

---

## **ELS PROJECTES DE REGADIU I ELS ESPAIS NATURALS: DISTRIBUCIÓ DE DRETS I DEURES**

---

**Isabel Boncompte Vilarrasa**

Arquitecta

### **RESUM**

Els projectes de regadiu abasten un conjunt gran d'hectàrees, en alguns casos diversos municipis d'una o més comarques.

Les hectàrees incloses en el projecte de regadiu són beneficiàries de les obres hidràuliques: de l'aigua que arribarà amb l'execució del canal, camins, dipòsits, basses, embassaments... Les càrregues són les despeses d'obtenció dels terrenys on es construiran les infraestructures, despeses de gestió, despeses d'execució dels canals principals i secundaris, de refer camins, i les obligacions de la normativa ambiental.

La història recent del projecte de regadiu Segarra-Garrigues ha estat envoltada de conflictes socials i administratius.

Es proposa una solució per evitar aquests conflictes: la reparcel·lació de finques agrícoles. Aquesta solució permet l'equidistribució dels sòls susceptibles de regadiu, dels que han de ser públics i dels terrenys sotmesos a algun règim de protecció ambiental.

**PARAULES CLAU:** projecte de regadiu, secans, drets i deures dels propietaris, conflicte social, declaració d'impacte ambiental (DIA), espais protegits, zones d'especial protecció de les aus (ZEPA), greuge comparatiu, reparcel·lació.

## **LOS PROYECTOS DE REGADÍO Y LOS ESPACIOS NATURALES: DISTRIBUCIÓN DE DERECHOS Y DEBERES**

### **RESUMEN**

Los proyectos de regadío abarcan una gran extensión de hectáreas, en algunos casos varios municipios de una o más comarcas.

Correspondència: Isabel Boncompte Vilarrasa. A/e: [isabel.boncompte@gencat.cat](mailto:isabel.boncompte@gencat.cat).

Las hectáreas incluidas en el proyecto de regadío son beneficiarias de las obras hidráulicas: del agua que llegará con la ejecución del canal, caminos, depósitos, balsas, embalses... Las cargas son los gastos de obtención de los terrenos donde se construirán, las infraestructuras, gastos de gestión, gastos de ejecución de los canales principales y secundarios, de rehacer caminos, y las obligaciones de la normativa ambiental.

La historia reciente del proyecto de regadío Segarra-Garrigues ha estado rodeada de conflictos sociales y administrativos.

Se propone una solución para resolver estos conflictos: la reparcelación de fincas agrícolas. Esta solución permite la equidistribución de los suelos susceptibles de regadío, de los que deben ser públicos y de los terrenos sometidos a algún tipo de régimen de protección ambiental.

**PALABRAS CLAVE:** proyecto de regadío, secanos, derechos y deberes de los propietarios, conflicto social, declaración de impacto ambiental (DIA), espacios protegidos, zonas de especial protección para las aves (ZEPA), agravio comparativo, reparcelación.

## **IRRIGATION PROJECTS AND NATURAL AREAS: DISTRIBUTION OF RIGHTS AND OBLIGATIONS**

### **ABSTRACT**

Irrigation projects involve a huge number of hectares and in some cases several municipalities in one or more counties.

The area included in the project receives the benefits of hydraulic projects: the water that will be provided with the canal, roads, reservoirs, pools, dams... The associated burdens include the costs of obtaining the land where the infrastructure will be built, management costs, the running costs of main and secondary canals and pipes, road repair and actions to prevent environmental damage.

The recent history of the Segarra-Garrigues irrigation project has been surrounded by social and administrative disputes.

We are proposing a solution to these conflicts through the reparcelling of country estates to guarantee an equal distribution of the land to be irrigated and an equal distribution of the land which will be public or be protected by environmental regulations.

**KEYWORDS:** irrigation project, dry lands, rights (benefits: the use of the water)

and obligations of land owners, regulations, social conflict, environmental impact statement, special bird protection areas, unfair distribution, reparcelling.

## 1. INTRODUCCIÓ

Els projectes de regadiu abasten un conjunt gran d'hectàrees, en alguns casos diversos municipis d'una o més comarques. Se sobreentén que les hectàrees incloses en el projecte de regadiu són beneficiàries de les obres hidràuliques: de l'aigua que arribarà amb l'execució del canal, camins, dipòsits, basses, embassaments...

Les càrregues són les despeses d'obtenció dels terrenys on es construiran les infraestructures, despeses de gestió, despeses d'execució dels canals principals i secundaris, de refer camins...

Durant molts anys ha estat així. Amb el temps, però, la societat ha anat canviant; cal aplicar les normatives de la Unió Europea, les demandes de la societat són cada vegada més diverses, els governs han de donar compliment a la legislació que els parlaments van aprovant, i ho han de fer conjuntament amb els ciutadans.

Un exemple de tot això és l'elaboració i l'execució del regadiu Segarra-Garrigues. És un projecte complex, tant per la seva extensió com per la diversitat d'interlocutors, tant particulars com administracions, societats, etcètera, que hi tenen a veure. Es pot dir que les diverses facetes a tenir en compte no han encaixat com un trencaclosques, sinó que més aviat han grinyolat com una xarnera rovellada. La porta està entreoberta.

## 2. TRÀMITS ADMINISTRATIUS PRINCIPALS

La declaració d'impacte ambiental<sup>1</sup> (DIA) de l'any 2002<sup>2</sup> va donar llum verda al projecte de regadiu Segarra-Garrigues. La DIA obligava els promo-

1. La declaració d'impacte ambiental (DIA) és el tràmit administratiu que avala, o no, la compatibilitat d'una obra o activitat amb la protecció del medi ambient. L'avaluació d'impacte té els orígens als EUA. L'any 1969 es va promulgar la National Environment Protection Act (NEPA) per evitar els impactes de les grans infraestructures de l'estat. Els orígens de l'avaluació ambiental en l'àmbit europeu se situen en la Directiva 85/337/CEE - Reial decret legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'avaluació d'impacte ambiental (després Llei 6/2001). La Comunitat Europea, considerant que les desigualtats entre legislacions dels estats membres podrien crear condicions de competència desigual, va decidir que calia homogeneïtzar la legislació, i va dictar la directiva esmentada, segons la qual «la millor manera de fer política mediambiental és: evitar des d'un principi els danys, més que no pas combatre posteriorment els seus efectes».

A l'Estat espanyol, la regulació sobre avaluació d'impacte ambiental la trobem en el Reial decret legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'avaluació d'impacte ambiental (estatal); en el Reial

tors (Govern de la Generalitat) a dur a terme un seguit de mesures correctores per tal de minimitzar l'impacte ambiental del projecte, entre les quals hi havia la necessitat de delimitar unes zones d'especial protecció de les aus<sup>3</sup> (ZEPA). El projecte de regadiu abasta unes 70.000 ha. La longitud del canal principal entre l'embassament de Rialb i el pantà de l'Albagés és de 85 km. Posteriorment a haver donat llum verda al projecte, la mateixa Administració ha anat modificant les regles del joc en diverses ocasions: ampliant les ZEPA (en el marc del projecte Xarxa Natura 2000) dins els espais regables previstos en el projecte originari (febrer 2005, setembre 2006, juny 2009, setembre 2009)<sup>4</sup> i tramitant l'adaptació de la DIA.

També es va iniciar la introducció de regulacions a les ZEPA (el 7 de juny de 2010 va sortir a informació pública el projecte del Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge dels Espais Naturals Protegits de la Plana de Lleida i el pla de gestió d'aquests espais; el 7 de juliol de 2010 es va ampliar el termini d'informació pública fins al 19 de juliol de 2010, pel fet d'incorporar al projecte la delimitació definitiva dels espais protegits a escala detallada). És poc rigorós definir els usos que es podran fer a les ZEPA molts anys després d'haver-les delimitat, especialment si es té en compte que el document no concreta els conreus admesos.

La decisió de 7 de juny de 2010 es produeix només amb cinc dies de diferència amb la Resolució 1169/2010, de 26 de maig, per la qual es fa públic el conveni marc de col·laboració entre l'Administració general de l'Estat a través del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí, i la Generalitat de Catalunya a través del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, per al desenvolupament d'un programa pilot 2009 de desenvolupament rural sostenible a les zones de la Terra Alta, les Garrigues-Segrià sud, la Segarra, el Pallars Sobirà i zones ZEPA estepàries a la zona de Lleida. En aquest conveni es preveu un finançament de 10.000.000 d'euros (50 % Estat i 50 % Generalitat) per un conjunt d'actuacions en els àmbits indicats. Els convenis específics concretaran el que correspon a cada actuació. Per tant, d'aquest conveni no es dedueix la quantia que es destinarà al pla pilot per als espais estèpics.

---

decret 1131/1988, de 30 de setembre, pel qual se n'aprova el reglament (inclou conceptes i definicions), i en el Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes.

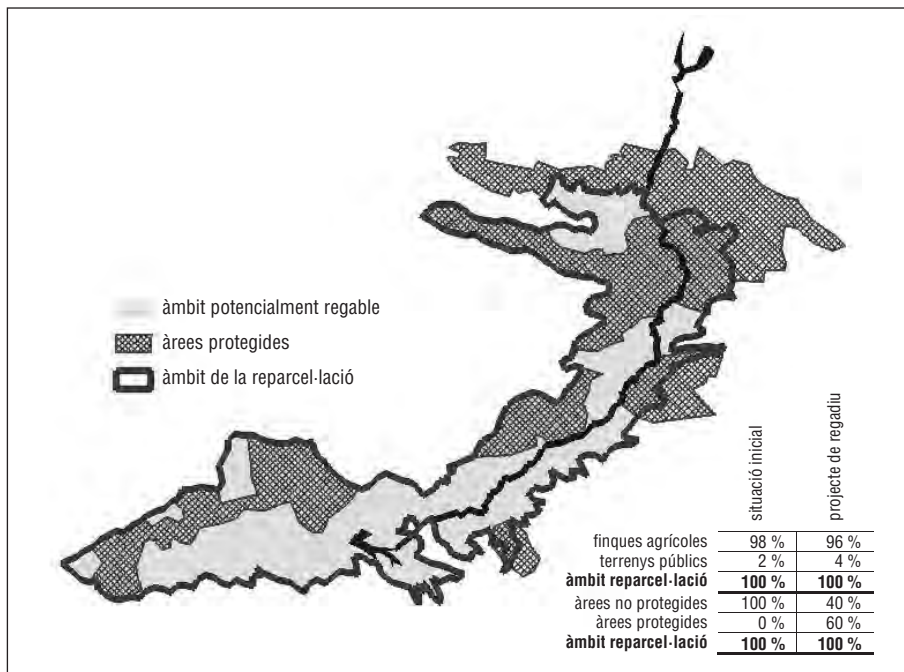
1. A Catalunya, a la Llei 12/1981, sobre mesures addicionals de protecció d'espais d'interès natural afectats per activitats extractives; en el Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental, i a l'annex 2 del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'Espais d'Interès Natural.

2. Edicte de 6 de novembre de 2002, pel qual es fa pública la declaració d'impacte ambiental del projecte de regadiu i de la concentració parcel·lària del Segarra-Garrigues, transformació en regadiu, obres de distribució i concentració parcel·lària (DOGC, núm. 3757 (08.11.2002)).

3. Les zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) neixen amb la Directiva 79/409/CEE del Consell, de 2 d'abril de 1979, relativa a la conservació de les aus silvestres.

4. Estudi d'impacte ambiental del regadiu del canal Segarra-Garrigues. Adaptació.

**FIGURA 1.** Àmbit del regadiu: zona regable i àrees protegides



FONT: Elaboració pròpia.

L'eix d'actuació núm. 4 «Elaboració i participació dels plans de gestió» estableix que es realitzarà una tasca prèvia de preparació d'una memòria tècnica. S'indica que la implementació dels primers eixos d'actuació ha de permetre disposar de la informació i el consens necessaris per a l'elaboració dels plans de gestió de les ZEPA, i que els plans seguiran un procés de participació pública. Cal tenir present que el mes de gener de 2010 la Generalitat ja va iniciar un procés participatiu per a l'elaboració dels plans de gestió. Això només és una petita mostra de les nombroses resolucions administratives que es van produint en relació amb aquest projecte. Les diferents administracions són conscients que les coses no s'han fet bé i intenten buscar l'acceptació social mitjançant mecanismes, com el de la participació ciutadana, que no poden resoldre el principal problema generat per la introducció de les ZEPA, que és l'equidistribució dels beneficis i les càrregues que genera el projecte.

### 3. CANVIS CONTINUATS EN LA REGULACIÓ DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE

Aquest seguit d'actes administratius, cadascun dels quals modifica els drets i deures de la població, dóna idea dels canvis constants en les regles

del joc que s'han produït respecte al plantejament inicial. Això genera inseguretats jurídiques.

En un estat de dret no és admissible que es produeixin tants canvis, tan seguits, que abasten tant territori i que afecten tantes famílies. Les normes han de ser duradores i han de donar la seguretat necessària per saber amb què es compta a l'hora d'emprendre qualsevol transacció o negoci.

El Govern assenyala que les modificacions són per donar compliment a la normativa europea. És cert que tota la normativa vigent s'ha de complir. Tanmateix, la normativa europea no ha canviat substancialment pel que fa a la protecció de les aus ni en avaluació d'impacte de projectes des del 2002, quan es va resoldre la declaració d'impacte ambiental.

#### **4. OBLIGACIONS DIFERENTS PER A FINQUES DEL MATEIX PROJECTE**

En l'estudi dels diferents projectes de ZEPA, tramitats com a ampliacions de Xarxa Natura 2000,<sup>5</sup> però, s'observa que no totes les finques es veuen afectades de la mateixa manera, fins a l'extrem que algunes són completament regables i altres no ho són en absolut. Per suavitzar aquests greuges, s'ha parlat de compensacions, però no s'ha concretat a quines finques s'apliquen ni de què es tracta exactament.

En una societat de dret no es pot donar un tracte desigual entre els diferents propietaris. És a dir, s'ha d'aplicar el principi general del dret que diu que hi ha d'haver una justa distribució de càrregues i beneficis entre tots els propietaris inclosos dins la zona regable. Un símil molt proper i llargament experimentat és allò que succeeix en un sector de sòl urbanitzable, en què cal fer unes cessions obligatòries als municipis (zona verda, xarxa viària i equipaments). Per evitar que uns propietaris es vegin més perjudicats que d'altres, es distribueix el terreny edificable i les despeses d'urbanitzar de manera proporcional a la superfície de terreny que tenia cada propietari ini-

5. Xarxa Natura 2000 (BOE, núm. 299 (14.12.2007)). Llei orgànica 16/2007, de 13 de desembre, complementària de la Llei per al desenvolupament sostenible del medi rural, article 41, Xarxa Natura 2000:

«1. La Xarxa Ecològica Europea Natura 2000 és una xarxa ecològica coherent formada pels llocs d'importància comunitària, fins a la seva transformació en zones especials de conservació, aquestes zones especials de conservació i les zones de protecció especial per a les aus, la gestió de les quals ha de tenir en compte les exigències econòmiques, socials i culturals, així com les particularitats regionals i locals.

«2. Els llocs d'importància comunitària, les zones especials de conservació i les zones de protecció especial per a les aus tenen la consideració d'espais protegits amb la denominació d'espai protegit Xarxa Natura 2000, i amb l'abast i les limitacions que les comunitats autònomes estableixin en la seva legislació i en els instruments de planificació corresponents.»

cialment. En el cas que ens ocupa, l'àmbit del projecte de regadiu (que inclou zones protegides i sòl agrícola sense restriccions) seria l'equivalent al sector, i l'objectiu seria distribuir els terrenys agrícoles regables de manera proporcional al que té inicialment cada propietari.

## 5. ACCEPTACIÓ DEL PROJECTE PER PART DE LA SOCIETAT

També és cert que la Unió Europea té entre els seus criteris no subvencionar obres que comportin contestació social. És clar que, tal i com s'han portat les coses, el regadiu Segarra-Garrigues està tenint un elevat grau de conflictivitat per part dels que, teòricament, són els beneficiaris, com a conseqüència dels greuges comparatius i dels successius increments en les càrregues (augment de zones protegides) que s'han anat produint al llarg del procés. Aquest descontentament i desànim que es percep en el territori enfront d'una actuació esperada des de fa molts i molts anys mostra que les coses no s'han fet bé.

És important tenir present que *les decisions que s'adoptin sobre aquest projecte han de tenir en compte aquestes tres realitats: garantia en l'equitat dels drets i deures que genera el regadiu, compliment de les normes vigents i acceptació social.*

S'ha gastat molta tinta, paraules, plans i projectes..., per tirar endavant aquest projecte somiat per diverses generacions d'agricultors i habitants d'aquelles comarques.

Ara per ara, les obres avancen, però no es pot dir que globalment hi hagi entesa. Al·legacions i recursos sobre expedients relacionats d'alguna manera amb aquestes obres de gran abast resten pendents de resposta, i continuen interposant-se de nou en cadascuna de les noves decisions de l'Administració. La premsa<sup>6</sup> ha parlat de posicions divergents i propostes màgiques que continuen sent paper mullat. La majoria es basa en l'aportació econòmica de l'Administració per indemnitzar les actuacions dels agricultors en favor del medi natural, i per gestionar els espais protegits. Segons manifesten representants del sector agrari, molts prefereixen regar que no pas ser indemnitzats.<sup>7</sup>

6. «Alegan contra el estudio de impacto ambiental del Segarra-Garrigues» (*La Mañana*, 27 febrer 2010, p. 11); «Al·legacions a l'impacte ambiental del Segarra-Garrigues» (*Avui*, 19 febrer 2010, p. 28); «Plans de Sió presenta sus alegaciones a las ZEPA del canal Segarra-Garrigues» (*La Mañana*, 25 març 2010, p. 12); «La Junta de Govern dels Regants acorda per unanimitat presentar al·legacions a la DIA» (*La Mañana*, febrer 2010).

7. «Els pagesos exclosos del Segarra-Garrigues prefereixen regar a cobrar» (*El Periódico*, 19 febrer 2010, p. 27).

La necessitat de destinar determinada superfície, de la que inicialment es pensava regar, per a espais naturals (ZEPA) ha dificultat enormement l'execució del projecte.

En general, els propietaris veuen com una desgràcia haver d'incorporar aquests espais protegits. Altres ho venen com una oportunitat. Tot són punts de vista, més o menys sentits com a veritables o més o menys demagògics.

Respecte a les previsions inicials, sí que s'han produït greuges comparatius molt clars. Així, hi ha municipis que veuen afectat pràcticament tot el seu terme com a zona de protecció, mentre que altres municipis podran regar amb normalitat en tot el seu territori. El mateix succeeix en l'àmbit de finques particulars: algunes han quedat incloses en les noves zones de protecció, mentre que d'altres en quedaven fora. Cal tenir en compte que, sovint, els criteris perquè un municipi o una finca quedi dins o fora de la zona de protecció no responen exclusivament a les característiques objectives de presència de més o menys aus, sinó que es tracta d'un criteri merament numèric d'arribar a una determinada superfície.

En tot cas, tant si la població ho considera bo com dolent, la normativa vigent obliga a la protecció de les aus silvestres i dels seus hàbitats, i a compatibilitzar els projectes amb l'esmentada protecció. Potser el més just seria distribuir equitativament regadiu i espai protegit, de manera proporcional a la dimensió de les finques originàries de cada propietari. D'aquesta manera, tothom tindria el bo i el dolent en la mateixa proporció. Si resulta haver estat veritat que els espais protegits causen perjudici, tots els inclosos en l'àmbit inicial el patiran en la mateixa proporció. Si resulta que és una oportunitat de riquesa, també ho serà en la mateixa proporció per a tots.

Es tracta d'aplicar la tècnica de la reparcel·lació.

## **6. L'EQUIDISTRIBUCIÓ DE BENEFICIS I CÀRREGUES**

La reparcel·lació és una tècnica jurídica que consisteix a repartir els terrenys resultants d'un procés urbanístic, un cop descomptats els terrenys de cessió (carrers, zones verdes, equipaments i altres), de manera proporcional a la superfície que tenien els diferents propietaris inclosos en l'àmbit.

La primera aplicació pràctica d'aquesta tècnica a Catalunya la trobem a l'eixample de Barcelona, l'any 1859, per part de l'enginyer de camins, canals i ports Ildefons Cerdà,<sup>8</sup> per garantir la distribució justa de beneficis i

8. Una bona síntesi d'aquesta tècnica es troba a «Base legal de la urbanización. Reparcelación en las manzanas del ensanche de Barcelona» (Vergés Fernández, 2009).



càrregues. Posteriorment, va esdevenir d'aplicació obligatòria per al desenvolupament de sectors urbanitzables amb l'aprovació de la Llei del sòl de 1956.

Un cas particular d'una reparcel·lació és la concentració parcel·lària que s'empra a les zones regables. En aquest cas, a més de repartir proporcionalment els terrenys resultants, s'aprofita per concentrar les diferents finques agrícoles que té cada propietari en finques més grans amb una forma regular que permeti el benefici del regadiu, alhora que es racionalitzen els accessos.

Tradicionalment, l'àmbit de la concentració parcel·lària ha estat la zona regable d'un municipi. Ja hem vist que això no es pot mantenir, ja que els greuges entre diferents municipis és evident, per la qual cosa cal buscar un mecanisme que permeti compensar aquestes diferències. Afortunadament, les noves tècniques informàtiques simplifiquen molt tot el procés, tant pel que fa al càlcul de superfícies, com pel que fa als càlculs per a la distribució de les finques resultants.

Un altre tema a considerar és el tractament que es dona a les zones de protecció. No queda clar si en totes les zones protegides es podrà regar o no i, en el supòsit que es pugui, amb quina intensitat. Sovint, de manera voluntarista, l'Administració argumenta que els propietaris, que tot i estar dins d'una zona potencialment regable estan afectats per una zona de protecció, no es veuran perjudicats, volent donar a entendre que la zona protegida obre interessants possibilitats de negoci (?). Tanmateix, ningú no veu clar quines són aquestes possibilitats. A la vista de l'escepticisme que desperten aquests arguments, l'Administració promet plans de gestió que sembla que han de permetre una certa flexibilitat en els conreus, sense concretar res. També promet ajuts econòmics per mantenir els conreus. Aquestes promeses d'ajuts tampoc aixequen cap entusiasme, perquè tothom és conscient que en un context de restriccions pressupostàries, on no es poden apujar les pensions i s'han de reduir els sous dels empleats públics, és poc creïble que hi hagi diners per subvencionar els conreus de secà.

Hi ha, a més, un aspecte que històricament no ha funcionat, que és el dirigisme en l'activitat econòmica. Sota els anomenats *plans de gestió*,<sup>9</sup> el que es pretén és que els pagesos continuïn fent el mateix que fins ara,

9. Els plans de gestió recollits a l'article 29 de la Llei 12/1985, d'espais naturals, estan previstos per a espais naturals de protecció especial i, en canvi, els espais naturals inclosos en el projecte de regadiu són, en la seva major part, espais de protecció bàsica. La Llei 12/2006, de 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental, així ho estableixen. S'afegeix un apartat, el quart, a l'article 16 de la Llei 12/1985, amb el text següent: «4. La declaració com a zona especial de conservació (ZEC) o com a zona de protecció es-

independentment que en el futur sigui l'activitat més eficient o no. És possible que ho segueixin fent o no, però principalment dependrà que els interessis fer-ho. És clar que si els incentius fossin suficientment elevats, cosa que, com ja hem dit, no creiem que sigui possible, els pagesos escollirien el tipus de conreu planificat per l'Administració. Però hi ha prou exemples per comprovar que una economia planificada i dirigida no és sostenible.<sup>10</sup>

El que s'acaba d'exposar posa en qüestió el model de protecció escollit en el cas del regadiu Segarra-Garrigues. El plantejament que han fet les administracions és declarar unes zones de protecció especial per a les aus. En aquestes zones, a diferència del que succeeix en la majoria d'espais protegits, no es pretén que no hi hagi activitat humana; ben al contrari, es vol forçar que els pagesos continuïn amb els conreus tradicionals de secà sense ni tan sols considerar la possibilitat que en el futur no els interessis fer-ho.

No obstant això, no és l'objecte d'aquest article discutir el model de protecció escollit per a les aus que habiten en els secans de Lleida. Atès que el model de protecció ja està fixat, l'objectiu és demostrar que hi ha un sistema de gestió que permet que les càrregues que això genera es distribueixin de la manera més justa possible entre tots els propietaris de les finques incloses en l'àmbit de regadiu.

En el cas concret del projecte de regadiu del Segarra-Garrigues, aquest abasta una superfície de 70.000 ha, incloses les zones regables i les zones ZEPA. Les zones ZEPA s'han anat incrementant des de l'any 2002 fins avui mitjançant diversos decrets de declaració. En l'actualitat, dins l'àmbit del projecte hi ha unes 42.000 ha declarades ZEPA, aproximadament un 60 % del

---

pecial per als ocells (ZEPA) implica la inclusió automàtica en el Pla d'Espais d'Interès Natural.» (Els espais del PEIN són de protecció bàsica segons l'article 15 de la Llei d'espais naturals.)

La versió de setembre de 2010 del pla de gestió i Pla Especial dels Espais Naturals Protegits de la Plana de Lleida estableix que: «L'òrgan rector que regirà el funcionament i definirà les estratègies, així com aprovarà els pressupostos i els plans anuals d'actuació elaborats per l'Oficina de Gestió tindrà un format participat, amb una composició en la qual participaran el Govern de la Generalitat, les administracions locals i supralocals del territori dels Espais Naturals Protegits i la resta d'actors del territori (sectors econòmics locals, propietaris i societat civil amb interessos sobre l'espai), per tal de complir amb els requisits de l'article 29 de la Llei 12/1985, d'espais naturals. La secretaria d'aquesta Autoritat seria gestionada des de l'oficina tècnica. La seva composició exacta, règim de funcionament i competències exactes seran definits pel govern amb posterioritat a l'aprovació d'aquest Pla».

El pressupost del pla de gestió ordenat per conceptes que recullen accions amb repercussió directa sobre els agricultors, els propietaris i els municipis per a un període de sis anys és de 35.382.105 euros i el de les accions de funcionament de l'òrgan de gestió, de 3.042.480 euros.

Això comportaria una previsió en els pressupostos de la Generalitat, que s'hauria d'anar mantenint amb el pas dels anys.

10. Sobre els inconvenients de l'economia planificada, vegeu X. Sala Martín (2005).

total. Segons el conveni entre els regants i la Generalitat, s'estableix el pagament de 3.100 euros per hectàrea de regadiu en el marge dret, i 1.150 euros en l'esquerre (igual que en el regadiu Algerri-Balaguer i el regadiu de suport del Garrigues sud).

Segons la declaració d'impacte ambiental (edicta de 6 de novembre de 2002, pel qual es fa pública la declaració d'impacte ambiental del projecte de regadiu i de la concentració parcel·lària del Segarra-Garrigues, transformació en regadiu, obres de distribució i concentració parcel·lària, DOGC, núm. 3757 (08.11.2002)), la Generalitat preveu destinar 109 milions d'euros a l'aplicació de mesures preventives i correctores durant els propers deu anys. Preveu la compra de 450 ha, el lloguer d'unes altres 450 ha i unes altres 50 ha repartides per a la ubicació de torres de nidificació i abeuradors. Els agricultors que duguin a terme mesures de protecció (mesures compensatòries) seran indemnitzats amb quanties d'entre 100 i 600 euros per hectàrea i any.

Cercar l'equilibri entre finques regables i finques protegides (no regables o parcialment regables) mitjançant plans de gestió no és una solució justa, ni tampoc es pot dir que garanteixi el manteniment de la biodiversitat generada al llarg de molts anys per l'activitat agrícola de secà. Els plans de gestió per als espais de Xarxa Natura 2000, segons es diu en els mitjans de comunicació, es preveu que es basin, fonamentalment, en ajuts econòmics. D'una banda, cal tenir present que una activitat agrícola que es preveu duradora no es pot fonamentar en uns ajuts que depenguin de la conjuntura econòmica de cada moment i de les voluntats polítiques, també canviants com a conseqüència del debat democràtic. Per tant, possiblement, el sector agrícola no estigui interessat a invertir diners ni treball en un context amb tan poca garantia de continuïtat. D'altra banda, i conseqüència del que s'acaba de dir, si la protecció dels secans es basa en què el sector agrícola els treballi, i l'activitat no resulta rendible econòmicament, els plans no seran una eina eficaç per lligar els agricultors a aquesta activitat i a la terra. El resultat de l'abandó dels conreus serà la pèrdua de la biodiversitat associada als secans, ja que les aus pròpies d'aquests espais requereixen la pervivència dels conreus de secà.

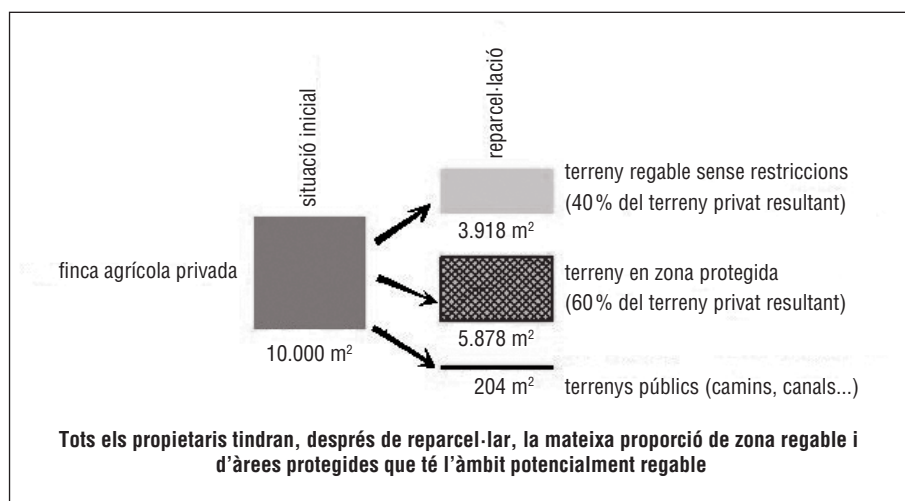
Entenem, doncs, que cal cercar una altra via, que garanteixi la distribució equitativa de beneficis i càrregues, i que així es possibiliti la pervivència del sector agrícola per més temps i, automàticament, la pervivència de la biodiversitat lligada als secans.

## 7. LA REPARCELLACIÓ<sup>11, 12</sup>

El mecanisme que es proposa per a la reparcel·lació es basa en els criteris següents:

- 1) L'àmbit per fer la reparcel·lació ha de ser suficientment gran per absorbir les diferències entre municipis. Per tant, ha de ser el conjunt de l'àmbit del projecte de regadiu o bé una part molt important.
- 2) L'àmbit global s'hauria de dividir en dos. Un amb els terrenys del marge dret i un amb els del marge esquerre.

**FIGURA 2.** *Repartiment zona regable i àrees protegides*



Font: Elaboració pròpia.

3) Tots els propietaris inclosos dins de l'àmbit potencialment regable han de rebre el mateix percentatge de finques de regadiu i de finques amb protecció. Per exemple, si el conjunt de l'àmbit té un 60 % de zona protegida i un 40 % de zona regable, els propietaris inclosos dins de l'àmbit del projecte han d'obtenir uns terrenys resultants de la reparcel·lació amb un 60 % de zona protegida i un 40 % de zona regable. També han de participar en la mateixa proporció en l'obtenció de sòl públic per als camins i espais destinats a millores ambientals específiques previstes en el projecte: abeuradors, torres de nifidificació, recuperació d'erms.

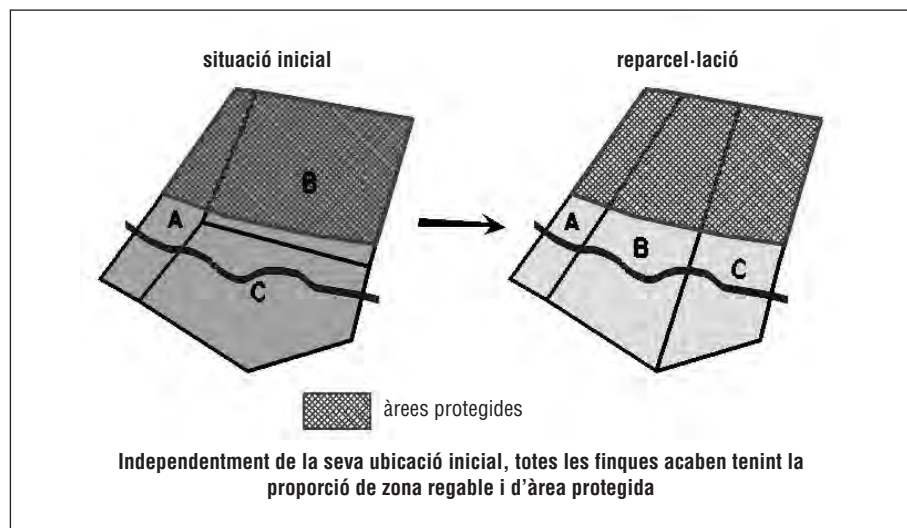
4) Lògicament, s'ha de procurar que els terrenys resultants estiguin al més a prop possible dels originals i, si pot ser, que siguin coincidents al-

11. Llei del sòl de 1956; Reglament de gestió de la Llei del sòl de 1976, i Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'urbanisme.

12. Sobre la utilitat de la reparcel·lació, vegeu J. Esteban i Noguera (1998).

menys parcialment. No obstant això, s'admetrà que les finques resultants de la reparcel·lació estiguin en termes municipals diferents dels originals; això sí, al més a prop que es pugui.

**FIGURA 3.** *Distribució de les finques abans i després de la reparcel·lació*



Font: Elaboració pròpia.

## 8. CONCLUSIONS

La delimitació de ZEPA, sense demostrar que la seva implantació garanteix la distribució justa de beneficis i càrregues, ha provocat una fractura social entre els «regants» i els «afectats».

Cercar l'equilibri entre finques regables i finques protegides (no regables o parcialment regables) mitjançant plans de gestió no és una solució justa, ni tampoc es pot dir que garanteixi el manteniment de la biodiversitat generada al llarg de molts anys per l'activitat agrícola de secà, ja que la solució requerirà l'aportació constant d'una inversió que els pressupostos de l'Administració no poden garantir que es pugui fer eternament.

Es proposa la tècnica de la reparcel·lació urbanística, llargament intentada des de l'aprovació del Pla d'Eixample de Barcelona l'any 1859, per garantir la distribució justa de beneficis i càrregues, i d'aplicació obligatòria des de la Llei del sòl de 1956.

Aplicant la reparcel·lació s'aconsegueix que tots els propietaris inclosos dins el projecte de regadiu tinguin el mateix percentatge de finques regables

i de finques protegides. Tant si la protecció és una afecció com si és una oportunitat, tothom hi participarà de la mateixa manera.

A més, si s'aconsegueix una distribució equitativa dels terrenys protegits, la reparcel·lació també permet obtenir els terrenys públics necessaris per al regadiu (canals, basses, camins...) i per implementar les mesures compensatòries en els espais protegits (abeuradors, torres de guaita...).

En definitiva, la reparcel·lació és l'única tècnica que permet assolir una solució justa per a tothom.

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Publicacions citades**

- ESTEBAN I NOGUERA, J. (1998). *Elements d'ordenació urbana*. Barcelona: UPC.
- SALA MARTÍN, X. (2005). *Economía liberal para no economistas y no liberales*. Barcelona: Debolsillo.
- VERGÉS FERNÁNDEZ, R. (2009). «Las cinco bases de la urbanización de Cerdà». *Ingeniería y Territorio*, núm. 88, p. 35. [Monogràfic: 1859-2009: *El «ensanche» de Cerdà*]

### **Documents oficials citats**

- Llei del sòl (1956).
- Reglament de gestió de la Llei del sòl (1976).
- Directiva 79/409/CEE del Consell, de 2 d'abril de 1979, relativa a la conservació de les aus silvestres.
- *Estudi d'impacte ambiental del regadiu del canal Segarra-Garrigues* (2002).
- Llei 2/2002, de 14 de març, d'urbanisme (DOGC, núm. 3600 (21.03.2002); correcció d'errades, DOGC, núm. 3642 (24.05.2002); segona correcció d'errades, DOGC, núm. 3677 (15.07.2002)). [Modificada per la Llei 10/2004, de 24 de desembre, de modificació de la Llei 2/2002, de 14 de març, d'urbanisme, per al foment de l'habitatge assequible, de la sostenibilitat territorial i de l'autonomia local (DOGC, núm. 4291 (30.12.2004)), i Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'urbanisme].
- Edicte de 6 de novembre de 2002, pel qual es fa pública la declaració d'impacte ambiental del projecte de regadiu i de la concentració parcel·laria del Segarra-Garrigues, transformació en regadiu, obres de distribució i concentració parcel·laria (DOGC, núm. 3757 (08.11.2002)).
- Llei orgànica 16/2007, de 13 de desembre, complementària de la Llei

- per al desenvolupament sostenible del medi rural (BOE, núm. 299 (14.12.2007)).
- Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes (BOE, núm. 23 (26.01.2008)).
  - Resolució AAR/1691/2010, de 26 de maig, per la qual es fa públic el conveni marc de col·laboració entre l'Administració general de l'Estat, a través del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí, i la Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, per al desenvolupament d'un programa pilot 2009 de desenvolupament rural sostenible a les zones de la Terra Alta, les Garrigues - Segrià sud, la Segarra, el Pallars Sobirà i les zones ZEPA estepàries a la zona de Lleida (DOGC, núm. 5641 (02.06.2010)).
  - Pla de gestió i Pla Especial dels Espais Naturals Protegits de la Plana de Lleida. Versió de setembre, 2010. Disponible en línia a: <www.gencat.cat>.
  - *Estudi d'impacte ambiental del regadiu del canal Segarra-Garrigues*. Adaptació. Octubre 2010. Resolució MAH/3644/2010, de 22 d'octubre, per la qual es fa públic l'acord de declaració d'impacte ambiental del projecte de regadiu i concentració parcel·lària del Segarra-Garrigues. Transformació en regadiu, obres de distribució i concentració parcel·lària a diversos termes municipals (DOGC, núm. 5759 (19.11.2010)).

### **Articles de diaris citats**

- «La Junta de Govern dels Regants acorda per unanimitat presentar alegacions a la DIA». *La Mañana* (febrer 2010).
- «Tractorades d'UP demà a Lleida amb piquets per les ZEPA a Seròs». *El Segre* (4 febrer 2010), p. 22.
- «Alegacions a l'impacte ambiental del Segarra-Garrigues». *Avui* (19 febrer 2010), p. 28.
- «Els pagesos exclosos del Segarra Garrigues prefereixen regar a cobrar». *El Periódico* (19 febrer 2010), p. 27.
- «Alegan contra el estudio de impacto ambiental del Segarra-Garrigues». *La Mañana* (27 febrer 2010), p. 11.
- «Plans de Sió presenta sus alegaciones a la ZEPA del canal Segarra-Garrigues». *La Mañana* (25 març 2010), p. 12.

## Articles de diaris consultats

### A. Dades generals

- GABERNET, J.; FARNELL, E. «El Govern adjudica l'últim tram del canal Segarra-Garrigues aquest mes». *El Segre* (10 abril 2010), p. 3.
- CERILLO, A. «El nuevo Segarra-Garrigues se abre paso sin consenso». *La Vanguardia: Vivir* (13 abril 2010), p. 7.

### B. Mesures correctores

- GABERNET, J. «Corregir l'impacte del canal Segarra-Garrigues per les aus costarà al Govern 109 milions». *El Segre* (18 febrer 2010), p. 11.
- «La Generalitat se gastará 109 millones de euros en aplicar la ZEPA del Segarra-Garrigues». *La Mañana* (18 febrer 2010), p. 13.
- TORRES, M. «El Govern quiere gestionar 950 hectáreas para proteger las aves». *La Mañana* (19 febrer 2010), p. 11.

### C. Indemnitzacions als pagesos sobre restriccions totals o parcials del regadiu

- BERNAUS, M. «Llena garantiza a los afectados por las ZEPA compensaciones “justas”». *La Mañana* (26 setembre 2009), p. 3.
- IBÁÑEZ, M. J. «Proteger les aus del Segarra Garrigues costarà 109 milions». *El Periódico* (18 febrer 2010), p. 27.
- GABERNET, J. «Corregir l'impacte del canal Segarra-Garrigues per les aus costarà al Govern 109 milions». *El Segre* (18 febrer 2010), p. 11.
- «Proteger aus del Segarra Garrigues i pagar les ZEPA costarà cent milions». *El Segre: Comarques* (18 febrer 2010), p. 11.
- «El Govern preveu que menys de la meitat de ZEPA podran tindre reg». *El Segre* (19 febrer 2010), p. 11.
- «El Govern preveu regar menys de la meitat de ZEPA i amb condicions». *El Segre* (19 febrer 2010), p. 11.
- «El Govern quiere gestionar 950 hectáreas para proteger las aves». *La Mañana: Comarques* (19 febrer 2010), p. 11.
- VISA, L. «Proteger las aves del canal Segarra Garrigues costarà 109 millones». *El País* (19 febrer 2010), p. 2.
- «El Segarra-Garrigues prepara una alternativa a l'informe del Govern sobre reg en ZEPA». *El Segre* (27 febrer 2010), p. 14.
- MARÍN, D. «Lleida negocia amb discreció una fórmula per salvar el Segarra-Garrigues». *El Punt* (11 abril 2010), p. 9.
- GILABERT TORRUELLA, J. «Per unes ZEPA amb futur (i)». *El Segre* (18 abril 2010), p. 6.



- GILABERT TORRUELLA, J. «Per unes ZEPA amb futur (II)». *El Segre* (31 maig 2010), p. 4.

#### **D. Incidència de la normativa europea**

- TORRES, M. «El Govern envía a Bruselas el nuevo estudio de impacto del canal Segarra-Garrigues». *La Mañana* (15 febrer 2009), p. 11.
- «UP acusa el Govern d'«abaixar-se els pantalons» davant la UE per les aus». *El Segre* (26 setembre 2009), p. 4.
- «El Govern tanca el litigi de les ZEPA amb la UE i confia evitar sancions». *El Segre* (30 setembre 2009), p. 15.
- «Luz verde definitiva a otras 1.600 hectàreas de ZEPA para el Segarra-Garrigues». *La Mañana* (30 setembre 2009), p. 10.
- «La Generalitat assegura que la UE retirarà el contenciós per les ZEPA». *El Segre* (7 octubre 2009), p. 16.
- «Dos sentències en contra de la Generalitat, en via de solució». *El Segre* (18 octubre 2009), p. 5.
- TORT, J. «Tancat el litigi pel Segarra Garrigues». *Avui* (10 abril 2010), p. 27.
- «Puxeu ve el litigio con la UE por las ZEPA “a punto de concluir”». *La Mañana* (10 abril 2010), p. 3.
- MARÍN, D. «L'Estat avala un canvi de traçat del Segarra-Garrigues i adjudica el tram final de l'obra». *El Punt* (15 abril 2010), p. 9.

#### **E. Incertesa sobre el futur de la zona inclosa en l'àmbit del projecte**

- «CiU quiere instar al Estado a desbloquear el proyecto del canal Segarra-Garrigues». *La Mañana* (3 octubre 2009), p. 11.
- LÓPEZ, D. «L'aigua del Segarra-Garrigues». *El Segre* (22 maig 2010), p. 4.

#### **F. Pla de gestió**

- JOVÉ I ARESTÉ, J. M. «Dir mitges veritats és el mateix que mentir». *El Segre* (30 setembre 2009), p. 8.
- BERTRAN, J. «El plan de usos y gestiones de las ZEPA estará listo en seis meses». *La Mañana* (20 desembre 2009), p. 3.
- «Pla pilot en 2.000 hectàrees dels Plans de Sió per provar el reg en ZEPA». *El Segre* (24 març 2010), p. 16.

## **G. Repercussió de les despeses de l'obra**

- FARNELL, E. «Regants del Segarra-Garrigues refusen pagar-ne les obres al Govern». *El Segre* (30 gener 2010), p. 12.
- «El Segarra-Garrigues tallarà l'aigua als regants que no paguin les obres al Govern». *El Segre* (2 febrer 2010), p. 11.
- «El Garrigues i el Segrià Sud demanen també abaratir els pagaments del reg». *El Segre* (4 febrer 2010), p. 14.
- SANTESMASSES, X. «El Govern insta els regants a pagar l'obra del Segarra-Garrigues a través de crèdits». *El Segre* (25 febrer 2010), p. 17.
- BERTRAN, J. «Regantes del Segarra-Garrigues devuelven los recibos del agua». *La Mañana* (25 febrer 2010), p. 10.
- «Regantes del Segarra-Garrigues devuelven recibos de las obras». *La Vanguardia* (25 febrer 2010), p. 6.

## **H. Preu de l'aigua**

- RODRÍGUEZ, D. «UP pide al payés que no pague la “factura” del Segarra-Garrigues». *La Mañana* (4 febrer 2010), p. 15.
- FARNELL, E. «Esperant l'arrencada definitiva». *El Segre* (25 abril 2010), p. 5.
- «Guerra política pel preu de l'aigua del Segarra-Garrigues». *El Segre* (22 maig 2010), p. 16.
- BERTRAN, J. «Los regantes del Segarra-Garrigues estiman inasumible el precio del agua». *La Mañana* (23 maig 2010), p. 14.
- «Prudencia». *La Mañana* (23 maig 2010), p. 9.
- «Pressió del Segarra Garrigues per reduir la tarifa de l'aigua». *El Segre* (23 maig 2010), p. 19.

## **I. Greuges comparatius, impacte social negatiu, interposició de recursos**

- FARNELL, E. «Seixanta pagesos reclamen davant de la justícia compensacions per les ZEPA». *El Segre* (3 octubre 2009), p. 19.
- «El Govern ofereix comprar o permutar finques d'Alfés afectades per ZEPA». *El Segre* (14 octubre 2009), p. 14.
- «Regants per loteria». *El Segre* (18 octubre 2009), p. 3.
- «Regants de 18.000 ha afectades per ZEPA volen anar al jutge a defensar la seua concessió». *El Segre* (16 desembre 2009), p. 12.
- «Antinatural». *La Mañana* (19 febrer 2010), p. 3.
- «Regadiu complicat». *El Segre* (19 febrer 2010), p. 5.
- «Una difícil convivència». *El Segre* (18 octubre 2010), p. 4.

## J. Equidistribució de l'afecció

- «Els regants es reparteixen la càrrega de la ZEPA a Aragó». *El Segre* (18 octubre 2009), p. 5.
- «López insiste en que el objetivo del Govern es trasvasar el agua del Segarra-Garrigues». *La Mañana* (22 maig 2010), p. 22.

## K. Opinions diverses

- HERRERO, E. «Puxeu i Llena afirmen que les ZEPA no generaran un cost extra als regants». *El Segre* (26 setembre 2009), p. 3.
- MARTÍ, J. «S'ha de protegir amb més ganexes el pagès que les aus». *El Segre* (27 setembre 2009), p. 12.
- MARÍN, D. «Lleida ha fet un canvi de mentalitat i ha desterrat les actituds victimistes». *El Punt* (27 setembre 2009), p. 9.
- «Montilla es desmarca de la sobirania i usa el Segarra-Garrigues per defensar la seua gestió». *El Segre* (30 setembre 2009), p. 20.
- «Els ecologistes consideren que les ZEPA ja són suficients». *El Segre* (17 octubre 2009), p. 16.
- MARQUILLES BERNAUS, A. «L'hora de la veritat». *La Mañana* (20 octubre 2009), p. 4.
- MOLINA, M. «Ipcena amenaça de denunciar a la fiscalia obres del Govern a Alfés». *El Segre* (19 desembre 2009), p. 4.
- CAL, J. «Obres amb poca imatge». *El Segre* (30 gener 2010), p. 5.
- MORESO, L. «Agricultura acabarà enguany el reg de la Terra Alta i impulsarà el Xerta-Sénia». *El Punt* (4 febrer 2010), p. 10.
- SANTESMASSES, X. «Descobreixen un jaciment amb restes romanes "sota" el Segarra-Garrigues». *El Segre* (24 febrer 2010), p. 18.
- «Gilabert convoca regants, sindicats i alcaldes per a un gran pacte sobre ZEPA». *El Segre* (23 març 2010), p. 13.
- «Gilabert fracasa en su intento de un gran pacto sobre las ZEPA». *La Mañana* (28 març 2010), p. 3.
- «La Diputació demana aigua per a totes les ZEPA i la gratuïtat del canal per als més afectats». *El Segre* (20 maig 2010), p. 14.
- «L'ACA amplia la informació pública del pla de gestió de la conca fluvial de Catalunya». *Diari de Girona* (22 maig 2010), p. 11.
- FARNELL, E. «L'Algerri-Balaguer confia a "captar" un 60 % de regants de l'última fase». *El Segre* (27 maig 2010), p. 16.