



APROVACIÓ DEFINITIVA DEL “PROJECTE DEL NOU CAMP DE POUS EN L'ÀMBIT DE L'ETAP DE SANT JOAN DESPÍ PROMOGUT PER AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

Antecedents

1. Que AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en endavant “Aigües de Barcelona”), com a companyia prestadora del servei metropolità del cicle integral de l'aigua en virtut dels acords adoptats pel Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona el 6 de novembre de 2012 i el 21 de maig de 2013, gestiona, entre altres instal·lacions, l'ETAP de Sant Joan Despí (en endavant, “ETAP SJD”), essent titular d'un dret d'usdefruit sobre l'esmentada ETAP i els seus corresponents aprofitaments d'aigua, això és, la captació superficial del riu Llobregat i els pous Cornellà i Llobregat, el qual fou atorgat per la Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A. en el procediment de constitució d'Aigües de Barcelona.
2. Les instal·lacions esmentades a l'antecedent primer, aportades al Servei del Cicle Integral de l'Aigua, formen part de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat gestionada per Aigües de Barcelona, d'acord amb l'article 35.2 i l'Annex 1 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (en endavant, “TRLAC”).
3. L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (en endavant ATL) ha estat creat pel Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. Així mateix, segons l'art. 15.1.d) del Decret Llei 4/2018, li correspon al Director d'ATL aprovar els projectes d'obres, d'instal·lacions i serveis relatius a l'esmentada xarxa.
4. En data 2/07/2024 Aigües de Barcelona ha presentat davant ATL el Projecte constructiu de l'actuació que ens ocupa (en endavant, el “Projecte”), de data Juny 2024 i redactat per l'enginyeria INVAL SA, amb un import d'execució de 28.032.929,90 € (IVA exclòs) i un termini de 10 mesos, i sol·licita la seva aprovació i que es tramitin els corresponents expedients d'expropiació forçosa dels béns i drets afectats pel Projecte, pel procediment d'urgència (art. 33 de la



Llei 39/2015), atès el caràcter urgent i prioritari de l'actuació i atenent el que disposa l'esmentat article 26.4 del TRLAC, atribuint-se a Aigües de Barcelona la condició de beneficiària de l'expropiació en tant que gestor i explotador de les noves infraestructures d'abastament d'aigua que resultin del mateix. Atesa aquesta condició, Aigües de Barcelona assumirà el finançament de l'esmentada actuació, incloent els costos derivats dels mutus acords i expropiacions necessàries per a l'execució de les corresponents obres, i gestionarà i explotará les noves instal·lacions que en resultin en tant que adscrites al Servei del Cicle Integral de l'Aigua que gestiona aquesta companyia.

5. Segons consta als antecedents del Projecte, davant de l'excepcional situació de sequera existent i en el context de persistent estrès hídric que afecta l'Àrea metropolitana de Barcelona, està prevista la construcció d'un nou camp de pous a l'àmbit de l'ETAP SJD, amb l'objectiu d'obtenir un cabal addicional de 1,3 m³/s que permeti comptar amb un recurs de fins a 4 m³/s procedents de l'aqüífer de la Vall Baixa i del Delta del Llobregat, dels quals actualment només es compta amb la capacitat d'obtenir 2,7 m³/s. Els nous pous, una vegada construïts, formaran una unitat d'explotació amb les actuals captacions superficial i subterrànies adscrites a l'ETAP SJD gestionada per Aigües de Barcelona.

6. Aquesta actuació es troba recollida en el Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027, aprovat per Acord de Govern 108/2023 de 16 de maig, i atès que està inclosa en l'epígraf B2 de l'annex 1 té la condició d'obra hidràulica d'interès prioritari de la Generalitat d'acord amb l'article 83 del Decret 91/2023, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027.

7. Així mateix, aquesta obra hidràulica també consta a l'annex 2, apartat 1.h), de la Llei 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya (d'ara endavant, la "Llei 9/2023"), definida com la "Construcció de pous fins a 4 m³/s a l'estació de tractament d'aigua potable de Sant Joan Despí (+ 1,3 m³/s)", la qual es configura com una actuació d'emergència i prioritària relativa a l'abastament d'aigua a la regió metropolitana (en endavant, el "Nou camp de pous ETAP SJD"). Els termes municipals afectats per la present actuació són Sant Joan Despí, Sant Feliu de Llobregat, Sant Boi de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló.

8. L'esmentada actuació forma part del Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a l'any 2024 aprovat pel Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat en

data 21 de desembre de 2023 en allò relatiu a la xarxa bàsica d'abastament Ter-Llobregat gestionada per aquesta companyia.

9. En data 10/07/2024 la Direcció d'Obres d'ATL ha emès informe tècnic sobre el Projecte presentat per Aigües de Barcelona segons el qual el Projecte sotmès a verificació disposa d'un Document nº 1, Memòria i Annexos, on es defineixen les obres i les seves principals característiques tècniques, entre els quals un document sobre les repercussions ambientals i un annex de béns i drets afectats; a la vegada també conté el Document nº2, on consten els Plànols que permeten obtenir els amidaments amb els quals s'ha elaborat el Document nº4, Pressupost, on figuren els preus unitaris i descompostos. Així mateix, el Document nº3, que també integra el Projecte, descriu com cal executar les diferents unitats d'obra i criteris d'amidament a considerar. Finalment, l'informe d'ATL proposa aprovar tècnicament el projecte atès que compleix els requeriments normatius mínims.

10. L'execució del Nou camp de pous ETAP SJD requereix procedir a l'expropiació forçosa, l'ocupació temporal i la imposició o modificació de servituds en alguns supòsits on no sigui possible el mutu acord previ amb els respectius titulars dels béns i drets afectats que consten en l'Annex núm. 15 de la Memòria del Projecte.

11. Tal i com succeeix amb l'ETAP SJD, incloses la captació des del riu Llobregat i les captacions subterrànies actuals, els nous pous que es preveu executar constitueixen instal·lacions que passaran a formar part de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat gestionada per Aigües de Barcelona. En conseqüència, una vegada esgotats els títols d'aprofitament d'Aigües de Barcelona, i revertida la titularitat de les noves infraestructures a favor de la Generalitat d'acord amb l'article 35.2 del TRLAC, les mateixes passaran a formar part del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter Llobregat de titularitat de la Generalitat, que presta ATL en virtut del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol.

12. En data 11 de juliol de 2024 el Director d'ATL resolgué, en virtut de la facultat que li atribueix l'article 15.1.d del Decret Llei 4/2018, i atesos els antecedents i fonaments de dret exposats en l'esmentada resolució, el següent:

- *Aprovar tècnicament el Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí (actuació d'emergència i prioritària prevista a l'annex 2 de la Llei 9/2023, del 19 de maig) amb un pressupost de 28.032.929,90 € (IVA exclòs) i un termini d'execució de 10 mesos.*



- *Sotmetre l'annex de béns i drets afectats al tràmit d'audiència i sol·licitar als Ajuntaments afectats l'informe urbanístic sobre el Projecte, de conformitat amb la normativa aplicable.*
- *Notificar la present resolució a Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A.*

13. En data 26 de juliol de 2024 s'ha rebut mitjançant tramesa genèrica (registre electrònic EATL-001681-2024) l'ofici de l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló en relació amb el projecte del nou camp de pous al Parc Agrari, acompanyat dels informes de l'arquitecte municipal de 22 de juliol i de la directora de Serveis Territorials de l'Ajuntament de 25 de juliol, en el següent sentit:

- serà preceptiva la petició d'un informe al Consorci del Parc Agrari que pugui valorar l'última versió del projecte aportat; així mateix, es considera que el projecte plantejat té un impacte territorial rellevant, motiu pel qual cal sotmetre'l a informació pública; així mateix, podria requerir una tramitació específica per a fer-lo compatible amb l'urbanisme;
- s'ha aprovat un projecte ometent la informació pública necessària i sense atorgar el tràmit d'audiència a l'Ajuntament i altres organismes afectats. S'ha prescindit totalment i absolutament del procediment legalment establert i tampoc s'ha notificat adequadament aquesta resolució a l'Ajuntament afectat en la forma legal prevista a l'article 40 i següents de la LPACAP, generant indefensió.
- el projecte està sotmès a l'annex II de la Llei 21/2013 i cal seguir l'avaluació d'impacte ambiental simplificada;
- s'han de considerar organismes i administracions interessades, a més a més de l'Ajuntament, el Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, el Consell comarcal del Baix Llobregat i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Finalment, es requereix a ATL que deixi sense efecte la resolució per la qual aprova tècnicament el Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí per haver prescindit del procediment d'aprovació dels projectes regulat a la normativa (informació pública, atorgar un termini d'al·legacions de entre 10 i 15 dies hàbils per presentar al·legacions....), essent ineficaç alhora per no haver-se notificat degudament.

14. En data 23 de juliol de 2024 el Govern de la Generalitat aprovà la modificació de la delimitació de la Zona d'Especial Protecció per a les aus del Delta del Llobregat (Acord GOV/165/2024). La nova delimitació de la Zona d'especial protecció per a les aus del Delta del Llobregat comporta que el present Projecte

hagi de ser sotmès a Avaluació Ambiental Simplificada d'acord amb l'article 7.2.b) de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

15. En data 30 de juliol de 2024 l'Ajuntament de Sant Joan Despí emeté informe urbanístic segons el qual, sent una actuació inclosa a la planificació hidrològica en aplicació del previst als articles 26.5 del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya i 127.1 del RDL 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Text refós de la Llei d'aigües, les obres no estan subjectes a llicència municipal i s'autoritza i es dona per comunicat l'inici de les obres descrites al projecte.

16. En data 7 d'agost de 2024 Aigües de Barcelona ha presentat per mitjà de petició genèrica (registre electrònic 9015-1973715/2024) escrit sol·licitant al Director d'ATL que s'iniciï el procediment d'Avaluació Ambiental Simplificada tenint en compte el Document Ambiental que consta com annex 22 del Projecte aprovat tècnicament.

17. En data 27 d'agost de 2024 ATL va lliurar al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació la sol·licitud d'informe sobre el Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí, als termes municipals de Sant Joan Despí, Sant Boi de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló.

18. En data 30 d'agost de 2024 Aigües de Barcelona ha completat la seva petició de 7 d'agost mitjançant el lliurament d'un nou document ambiental elaborat en data agost 2024 per la consultora DAC ENVIRO, S.L., on s'avaluen els impactes del Projecte sobre els espais protegits tenint en compte la nova delimitació de la Zona d'especial protecció per a les aus del Delta del Llobregat i es preveuen les mesures preventives i correctores pertinents.

19. En data 9 de setembre de 2024 el Director d'ATL ha resolt deixar sense efecte la resolució d'aprovació tècnica de data 11 de juliol de 2024, incorporar al "Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí, Juny 2024" el document ambiental elaborat per DAC ENVIRO, S.L. de data agost 2024; aprovar tècnicament i inicialment el "Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí" promogut per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. així com l'annex de béns i drets afectats per la seva execució; sotmetre el projecte i l'annex de béns i drets afectats al tràmit d'informació pública d'un mes, sol·licitar als Ajuntaments i Administracions afectades l'informe sobre el Projecte de conformitat amb la normativa aplicable; iniciar el tràmit d'avaluació de l'impacte ambiental simplificada davant l'òrgan ambiental competent, i notificar la present resolució a Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de



Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A., als Ajuntaments afectats i a la resta d'interessats segons es desprèn del present expedient.

20. En data 18 de setembre de 2024 la Cap de l'Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental de Barcelona ha comunicat a ATL que un cop analitzada la informació, es constata que és d'aplicació al Projecte de referència l'avaluació d'impacte ambiental simplificada segons l'article 7.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

21. En data 26 de setembre de 2024 es va publicar la resolució anterior al DOGC junt amb la relació de béns i drets afectats, i es notificà als Ajuntaments afectats el 1 d'octubre de 2024. Alhora, se sol·licità l'informe urbanístic als Ajuntaments de Sant Joan Despí, Sant Boi de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló. Així mateix, se seguí la tramitació ambiental davant la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.

22. En data 14 d'octubre de 2024 la Comunitat de Regants del Canal de la Dreta del Riu Llobregat presenta a ATL escrit de compareixença i d'al·legacions que resumidament es refereixen a les afeccions a la xarxa de reg i desguàs de la Comunitat, i demanen el projecte tècnic complet per tal d'avaluar adequadament l'abast de les afectacions i proposar mesures correctores o compensatòries. En resposta a aquesta manifestació, el projecte tècnic es pot consultar en la web d'ATL i pel que fa a les possibles afeccions, es resoldran en la fase d'execució en el supòsit que es produeixin.

23. En data 15 d'octubre de 2024 Aigües de Barcelona comunica a ATL un canvi de traçat entre els PK 0+400 i PK 0+850 de la conducció principal (eix 1) que connectarà els nous pous previstos amb l'ETAP de Sant Joan Despí, així com el document sobre les implicacions ambientals del mateix segons el qual el canvi de traçat no implica noves afectacions al medi ambient i que representa una millora en quant a l'impacte al vector agrícola i a la vegetació. Aquesta documentació va ser traslladada a l'òrgan ambiental i als Ajuntaments i Administracions sectorials per a l'emissió dels corresponents informes. Aquest canvi de traçat ha comportat, així mateix, la desafectació de finques, la qual cosa es recollirà en l'aprovació definitiva del projecte i el seu annex de béns i drets afectats.

24. En data 29 d'octubre de 2024 l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló presenta informe previ de conformitat al planejament, on essencialment es conclou que per a executar les obres descrites al projecte "Nou camp de pous a l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí" es requereix l'aprovació d'un Projecte d'Actuació Específica.



25. En data 14 de gener de 2025 l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló dona trasllat a ATL del certificat emès per la secretaria accidental de l'Ajuntament de data 23/12/2024 segons el qual durant el període comprès entre el 31/10/2024 fins al 17/12/2014, ambdós inclosos, l'expedient es va sotmetre a informació pública, sense que consti que s'hagin presentat suggeriments, alternatives o al·legacions.

26. En data 24 de febrer de 2025, la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural emet resolució en els termes següents:

Primer.- Emetre l'informe d'impacte ambiental sobre el Projecte en sòl no urbanitzable del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí, als termes municipals de Sant Joan Despí, Sant Boi de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló, pel qual es determina que no s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental ordinària, atès que l'actuació prevista no té efectes significatius en el medi ambient.

Segon.- Incorporar les condicions addicionals següents:

a) Cal estudiar la possibilitat de modificar el tram que ressegueix les vies del tren d'alta velocitat, procurant resseguir el traçat pel marge oest de les vies, per tal de minimitzar el pas per l'espai natural del riu Llobregat, inclòs en el PEIN i la xarxa Natura 2000.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

El traçat pel marge oest no es va estudiar com a alternativa en el document ambiental per la presència de serveis afectats en la zona, en concret un drenatge de reg del Parc Agrari i una conducció d'aigua regenerada. És per aquesta raó que es va dissenyar la canonada pel marge est de les vies, per tal de minimitzar el paral·lelisme amb aquestes canalitzacions.

En el moment de redacció del document ambiental (DA) i del projecte constructiu, l'estat de sequera feia que es tramités el projecte amb tràmit d'emergència, el que feia que es busqués celeritat en el tràmit i, per tant, menor número de serveis afectats.

A més, l'àmbit de la canonada no estava catalogat com a Xarxa Natura 2000 i, al no comptar amb cap hàbitat d'interès comunitari ni cap espai natural protegit, es va plantejar l'alternativa pel marge est de les vies. Amb tot, el traçat ja s'ha adaptat i ajustat posant-lo adjacent al camí existent, en zones de baixa sensibilitat, respectant els serveis actuals que transcorren a la zona (salmorres, gas, canonades d'aigua regenerada, etc.).



S'annexa l'informe justificatiu de la selecció del traçat proposat.

b) Cal atendre les consideracions de l'informe de l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló en referència a la integració paisatgística, l'impacte visual, la compatibilitat amb el planejament urbanístic, així com les afectacions al Parc Agrari i als espais naturals protegits.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA/IMPACTE VISUAL:

El DA preveia la plantació d'exemplars arboris al voltant dels pous per integrar paisatgísticament els pous. Amb tot es contractarà un despatx d'arquitectura per tal de millorar la integració paisatgística dels elements de pous que emergeixen al terreny, seguint la mateixa metodologia dels projectes de l'ETAP Estrelles de Sant Feliu de Llobregat o les obres d'ampliació de l'ETAP Besòs.

PLANEJAMENT URBANÍSTIC: s'estan redactant els documents del PAE per tal d'iniciar el tràmit urbanístic. Es preveu l'inici de tramitació al mes d'abril de 2025.

AFFECTACIONS AL PARC AGRARI: el DA incorpora diverses mesures correctores (reposició de camins i accessos, reposició de SSAA, continuïtat cursos fluvials, etc.) que es preveuen a l'apartat del Pla de Vigilància Ambiental per executar en fase d'obres (Annex 15 espais agraris – punt 5. Annex 7 hidrologia – punt 6).

Adicionalment es presentarà el PIUPSAIA, que s'està redactant actualment.

ESPAIS NATURALS PROTEGITS: es va actualitzar el DA amb motiu d'incorporació de la zona dins de XN2000. El DA incorpora mesures correctores com limitació d'actuacions durant període de nidificació. També es planteja la minimització d'ocupacions temporals durant l'execució de l'obra, així com prospeccions biològiques en funció de les zones a talar i/o esbrossar i l'època en que s'hagi de realitzar. (Annex 10 Fauna – punt 6.1. Annex 4 Espais protegits i connectivitat ecològica – punt 2.4).

c) Cal minimitzar les zones d'ocupació temporal al llarg de tot el recorregut i concentrar-les entorn dels camins existents i les àrees de menor interès natural, evitant, sempre que sigui possible, l'afecció de la vegetació de ribera i, un cop finalitzats els treballs, garantir la restauració adequada dels terrenys afectats.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:



Tal i com es recull al DA (Annex 4 Espais protegits i connectivitat ecològica – punt 2.4) es preveu una minimització dels espais d'ocupació temporal durant l'execució de l'obra. A més, també es preveu la redacció de diferents plans específics (PE d'accessos, d'ocupacions temporals, etc.) que ajudin a controlar aquesta minimització durant la fase d'obres (Annex 8 Geologia i edafologia – punt 4). Es preveu a més una restauració final de les afectacions a la vegetació natural que es faci (Annex 11 Paisatge i visibilitat – punt 4).

d) Cal donar compliment a les mesures incloses en l'informe de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, de 17 de desembre de 2024. En aquest sentit, cal implementar un sistema de seguiment i control dels moviments del terreny associat a l'extracció/injecció d'aigua a l'aqüífer que ha d'incloure la relació d'infraestructures en situació de risc per tal d'implementar el sistema de monitoratge en els sectors on aquests indiquin que existeix risc. Així mateix, durant la fase d'explotació i tot el període de funcionament del nou camp de pous, cal assegurar l'avaluació de l'afectació sobre la quantitat i qualitat dels recursos dels pous existents, així com l'impacte de l'evolució del flux subterrani sobre el quimisme de les aigües subterrànies i la seva interacció amb els abocadors de l'àrea.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

SISTEMA DE SEGUIMENT I CONTROL: Donada la uniformitat de la geomorfologia a l'àmbit de l'actuació, resulta poc previsible que es produeixin assentaments diferencials que poguessin provocar problemes a les infraestructures existents. Amb tot això, es plantejarà un sistema de control dels assentaments del terreny mitjançant l'establiment de diferents bases de referència distribuïdes estratègicament dins l'àmbit.

Per altra banda, Aigües de Barcelona fa més de 50 anys que explota més de 20 pous a l'àmbit de l'aqüífer de la Vall Baixa i Delta del Llobregat sense registrar cap dany causat per possibles assentaments diferencials.

EVALUACIÓ DE LA QUANTITAT I QUALITAT DE L'AIGUA: Paral·lelament a la perforació dels pous, es construirà una xarxa de control mitjançant la perforació de piezòmetres aigües amunt i aigües a baix del camp de pous i alguns piezòmetres situats dins del propi camp. El número de punts i la seva distribució dependrà de la ubicació dels pous. L'objectiu de la xarxa es portar un control quantitatiu i qualitatiu de l'aqüífer.

Es proposa la instal·lació de sensors de nivell amb enviaments de dades en continu i la presa de mostres per anàlisi química. A priori es farà un seguiment



químic trimestral i en cas de trobar algun paràmetre indicatiu de presència de contaminants, s'incrementarà la freqüència de mostreig. L'objectiu de la xarxa es portar un control de l'impacte quantitatiu del camp de bombament, detectar possibles contaminants que es puguin mobilitzar des dels abocadors preexistents a l'àrea i fer un seguiment quantitatiu i qualitatiu dels sistemes de recàrrega mitjançant la injecció d'aigua a través dels pous.

Aigües de Barcelona té previst contractar a la CUADLL (Comunitat d'Usuaris d'Aigües del Delta del Llobregat) pel seguiment i control del camp de pous amb la simulació del model numèric realitzat per la pròpia entitat. El model tindrà l'objectiu de respondre als diferents escenaris:

- Definir el règim de funcionament del camp de pous per assolir el cabal objectiu minimitzant al màxim l'impacte sobre l'aquífer
- Definir el règim de funcionament dels sistemes de recàrrega i seguiment del seu impacte quantitatiu i qualitatiu sobre l'aquífer
- En cas de detectar un contaminant, fer un seguiment de l'evolució del contaminant i anàlisis del risc sobre les captacions existents

Aquesta xarxa de control es proposarà i posteriorment s'aprovarà per part del organisme competent (ACA).

e) Cal atendre a les consideracions de l'informe de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, de 16 de gener de 2025, com mantenir les mesures preventives i correctores sobre l'alternativa inicial 2 per tal de garantir l'impacte residual de l'actuació, i les mesures per evitar impactes en la connectivitat ecològica; justificar els motius tècnics i de viabilitat de la modificació del traçat i incorporar un estudi específic complementari sobre el possible impacte sobre els aquífers de la Vall Baixa del Llobregat i del Delta del Llobregat.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES: tot i el canvi de traçat de la perforació dirigida sud, les mesures preventives i correctores es mantenen igual, pel que se segueix garantint l'impacte residual de l'actuació.

El canvi de traçat de la perforació afecta a vegetació de camp de cultiu i vegetació herbàcia, amb el que no s'ha empitjorat l'impacte amb aquest canvi.

Amb l'ampliació de les mesures preventives i correctores descrites en el document ambiental, es garanteixen les mateixes condicions en impactes i connectivitat que l'estat previ a l'obra.



Per tal de garantir el manteniment de les mesures preventives i correctores previstes al DA, al llarg de les obres l'ATAM les verificarà.

JUSTIFICACIÓ MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT: s'ha redactat fer un informe sobre la justificació del canvi de traçat, enfocat en afeccions ambientals.

S'adjunta l'informe **com annex**.

Des de un punt de vista tècnic, després d'efectuar campanya de sondejos d'exploració geològica, s'ha vist que la perforació horitzontal dirigida (en endavant phd) Llobregat sud té una longitud superior a la plantejada, degut al poc espessor de la capa de materials cohesius. Això obligava a transcórrer per sota d'edificacions existents. El canvi de traçat de la phd Llobregat sud s'ha modificat aigües avall del viaducte d'Adif per evitar passar per sota de les edificacions existents, enlloc de l'alternativa inicial aigües amunt del viaducte.

No es considera necessari un estudi específic complementari sobre el possible impacte sobre els aqüífers perquè el canvi de traçat d'aigües amunt a aigües avall del viaducte d'Adif, no suposa una afectació addicional ni diferent respecte al traçat inicialment previst.

NdA: En aquest sentit, es considera que la contractació de la CUADLL pel seguiment i control dels pous, amb la simulació del model numèric elaborat per la pròpia entitat, així com les diferents activitats proposades pel Promotor pel que fa al sistema de control i a l'avaluació de la quantitat i qualitat (v. resposta a IIA.4), donen resposta al requeriment sectorial en relació amb l'estudi dels impactes sobre l'aqüífer.

Addicionalment, pel que fa a la proximitat de la perforació dirigida amb el sostre de les capes de sorres i graves, Aigües de Barcelona indica que la perforació horitzontal dirigida prevista quedarà encaixada en la capa de llims, el traçat en alçat s'ajustarà a garantir aquesta condició a partir dels sondeigs realitzats, garantint el major resguard possible respecte a la base de la capa de llims.

f) Cal donar compliment a les mesures incloses en l'informe de l'Agència Catalana de l'Aigua, de 31 de gener de 2025. En especial, pel que fa al pou SFL-1, ubicat dins de la zona de flux preferent del Llobregat Baix, s'ha d'eliminar o reubicar fora d'aquesta zona, assegurant condicions hidrogeològiques similars i optimitzant la captació en altres pous si és viable.

Altrament, cal obtenir les autoritzacions pertinents i complir amb els requeriments establerts en la futura resolució de l'expedient de concessió; complir amb les directrius de la Directiva marc de l'aigua i adaptar-se a les disposicions derivades de la seva aplicació, especialment al Pla de gestió del districte de conca fluvial

de Catalunya per al període 2022-2027; i utilitzar les guies tècniques d'aquest organisme en les obres i estudis a realitzar.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

Pou SFL-1: aquest pou ja ha sigut descartat en els diferents informes realitzats degut a que està sobre un abocador.

AUTORITZACIÓ : S'adjunta Informe d'autorització per la perforació dels pous per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.

COMPLIMENT PGDCFC 2022-2027: es tindran en compte les directrius del document durant la fase d'obres (cabals de manteniment, qualitat de les aigües...) en funció de les actuacions a realitzar en fase d'obres.

ÚS DE LES GUIES TÈCNIQUES: es faran servir les guies de l'ACA en funció de les actuacions a realitzar.

g) Cal tenir en compte les mesures relacionades amb l'impacte sobre la fauna incloses en la present avaluació. En específic, cal respectar estrictament el calendari previst per evitar treballs durant la nidificació, limitant l'horari de treball entre les 8 i les 20 hores; cal ser conservador en desbrossaments i moviments de terres, i identificar nius o caus per protegir la fauna; cal valorar alternatives a l'ús de les concertines en tancaments perimetrals; cal restablir el terreny després les actuacions, eliminar i gestionar adequadament les deixalles, i establir una àrea autoritzada impermeabilitzada per dipositar maquinària i residus fora de zones ambientalment sensibles.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

CALENDARI NIDIFICACIÓ: es respectarà el calendari de nidificació previst en el DA (abril - agost). En cas d'haver de fer tales i esbrossades fora d'aquest període, tal com s'indica en el DA (annex 10 Fauna - punt 6.2) , es farà una prospecció per part d'un biòleg expert.

TANCAMENTS PERIMETRALS: no es col·locaran concertines en les tanques.

RESTAURACIÓ TERRENY: es verificarà en fase d'obres conforme aquesta vagi avançant. Quedarà recollit dins del PE de restauració, prèvia aprovació de l'ATAM.

ZONES INSTAL·LACIONS AUXILIARS: es comprovarà amb les visites que aquestes es situen en zones no sensibles.



h) Es considera oportú definir mesures compensatòries, donant compliment a allò que estableix la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, sobre la necessitat de compensar els efectes negatius del Projecte sobre el medi ambient. En concret, cal seguir els Criteris per a la sistematització de la compensació dels impactes residuals significatius i la integració de la No Pèrdua Neta en biodiversitat, definits per la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural i publicats al web del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica per tal de guiar la quantificació i el disseny de les mesures compensatòries.

En l'informe de la Direcció d'Obres i Projectes d'ATL de data 14 d'abril de 2025 es recull la següent resposta:

Les mesures compensatòries són aquelles associades al impacte residual, és a dir, aquell impacte que no es pot mitigar amb mesures correctores, també associada a les zones de servitud de la pròpia canonada.

En el cas de l'obra, les afectacions que podrien donar-se i, per tant, ser susceptibles de necessitar mesures compensatòries són:

CREUAMENTS DE RIU: en el cas de l'obra es fan mitjançant perforacions dirigides horitzontals, localitzant els pous d'atac fora de la llera i, per tant, no es dona afectació a bosc de ribera ni a cap altre hàbitat. Per tant, no es necessiten mesures compensatòries.

CAMPS DE CULTIU: l'afectació per la servitud de la canonada és compatible amb els camps de cultiu, al no ser vegetació sensible ni natural. Per tant, no es necessiten mesures compensatòries.

CAMINS: no hi ha pèrdua d'hàbitat. Per tant, no es necessiten mesures compensatòries.

RESTA DE L'ÀMBIT: en aquelles zones on la canonada no passa ni per camps de cultiu ni camins, la vegetació associada és, bàsicament, vegetació herbàcia, pel que no hi ha un impacte residual associat. Aquesta vegetació tampoc està associada a cap hàbitat d'interès comunitari. Per tant, no es necessiten mesures compensatòries.

A més, el document ambiental ja preveu l'eliminació de canya americana en aquelles zones on es pot veure afectada i posterior plantació associada que permetrà el desenvolupament dels hàbitats potencials que podrien haver-hi en la zona en cas de no haver presència d'espècies al·lòctones, millorant les condicions ambientals a l'entorn d'actuació. S'adjunta document descriptiu de les

tasques que es duran a terme en aquells treballs que involucrin zones amb canya americana.



1. Plantacions a zona d'eliminació de canya.

Tercer

Una vegada finalitzades les obres, el promotor ha de presentar a l'Oficina Territorial Ambiental de Barcelona del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica un informe final, signat per la direcció ambiental de l'obra, que verifiqui el compliment de les mesures correctores i condicions que estableixen el document ambiental i la resolució.

27. En data 25 de març de 2025, Aigües de Barcelona remet a ATL la seva resposta a les condicions imposades per l'Òrgan Ambiental.

28. En data 14 d'abril de 2025 el Director d'Obres i Projectes d'ATL emet informe sobre el compliment per part del Promotor del projecte de les condicions imposades per l'Òrgan Ambiental, i atès que el projecte compleix els requeriments normatius mínims i dona resposta a les exigències ambientals imposades per l'Òrgan Ambiental, es proposa la seva aprovació definitiva.

29. En data 24 d'abril de 2025 Aigües de Barcelona ha remès a ATL la relació de béns i drets afectats modificada d'acord amb els canvis introduïts arran de la informació pública i la tramitació ambiental, per a la seva elevació a definitiva junt amb el projecte a aprovar.

30. En data 19 de maig de 2025 la Cap del Servei Jurídic d'ATL ha informat que en la tramitació d'aquest expedient s'han observat les formalitats i requisits que preveu la Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública, el Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el TRLAC, el Decret legislatiu 1/2001 del text refós de la Llei d'Aigües, la Llei de 16 de desembre de 1954 sobre expropiació forçosa i, en general, les lleis que regulen el procediment



administratiu (Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques i la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya). Així com en la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, pel que fa a la tramitació de la declaració d'impacte ambiental a què s'ha sotmès el present projecte. En conseqüència, es proposa al Director d'ATL la seva aprovació definitiva.

Fonaments de dret

Primer.- El DECRET LLEI 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat i es crea l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, estableix en el seu art. 3 b) que li correspon a aquest Ens executar, mantenir, conservar i explotar les instal·lacions que integren la xarxa d'abastament, la qual cosa inclou l'aprovació dels projectes constructius. L'article 15.1.d de l'esmentat DECRET LLEI, disposa que la direcció és l'òrgan al qual li correspon aprovar els projectes d'obres, d'instal·lacions i serveis.

Segon.- D'acord amb l'article 26.3 del TRLAC, els projectes hidràulics són executius des de l'aprovació del pla i del programa de què formen part. Aquesta aprovació comporta la declaració d'utilitat pública, la necessitat d'ocupació dels béns i drets afectats a efectes de l'expropiació forçosa, l'ocupació temporal i la imposició o modificació de servituds. La declaració d'utilitat pública i la necessitat d'ocupació es refereixen també als béns i als drets afectats pel replantejament del projecte i per les modificacions d'obres que es puguin aprovar amb posterioritat. Així mateix, de conformitat amb l'article 26.4 del TRLAC, l'aprovació dels projectes corresponents a les obres hidràuliques d'interès prioritari de la Generalitat comporta la declaració d'ocupació urgent dels béns i drets afectats.

Tercer.- De conformitat amb l'art. 26.5 del Decret Legislatiu 3/2003 i 127.1 del Real Decret Legislatiu 1/2001, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües (TRLA), la present actuació no està subjecta a llicència urbanística atès el seu caràcter supramunicipal. Així mateix, d'acord amb l'apartat segon d'aquest mateix precepte, els òrgans urbanístics competents no podran suspendre l'execució d'aquestes obres sempre que s'hagi donat compliment al tràmit d'informe previ per les entitats locals afectades per les obres. L'informe haurà de pronunciar-se exclusivament sobre aspectes relacionats amb el planejament urbanístic i s'entendrà favorable si no s'emet i notifica en el termini d'un mes. Finalment, l'apartat tercer de l'art. 127 TRLA preveu que les entitats locals afectades hauran d'iniciar, si escau, el procediment de modificació del

planejament urbanístic municipal per a adequar-lo a la implantació de les noves infraestructures o instal·lacions d'acord amb la legislació urbanística aplicable.

Quart.- Segons l'art. 19.5 i 6 de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'Obra Pública, en el cas que no s'hagi elaborat ni tramitat cap estudi informatiu o avantprojecte, el projecte s'ha de sotmetre a informació pública i audiència, en els termes i les condicions establerts per l'article 12.4 al 12.8. La informació pública i l'audiència del projecte serveixen per a donar compliment a la informació de la relació de béns i drets afectats que requereix la legislació sobre expropiació forçosa.

Cinquè.- L'art. 7.2.b) de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, estableix que són objecte d'una avaluació de l'impacte ambiental simplificada, entre d'altres, els projectes no inclosos ni a l'annex I ni a l'annex II que puguin afectar de manera apreciable, directament o indirectament, espais protegits Xarxa Natura 2000.

Sisè.- Pel que fa a les al·legacions de l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló de data 29 d'octubre de 2024 sobre la necessitat que compti amb un Pla d'Actuació Específica, escau insistir en el fet que aquesta actuació, atès el seu caràcter supramunicipal, no està subjecta a llicència ni a cap acte de control preventiu municipal segons recullen els articles 26.5 TRLAC i 127.1 TRLA abans esmentats. Aquests articles exceptuen aquestes actuacions del règim de llicència municipal previst en l'article 190 del Text refós de la Llei d'urbanisme. Així mateix, el PAE és una figura que hem de situar dintre dels tràmits per a obtenir les llicències municipals (veure entre d'altres, la Sentència Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, núm. 690/2017 de 30 Oct. 2017, (Rec. 207/2015), i que, per tant, no resulta aplicable a l'empara de la legislació en matèria d'aigües esmentada. Per tant, i atès tot l'exposat, es considera disconforme a allò disposat als articles 127.3 del TRLA i 26.5 del TRLAC l'exigència de la tramitació d'un PAE amb caràcter previ a l'aprovació del Projecte, tenint en compte així mateix que aquest Projecte incorpora tots els continguts exigits per la normativa d'aplicació i s'ha sotmès a avaluació d'impacte ambiental simplificada, on s'han analitzat tots els efectes significatius en el medi ambient abans de la seva aprovació definitiva. En definitiva, es considera que aquesta exigència no pot ser obstativa per a l'aprovació del Projecte i la seva executivitat, sens perjudici que de conformitat amb l'art. 127.3 s'hagi de tramitar el procediment de modificació del planejament urbanístic municipal per tal d'adequar-lo a la implantació de les noves infraestructures o instal·lacions d'acord amb la legislació urbanística aplicable.



Atès tot l'anterior, el Director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

RESOL:

PRIMER.- Modificar el traçat del Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí entre els PK 0+400 i PK 0+850 de la conducció principal (eix 1) de connexió dels nous pous amb l'ETAP de Sant Joan Despí, així com l'annex de béns i drets afectats;

SEGON.- Incorporar al Projecte els condicionants ambientals continguts en l'informe d'impacte ambiental de data 24 de febrer de 2025 de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural en els termes recollits en l'informe del director d'obres i projectes d'ATL;

TERCER.- Aprovar definitivament el "Projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP de Sant Joan Despí" promogut per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. així com l'annex de béns i drets afectats per la seva execució; aquesta aprovació comporta la declaració d'utilitat pública, la necessitat d'ocupació dels béns i drets afectats a efectes d'expropiació forçosa i la declaració d'ocupació urgent dels béns i drets afectats.

QUART.- Sol·licitar al Govern de la Generalitat l'acord d'urgent ocupació dels béns i drets de titularitat privada o patrimonials d'Administracions necessaris d'expropiar;

CINQUÈ.- Notificar la present resolució a Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A., als Ajuntaments de Santa Coloma de Cervelló, Sant Joan Despí, Sant Boi de Llobregat i a la Comunitat de Regants del Canal de la Dreta del Riu Llobregat. Així mateix, donar resposta a les al·legacions presentades en els termes que es recullen en la present resolució;

SISÈ.- Notificar la present resolució d'aprovació definitiva del projecte a les entitats locals afectades, d'acord amb el disposat a l'article 127 del Real Decreto Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües amb la finalitat de que, si s'escau i ho consideren pertinent, s'iniciïn els tràmits urbanístics corresponents d'acord amb la legislació urbanística.

SETÈ.- Disposar la publicació de la present resolució al DOGC, a l'e-tauler de la Generalitat i a la web www.atl.cat.

Document signat electrònicament

El Director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

De conformitat amb l'art. 9 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat, la present resolució esgota la via administrativa als efectes d'impugnació en la via contenciosa administrativa. En conseqüència, contra aquesta resolució independentment de la seva immediata executivitat, les persones interessades poden interposar recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució o de la seva publicació, d'acord amb el que disposen l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé, alternativament, podran interposar recurs contenciós-administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, d'acord amb el que estableixen els articles 8.3 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sens perjudici de qualsevol altre que es consideri procedent. No es podrà interposar recurs contenciós-administratiu fins que sigui resolt expressament o s'hagi produït la desestimació presumpte del recurs de reposició en el cas que s'hagi interposat.

ANNEX: RELACIÓ DE BÉNS I DRETS AFECTATS