

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Carrer Provença, 204 – 208

08036 BARCELONA

Assumpte: **Projecte de millora de la capacitat hidràulica del col·lector de salmorres de la conca del Llobregat. Fase 2: des de Cardona i Balsareny fins a Abrera i tram final El Prat de Llobregat - Depurbaix (clau S-AA-00863-P1)**

Benvolguts senyors,

En ..., en representació de la Plataforma cívica Montsalat,

Exposa

El projecte de nou col·lector de salmorres des de Cardona i Balsareny fins a Abrera no es limita a un desdoblament del col·lector actual sinó que, amb bon criteri ambiental, afegeix noves captacions de salmorra i la seva conducció al col·lector principal de les surgències següents: Conangle, Pont Nou, Soldevila, falla del Guix vora el Llobregat, Riu d'Or i el Fusteret

Aquestes són realment les principals surgències de salmorra que s'incorporen a la xarxa fluvial de la conca del Llobregat, totes elles localitzades prop de les explotacions de la mineria de potassa del Bages. N'hi però com a mínim 3 més, igualment conegudes, per a les quals el projecte no preveu captació: la font de la Filosa, al municipi de Callús, i que té per conseqüència la salinització de la riera de Bellver; la surgència a la riba dreta del Llobregat sota can Carrera, al nucli urbà de Sallent, i la surgència al pla de falla del Guix a la trinxera de la via de FGC un centenar de metres al sud de la planta de tractament de mineral a Sallent. Informació d'aquestes i d'altres surgències de salmorra es troba disponible als apartats "galeria" i "anàlisi d'aigües" de la [web Montsalat](#). S'adjunten imatges i resultats d'anàlisis d'aquestes 3 surgències i de la riera de Bellver avall de la font de la Filosa. Quedem a la seva disposició per ampliar-ne dades.

Les surgències de salmorra esmentades van aparèixer de sobte, a la vegada que la mineria de potassa va iniciar l'acumulació de residus salins. N'hi ha bona memòria històrica dels veïns afectats, naturalistes i excursionistes. Els seus topònims, anteriors a l'activitat minera, no denoten cap lligam amb la sal. I per acabar-ho de traçar, totes aquestes surgències salades tenen, a més de ser salades per clorur i per sodi, tenen un contingut alt de potassi que corrobora el seu origen en la mineria de potassi.

N'és l'excepció, únicament, la surgència salada de tipus artesià al tram mitjà de la riera de Conangle que pràcticament no conté potassi i per la qual el projecte n'estudia la captació, però no la del tram més baix a la mateixa riera.

Sol·licita

1. Que el projecte incorpori captacions específiques també per les surgències de la font de la Filosa (Callús), de la riba dreta del Llobregat a l'indret de can Carrera (Sallent) i de la falla del Guix al tall pel pas de la via (Sallent).
2. Que davant de l'evidència que les surgències de salmorra que el projecte va a captar tenen l'origen en la mineria de potassa, en aplicació del principi de qui contamina paga, s'imputi

el cost de construcció (6.312.069,12 € segons consta al pressupost), de funcionament i de cànon d'abocament d'aquestes noves captacions (exceptuant la del tram mitjà de la riera de Conangle i afegint les surgències de salmorra d'origen miner que el projecte omet) a l'empresa ICL Iberia / Iberpotash, titular de l'activitat.

En la confiança que s'atendran aquestes dues sol·licituds, els saludem ben cordialment.

Plataforma Montsalat

Annexos:

1. Butlletins d'anàlisi per l'origen de les surgències de [la Filosa](#), de [can Carrera](#) i de la [falla del Guix a la via](#).
2. Taula de clorurs al punt de mostratge de l'ACA a la riera de Bellver
3. Imatges de les surgències de la Filosa, de can Carrera i de la falla del Guix a la via.

Manresa, 6 de juliol de 2015

Annex 2

TAULA DE CLORURS A LA RIERA DE BELLVER, DE 01/2014 A 05/2015

Dades consultades de l'Agència Catalana de l'Aigua
Punt de mostratge 100066000 (UTM: X = 400021, Y = 4626196)

Data	Clorurs (mg Cl/L)
13/01/2014	5634,2
13/02/2014	1399,6
24/03/2014	5244,7
01/04/2014	4106,8
07/05/2014	5848,8
11/06/2014	10418,8
16/07/2014	6012,3
27/08/2014	4174,7
08/09/2014	10620,2
16/10/2014	3536,2
20/11/2014	4114,3
29/12/2014	2391,0
13/01/2015	3037,8
12/02/2015	2506,0
26/03/2015	3234,8
07/04/2015	4708,2
05/05/2015	5677,8
mitjana	4862,7

Els valors de potassi en aquesta estació de mostratge estan sistemàticament per sobre dels 200 mg K/L, el màxim del rang de l'anàlisi.

El contingut de potassi és anòmal, molt més alt del que s'espera a la xarxa fluvial, tant que excedeix el rang de l'anàlisi.

El límit de clorurs a les aigües que es destinen a potabilització per mitjans convencionals és de 250 mg Cl/L

Annex 3.1



Surgència salada a la Font de la Filosa, a la riba dreta de la riera de Bellver (Callús)

Annex 3.2



Surgència salada a can Carrera, a la riba dreta del riu Llobregat (Sallent)

Annex 3.3



Surgència salada a la falla del Guix al pas de la via del FGC (Sallent)