

ACUAEBRO

El regadiu del Sistema Segarra-Garrigues respon a una reivindicació històrica de la població de les comarques de la plana de Lleida. Reivindicació plenament justificada tant per motius sectorials, com per la imperiosa necessitat d'assegurar el subministrament d'aigua de boca a una part important de les comarques de la Segarra i de les Garrigues, que encara avui s'abasteixen de forma molt precària (alguns d'ells amb camions cisterna). El projecte contempla el subministrament d'aigua de reg a 74 municipis amb una extensió territorial d'unes 70.000 hectàrees i la millora d'abastament d'aigua de boca a més de 70.000 persones. D'aquesta gran infraestructura se'n veuran beneficiades les comarques de la Noguera, la Segarra, l'Urgell, el Pla d'Urgell, les Garrigues i el Segrià, que rebran aigua a través del canal Segarra-Garrigues, l'embassament de l'Albagès i de dues captacions al riu Segre situades a Albatarrec i Aitona.

L'aigua serà, per tant, un factor que contribuirà al desenvolupament integral del territori.

Les obres que s'estan executant a hores d'ara són a càrrec de la societat estatal AcuaEbro, que assumeix la captació i elevació a peu de la presa de Rialb, el canal principal de 84,5 quilòmetres de longitud i l'embassament de l'Albagès, de 80 hectòmetres cúbics de capacitat, i de REGSEGA, empresa pública dependent del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, que té a càrrec les obres de concentració parcel·laria i de la xarxa de distribució que possibilitarà l'arribada de l'aigua a cadascuna de les finques. Tanmateix, REGSEGA ha encomanat a la societat Aigües del Segarra-Garrigues (ASG) les obres de la xarxa de distribució. Aquesta empresa és la concessionària de les obres tant de concentració com de la xarxa de distribució, així com de la prestació dels serveis de distribució de l'aigua als regants.

En allò que correspon a AcuaEbro, s'ha construït ja la captació i elevació i s'està treballant en tots els trams del canal principal i en l'embassament de l'Albagès.

Pel que fa a les obres que correspon executar a REGSEGA, estan realitzades o bé en execució més de 21.000 hectàrees de concentració parcel·laria i s'estan executant obres de la xarxa de distribució en tots els sectors de reg del Sistema Segarra-Garrigues, fora de l'àmbit ZEPA.

CANAL SEGARRA-GARRIGUES

Una obra que marca el futur de les terres de Lleida



ENGINYERS
CONSULTORS
I ARQUITECTES

www.typsa.com

TYPESA està portant
la direcció de les obres de la Presa d'Albagès

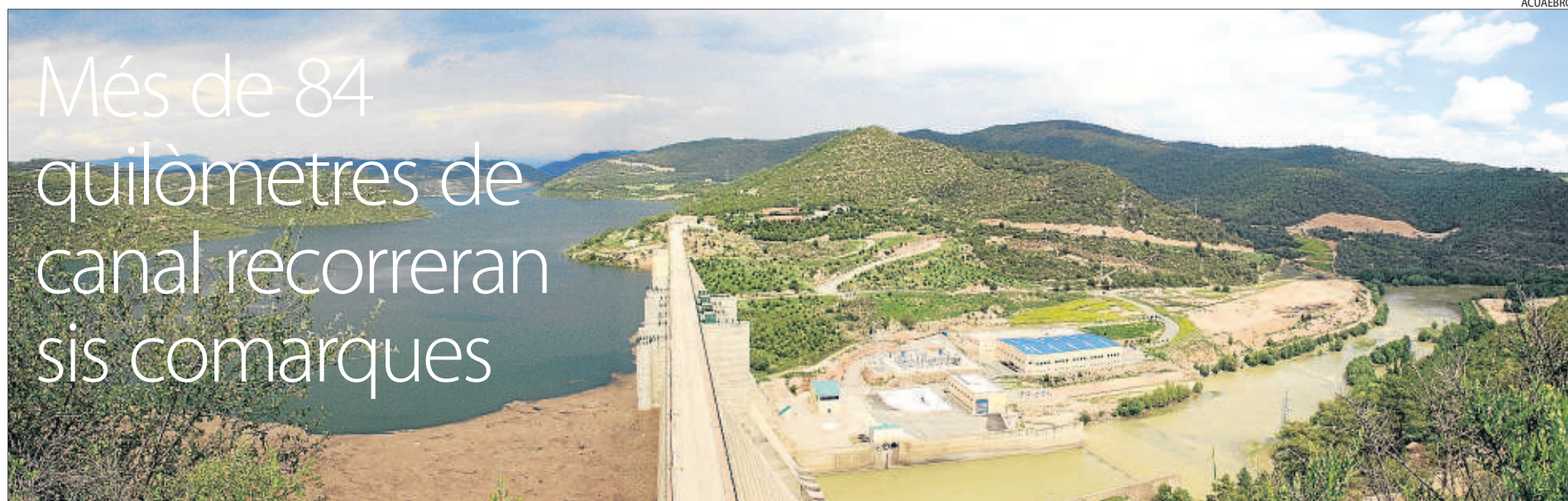
Capacitat i experiència en Obres Hidràuliques i Gestió de l'aigua:

- Infraestructures hidràuliques
- Conservació i manteniment de les infraestructures
- Enginyeria fluvial
- Planificació hidrològica
- Abastament i sanejament
- Control ambiental
- Agronomia i regadiu

Darrera de grans obres sempre hi ha una gran enginyeria

Xifres

Especial Segarra-Garrigues



Més de 84
quilòmetres de
canal recorreran
sis comarques

Aspecte de la presa de Rialb, on neix el canal.

Les xifres del sistema Segarra-Garrigues són realment espectaculars. El canal principal tindrà una longitud de 84,5 quilòmetres que beneficiaran un total de sis comarques i en gaudiran més de 70.000 persones, ja sigui de forma directa o indirecta.

A tot això cal afegir-hi que s'estan fent més de 1.500 km. de camins rurals de nova construcció i s'està millorant la capacitat de les infraestructures elèctriques d'aquest territori amb

nous 180.000 kw al servei d'aquesta zona.

Alhora, s'estan construint 3.500 km de canonades, més de 40 basses de regulació i 17 estacions de bombament.

Tot això suposa una de les xifres d'inversió més importants de la història per a aquestes comarques de la plana de Lleida: el pressupost, per part d'AcuaEbro, de la construcció del canal principal i de l'embassament de l'Albagés ascendeix a gairebé 450 milions d'euros, als quals

s'han de sumar els més de 400 milions que van suposar la construcció de l'embassament de Rialb. Pel que fa al pressupost de la xarxa secundària i de la concentració, que són les obres que assumeix REGSEGA, la xifra arriba als 1.100 milions d'euros.

Així, el conjunt de les actuacions ascendeix a pràcticament 2.000 milions. Per tant, tot un impuls per un territori que necessita l'aigua per a seva la transformació a tots els nivells.



Una imatge de l'interior de l'estació de bombament.



Av. Tarragona, 6 - 25300 Tàrraga
Tel.: 973 50 20 20
Fax 973 31 43 22

inypsa
INGENIERÍA | CONSULTORÍA | MANAGEMENT
Integral + Global + Sostenible

Projectem futur sostenible

Direcció d'Obra del tram 4 del Canal Segarra-Garrigues.

Projectes de concentració parcel·laria:

- El Soleràs i l'Albaigès
- Artesa de Segre
- Zona alta del riu Corb

www.inypsa.es

UTE ALBAGÉS



DRAGADOS - ARNÓ



DRAGADOS

C/Aragó, 390-394, 6º
Tel. 93 244 97 10
Fax 93 244 97 11
08013 BARCELONA

ARNÓ



Plaça de l'Ensenyança, 1
Tel. 973 243 262
Fax 973 243 304
25002 LLEIDA

Regulació

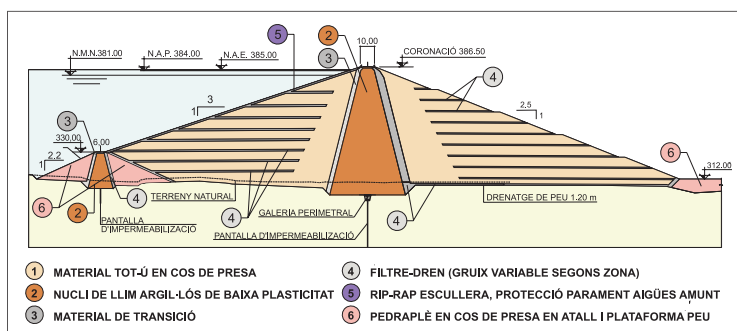
Especial Segarra-Garrigues

La presa de l'Albagés

EN FUNCIONAMENT UNA GRAN OBRA QUE MILLORARÀ LES GARANTIES DE REG

L'embassament de l'Albagés se situa al final del recorregut del canal Segarra-Garrigues i es planteja com un element de regulació que emmagatzema els cabals procedents de l'embassament de Rialb.

El seu objectiu principal és el de millorar les garanties de reg del canal Segarra-Garrigues, al permetre emmagatzemar cabals sobrants del riu Segre en els mesos i anys humits, per utilitzar-los en els períodes més secs. Des



Amb capacitat de 79,8 hm³ (semblant a l'embassament d'Oliana), la presa és de materials solts o terres, amb nucli impermeable de llims.



d'aquest embassament es cobriran les demandes dels sectors 10, 11, 14 i 15 de la zona regable del canal, és a dir, les que afecten una part de les comarques de les Garrigues i del Segrià, amb una superfície de 8.638 hectàrees.

L'embassament es troba a la comarca de les Garrigues i afecta els municipis de l'Albagés, Cervià de les Garrigues, la Pobla de Cérvoles i Juncosa. Aquest pantà té una capacitat de 79,8 hm³ (una capacitat similar a la de l'embassament d'Oliana), i la presa projectada és de materials solts o terres, amb nucli impermeable de llims argilo-

sos, procedint tots els materials que la integren (nucli, terraplens de suport, filtres i drens) del mateix vas de l'embassament.

La tancada és de planta recta i té una longitud de coronació de 750 metres. L'amplada és de 10 metres i se situa a la cota 386,50. Pel que fa a l'alçada de la presa, és de 85 metres sobre els fonaments.

Accessos a la presa

Per als accessos a les instal·lacions es projecten dos carreteres, una d'accés a la coronació de la presa, de 2.305 metres de longitud, i una altra d'accés al peu de la presa, de 842 metres.

També, i com que el futur embassament inunda el camí que passa per la vall, deixant sense comunicació la millor comunicació entre els municipis de l'Albagés i Cervià de les Garrigues, s'ha projectat un nou traçat d'aquest camí, situat al sud de l'embassament, que s'inicia a les proximitats del nucli urbà de l'Albagés i enllaça amb l'antic camí de la zona anomenada les Besses.

Aquest traçat té una longitud total de 9.188 metres i preveu l'execució de cinc petits viaductes que salven les valls de la Sisquella, Auaig, l'Oro, Vall del Marc i riu Set.



Construïm futur



Execució de les obres de la xarxa de regadiu del sistema Segarra-Garrigues. Sector 13.



Estem amb l'aigua
Estem amb el futur
Estem amb el
Segarra-Garrigues



CORB UTE

ferrovial
agroman

copcisa

MARCO
OBRA PUBLICA

Medi ambient

Especial Segarra-Garrigues

Una infraestructura sostenible i respectuosa amb el medi

LA XARXA NATURA O LA LEGISLACIÓ CATALANA DELIMITEN ELS ESPAIS RICS EN FLORA I FAUNA



Ha de ser compatible gestionar el territori i preservar la natura.

El desenvolupament de les activitats econòmiques en l'àmbit del Canal Segarra-Garrigues ha de fer-se de forma totalment respectuosa amb el medi natural que constitueix un valor que cal preservar i potenciar.

Les zones ZEPA són objecte de plans de gestió específics que ja s'estan desenvolupant

L'establiment de diverses figures de protecció a través de la Xarxa Natura o de la pròpia legislació catalana delimiten espais d'una gran riquesa en flora i fauna. L'activitat agrícola sobre aquests territoris i, especialment, l'agricultura de regadiu, ha de plantejar-se de tal manera que faci compatible la gestió econòmica del territori i la preservació i potenciació dels valors naturals que li són propis.

Les Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA), situades dins de l'àrea delimitada pel Sistema Segarra-Garrigues, són



ACUAEPRO

objecte de plans de gestió específics que ja s'estan desenvolupant, i que determinaran les mesures necessàries per a la prevenció i millora dels hàbitats i de les aus estèpiques. Amb tot plegat es garantirà que aquesta gran infraestructura sigui totalment sostenible i respectuosa amb el medi natural que ens envolta.

La declaració d'impacte ambiental ha originat mesures per protegir la fauna i hàbitats.

DIRECCIÓN DE LAS OBRAS
CANAL SEGARRA GARRIGUES
TRAMOS III y V



Grupo SNC-Lavalin

Doctor Trueta, 50-54, 2ª planta
08005 Barcelona
Tel.: 93 221 39 40
Fax.: 93 221 33 06
www.censa.cat

Sant Pere Claver, 16, entlo. C
25230 Tàrraga
Tel.: 973 31 28 95

Parc empresarial Entrevies
Llorenç Agustí, 105
3ª planta, oficina 7
25191 Lleida
Tel. 973 73 27 15

CAMPOS DE ACTIVIDAD:

- Ingeniería del transporte
- Ingeniería portuaria, costas y medio ambiente
- Ingeniería del agua
- Ingeniería del terreno, obras subterráneas y estructuras
- Edificación y urbanismo
- Ingeniería industrial



UTE Les Garrigues Tramo V

Canalitzant el futur



Futur sífó dels aiguamolls



Futur sífó de l'Esperriguera

Integrant el Medi Ambient

Promotor:

acuaEbro
Aguas de la Cuenca del Ebro

Agricultura

Especial Segarra-Garrigues

Concentració parcel·lària

ESDEVÉ UNA FORMA DE MILLORAR LA VIABILITAT DE LES EXPLOTACIONS I REDUIR ELS COSTOS PER ALS AGRICULTORS



Una infraestructura com el canal Segarra-Garrigues necessita, per al seu òptim funcionament, una millora de la viabilitat de les explotacions, així com també que els agricultors puguin reduir els costos d'explotació. En aquest sentit, REGSEGA, a través de l'empresa ASG, està desenvolupant el procediment de concentració parcel·lària en diversos punts del sistema.

La concentració vol agrupar, en el menor nombre, totes les parcel·les que integren l'explotació familiar. Concretament, ja estan executades o bé en obres més de 21.000 ha de diversos termes municipals. Totes les despeses són assumides pel departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.

Ja s'han executat les concentracions d'Oliola, Sanauja, Vilanova de l'Aguda, Cubells, Foradada, Artesa de Segre, Preixens, Puigverd d'Agramunt, Preixana, Verdú, Sunyer, Albatàrrec, Alfés, Aspa i Montoliu. Alhora, ja estan en diverses fases d'obres altres punts importants del territori. Unes zones que gaudiran d'explotacions més ben ordenades i que tindran nous camins.

Funcionament. Duen a terme el procés de concentració de més de 21.000 ha de diversos termes.

Una gran infraestructura que aporta progrés i riquesa

L'execució de les obres del canal Segarra-Garrigues ha estat, i és a hores d'ara, un gran motor per al conjunt de les poblacions que es veuran beneficiades per la construcció d'aquesta gran infraestructura.

A la millora que comportarà la posada en marxa total i definitiva del canal, cal afegir-hi el que ha suposat tot el procés de transformació de les terres que el canal regarà. Les empreses que estan duent a terme les obres han comportat una importat injecció de diners i de treball en la totalitat de les poblacions per les quals passa el canal.

Les companyies adjudicatàries dels treballs han contractat gent de la zona i han donat feina a empreses del territori. Tot això, en aquests temps de crisi que estem vivint, és un clar exponent del que ha suposat econòmicament per al territori la posada en marxa d'aquesta gran infraestructura.



BRUESA
CONSTRUCCIÓN

PLODER
UICESA

U. T. E. SEGARRA-GARRIGUES

USG-III