies no afectin la gestió directa del servei d'abastament en alta des de la xarxa regional als municipis que integren la Mancomunitat en els termes establerts en les clàusules precedents.

Vintena.- Règim jurídic

El present conveni té naturalesa administrativa. En conseqüència, les parts signatàries es sotmeten als òrgans competents de la jurisdicció contenciós administrativa per a resoldre qualsevol qüestió litigiosa que pogués plantejar-se en la interpretació, compliment o incompliment de les seves clàusules.

I per a que consti i en prova de conformitat signen el present conveni en tres exemplars originals en el lloc i en la data que s'han indicat en l'encapçalament.

Per la Mancomunitat
Intermunicipal Penedès-Garraf

Mancomunitat Intermunicipal
* de Penedès i Garraf
Penedès i Garraf
Joan Aguado i Masdeu

Per Aigües Ter Llobregat

Francesc Vilaró i Rigol

Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



ANNEX I

TELECOMANDAMENT DEL SISTEMA PENEDÈS-GARRAF

1.- Criteris generals

El telecomandament s'implanta amb tres finalitats principals:

- Controlar i actuar sobre les quantitats d'aigua subministrada, a cada punt d'abastament i en cada moment, tenint en compte les diferents variacions estacionals o no de puntes de consum, costos horaris de l'energia i disponibilitat d'aigua en el sistema Ter-Llobregat.
- Controlar i actuar sobre les qualitats de l'aigua subministrada, garantint les característiques de l'aigua potable, i posant de manifest qualsevol mescla d'aigua o aportacions alienes al sistema Ter-Llobregat que podrien posar en perill les qualitats resultants.
- Optimitzar les aportacions, el seu cost econòmic i les qualitats a partir del mesurament dels paràmetres controlats.

2.- Elements de telecomandament

Els elements bàsics de telecomandament són:

- Sistema de comunicacions.
- Sistema d'automatitzacions.
- Sistema de sensors.
- Sistema d'actuadors.
- Sistema general d'alimentació elèctrica.

2.1. Sistema de comunicacions.

És el sistema general establert per ATLL. Consisteix en un conjunt de parabòliques que comunica en mode FULL DUPLEX mitjançant l'Hispassat, amb el conjunt de centres de control d'ATLL integrats entre sí mitjançant línies telefòniques dedicades i amb altres línies commutades en Backup.



Com a comunicacions de replec per als centres de més incidència en el servei s'estableixen sistemes telefònics commutades en Backup.

2.2. Sistema d'automatització.

Consta de dos elements bàsics: el sistema Scada i el sistema PLC's.

El sistema Scada és una base de dades en temps real amb les facilitats pròpies d'aquests sistemes integrats de control i telecomandament.

Els PLC's constitueixen el sistema de comunicacions local com la Intel·ligència distribuïda d'acord amb els criteris generals, estandarditzacions i Homologacions d'ATLL.

Aquest sistema facilita l'operació des dels centres de control en incloure les seqüències automàtiques que no precisen intervenció d'operadors.

A més, permet el funcionament rutinari en seguretat inclús en moments de fallada de comunicacions gràcies a programacions addicionals d'entrada en funcionament automàtics.

2.3. Sistema de sensors

És el conjunt d'elements que permet detectar estats o mesurar paràmetres.

D'una manera general per a una millor comprensió del conjunt es poden citar:

- Baròmetres
- Presostats
- Cabalímetres
- Medidors de nivell
- Detectors de nivell
- Detectors d'intrusisme
- Detectors de posició de vàlvules
- Detectors de funcionament o no de màquines
- Medidors d'unitats elèctriques
- Medidors de qualitat de l'aigua (clor, temperatura, conductivitat, etc.)

Vertical stamp and signature on the left margin.

17 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997 la Secretaria



MANCOMUNITAT
INTERMUNICIPAL
PENEDÈS-GARRAF



ATLL
AIGÜES TER LLOBREGAT

Inclou a més els sistemes de calibrat corresponents.

2.4. Sistema d'actuadors

És el conjunt d'aparells sobre els quals les automatitzacions o el telecomandament actua per aconseguir les formes d'explotació desitjades.

De forma general i per a una millor comprensió del conjunt podem esmentar:

- Actuadors d'obertura, tancament o posicionat de vàlvules o comportes.
- Actuadors d'arrancada-atur de màquines, en particular bombes.
- Sistemes integrats de cloració o pre-cloració, etc..

Inclou, a més, els sistemes de calibrat corresponent.

2.5. Sistema general d'alimentació elèctrica

És el sistema que aporta l'energia necessària per a l'operació.

Consta, generalment, i de manera simplificada, en els sistemes d'escomesa general elèctrica, normalment de Baixa Tensió excepte en alguns bombaments i en els centres (quadres elèctrics) d'alimentació a motors i altres consumidors d'energia.

Inclou, a més, els sistemes de calibrat corresponent.

3.- Formes generals d'actuació

Generalment, s'intervenien sobre tres tipus de conjunts:

3.1. Els sistemes de canonades

Els sistemes de canonades no s'automatitzen, les bifurcacions o derivacions múltiples no es controlen, ja que és suficient el control del continu de conducció que connecta varies remotes (dipòsits i bombaments exclusivament).

18 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

la Secretària

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf



En els extrems de cada continu de conduccions, és a dir, en les remotes (dipòsits i bombaments) es col·loquen els elements d'anàlisi de l'estat de conduccions.

- Cabalímetres, amb redundància per a la generació d'alarmes per funcionament erroni i per a que serveixin de sistema de mesura de reserva davant d'avaries.
- Mesures de pressió i alarmes d'alt cabal que permeten detectar rebentades o fuites.

Handwritten notes in a circle: "Els dipòsits i bombaments"

3.2. Els bombaments

Els bombaments s'automatitzen per al seu funcionament d'acord amb les disponibilitats d'aigua en el dipòsit receptor amb els canvis de consignes, l'optimització dels quals permeti economitzar en funció de les diferents costos horaris de l'energia.

S'automatitzen les seguretats de les màquines, les seves proteccions i les diferents seqüències d'arrancada i aturada.

Es protegeix les instal·lacions davant intrusisme, sobretensions i descàrregues atmosfèriques i es mesuren els paràmetres més importants de procés, principalment pressions, cabals i consums elèctrics.

3.3. Els dipòsits

S'automatitza l'operació per a facilitar la seva operació, evitant sobreiximents, generant les alarmes de sobreomplentat o perill de buidat, inclús mitjançant tancaments que impedeixen aportacions addicionals d'aigua.

Es controla el seu estat, tant pel que fa a nivells (disponibilitat d'aigua) com als paràmetres de qualitat de mesura fiable i assequible, (clor, conductivitat, temperatura, etc.).

Es protegeixen davant intrusisme d'acord amb els criteris generals mitjançant les generacions d'alarmes inclús potenciant-se sistemes de seguretat com els control sobre l'enllumenat.

19 Aprovat pel ple en data

12 NOV. 1997

Handwritten signature and the word "Secretària" circled in blue ink.

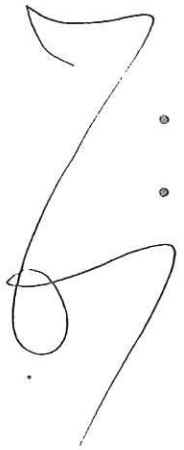
Tant si l'aigua arriba a aquests dipòsits a partir de bombaments com de forma gravitatòria a partir d'altres dipòsits realitza la transmissió de les seves dades d'estat, principalment de nivell que és imprescindible per a l'automatització de les remotes, fonts de subministrament de tots i cadascun dels dipòsits.

Es mesuren i totalitzen els cabals subministrats a cada municipi.

4.- Prestacions del sistema

A més de les possibilitats d'intervenció a distància i de control directe des dels centres de control, el sistema permetrà:

- Seguiment automàtic de paràmetres de l'estat de màquines per a la seva integració en els sistemes generals de manteniment predictiu.
- Establir històrics d'equips directament en el programa Scada (Base de dades en temps real) o interconnectat amb els programes de gestió d'actius.
- Integració amb el pla de seguretat de les instal·lacions.
- Comunicacions amb clients mitjançant sistemes Internet o similars, amb el possible seguiment directe per part del subministrat.



Aprovat pel ple en data

12 Nov. 1997

la Secretària