

ASPECTES COMPLEMENTARIS AL CONVENI DE MODERNITZACIÓ

Aquest document recull aquells aspectes que, tot i tenir relació amb el *Projecte de Modernització del Sistema Hidràulic dels Canals d'Urgell*, no s'inclouen en el *Conveni entre DARPA, MAPA-SEIASA i CGRCU per la Modernització dels Canals d'Urgell*, per ser aspectes que afecten únicament a la nostra Comunitat.

1. VALORACIÓ ECONÒMICA DE LA MODERNITZACIÓ

D'acord amb l'Estudi de modernització del sistema hidràulic dels canals d'Urgell, clau E1-UR-19239, el cost de l'actuació, fins a peu de parcel·la de tota la superfície regable, s'ha fixat en 991.197.952,30 € (IVA 21% inclòs), detallant-se en el quadre adjunt per partides:

MODERNITZACIÓ CANALS D'URGELL	
ELEMENTS PRIMARIS	448.280.808,33 €
BASSES DE REGULACIÓ	131.586.158,61 €
IMPULSIONS	47.728.432,52 €
ESTACIONS DE BOMBEIG	93.474.357,26 €
CANONADES DE DISTRIBUCIÓ	99.594.730,94 €
ESCOMESSES ELÈCTRIQUES	9.071.370,00 €
INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES	66.825.759,00 €
XARXES DE REG	542.917.143,98 €
XARXES SECUNDARIES	370.825.124,17 €
XARXES TERCIARIES	149.580.606,57 €
SISTEMA DE TELECONTROL	22.511.413,23 €
TOTAL (PEC Iva inclòs)	991.197.952,30 €

Aquest Estudi inicial no preveu la interconnexió del Canal d'Urgell amb el Sistema Segarra-Garrigues.

Aquest nou plantejament de la interconnexió, fa que alguns elements, com les basses de regulació, les estacions fotovoltaïques i les estacions de bombeig, s'hagin de replantejar i es puguin reduir. El fet d'interconnectar els Canals d'Urgell amb les infraestructures titularitat de la Generalitat de Catalunya incloses al Sistema Segarra-Garrigues fa que la inversió inicialment prevista sigui inferior i s'ha de tenir en compte a l'hora de comptabilitzar les aportacions dels partícips.

El fet de modernitzar els Canals d'Urgell generarà un benefici indirecte a la resta de regadius que s'estan subministrant des de l'embassament de Rialb i per això les basses de regulació, les estacions fotovoltaïques i les estacions de bombeig es consideren per part del DARPA, d'interès general i quedaran excloses del cofinançament per part de la CGRCU. Aquestes obres aniran destinades a dotar de més garantia a tot el sistema format pels Canals d'Urgell i el Sistema Segarra-Garrigues.

Es planteja que les obres a cofinançar entre el DARPA i la CGRCU serien les següents:

OBRES A COFINANÇAR ENTRE CGRCU I DARPA	
ELEMENTS PRIMARIS	156.394.533,46 €
<i>IMPULSIONS</i>	47.728.432,52 €
<i>CANONADES DE DISTRIBUCIÓ</i>	99.594.730,94 €
<i>ESCOMESSES ELÈCTRIQUES</i>	9.071.370,00 €
XARXES DE REG	542.917.143,98 €
<i>XARXES SECUNDARIES</i>	370.825.124,17 €
<i>XARXES TERCIARIES</i>	149.580.606,57 €
<i>SISTEMA DE TELECONTROL</i>	22.511.413,23 €
TOTAL (PEC Iva inclòs)	699.311.677,44 €

La resta d'infraestructures aniran a càrrec dels pressupostos del DARPA

OBRES A CÀRREC DEL DARPA	
ELEMENTS PRIMARIS	291.886.274,87 €
<i>BASSES DE REGULACIÓ</i>	131.586.158,61 €
<i>ESTACIONS DE BOMBEIG</i>	93.474.357,26 €
<i>INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES</i>	66.825.759,00 €
TOTAL (PEC Iva inclòs)	291.886.274,87 €

2. Càlcul del cost que ha d'assumir cadascun dels usuaris.

2.1. Inversió

La **CGRCU** assumirà el 30 % de les obres cofinançades: $0,3 \times 699.311.677,44 \text{ €} = 209.793.503,23 \text{ €}$ (dividit per 75.135,48 ha, s'obtidria un rati de **2.792,20 €/ha**).

L'aportació, econòmica o en obra, de la CGRCU es realitzarà a cada projecte a executar, i es calcularà en base a la superfície regable d'aquest projecte multiplicada per aquest rati, com a màxim.

L'import total a aportar per la CGRCU serà doncs de **209.793.503,23 €**. Qualsevol INCREMENT pressupostari que es derivi de les obres anirà a càrrec de la GENERALITAT.

Exemple: En un projecte de 1.000 ha de reg, la CGRCU aportarà una quantitat (valorada a preus de projecte) per valor de $1.000 \text{ ha} \times 2.792,20 \text{ €/ha} = 2.792.200 \text{ €}$

2.2 RECAPTACIÓ PER PART DE LA CGRCU

Donat que la Modernització del Sistema hidràulic, a més dels regants, beneficiarà als diferents abastaments (municipals, industrials i de granges), a l'hora de recaptar la quantia a aportar per la CGRCU, es repercutirà entre més hectàrees. Partint de les dades actuals: 68.961 ha regadiu + 21.805 ha abastaments = 90.766 ha totals

Així doncs, la quantia que caldrà abonar per cada partícip serà de:

Import per ha: 209.793.503,23 € / 90.766 ha = **2.311,37 €/ha**

Aquest import serà fix en el temps, i per tant des del primer al darrer sector de reg pagaran la mateixa quantia.

2.3 FINANÇAMENT I FORMA DE PAGAMENT DE LA QUOTA PER MODERNITZACIO DEL SECTOR

Les obres es desenvoluparan per sectors de reg.

La indicada quota resultant (**2.311,37 €/ha**) es meritara per a totes les finques de reg i abastaments inclosos en el seu sector, un cop acabada l'obra i a partir de la campanya en que es pugui donar aquest nou sistema de reg

El seu pagament el partícip el podrà realitzar a la CGRCU: de forma completa aquell primer any, o bé mitjançant un finançament.

La simulació de finançament d'aquests 2.311,37 €/ha, a 30 anys i amb un interès fix del 3% anual, en resulta una quota de **120 €/ha/any**, i un total acumulat de 3.600 €/ha.

Un cop aprovada en Assemblea de la Comunitat General l'execució d'un sector de reg, es disposarà d'un període de temps per a formalitzar baixes de reg sense aplicar els costos de la modernització a la seva *quota de baixa*. Aquest període s'allargarà fins al final de la campanya de regs en curs (30 setembre), garantint un període mínim de 6 mesos. Transcorregut aquest termini, tots els partícips (regants i abastaments) d'aquest sector quedaran obligats a pagar la quota de modernització.

La Concessió d'aigua pertany a la CGRCU, i formalitzar la *baixa de reg* implica perdre el dret a regar mitjançant qualsevol sistema de reg (ni el tradicional a tesa, ni el modernitzat, ni altres sistemes existents a la finca, com poden ser els pous).

Qualsevol baixa posterior suposarà un augment de la *quota de baixa* resultant dels imports pendents pel fraccionament obtingut amb el finançament.

Per a les altes o reincorporacions posteriors de reg o abastament en el sector ja modernitzat, a la *quota d'alta* corresponent, s'hi inclouran, a més de les obligacions adquirides per tots els partícips, les quotes de modernització ja vençudes.

2.4 TARIFA BINÒMIA EN LA CGRCU

Els costos de manteniment de la nova xarxa de reg s'aplicaran a cadascuna de les finques i abastaments dels sectors modernitzats a partir del primer any després de la data de finalització de les obres i un cop s'inicia el seu subministrament, a raó de **0,025 €/m³**.

Les finques dels sectors modernitzats tindran un període entre **5 i 10 anys** (flexible), a partir del primer any després de la data de finalització de les obres, per transformar al reg a pressió. A partir d'aquest moment i d'acord amb les Col·lectivitats afectades, es deixarà de fer el subministrament d'aigua per al reg a manta de les esmentades finques.

Els costos de funcionament (sense amortització de la inversió), es quantificaran en base a una tarifa binòmia:

- Part fixe (actualment): 83 €/ha
- Part variable: 0,025 €/m³.

2.5. AMOBLAMENT DE LA FINCA

Aquelles parcel·les que no disposin de l'amoblament interior de la finca hauran d'afrontar una despesa extra a la contemplada en el punt anterior.

El cost d'aquest amoblament pot ser molt variable, en funció del sistema de reg a instal·lar, de la mida i la forma de la parcel·la, del tipus del terreny existent a la finca, grau de tecnificació, etc... Per tant, no es pot donar un preu ajustat.

AJUTS I FINANÇAMENT:

El DARPA té diferents línies d'ajut per l'amoblament, en funció del titular de l'explotació.

Per aquells titulars que siguin Agricultors Professionals, Empreses Agràries, Explotacions Agràries Prioritàries, Joves agricultors i OPFH, podrien optar a diferents ajuts, que podrien anar del 40 al 70 % de la inversió.

Aquells titulars d'explotacions que no siguin Professionals Agraris, no disposen actualment d'ajuts per l'amoblament de les finques. En aquests casos, podran optar per línies de finançament específiques.

La CGRCU buscarà la fórmula per oferir l'amoblament de la parcel·la i el seu finançament a qualsevol regant que ho demani.

3. OFICINA DE SUPORT A LA MODERNITZACIÓ DELS CANALS D'URGELL

La CGRCU i el DARPA col·laboraran en la creació d'una oficina de suport a la modernització, per a l'assistència i assessorament als regants i usuaris beneficiats per la modernització dels Canals d'Urgell.

Els aspectes principals a desenvolupar per l'oficina de suport són:

- Informació i difusió dels aspectes tècnics dels projectes de modernització
- Promoció, gestió i tramitació de la concentració parcel·laria privada (CPP)
- Informació i assessorament de la concentració parcel·laria Ordinària (CPO)
- Informació i assessorament dels ajuts i models de finançament disponibles per a l'amoblament interior de les explotacions, mitjançant convenis amb empreses instal·ladores i amb entitats financeres. Prèvia aprovació en assemblea general, la Comunitat general oferirà a tots els partícips, un servei per amoblar les seves parcel·les i un sistema de finançament, a partir d'un estudi i amb la conformitat del partícip. Servei sistema CLAUS EN MÀ.

La CGRCU i el DARPA posaran a disposició de l'Oficina de Suport el personal tècnic i jurídic necessari.

4. ALTRES ASPECTES RELACIONATS AMB LA MODERNITZACIÓ DELS CANALS D'URGELL

4.1. FUNCIÓ FUTURA DE LES COL·LECTIVITATS

Les col·lectivitats no han de desaparèixer. La seva funció anirà canviant progressivament, en funció de la superfície que es vagi modernitzant. Deixaran de tenir la funció de repartiment de l'aigua, que passarà a dependre de la CGRCU, però conservaran la seva funció de decisió, representativitat i vot, tant en la Junta de Govern de la CGRCU (de la qual en formen part els presidents de les Col·lectivitats) com de la Junta General de la CGRCU (de la qual en formen part els síndics de les Col·lectivitats).

Les Col·lectivitats durant el període de modernització, on conviuran el sistema de reg tradicional i el modern, decidiran en assemblea, les despeses a imputar a les finques modernitzades i a les no modernitzades.

4.2. EXPLOTACIÓ DELS SECTORS DE REG

La Modernització s'ha plantejat per a que tothom pagui el mateix, tant d'amortització de la inversió, com de costos de manteniment i consum. Independentment del sector i el pis des d'on es regui.

Els costos es repartiran de forma equitativa entre totes les ha de reg i d'abastaments.

Cal de tenir en compte que quan entrin en explotació els sectors de reg, alguns dels actuals ramals hauran de continuar portant aigua cap a zones alienes al sector

modernitzat (ja que el límit del sector modernitzat no coincideix amb el límits actual de reg), i per tant s'hauran de continuar mantenint en funcionament.

** Aquest document s'anirà actualitzant conforme es vagi disposant de novetats que puguin ser d'interès dels partícips dels Canals d'Urgell*