



AJUNTAMENT DE
MONTROIG DE CAMP

DECRET d'ALCALDIA

Subvenció a l'Agència Catalana de l'Aigua per les obres d'abastament en alta, 2025.

Identificació de l'expedient: ACA. Subvencions per obres d'abastament en alta, 2025

Expedient número: 14619/2025

Tràmit: Sol·licitud subvenció

Fets

1. Correspon a l'Agència Catalana de l'Aigua de la Generalitat de Catalunya, de conformitat amb l'article 4 del DL 3/2003, la regulació i l'establiment d'auxilis econòmics i l'atribució de recursos econòmics a corporacions locals per a la realització dels objectius de la planificació hidrològica.

2. El Gerent i el Cap d'Àrea Tècnica i d'Enginyeria de l'entitat pública empresarial local per la gestió del cycle complet d'Aigua Nostraigua, el dia 14 d'octubre de 2025, emeten l'informe núm. 2025/2044_20, amb codi de validació [REDACTED], que consta a l'expedient 14619/2025, com segueix:

INFORME SOBRE LA SOL·LICITUD DE SUBVENCIÓ DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA PER A LA REALITZACIÓ D'INVERSIONS PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS D'ABASTAMENT EN ALTA I PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES CONSTRUCTIUS D'ACTUACIONS D'ABASTAMENT EN ALTA 2025 (RESOLUCIÓ TER/2531/2025)

ANTECEDENTS

1. En data 7 de juliol de 2025, el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya publica la *Resolució TER/2531/2025*, de 2 de juliol, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aproven les bases d'una línia de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta i per a la redacció de projectes constructius d'actuacions d'abastament en alta i es deleguen en la Direcció les facultats per a l'aprovació de les convocatòries corresponents i per resoldre l'atorgament de les subvencions.
2. En data 31 de juliol de 2025, el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya publica la *Resolució TER/2974/2025*, de 28 de juliol, per la qual s'aproven les convocatòries derivades de les bases reguladores d'una línia de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta i per a la redacció de projectes constructius d'actuacions d'abastament en alta (ref. BDNS 848982).

DECRET
Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025



AJUNTAMENT DE
MONTROIG DEL CAMP

Segons el punt 1. de les bases reguladores d'aquesta convocatòria, l'objecte de la subvenció es transcriu a continuació:

- 1.1 *Poden ser objecte de subvenció les inversions realitzades pels ens locals o per les agrupacions d'ens locals derivades de l'execució d'actuacions d'abastament en alta o de la redacció dels projectes constructius d'actuacions d'abastament alta, amb els objectius següents:*
- a) *La reducció en l'aigua de consum humà de la concentració de les substàncies que superin els valors dels paràmetres i valors paramètrics de l'annex I del Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament. A aquest efecte, no es tenen en consideració els episodis de contaminació puntuals que no derivin d'una mancança infraestructural, sinó d'un incident en la gestió. Per a municipis amb població inferior a 2.000 habitants, les actuacions adreçades a assolir aquest objectiu poden incloure la substitució d'elements filtrants o adsorbents sempre que hagi passat un mínim de tres anys des de la seva primera instal·lació o des de la seva última reposició total.*
 - b) *La realització dels tractaments necessaris quan es capten aigües superficials recollits en l'article 36 del Reial decret 3/2023, de 10 de gener, així com la protecció de les captacions superficials per preservar la qualitat de l'aigua captada i la seva adequació ambiental.*
 - c) *La resolució d'una situació documentada de desabastament per manca de recurs, sempre que s'acrediti el control majoritari dels consums en alta i en baixa, i un rendiment hidràulic percentual superior al 60 % de la xarxa de subministrament. A aquest efecte, no es prenen en consideració problemàtiques puntuals que no derivin d'una mancança de recurs hídric o infraestructural, sinó d'un incident en la gestió.*
 - d) *L'assumpció per part d'un ens local de la prestació del servei de subministrament d'aigua domiciliari o en baixa en entitats de població, segons la terminologia emprada pel Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya (Nomenclat) elaborat per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT), que disposen d'una xarxa de subministrament domiciliari o en baixa no gestionada per l'ens local, o que no disposin de xarxa de subministrament domiciliari o en baixa.*
 - e) *La resolució de la manca de garantia de recurs, perquè només es disposa d'una única captació d'abastament procedent d'un pou o font o perquè es disposa d'una única captació d'aigua superficial sotmesa a estiatge o interrupcions estacionals, i que poden consistir, per exemple, en l'execució d'una connexió a una xarxa d'abastament en alta o d'una nova captació alternativa. També s'inclouen les actuacions adreçades a la substitució d'extraccions en masses d'aigües subterrànies que estiguin declarades en mal estat quantitatiu, i a la substitució de captacions en masses d'aigües superficials amb l'objectiu d'afavorir l'assoliment del seu bon estat ecològic.*
 - f) *L'ampliació de la capacitat de regulació en nuclis que disposin d'un volum d'emmagatzematge insuficient. S'hi inclou la solució de problemes d'estanqueïtat o estructurals degudament acreditats que impedeixin el servei del dipòsit.*

DECRET

Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025



AJUNTAMENT DE
MONTROIG DEL CAMP

g) La realització de millores i rehabilitació de canonades en alta entre les captacions principals del servei i els dipòsits de distribució, quan es tractin de canonades de fibrociment o altres materials que estiguin en molt mal estat acreditat degudament.

h) L'adequació de basses i d'embassaments que siguin de titularitat municipal i que es destinin a la captació d'aigua per a la prestació del servei de subministrament d'aigua potable.

i) L'augment del rendiment de pous en servei mitjançant la rehabilitació. Es considera rehabilitació del pou l'actuació que preveu l'assaig de bombament previ i posterior al tractament, l'extracció i la recol·locació de l'equip de bombament existent, la inspecció inicial i final de l'estat de la canonada i la reixeta del pou, el tractament mecànic i/o químic a aplicar per la neteja, el desenvolupament i la neteja de fons, i, si fos necessari, el reentubament de la perforació i la reposició de la canonada vertical d'impulsió entre la bomba i la boca del pou. També inclou la instal·lació de sistemes de mesura del nivell piezomètric de captacions, que és obligat en cas de no disposar-ne prèviament, i el telecontrol associat.

1.2 Les inversions relacionades amb les actuacions d'abastament en alta que poden ésser objecte de subvenció es poden referir a:

a) La redacció del projecte constructiu per a la seva aprovació per l'òrgan competent, en el cas que l'actuació prevista no en disposi. En cas d'actuacions relacionades amb noves captacions subterrànies, s'inclou com a part de la redacció del projecte el cost de la realització d'un sondeig d'investigació.

b) L'execució de l'actuació, sempre que es disposi d'un projecte d'obres aprovat inicialment en el moment de la sol·licitud de la subvenció. En aquest cas, el contingut mínim del projecte constructiu s'ha d'ajustar al que estableix l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, o la normativa que el substitueixi. Excepcionalment, en cas que no s'aporti un projecte d'obres, es pot admetre documentació tècnica suficient aprovada per iniciar la licitació, i ajustada al que preveu la mateixa llei.

c) Les convocatòries corresponents poden preveure una distribució dels fons per al seu finançament entre aquestes dues categories.

1.3 A l'efecte d'aquestes bases, es considera com a sistema d'abastament en alta el conjunt d'instal·lacions destinades al subministrament d'aigua format per la captació (entesa com a pou, assut, presa, connexió a xarxa regional o a xarxa en alta), la planta de tractament, el dipòsit de regulació i el conjunt de canonades i elements auxiliars que permeten el transport del recurs, des de la captació fins al dipòsit principal de distribució per a cada nucli del sistema d'abastament. També es consideren sistemes en alta les connexions entre entitats de població, segons la terminologia emprada pel Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya (Nomenclat) elaborat per l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT). S'inclou en aquest darrer supòsit la connexió d'un nucli a la xarxa en baixa d'un altre, si aquesta és la millor solució des d'un punt de vista tècnic i econòmic.

DECRET

Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025

1.4 No són objecte de subvenció:

- a) *Les inversions corresponents a actuacions destinades a abastir sectors exclusivament industrials o agropecuaris, ni a les de futura urbanització.*
- b) *L'impost sobre el valor afegit (IVA) de les inversions sol·licitades.*
- c) *El cost d'adquisició dels terrenys necessaris per a l'execució de l'actuació proposada ni les despeses derivades de compensacions per possibles afectacions a terceres persones.*
- d) *Les actuacions incloses a la base 1.1.i) a executar en una massa d'aigua subterrània en mal estat quantitatiu quan s'aprecii que la seva execució pot empitjorar l'estat de la massa.*
- e) *Les actuacions de rehabilitació de pous que incloguin un tractament químic quan s'aprecii que aquest tractament pugui resultar perjudicial per a l'aqüífer.*
- f) *Les actuacions per a l'execució de les quals ja hagi estat atorgada una subvenció per part de l'Agència Catalana de l'Aigua. En cas de sol·licitar una subvenció per a la mateixa actuació, cal presentar la renúncia a la subvenció anterior atorgada amb caràcter previ. En cas que amb posterioritat a la resolució d'atorgament es comprovi que l'actuació ja disposava de subvenció prèviament atorgada per l'Agència Catalana de l'Aigua, es revocarà la nova subvenció atorgada, d'acord amb la base 10.1.i).*
- g) *Les despeses de manteniment o explotació de les instal·lacions d'abastament en alta amb l'excepció feta del que disposa la base 1.1.a) en relació amb els municipis amb una població inferior a 2.000 habitants, pel que fa a la substitució d'elements filtrants o adsorbents, sempre que hagi passat un mínim de tres anys des de la seva primera instal·lació o des de la seva última reposició total.*
- h) *Les actuacions que tinguin com a objecte l'abastament a entitats de població (Nomencat), que no compten amb servei de subministrament d'aigua municipal domiciliari o en baixa i que no presenten el compromís d'assumpció per part de l'ens.*
- i) *En el cas que se sol·liciti una subvenció per a l'execució d'una actuació, no són objecte de subvenció les despeses de redacció del projecte constructiu corresponent ja aprovat.*

1.5 *Les actuacions objecte de subvenció s'han de realitzar en el període que s'inicia l'1 de gener de l'any de publicació de la convocatòria i que finalitza transcorreguts 32 mesos a comptar a partir de l'endemà de la notificació de la resolució d'atorgament de la subvenció.*

1.6 *El termini de justificació de la subvenció comença a comptar a partir de l'endemà de la notificació de l'atorgament de la subvenció i finalitza transcorreguts dos mesos a comptar des de l'endemà de la finalització del termini establert a l'apartat anterior d'aquesta base per a l'execució de les actuacions.*



AJUNTAMENT DE
MONTROIG DEL CAMP

1.7 L'objecte de subvenció pot ser objecte de contractació total o parcial amb terceres persones, d'acord amb l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. A l'efecte de l'article 29.3 b) de la Llei esmentada, s'entén atorgada l'autorització corresponent quan la contractació o l'encàrrec sigui conforme a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i a la normativa de règim jurídic del sector públic.

Segons el punt 3. de les bases reguladores d'aquesta convocatòria, les entitat que opten a ser beneficiaris de la subvenció es transcriuen a continuació:

3.1 Poden optar a les subvencions els ens locals o agrupacions d'ens locals de Catalunya titulars del servei d'abastament d'aigua o que prestin el servei d'abastament d'aigua o que executin l'actuació o redactin el projecte als quals s'adreça la inversió objecte de subvenció per delegació o encàrrec.

3.2 Per obtenir la condició de beneficiàries, les entitats sol·licitants han de complir els requisits següents:

a) No trobar-se en cap de les circumstàncies previstes a l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

b) Complir les obligacions i no incórrer en els supòsits de prohibició que estableixen els articles 90 bis i 92 bis del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre.

c) Estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries davant l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'Administració general de l'Estat, i de les obligacions davant la Seguretat Social.

d) Complir la normativa sobre propietat intel·lectual, si la realització de l'actuació objecte de la subvenció utilitza qualsevol element susceptible de generar drets d'autor

e) Complir el codi ètic annex a l'Acord GOV/85/2016, de 28 de juny, pel qual s'aprova la modificació del model tipus de bases reguladores aprovat per l'Acord GOV/110/2014, de 22 de juny, pel qual s'aprova el model tipus de bases reguladores dels procediments per a la concessió de subvencions en règim de concurrència competitiva tramitats per l'Administració de la Generalitat i el seu sector públic, i se n'aprova el text íntegre.

f) Complir la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.

Així mateix, la resta de punts de les bases especifiquen les despeses subvencionable, la tramitació telemàtica, els requisits de les sol·licituds i documentació necessària, els criteris de prioritització i import, l'atorgament de la subvenció, el pagament, les obligacions dels beneficiaris, les causes de revocació, els mètodes de renúncia, el règim jurídic, la protecció de dades i els criteris de puntuació i valoració.

DECRET
Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025

Codi Validació:
Verificació: <https://mont-roig.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 16



Segons l'Annex 8 del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya. 2022-2027, tant l'estat quantitatiu com qualitatiu de l'aqüífer del Baix Camp és dolent.

Codi Massa d'aigua	Nom	Valoració Test general	Valoració Test salinitat	Estat químic
MAS26	Baix Camp	INCOMPLEIX	INCOMPLEIX	Dolent

Taula 1. Estat qualitatiu de l'aqüífer del Baix Camp definit al Pla de gestió

Codi Massa d'aigua	Nom	Pressió Extracció	Impacte Evolució piezomètrica	RESULTAT Test de balanç hídric	Impacte Salinització	RESULTAT Test de salinització (intrusió costanera)	Estat quantitatiu
MAS26	Baix Camp	Alta	Incompleix	Incompleix	Incompleix	Incompleix	Dolent

Taula 2. Estat quantitatiu de l'aqüífer del Baix Camp definit al Pla de gestió

Com a mesura correctiva, L'EPEL Nostraigua, al seu Programa, d'Actuacions, Inversions i Finançament de l'any 2026, al punt 6.3.1 INTSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ, apartat e) defineix el següent:

Un dels objectius prioritaris de l'Àrea Tècnica de l'Entitat és la reducció d'aigua extreta de l'aqüífer. Per complir amb aquest objectiu s'ha de treballar en dos sentits:

1. Disminució del volum d'aigua no registrada (ANR). Es considera necessari redactar un pla de recerca d'aigua no registrada que incideixi sobre els següents aspectes:
 - a) Recerca i localització preventiva de fuites.
 - b) Recerca i localització de connexions sense comptadors (fraus, municipals, contra incendis...).
 - c) Recerca i localització de comptadors avariats, parats o amb elevat índex de subcontatge.
2. Increment de l'aportació de fonts alienes (increment de la dotació del CAT). No obstant això, també cal preveure les infraestructures necessàries per poder gestionar aquesta major dotació, sobretot en períodes hivernals.

Pel que fa a volum d'aigua extreta de fonts pròpies, de les que l'Ajuntament disposa d'una dotació de 2.250.000 m³/any, en els últims tres anys s'ha anat reduint progressivament fins arribar als 1.938.942 m³ extrets l'any 2024 (l'any 2023 van ser 1.999.578 i l'any 2022 2.033.943 m³).

En concordança amb la situació descrita al Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya. 2022-2027, des de l'EPEL Nostraigua, als darrers anys, s'ha detectat una disminució notable de la qualitat de l'aqüífer del Baix Camp, donant com a resultat un augment de la salinitat de l'aigua captada al sector ponent del municipi (clorurs,



AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

sodi i conductivitat) i un increment de la concentració de nitrats al sector llevant del terme municipal.

Atès els fets exposats i una vegada estudiades les bases, vist que tan sols són subvencionables les despeses d'abastament en alta i realitzant una anàlisi de la puntuació de les actuacions subvencionables, des de NOSTRAIGUA es considera oportú presentar tres projectes constructius que defineixen actuacions d'abastament en alta, aprovats inicialment, per sol·licitar-ne la subvenció. Aquestes actuacions són les següents:

a) OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP

Actualment, l'Ajuntament de Mont-roig del Camp disposa d'una concessió del CAT de 2.551 m³/d. La connexió amb la canonada del consorci es realitza al dipòsit general de Miami Platja el qual disposa de dos vasos comunicats entre si i d'una capacitat total de 2.500 m³. Des del dipòsit general de Miami Platja, l'entitat pot abastir els nuclis de Miami Platja i dels Casalots.

L'objecte del projecte és el de definir els treballs necessaris per la construcció d'un nou dipòsit regulador per a poder augmentar la capacitat als dipòsits existents de Miami-Platja (Dipòsit Antic de Miami- Platja i Dipòsit General de Miami-Platja) que ja disposen de connexió al Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT).

Amb aquesta actuació l'Entitat tindrà la capacitat d'incrementar l'aportació de fonts alienes i aconseguir, en primer terme, reduir el volum d'aigua captat a l'aqüífer del Baix Camp i, en segon terme, millorar la qualitat de l'aigua subministrada als nuclis de Miami Platja i els Casalots, reduint la concentració de clorurs i sodis (salinitat), a partir de la barrejar de les aigües del CAT amb les captades de l'aqüífer.

A més de l'aigua del CAT, els nuclis de Miami Platja i els Casalots s'alimenten de les següents captacions pròpies: Pou Sant Jaume, Pou de Sant Jordi, Pou de la Guàrdia Civil, Pou Polivalent, Pou Roma, Pou Ranxos. Antigament, també es subministrava del Pou de Via Marina, actualment en desús per detectar-se conductivitat de l'orde d'11.000 µS/cm.

A la taula següent s'observen els darrers resultats analítics obtinguts (concentració de clorurs):

Dipòsit Guàrdia Civil		Dipòsit Sant Jordi		Dipòsit Sant Jaume	
Data	Resultat	Data	Resultat	Data	Resultat
25/03/2025	667,6 mg/L	25/03/2025	953 mg/L	03/07/2024	1418 mg/L
09/09/2022	650 mg/L	04/06/2024	810 mg/L	14/10/2024	393 mg/L
07/09/2021	460 mg/L	28/07/2023	570 mg/L	23/08/2023	470 mg/L

Taula 3. Concentració de clorurs mesurada als dipòsits del nucli de Miami Platja

DECRET
Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025

Els objectius finals de l'actuació son els següents:

1. Reduir el volum d'aigua captat a l'aqüífer del Baix Camp.
2. Millorar la qualitat de l'aigua subministrada als nuclis de Miami Platja i els Casalots, reduint la concentració de clorurs i sodis (salinitat), a partir de la barrejar de les aigües del CAT amb les captades de l'aqüífer.

El Projecte inclou els documents següents:

- DOC 1 – Memòria i Annexos.
- DOC 2 - Plànols.
- DOC 3 – Plec de Prescripcions
- DOC 4 - Amidaments i Pressupost.

La solució contemplada estableix els següents treballs:

- Execució d'un nou dipòsit de 2.490m³ de formigó armat, al costat del Dipòsit General de Miami Platja, i connexions amb el mateix.
- Execució de canonada de PEAD de D=250mm de connexió a la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT)
- Execució de canonada de PEAD de DN315 de buidatge del nou dipòsit.
- Execució de canonada de PEAD de DN400 de buidatge del nou dipòsit
- Execució de canonada de PEAD de DN400 d'un petit tram d'abastament a xarxa d'aigua potable de Miami-Platja.

El *PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP* ha estat redactat i signat en data 16 de setembre de 2025, per l'Enginyer de Camins, Canals i Ports Alejandro Lerma *****, amb número de col·legiat 15.443. Descriu de forma adequada i suficient les actuacions que hi estan previstes.

El pressupost d'execució per contracte és de 1.461.828,74 € (IVA no inclòs) mentre que el pressupost de licitació de les obres és de 1.768.812,78 € (IVA inclòs).

Per Decret d'Alcaldia núm. 2025-5466, de data 26 de setembre de 2025, es resol aprovar inicialment el PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP, amb un pressupost base de licitació de 1.768.812,78 euros (IVA inclòs) i valor estimat de 1.461.828,74 euros (sense IVA), amb número d'expedient 11927/2025.

- b) OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP

Com s'ha exposat anteriorment, l'Ajuntament de Mont-roig del Camp disposa d'una concessió del CAT de 2.551 m³/d.

L'anterior actuació te com a objectiu augmentar la capacitat de regulació existent, en aquest cas, l'objecte del projecte és incrementar la capacitat de distribució en alta dels dipòsits amb connexió del Consorci d'Aigües de Tarragona, es a dir, La premissa bàsica serà la d'augmentar el volum d'aigua en alta subministrada des del

dipòsit General de Miami Platja fins als dipòsits del nucli urbà de Miami Platja (Dipòsit de Sant Jordi, Dipòsit de Sant Jaume i Dipòsit de la Guàrdia Civil).

Amb aquesta actuació l'Entitat tindrà la capacitat de distribuir un volum més elevat de fonts alienes i aconseguir, en primer lloc, reduir el volum d'aigua captat a l'aqüífer del Baix Camp i, en segon, millorar la qualitat de l'aigua subministrada als nuclis de Miami Platja, reduint la concentració de clorurs i sodis (salinitat), a partir de la barrejar de les aigües del CAT amb les captades de l'aqüífer.

A més de l'aigua del CAT, el nucli de Miami Platja s'alimenta de les següents captacions pròpies: Pou Sant Jaume, Pou de Sant Jordi, Pou de la Guàrdia Civil, Pou Polivalent.

A la taula següent s'observen els darrers resultats analítics obtinguts (concentració de clorurs):

Dipòsit Guàrdia Civil		Dipòsit Sant Jordi		Dipòsit Sant Jaume	
Data	Resultat	Data	Resultat	Data	Resultat
25/03/2025	667,6 mg/L	25/03/2025	953 mg/L	03/07/2024	1418 mg/L
09/09/2022	650 mg/L	04/06/2024	810 mg/L	14/10/2024	393 mg/L
07/09/2021	460 mg/L	28/07/2023	570 mg/L	23/08/2023	470 mg/L

Taula 4. Concentració de clorurs mesurada als dipòsits dels nuclis de Miami Platja

Els objectius finals de l'actuació son els següents:

1. Reduir el volum d'aigua captat a l'aqüífer del Baix Camp.
2. Millorar la qualitat de l'aigua subministrada al nucli de Miami Platja, reduint la concentració de clorurs i sodis (salinitat), a partir de la barrejar de les aigües del CAT amb les captades de l'aqüífer.

El Projecte inclou els documents següents:

- DOC 1 – Memòria i Annexos.
- DOC 2 – Plànols.
- DOC 3 – Plec de Prescripcions
- DOC 4 – Amidaments i Pressupost.

La solució contemplada estableix els següents treballs:

- Execució d'un tram de canonada de PEAD de DN400 de 673,15 m.l.. des del Nou Dipòsit per a l'abastament a xarxa d'aigua potable de Miami-Platja fins a connexió amb la xarxa municipal a l'Av. Madrid.
- Execució de Clava dirigida de D=600mm.
- Execució de 2 pous de registre, un cop realitzats els pous d'atac, a banda i banda de la clava; és a dir, al costat nord de l'Autovia A-7 (pou de sortida clava) i al costat nord de la línia de FF.CC d'ADIF (pou d'entrada).
- Previsió Connexió a l'Avinguda Madrid de Miami-Platja amb xarxa d'aigua potable existent.

EL PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP ha estat redactat i signat en data 16 de





AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

setembre de 2025, per l'Enginyer de Camins, Canals i Ports Alejandro Lerma *****, amb número de col·legiat 15.443. Descriu de forma adequada i suficient les actuacions que hi estan previstes.

El pressupost d'execució per contracte és de 931.361,43 € mentre que el pressupost d'execució per contracta és de 1.126.947,33 € (IVA inclòs).

Per Decret d'Alcaldia núm. 2025-5466, de data 26 de setembre de 2025, es resol aprovar inicialment el PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP, amb un pressupost base de licitació de 1.126.947,33 euros (IVA inclòs) i valor estimat de 931.361,43 euros (sense IVA), amb número d'expedient 13266/2025.

c) OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ – CLUB MONT-ROIG

El nucli de Club Mont-roig és una urbanització residencial situada al municipi de Mont-roig del Camp, a una distància relativament curta del nucli històric de Mont-roig del Camp (aproximadament uns 2km).

Segons el idescat (Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya, a 01-01-2024), la població del Club Mont-roig és de 512 habitants.

La gestió del cicle integral de l'aigua potable a la urbanització Club Mont-roig, així com a la resta del municipi de Mont-roig del Camp, recau en Nostraigua.

Hidràulicament, la urbanització del Club Mont-roig és un dels nuclis més vulnerables del municipi pel fet de disposar únicament d'una font d'abastament, el pou de Club Mont-roig. A més, en aquest pou s'ha detectat un increment en la concentració de nitrats.

Tal i com s'indicava a les Regles d'Explotació Coordinada presentades a l'ACA:

“La zona d'abastament del Club Mont-roig només disposa d'una única captació, el pou Club Mont-roig. Aquesta captació, tot i no superar el valor paramètric establert al RD03/2023 per la concentració de nitrats (50 mg/L), en algunes èpoques de l'any s'han detectat valors molt pròxims.

En cas d'obtenir valors més elevats en un futur, des de l'Entitat, s'informarà pels mitjans oportuns de la no potabilitat de l'aigua a la població, 533 empadronats al 2025.”

Tot i que, de moment, només s'han detectat concentracions de nitrats superiors als 50 mg/L en analítiques operacionals puntuals, sempre contrarestades amb posteriors analítiques de laboratori, l'evolució a l'alça de la concentració de nitrats es evident i, en un futur pròxim, podríem superar el llindar dels 50mg/L. Aquesta situació, unida a que la urbanització només disposa d'una captació, fan d'aquest nucli un dels punts més vulnerables, hidràulicament parlant. En cas de superar la concentració límit, com no es disposa de més alternatives, la única opció és la d'avisar als abonats de Club Mont-roig de la no potabilitat de l'aigua.

DECRET
Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025

Atès l'exposat anteriorment, des de l'EPEL Nostraigua s'ha contractat la redacció del PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ – CLUB MONT-ROIG.

L'objecte del projecte és el d'executar la interconnexió de les xarxes d'abastament en alta de la zona del Peiró i del Club Mont-roig, amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei i millorar la seguretat hídrica de la urbanització Club Mont-roig. L'actuació permetrà barrejar les aigües captades al Pou Peiró (amb una concentració molt baixa de nitrats) amb les captades al Pou Club Mont-roig, millorant la qualitat de l'aigua subministrada a més de disposar d'una alternativa de subministrament en cas d'avaría o d'interrupció de recurs.

Amb aquesta actuació l'Entitat soluciona la situació de vulnerabilitat hídrica de la urbanització Club Mont-roig, garantint la capacitat d'abastament i millora la qualitat de l'aigua subministrada a la urbanització del Club Mont-roig, reduint la concentració de nitrats, a partir de la barrejar de les aigües del Peiró amb les captades al Pou de Club Mont-roig.

A la taula següent s'observen resultats analítics obtinguts (concentració de nitrats):

Urb. Club Mont-roig	
Data	Resultat
16/11/2021 (laboratori)	33 mg/L
16/09/2022 (laboratori)	44 mg/L
23/08/2023 (laboratori)	41 mg/L
19/03/2025 (control operacional)	47,8 mg/L
27/03/2025 (control operacional)	50,4 mg/L
23/04/2025 (control operacional)	47,7 mg/L

Taula 5. Concentració de nitrats mesurada al dipòsit de Club Mont-roig

Els objectius finals de l'actuació son els següents:

1. Garantir el subministrament d'aigua potable a la urbanització de Club Mont-roig augmentant les alternatives d'abastament.
2. Millorar la qualitat de l'aigua subministrada a la urbanització de Club Mont-roig, reduint la concentració de nitrats, a partir de la barrejar de les aigües del Peiró amb les captades al pou de Club Mont-roig.

El Projecte inclou els documents següents:

- Document 1 – Memòria i Annexos.
- Document 2 - Plànols. (Documentació Gràfica)
- Document 3 – Plec de Prescripcions (Plec de condicions)
- Document 4 - Amidaments i Pressupost.

La solució proposada consisteix en l'execució d'una nova conducció d'interconnexió entre la xarxa d'abastament del Peiró i la del Club Mont-roig, amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei i incrementar la seguretat hídrica del municipi.





Figura 2. Tram 2: Connexió canonada existent amb dipòsit del Club Mont-roig

L'actuació es materialitza mitjançant la instal·lació d'una canonada de polietilè d'alta densitat (PEAD), DN 110 mm, PN-16, dimensionada per garantir cabals suficients i pressions de servei adequades als dos sectors interconnectats. El traçat discorre majoritàriament per camins i vials municipals, minimitzant les afectacions a propietats privades i facilitant les tasques d'execució i manteniment.

Es demoliran i reposaran tots els paviments existents afectats, els detalls específic per cada tipus de paviment queda definit en els plànols de detalls de reposicions. L'alçada entre la generatriu superior de la canonada i el punt superior de la rasa no serà inferior a 50 cm i està prevista la protecció dels colzes o les derivacions d'acord amb el detall grafiat a plànols.

Una vegada la rasa excavada a la cota de projecte, es repassarà i piconarà el sòl de la mateixa, amb compactació del 95% P.M., posteriorment es col·locarà una solera d'arena de 10 cm., el tub i una capa d'arena de 10 cm. per sobre de la canonada. Una vegada col·locada la canonada es reblirà i piconarà la rasa, amb material tolerable, en tongades de 50 cm., com a màxim, amb compactació del 95% del P.M fins a la cota de coronació, restituint el paviment existent segons la tipologia de vial.

EL PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ - CLUB MONT-ROIG ha estat redactat i signat en data 09 de setembre de 2025, per l'Enginyer Industrial Rafael Cabré *****, amb número de col·legiat 8.887. Descriu de forma adequada i suficient les actuacions que hi estan previstes.

El pressupost d'execució per contracte és de 198.990,32 € mentre que el pressupost d'execució per contracta és de 240.788,29 € (IVA inclòs).

Per Decret d'Alcaldia núm. 2025-5465, de data 26 de setembre de 2025, es resol aprovar inicialment el projecte d'interconnexió de xarxes d'aigua en Alta, Peiró-Club Mont-roig, al terme municipal de Mont-roig del Camp, amb un pressupost base de licitació de 240.788,29 euros (IVA inclòs) i valor estimat de 198.990,32 euros (sense IVA), amb número d'expedient 13264/2025.

d) IMPORTS MÀXIMS SUBVENCIONABLES PER A CADASCUNA DE LES ACTUACIONS.

	OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP	OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP	OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ-CLUB MONT-ROIG
BASE IMPOSABLE	1.461.828,74 €	931.361,43 €	198.990,32 €
TOTAL IVA INCLÒS	1.768.812,78 €	1.126.947,33 €	240.788,29 €
Habitants censats	5828	5828	512
Màxim Sol·licitud (%)	59,17%	59,17%	89,88%
IMPORT MÀXIM SUBVENC.	864.964,07 €	551.086,56 €	178.852,50 €
IMPORT AJUNTAMENT	596.864,67 €	380.274,87 €	20.137,82 €

CONCLUSIONS

Atès el que s'ha exposat, s'informa favorablement que l'Ajuntament de Mont-roig del Camp sol·liciti la subvenció per a les actuacions recollides als projectes que es descriuen a continuació, segons la documentació que s'adjunta com a annex en aquest informe:

- *PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP*, amb un pressupost d'execució per contracta de 1.461.828,74 € (IVA no inclòs), que fa un total de 1.768.812,78 € (IVA inclòs).

DECRET
 Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025



AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

- **PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP**, amb un pressupost d'execució per contracta de 931.361,43 € (IVA no inclòs), que fa un total de 1.126.947,33 € (IVA inclòs).
- **PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ - CLUB MONT-ROIG**, amb un pressupost d'execució per contracta de 198.990,32 € (IVA no inclòs), que fa un total de 240.788,29 € (IVA inclòs).

Fonaments de dret

1. Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de subvencions.
2. Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
3. Resolució TES/2531/2025, de 2 de juliol, que aprova les bases d'una línia de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta (DOGC 07.07.2025).
4. Resolució TES/2974/2025, de 28 de juliol, que aprova la convocatòria per a la concessió de subvencions per a inversions d'actuacions d'abastament en alta (DOGC 31.07.2025).
5. Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
6. Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic. Art. 10. Avocació
7. Decret d'Alcaldia núm. 2294/2025 de 6.5.2025, de modificació del règim de delegacions de competències de l'Alcaldia a favor dels regidors i de la Junta de Govern Local.

Resolc,

1. Avocar la competència per aprovar les sol·licituds de subvenció que detallen les conclusions de l'informe a l'Agència Catalana de l'Aigua a l'Alcaldia.
2. Aprovar la proposta continguda en l'informe de Nostraigua núm. 2025/2044_20 i sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua la subvenció per les tres obres d'abastament en alta que es detallen:
 - **PROJECTE DE NOU DIPÒSIT REGULADOR D'AIGUA POTABLE A MIAMI-PLATJA, AL TM DE MONT-ROIG DEL CAMP**, amb un pressupost d'execució per contracta de 1.461.828,74 € (IVA no inclòs), que fa un total de 1.768.812,78 € (IVA inclòs).

Subvenció que es demana: 864.964,07 €

- **PROJECTE D'ABASTAMENT EN ALTA PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT GENERAL DE MIAMI PLATJA AMB ELS DIPÒSITS DEL NUCLI DE MIAMI**

DECRET
Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025



AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

PLATJA AL T.M. MONT-ROIG DEL CAMP, amb un pressupost d'execució per contracta de 931.361,43 € (IVA no inclòs), que fa un total de 1.126.947,33 € (IVA inclòs).

Subvenció que es demana: 551.086,56 €

- *PROJECTE D'INTERCONNEIXIÓ DE XARXES D'AIGUA EN ALTA, PEIRÒ - CLUB MONT-ROIG*, amb un pressupost d'execució per contracta de 198.990,32 € (IVA no inclòs), que fa un total de 240.788,29 € (IVA inclòs).

Subvenció que es demana: 178.852,50 €

3. Aprovar la presentació d'aquestes tres sol·licituds de subvenció segons formularis normalitzats, mitjançant la plataforma *eacat*.

Fran Morancho López
Alcalde

Document signat electrònicament al marge

DECRET

Número: 2025-5873 Data: 15/10/2025