

## La web i el butlletí de les dones del món rural

que aplega les professionals de l'agricultura i les dones rurals amb l'objectiu d'intercanviar experiències i obtenir informació propra i d'interès, a l'hora que els permet participar dels canvis que s'estan produint en el sector agrari i en el món rural.

La inscripció es gratuïta i permet accedir a tots els serveis del web; participar en els grups de discussió o fòrums (públics o privats), afegir a l'agenda els esdeveniments en funció de la comarca on es realitzen, convidar a participar-hi i pujar vídeos i fotografies.

Fruit d'aquesta xarxa s'han desenvolupat diverses trobades i accions formatives. L'última novetat és la creació del Butlletí Pageses.cat, on es recullen experiències de dones que ja han pres la iniciativa d'engegar el seu propi projecte en el sector agrari, i d'aquelles que s'han convertit en les principals dinamitzadores de diferents alternatives de diversificació de l'activitat econòmica de l'explotació, com ara l'activitat artesanal en l'elaboració de conserves i mermelades de fruites, a la qual es dedica el primer butlletí.

El nou butlletí de pageses.cat ja es pot descarregar de la pàgina web.

Les dones que treballen i viuen en el món rural s'han convertit en un factor fonamental i clau per al manteniment d'un model d'explotació familiar agrària adaptat als nous temps, sostenible des

d'una perspectiva econòmica, de gènere i medi ambiental.

Dones de la Unió de Pagesos impulsa la xarxa pageses.cat (<http://www.xarxapageses.cat>)

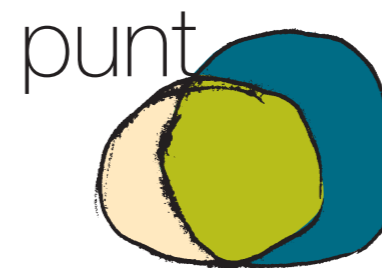
### PUNT SEGARRA-GARRIGUES

Punt Segarra-Garrigues, Carretera N-II. Centre Comercial, 2a. Planta. 25300 Tàrrega. Tel. 973 314500, Fax 973 31 13 63, A/e: [puntsega@ambitrural.com](mailto:puntsega@ambitrural.com).

Coordinació de la informació: Laura Magem i Àfrica Peix. Edició: Edicions La Terra S. L., Av. Francesc Cambó, 14 6è, Tel. 93 2687128, A/e: [ed.latera@agronet.org](mailto:ed.latera@agronet.org). Disseny: Enpresa comunicació. Impressió: Imprimeix. Dipòsit legal: B.33.090-80



Pl. del Carme, 15 1r 1a · 25300 Tàrrega · Tel. 973 50 20 20 · Fax 973 31 43 22



Segarra Garrigues  
Informació per als nous regants.

### Oficina del Punt

Carrasco i Formiguera, 1  
25300 Tàrrega  
Tel. 973 314 500



L'objectiu del Punt SEGARRA-GARRIGUES és el de proporcionar informació tècnico-econòmica de forma gratuïta per afrontar amb les màximes garanties la transformació en regadiu i ajudar a optimitzar els recursos per tal de garantir la rendibilitat econòmica i la sostenibilitat ambiental del canvi en el sistema productiu de les explotacions.

#### SERVEIS

##### BLOC TÈCNIC

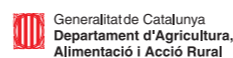
Informació agronòmica  
Informació ambiental  
Tecnologia del reg

##### BLOC ECONÒMIC

Costos de producció  
Avaluació d'inversions

##### BUTLLETÍ DEL PUNT I WEB CORPORATIVA

EL PUNT SEGARRA-GARRIGUES ESTÀ PARTICIPAT PER:



Hidrant amb telecomandament en el sector 12. Font REGSEGA

## Les obres del Canal Segarra-Garrigues

L'hidrant en parcel·la, com el de la imatge, és l'objectiu final del projecte d'obra civil, però en el global del projecte tan sols representa una part. El Canal Segarra-Garrigues va molt més enllà del fet de posar unes parcel·les en reg: el que es pretén és la transformació de tota la zona d'influència. Transformar un territori de secà a regadiu implica molts canvis en el teixit econòmic, la creació de llocs de treball directes i indirectes i la dinamització de l'economia amb noves oportunitats de negoci.

En les zones de regadiu hi ha més presència de l'agroindústria, ja que hi ha més diversitat de cultius i més processos de postcollita. Tots aquests canvis persegueixen l'objectiu principal de fixar gent al territori per evitar el despoblament i l'envelliment de les poblacions rurals.

Durant els últims temps, el Canal Segarra-Garrigues ha estat notícia per diverses raons: l'ampliació de les zones de protecció de les aus, la informació pública de l'EIA i dels plans d'usos

i gestió i, finalment, durant el mes d'octubre l'aprovació de la Declaració de l'Impacte ambiental i dels Plans d'Usos i Gestió, així com la declaració del projecte regadiu i concentració parcel·lària del canal Segarra-Garrigues d'interès públic de primer ordre. Amb aquestes notícies es pot continuar amb l'execució del projecte de regadiu i tancar els conflictes oberts amb la Comissió Europea arran de les sentències condemnatòries pel cas de les zones d'especial protecció de les aus.

Tot i el conflicte amb la Comissió Europea, les obres del Canal Segarra-Garrigues han continuat endavant, però no amb el ritme previst inicialment. Per tant, hem considerat interessant actualitzar la informació respecte als diferents terminis d'execució de l'obra, tant de la xarxa de transport i regulació com de la xarxa de distribució. En el butlletí d'abril 2008 (núm. 9) es van explicar alguns dels detalls de la xarxa de transport, i en aquest darrer butlletí del 2010 s'expliquen alguns dels detalls més significatius de la xarxa de distribució.

# La xarxa de transport i regulació



Figura 4: Estació de bombament del sector 3. Font REGSEGA

En el butlletí número 9, “Les obres del canal principal del Segarra Garrigues”, es mostraven les característiques principals de la xarxa de transport i regulació, que està formada pel canal principal, de 84,5 km de longitud, i l'embassament de l'Albagès, amb una capacitat útil de prop de 80 Hm<sup>3</sup>.

La construcció oficial es va iniciar amb la visita de l'anterior conseller d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, Joaquim Llena, el 28 d'octubre d'aquest any.

### LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ

La xarxa de distribució es divideix en xarxa primària, que inclou les canonades

d'impulsió, les basses de regulació i les estacions de bombament, i xarxa secundària, que transportarà l'aigua de les basses de regulació als hidrants de les parcel·les.

La casuística de la xarxa primària dins dels diferents sectors és molt diversa. L'esquema general està format per una

El calendari d'execució de l'obra de la xarxa de transport s'ha modificat: a hores d'ara dos dels trams del canal principal estan enllestits, i durant el 2011 s'espera completar l'obra del tercer tram. D'altra banda, poc abans de finalitzar el 2010 es van iniciar les obres del tram V. Finalment, a mitjan de 2010 també es van posar en marxa les obres de l'embassament de l'Albagès, i està previst que s'acabin a mitjan del 2014. És a dir, en acabar l'any 2010 no hi havia cap part de la xarxa de transport i regulació amb les obres sense iniciar. (Taula 1).

L'objectiu principal de l'embassament de l'Albagès és millorar les garanties de reg, en permetre emmagatzemar els cabals sobrants del riu Segre en els mesos i anys humits, per ser utilitzats en períodes més secs. Aquest pantà tindrà una capacitat per a gairebé 80 Hm<sup>3</sup> (similar a l'embassament d'Oliana) i una làmina d'aigua de 450 ha; està situat al final del canal Segarra-Garrigues, en els termes municipals de l'Albagès, Cervià de les Garrigues, Juncosa i la Pobla de Cérvoles, i permetrà el reg en unes 8.600 ha dels sectors 10, 11, 14 i 15.

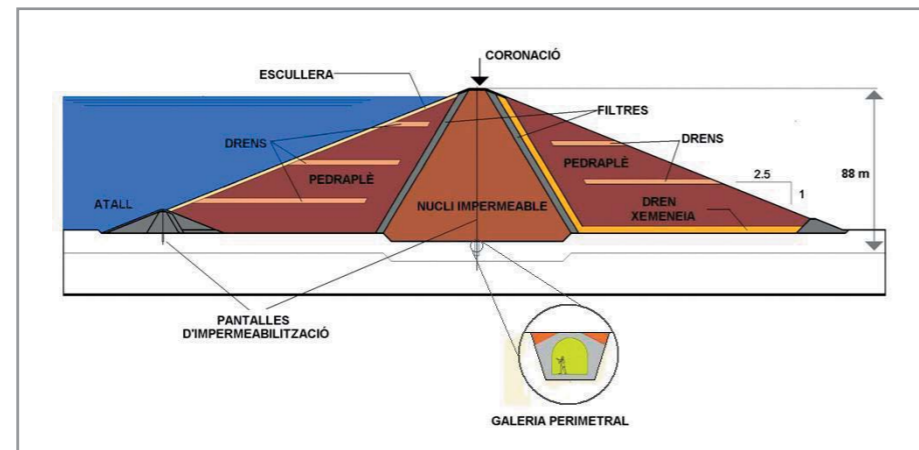


Figura 1: Tall transversal de la pressa de l'Albagès amb una altura sobre el llit del riu de 83 metres i una longitud de coronació de 742 metres. Elaboració pròpia

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tram I (P.K. 0,0 a 5,2)									
Tram IIa y IIb (P.K. 5,2 a 21,29)									
Tram III (P.K. 21,29 a 41,35)									
Tram IV (P.K. 41,35 a 62,53)									
Tram V (P.K. 62,53 a 84,757 -Albagès-)									
Embassament Albagès									

Taula 1: Taula d'execució d'obra de la xarxa de transport i regulació. Font Acuaebro. Elaboració pròpia

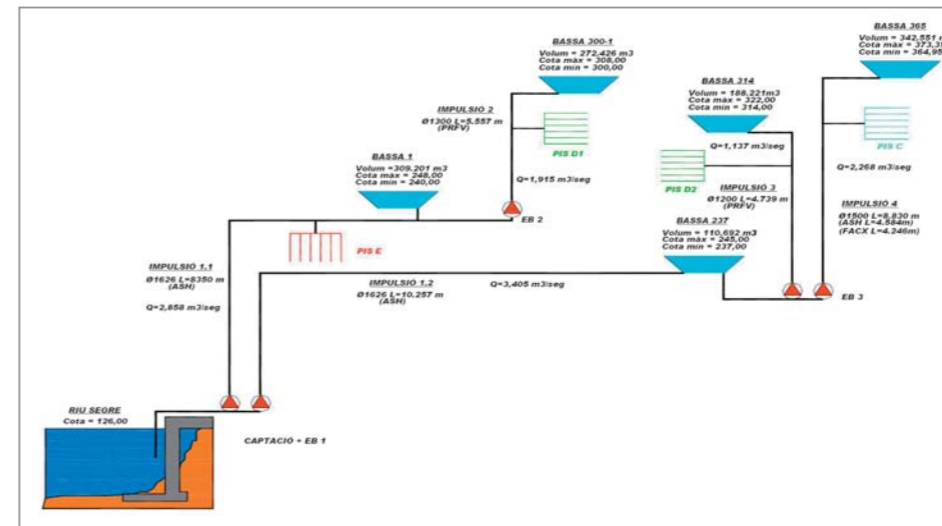


Figura 2: Esquema hidràulic de la xarxa primària del sector 2. Font REGSEGA

bassa de regulació que rep l'aigua del canal i una estació de bombament que impulsa l'aigua a una o més basses de regulació, i d'aquestes per gravetat es distribueix pel pis de reg. Aquest és l'esquema del sector 2. Però la complexitat dels diferents sectors ha fet que aquest esquema s'hagi adaptat amb impulsions directes des de la captació, impulsions directes a pisos de reg, etc.

Per entendre una mica més com funciona la xarxa primària, ens centrarem en un cas en concret, per exemple el sector 12,

que rep l'aigua d'una impulsió directa del Segre a l'altura d'Albatàrrec. Aquest sector dóna servei al mateix municipi d'Albatàrrec, Montoliu, Sudanell, Sunyer, Aspa, Alcanó, Alfés, Torrebesses i Sarroca de Lleida.

De la captació del riu Segre en surten dues impulsions, la primera anomenada Impulsió 1.1 que dóna servei directe al pis de reg E i a la bassa de regulació 1, a partir de la qual l'estació de bombeig 2 propulsa l'aigua fins al pis de reg D1 i la bassa 300-1. La segona de les impulsions que surten de

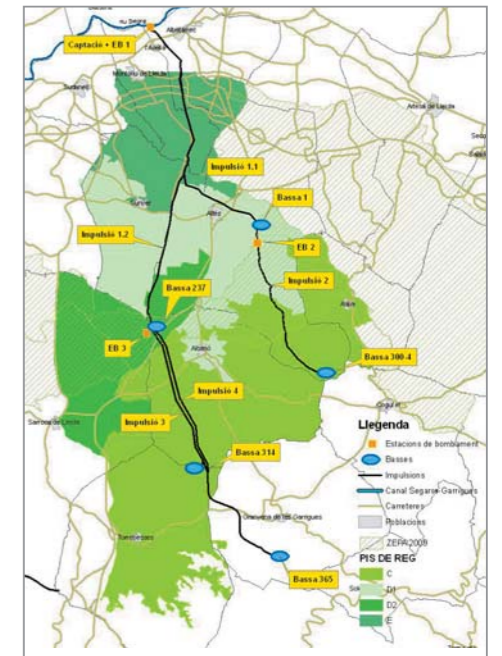


Figura 3: Mapa del sector 12 amb els diferents pisos de reg. Font REGSEGA

En sis anys es preveu posar en reg tot el sistema Segarra-Garrigues

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
2 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
3 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
4.1 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
4.2 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
5 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
6 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
7 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
8 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
9.1 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
9.2 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
10 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
11 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
12 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
13 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
14 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											
15 Xarxa primària											
Xarxa secundària											
Entrada en reg											

Taula 2: Esquema de previsió d'execució, finalització i entrada en reg dels diferents sectors. Font Acuaebro i REGSEGA. Elaboració pròpia

la captació del Segre és la Impulsió 1.2, que porta l'aigua fins a la bassa 237, a partir de la qual l'estació de bombeig 3 dóna servei als pisos de reg D2 i C i propulsa l'aigua a través de les impulsions 3 i 4 fins a les basses 314 i 365 respectivament.

En la Figura 2 hi ha l'esquema hidràulic del sector 12, i en la Figura 3 un plànol del mateix sector, on s'han representat els diferents pisos de reg.

La posada en reg dels diferents sectors es farà de forma esglaonada: el sector 1 es va posar en reg a mitjan 2010, així com part del sector 12; el pròxim sector per entrar en reg serà el sector 2 (Artesa de Segre, Foradada i Cubells); al final del 2011 i durant el 2012 s'espera que entrin en reg els sectors 3, 4.2 i 12 (la part que actualment no està en reg). Els últims sectors en entrar en reg seran els sectors 11 i 15, durant la primera meitat del 2016. D'aquesta manera en sis anys s'haurà posat en reg tot el sistema Segarra-Garrigues (Taula 2).