



14-01-11

ACTUACIONS PORTADES A TERME PER L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA PER LA MINIMITZACIÓ DE LA INCIDÈNCIA DELS RUNAMS SALINS DE LA COMARCA DEL BAGES I LA MILLORA DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES SUPERFICIALS I SUBTERRÀNIES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT.

1. ELIMINAR FÍSICAMENT ELS RUNAMS SALINS. RUNAMS INACTIUS NOU I VELL DE CARDONA i RESTAURACIÓ INTEGRAL DE LA VALL SALINA DE CARDONA (T.M. CARDONA): 2,37M€

La solució més eficient i econòmica per eliminar els materials salins és la seva retirada i venda posterior de la sal. L'explotació del runam nou de Cardona ja ha acabat. Ja s'ha iniciat l'explotació del runam vell amb la qual cosa s'aconseguirà, en un termini de 10 anys, la desaparició de la terrera.

Respecte **la recuperació de la vall salina** les actuacions són les següents:

1.1. DERIVACIÓ DEL SOBREEIXIDOR DE L'ESTACIÓ DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DELS FANGASSOS A LA VALL SALINA DE CARDONA.

Actuació basada en l'execució conjunta de la derivació del sobreeixidor i la rasa del drenatge perimetral de la Vall Nord per millorar el drenatge de la conca de la Vall Salina.

Pressupost execució per contracte (iva exclòs): 1,36 M€. En servei

En aquesta línia, Salinera de Cardona i ERCROS han portat a terme actuacions complementàries amb el mateix objectiu.

1.2. ACTUACIÓ DE RESTAURACIÓ DEL MEANDRE DE LA COROMINA.

Execució de les obres necessàries per a la restauració fluvial del meandre al seu pas per la Coromina amb la finalitat de retornar en aquest tram una morfologia més natural i perfilar el seu recorregut i endegament propi, aportant-hi un cabal de manteniment des del túnel de derivació.

Pressupost execució per contracte (iva exclòs): 0,76 M€. En servei

Per altra part, continua el rebliment de les bòfies a partir dels llots salins obtinguts del procés de purificació de la sal.

1.3. PROJECTE DE CAPTACIÓ DE L'ESCOLAMENT D'AIGÜES CAP AL BARRI DE LA COROMINA DES DE L'ANTIGA ZONA OCUPADA PEL RUNAM NOU.

L'explotació i eliminació del runam nou de Cardona ha fet que la conca ocupada que havia deixat de vessar cap al petit torrent que



aboca a la carretera i el barri de la Coromina, ara torni a drenar cap al seu vessant natural. Això ha provocat que passat els anys, ara no estigui resolt el drenatge de la carretera i del barri de la Coromina per absorbir aquests aigües, en part salades per la part que prové de la zona ocupada pel runam.

Pressupost execució per contracte estimat (iva exclòs): 0,25 M€. Projecte redactat i pendent de licitació. L'Ajuntament de Cardona ha executat la part corresponent del col·lector en baixa al barri de La Coromina.

2. EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS DESTINADES A LA REDUCCIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL DEL RUNAM INACTIU DE VILAFRONS (T.M. BALSARENY).

Atenuar/eliminar la contaminació salina que el runam inactiu salí de Vilafrons produeix en el riu Llobregat i en els seus aqüífers com a conseqüència de la dissolució produïda en episodis de pluja i del flux de l'aigua subterrània que contacta amb la base del runam sense impermeabilitzar.

Pressupost d'execució per contracte (iva exclòs): 7,5 M€. Ja finalitzada (24 desembre 2010) pendent només de ser recepcionada.

3. ESTUDI DE MESURES CORRECTORES EN ELS RUNAMS SALINS DE SÚRIA (FUSTERET I CABANASSES) I SALLENT (COGULLÓ I LA BOTJOSA).

S'han determinat les mesures correctores respecte el vector aigua que IBERPOTASH, S.A. ha de portar a terme dins de les autoritzacions ambientals vigents atrogades pel DMAiH, tant per Súria com per Sallent.

Estudis finalitzats i incorporats en les respectives autoritzacions ambientals de les activitats extractives de potassa de Súria i Sallent. Import: 169.000 € (iva exclòs).

En aquest sentit l'Agència ha anat efectuant i efectuarà **inspeccions de control periòdiques** per determinar l'execució de les mesures correctores respecte el vector aigua fixades en les autoritzacions ambientals: de forma resumida, a Súria el compliment de les mesures correctores aconsegueix amb l'autorització i a Sallent s'han efectuat requeriments perquè s'adeqüin correctament i es portin a terme les mesures correctores pendents d'executar.

4. CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AGÈNCIA I IBERPOTASH, S.A. PER A LA MINIMITZACIÓ I RECOLLIDA DE SURGÈNCIES SALINITZADES. ÀMBIT D'ACTUACIÓ: RUNAM ACTIU DEL COGULLÓ (T.M. SALLENT).

Estudi d'urgència contractat a la Fundació del Curs Internacional d'Hidrologia Subterrània amb l'objectiu d'identificar els punts reals de surgències detectades, quantificar amb més exactitud el cabal a interceptar i com s'han d'interceptar per aconseguir la màxima eficiència. Finalitzat.



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

Programades les actuacions amb la participació d'IBERPOTASH (cofinançament del 50% d'ambdues parts d'un total de **3,9M€**), estan pendents de licitació.

5. POTABILITZADORA DE SALLENT, AVINYÓ, ARTÉS I CALDERS.

Actuació per donar solució i garantia d'abastament en aquests municipis del Bages, a partir d'una nova captació superficial d'aigua del Llobregat que s'ha executat a la sèquia de Manresa, aigües amunt de la zona d'influència dels runams salins.

Pressupost d'execució (iva exclòs): 5,4 M€. En servei

6. MILLORA DE LA CAPACITAT DEL COL·LECTOR GENERAL DE SALMORRES

Atès el seu actual estat de saturació i el nou escenari de demandes al llarg del seu recorregut s'ha executat el seu desdoblament en la seva primera Fase (Abrera – EDAR del Prat de Llobregat), i projectat un nou col·lector sencer en la seva segona Fase (Cardona – Balsareny – Abrera).

6.1. 1a. FASE: tram comú Abrera – EDAR El Prat de Llobregat:

Pressupost d'execució 62 M€ (iva exclòs). Finalitzat i en funcionament.

6.2. 2a. FASE: tram Cardona – Balsareny – Abrera

Projecte redactat. Pressupost aproximat: 97 M € (iva exclòs). Pendent tramitació ambiental i posterior licitació.

7. MILLORA ETAP AIGÜES TER-LLOBREGAT (ABRERA)

Mitjançant una tecnologia de membrana consistent en l'electrodiàlisi reversible (EDR) s'elimina el contingut en sals i contaminants i evitar la formació de trihalometans en l'aigua en el procés de cloració.

Inversió de 73,5 M€ (iva exclòs). En servei des de febrer de 2009.

8. MILLORA ETAP SANT JOAN DESPÍ

Pels mateixos motius que en el punt anterior s'instal·là un tractament, també, de membranes a la potabilitzadora (òsmosi inversa).

Inversió: 49,2 M€ (iva exclòs). En servei des de setembre de 2009.





Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

9. CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AGÈNCIA I EL DEPARTAMENT D'ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS DE LA UPC

Continuar amb un control exhaustiu de la salinitat en el medi per influència dels runams i en tot l'entorn potencial d'influència de la conca del Llobregat que complementa els controls que efectua l'Agència a través de les seves xarxes de vigilància (mostreig mensual) i de control operatiu (xarxa autòmatica de control) al llarg de la conca del Llobregat.

Import Conveni (iva exclòs): 92.761 €. En desenvolupament (revisió anual)

**IMPORT TOTAL D'INVERSIÓ EN LES 9 ACTUACIONS DEFINIDES
ANTERIORMENT (ESTUDIS, PROJECTES I EXECUCIÓ D'OBRES): 300 M€.**
