

**MEMORIA DE LA COMUNIDAD GENERAL DEL
CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA**

EJERCICIO – 2012

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 74,1 de las Ordenanzas y Reglamentos de la Comunidad General, se somete a examen de esta Asamblea, la memoria de actividades desarrolladas a lo largo del ejercicio 2012. Memoria que se resume en los siguientes apartados.

EMBALSE DE SAN SALVADOR

En relación con esta obra, concluimos la memoria del ejercicio anterior dando cuenta de lo siguiente:

En la construcción del dique de la presa se había llegado a la cota 286, situándonos a 16 metros de la coronación de la misma.

También informábamos que se había ejecutado la obra del aliviadero, el dique de protección del canal de Zaidín, estando previsto que la ejecución del proyecto base estaría concluido sobre la primavera del año 2013.

Finalizado el año 2012, hemos de informar lo siguiente:

En cuanto al proyecto base del embalse de San Salvador. Se ha coronado la presa en la cota 301, fijada en el proyecto, en toda su longitud, incluidos los diques laterales, todo ello con la sección prevista, es decir núcleo de arcilla, filtro dren, y espaldones de grava. El talud aguas arriba se ha protegido ante el oleaje con escollera, y el talud aguas abajo con tierra vegetal para su integración

en el entorno paisajístico natural.

Se ha acabado el edificio de control del embalse así como la urbanización de su entorno.

En los desagües de fondo del embalse, se han instalado tres tuberías de salida de un diámetro de 1,80 metros, instalándose igualmente las válvulas de regulación y la conexión de éstas con el cuenco amortiguador, junto con las válvulas de disipación de la energía en el cuenco amortiguador y la casa de las válvulas.

Se ha finalizado la obra de entrada del agua al embalse, tanto en aquellos elementos que están integrados en el propio canal de Zaidín, como en la parte que afecta a la entrada propiamente dicha del embalse.

En cuanto a la construcción de la estación de bombeo, se han iniciado los trabajos de su construcción.

Queda pendiente para la ejecución en el ejercicio que acabamos de comenzar, lo siguiente:

Urbanizar la coronación de la presa. Acabar la conexión de las tuberías de los desagües de fondo con el cuenco amortiguador. Finalizar la estación de bombeo. Ejecutar la obra de salida por gravedad. Implantar el “Plan de Emergencia” y finalmente reponer algunos servicios que se han visto afectados

por la construcción del embalse, tales como línea eléctrica, tuberías de riego, etc.

La finalización de estas obras está previsto que se lleve a cabo en la primavera del corriente año.

En cuanto al llamado “Modificado número 2”. Quedará también pendiente de ejecutar lo que hemos denominado como “Modificado número 2”. Este modificado comportará la supresión del bombeo a la acequia de Esplús, así como el no recrecimiento del canal de Zaidín. La obra se materializará mediante la construcción de una tubería de hormigón armado de un diámetro de 2,5 metros y una longitud de 5 kilómetros, que restituirá el agua que tome en el embalse de San Salvador a la altura de p.k. 3,800 de la acequia de Esplús.

El proyecto a fecha de redacción de esta memoria está redactado, cuenta con todos los informes técnicos favorables. Cuenta también con el informe favorable del INAGA. En la actualidad se encuentra pendiente de aprobación definitiva por parte del MAGRAMA.

En cuanto a la conexión de los desagües de fondo del embalse de San Salvador con el canal de Zaidín. Está previsto, también para más adelante, una vez que este en plena explotación el embalse, un nuevo proyecto que conectará los desagües de fondo del embalse de San Salvador con el canal de Zaidín a la altura de p.k. 28, mediante la construcción de una tubería de 8,5 kilómetros de longitud, y un diámetro de 1,8 m. En este proyecto está incluida también la

alimentación de la acequia de Ripoll. La ejecución del mismo comportará que se reduzca sustancialmente la estación de bombeo. En cualquier caso como ha quedado dicho, está previsto abordar la ejecución de esta obra una vez que el embalse de San Salvador se encuentre en un rango de explotación normal.

Informar también, que el proyecto correspondiente a esta obra se encuentra en fase de redacción, estando previsto que este finalizada su redacción sobre el mes de febrero o marzo de 2013.

Optimización energética del embalse de San Salvador. Con independencia de las actuaciones anteriores, que de por si van a comportar una optimización energética del embalse, puesto que cuando estén ejecutadas ambas van a permitir sacar la práctica totalidad del agua del embalse por gravedad. Pues bien, al margen de todo ello, está previsto instalar dos minicentrales hidroeléctricas, que en función del momento de la explotación del embalse, posibilitarán turbinar los caudales que se suministren por la acequia de Esplús, o al canal de Zaidín.

La potencia de la minicentral hidroeléctrica que se está proyectando, para ser instalada en la tubería de alimentación de la acequia de Esplús será de 200 Kw., y la de descarga al canal de Zaidín, 560 Kw.

El planteamiento que se está haciendo la Comunidad General, es conseguir con estas minicentrales hidroeléctricas ser autosuficientes para el consumo energético que precisaremos para la explotación del embalse.

Los proyectos de generación energética a los que nos hemos referido se encuentran en fase de redacción, siendo previsible que sobre mediados del corriente año estén ya redactados.

TUBERÍAS LATERALES, BALSAS DE GESTIÓN Y TUBERIAS DIRECTAS

Tuberías laterales. Del total de las trece tuberías laterales, se encuentran ejecutadas al cien por cien un total de 11. Las otras dos se encuentran en fase final de ejecución, siendo previsible que, en breve, estén también totalmente ejecutadas.

En el ejercicio que acabamos de concluir, estuvieron funcionando un total de cuatro tuberías laterales. Es previsible que a lo largo del actual ejercicio el número de tuberías que entren en funcionamiento se vea incrementado notablemente. En cualquier caso de ello daremos cuenta en la próxima memoria.

Balsas de gestión de cabecera de las tuberías laterales. Todas aquellas comunidades de regantes que han solicitado la redacción del proyecto lo tienen ya totalmente redactado y se han presentado en el MAGRAMA, encontrándose todos ellos en fase de tramitación ambiental. El total de proyectos redactados por el Ministerio es de diez.

Tuberías directas. Están totalmente redactados un total de cinco proyectos, correspondientes a otras tantas tuberías directas más. En fase de anteproyecto hay un total de diez tuberías y en fase de estudio doce. En total entre proyectos redactados, anteproyectos y estudios previos hay un total de veintisiete tuberías directas.

ACTUALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE REGABLE

En la memoria del ejercicio pasado, informábamos sobre los datos que resultaban prácticamente definitivos, a resultas de la resolución de algunas alegaciones que habían presentado a SIRASA (hoy SARGA), algunas comunidades de regantes. Pues bien, tras la resolución de las alegaciones presentadas los datos definitivos que se desprenden del proyecto redactado por SIRASA, son los siguientes:

Parcelas agrarias que actualmente están en riego – Regadío de hecho –	104.775 Has.
Parcelas agrícolas susceptibles de ser regadas (Terrenos regables con tecnología actual cuyos propietarios manifiestan su interés de regarlas)	3.898 Has.
Resto. Zonas rocosas, laderas de fuerte pendiente, secanos, municipios, etc.	20.546 Has.
Total superficie dentro del perímetro regable	129.219 Has.

Una vez finalizado el proyecto, éste fue presentado y entregado el día 11 de abril de 2012 a la Confederación Hidrográfica del Ebro, concretamente al Servicio 2º de Explotación. Desde esa fecha hasta la actualidad, el referido Servicio 2º de Explotación, se ha dedicado intensamente a la constatación de datos y comprobación de los mismos, habiendo elaborado a la fecha de redacción de esta memoria una propuesta de resolución que en breve presentará al Presidente de Confederación para que resuelva.

La Junta de Gobierno ha sido informada de la antes referida propuesta de resolución, la cual, salvo algunos datos referentes a infraestructuras hidráulicas y urbanísticas, coincide básicamente con los datos globales del proyecto de SIRASA. De acuerdo con el calendario que se nos ha facilitado por la Presidencia de Confederación, es de esperar que al final del primer trimestre de 2013, tengamos ya resolución del Presidente por la que se actualice la superficie del Canal de Aragón y Cataluña, según los datos expuestos más arriba.

Con la conclusión de este trabajo culminaremos un largo y deseado anhelo de la Comunidad General, que empezó con la restitución cartográfica mediante un vuelo de la zona regable que llevo a cabo el CIS. En base a este vuelo se firmó con SIRASA con fecha 10 de septiembre de 2007, el convenio en el que se establecían las bases de la redacción del proyecto, que finalmente ha culminado con los datos globales a los que nos hemos referido antes.

Resultaba importantísimo tener actualizada la superficie regable del Canal de Aragón y Cataluña, por varias razones. La primera de reparto equitativo del agua, ahora las comunidades de regantes y tomas particulares tendrán definida con precisión su superficie regable, por comunidad y por toma, y por lo tanto la distribución de la misma será más equitativa y justa. La segunda de reparto de gastos; todos sabemos que buena parte de las comunidades de regantes de base, se encuentran inmersas en proyectos de modernización de regadío. Tener definida perfectamente la superficie regable de cada una de ellas resulta ser una herramienta fundamental para un correcto reparto de estos costes.

Con independencia de lo anterior, que de por sí ya es muy importante, la Comunidad General va a empezar a pasar las derramas correspondientes al embalse de San Salvador. Resulta de justicia que todas las hectáreas que se van a beneficiar de esta importante obra de regulación, contribuyan al pago de la financiación de la misma.

No queremos concluir este apartado sin subrayar, que con la resolución del Presidente de Confederación a la que nos hemos referido, no quedará el trabajo definitivamente concluido, no, si queremos tener una herramienta potente, ágil y perdurable en el tiempo, tendremos que invertir anualmente algunos recursos en su mantenimiento y conservación, de lo contrario al cabo de unos años se nos habrá quedado obsoleto.

Una vez concluida la actualización de la superficie regable, quedará pendiente la actualización de los llamados usuarios no regantes con toma independiente en el canal principal o acequias secundarias. El objetivo es, tal y como ya se ha informado en anteriores memorias, conseguir saber cuántos usuarios que no son regantes, tenemos en el canal y que toman sus aguas directamente de él. La finalidad es doble.

Por un lado, integrarlos en la Comunidad General, dentro de su grupo de usuarios con plenos derechos y obligaciones, no olvidemos que en la Junta de Gobierno de la Comunidad General, uno de los vocales electos, con voz y voto, es el representante de todos ellos.

Por otro lado, estos usuarios no regantes, deberán contribuir a la financiación del presupuesto de la Comunidad General, como los regantes y al pago de las tarifas y cánones que se devenguen.

El presupuesto general para la ejecución de este proyecto es de 159.241,13 €. Un 60 por cien de este presupuesto corre a cargo de subvenciones aprobadas por las dos Comunidades Autónomas a las que pertenecemos, y el restante 40 por cien a cargo de los presupuestos de la Comunidad General.

Es cierto que en estos dos últimos años nos hemos encontrado con serias dificultades, a la hora del cobro de las antes referidas subvenciones, dificultades que han venido motivadas por los importantes problemas financieros, que como todos sabemos están atravesando las Administraciones Públicas. No obstante, ello es voluntad de la Junta de Gobierno continuar avanzando en este proyecto, aunque sea de momento con la disponibilidad presupuestaria de la Comunidad General.

JORNADAS TÉCNICAS

En el ejercicio que hemos concluido, al igual que en ejercicios anteriores la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña ha celebrado dos jornadas técnicas.

La primera, se celebró en el embalse de Barasona, el día 16 de octubre de 2012, bajo el título “7ª Jornada Técnica, Actualización de la superficie regable

del Canal de Aragón y Cataluña”, dirigida fundamentalmente a secretarios de comunidades de regantes. Asistieron un total de 70 secretarios y vocales de comunidades de regantes.

Intervinieron como ponentes invitados D. Javier Hernández Lázaro, responsable de SIRASA. Abordó el tema, “Aspectos generales del trabajo realizado para la actualización de la superficie regable del Canal de Aragón y Cataluña.

Intervino también D. Rafael Romeo García, Ingeniero encargado del Servicio Segundo de Explotación de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Trató el tema “Trámites necesarios para la actualización de la superficie regable en el Canal de Aragón y Cataluña”.

Finalmente intervino como ponente, D. Fermín Jiménez Núñez, Subdirector Adjunto de infraestructuras y tecnología de la Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

También intervinieron, el Presidente de la Comunidad General, D. José Luis Pérez González, que presentó la Jornada. El Secretario Asesor de la Comunidad General, D. Adrián Benedico Pallás, el responsable de los Servicios Técnicos de la Comunidad General, D. Roberto Quintilla Blanco, y el responsable de los Servicios Económicos de la Comunidad General, D. Juan Carlos Sabés Torguet, que abordaron la repercusión de la actualización de la superficie regable en la Comunidad General del Canal de Aragón y Cataluña.

Tras el almuerzo, los asistentes a la Jornada se desplazaron a Seira, donde se visitó la Central Hidroeléctrica instalada en el Ésera y su museo.

La segunda, se celebró el día 8 de noviembre de 2012 en las “Bodegas del Nastasi”, bajo el título “V Jornada, La Unión Europea y la PAC”, y congregó a 400 asistentes.

La inauguración de la jornada corrió a cargo de la Secretaria General de Agricultura y Alimentación del MAGRAMA, D^a. Isabel García Tejerina.

Intervinieron como ponentes D^a. Rosa Sofía Xuclá Lerma, Subdirectora General de Infraestructuras y Tecnología de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, del MAGRAMA. D. Fernando Miranda Sotillos, Presidente del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA). Trató sobre el estado actual de la PAC e intervino como moderador D. Jesús Nogués Navarro.

También intervinieron como ponentes, D. Luis Marruedo Espeja, Director General de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón y D. Jordi Sala Casarramona, Director General de Desenvolupament Rural del Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentación i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya. Intervino como moderador el Secretario-Asesor de la Comunidad General, D. Adrián Benedico Pallás.

El acto de clausura corrió a cargo de D. Xavier de Pedro Bonet, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Intervino como

coordinador general del acto el Presidente de la Comunidad General, D. José Luis Pérez González.

Subrayar el alto grado de interés, que año tras año va despertando esta jornada, tanto a nivel de participantes, como autoridades y personalidades intervinientes.

ACTIVIDADES DE LA JUNTA DE GOBIERNO

Al igual que en memorias anteriores, en este apartado exponemos de forma resumida la actividad desarrollada por la Junta de Gobierno a lo largo del ejercicio pasado, tanto en lo que se refiere al funcionamiento orgánico de la misma, como a las actividades relacionadas fuera del ámbito de la estructura de la propia Comunidad.

Funcionamiento orgánico de la Comunidad General.

Asambleas Generales, se han celebrado dos ordinarias. **La Junta de Gobierno** se ha reunido en veinte sesiones ordinarias. Habitualmente, y sin que ello constituya una regla fija, se celebran dos sesiones cada mes, coincidiendo con los segundos y cuartos miércoles de cada mes. Reuniones de **la Comisión Permanente** 10. **La Comisión Económica** se ha reunido en 14 ocasiones. **La Comisión de Obras** se ha reunido en 16 ocasiones. **La Comisión de Riegos** en 18. **La Comisión de Seguimiento de Tarifas** 2. **La Comisión de Jornadas** 7. **Comisión**

Seguimiento obras San Salvador 4. Los Censores de Cuentas 4. Otras reuniones
14.

Fuera del propio funcionamiento orgánico de la Comunidad General, se ha asistido a las siguientes reuniones o juntas.

Ante la Administración Hidráulica. Juntas de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Ebro – 2. Asamblea de Usuarios – 1. Juntas de Explotación de la Confederación Hidrográfica del Ebro - 2. Reuniones con el Presidente de Confederación - 2. Reunión con el Comisario de Aguas de Confederación – 1. Pleno de la Comisión de Desembalse - 1. Comisión de Desembalse grupo de trabajo B-2. - 3. Consejo del Agua – 1. Otras reuniones - 8.

Ante las Federaciones. Federación Nacional de Regantes - 5. Federación de Regantes de la Cuenca del Ebro 6. Otras 8.

Otras reuniones. Jornadas Técnicas anuales 2. ACUAEBRO 1. SIRASA-SARGA 1. Instituto Aragonés del Agua 1. Otras 19.

Ministerio de Agricultura, Madrid, 8 visitas. Diputación General de Aragón, 11. Generalidad de Cataluña, 7. ACUAEBRO, 5. TRAGSA, 2. SIRASA-SARGA, 1. Instituto Aragonés del Agua, 1. Agencia Catalana del Agua, 1. Otras visitas, Diputaciones y otras Instituciones, 22.

El total de las reuniones y visitas han sido 233. Los días laborables del año han sido 248, lo que nos da un ratio de 0,94 - Es decir prácticamente una reunión diaria. Ello nos da la verdadera dimensión de la actividad de la Junta de

Gobierno, que, aunque bien es cierto que cuenta con 11 miembros electos, más el representante de los abastecimientos, vertebrados en las diferentes comisiones en las que se desglosa, éstos deben acudir a las convocatorias y reuniones que se les cita, con mucha frecuencia.

CAMPAÑA DE RIEGOS

Expuesto lo anterior, a continuación, pasamos a detallar, aunque sea de forma esquemática, la campaña de riegos 2012, comentando, al igual que todos los años, los principales datos estadísticos que en resumen son los siguientes:

La campaña de riegos se inició el día 5 de marzo de 2012 y concluyó el 10 de octubre del mismo año.

Las aportaciones del río Ésera en el año 2012 han sido de 447 Hm³, frente a los 501 que aportó el año anterior, lo cual lo sitúa en el puesto 69 de la serie histórica de los últimos 72 años.

El agua suministrada desde Barasona en el año 2012 ha sido de 324 Hm³, frente a los 346 que se suministraron en 2011. El agua que se suministró desde Santa Ana fue de 242 Hm³ en el año 2012, frente a los 241 que se suministraron en el año anterior. La totalidad del agua suministrada por el Canal de Aragón y Cataluña ha sido de 566 Hm³ frente a los 587 suministrados en el 2011.

La distribución total del volumen suministrado, es decir los 566 Hm³, es la siguiente: Abastecimientos 10 Hm³; Usos industriales 3 Hm³; Riegos 505 Hm³; y otros usuarios 27 Hm³; Pérdidas 21 Hm³. La dotación por ha. fue de 5.132 m³ por ha. y año, frente a los 5.447 m³ del año anterior.

OBRAS Y CONTRATOS

OBRAS EJECUTADAS DIRECTAMENTE POR LA COMUNIDAD GENERAL

La Junta de Gobierno, en cumplimiento del presupuesto aprobado por la Asamblea General Ordinaria celebrada con fecha 12 de noviembre de 2011, procedió a la limpieza de las acequias y tramos del canal principal que se detallan a continuación, mediante la contratación por concurso negociado abierto. El concurso se realizó con un presupuesto inicial de 100.075,58 €. Resultando finalmente adjudicado por 90.903,04 €.

ACEQUIA O CANAL	EUROS
San Sebastián	2.601,50
Valcarca	2.807,26
Ripoll	2.770,95
Esplús	3.012,95
Olriols	6.939,60
La Mola	3.935,82
La Magdalena	2.352,69
Alguaire	2.529,07
Almacellas	830,53
Alpicat	3.790,19
Valmanya	4.554,26

Soses	1.062,19
Monreal	2.818,17
Canal de Zaidín	16.531,72
Canal Principal Tramo 1	7.502,48
Canal Principal Tramo 2	7.277,83
Canal Principal Tramo 3	2.992,98
Canal Principal Tramo 4	16.592,83
TOTAL	90.903,04

OBRAS EJECUTADAS POR LA CONFEDERACIÓN

HIDROGRÁFICA DEL EBRO

EN EL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE	TITULO	PRESUPUESTO
	Alquiler de vehículos industriales destinados al servicio de guardería de explotación del C.A.C.	25.275,03
	Servicio de limpieza instalaciones del C.A.C.	23.245,32
	Aprovechamiento de caudales del sistema de riegos del Canal de Aragón y Cataluña.	502.352,43
	Trabajos de apoyo técnico-administrativo.	42.206,27
	PB. Inspección y vigilancia de varias obras del Servicio 2º de Explotación.	32.161,70
	Coordinación de seguridad y salud diversas obras zona regable C.A.C.	42.821,10
	PB. Estudio y redacción proyectos distintas obras C.A.C.	48.075,86
	Recrecimiento del Canal de Zaidín entre los pppk 3+836 y el cruce con CN 240.	235.064,71
	LIQUIDACIÓN Recrecimiento del Canal de Zaidín entre los pppk 3+836 y el cruce con CN 240.	23.391,12
	Acondicionamiento y mejora del camino rural de Santa Ana.	59.430,58
	Limpieza y extracción de sedimentos en el CAC.	57.720,00
	Reparación mediante gunitado en el CAC pk 55+200.	234.084,00
	Reparación mediante gunitado en el CAC pk 63+200.	234.680,00

	Impermeabilización mediante gunita en el tramo comprendido entre el pk 71+400 (túnel 24) y pk 74+800 (túnel 30) del CAC.	235.443,84
	Consolidación de terraplén mediante inyecciones de cemento en el pk 27+500 del CAC.	182.828,30
	Reparación de soleras y sellado de fisuras en paramentos en los pkk 67+000 y 75+700 del CAC.	235.320,00
	Acondicionamiento del limpia-rejas del Sifón del Sosa del CAC.	57.215,43
	Impermeabilización mediante gunitado en el C.A.C. en el pk. 59+900.	234.478,93
	Reparación mediante gunitado en el CAC en el p.k. 51.	234.340,61
	Reparación de varios tramos del CAC en la zona comprendida entre los pk 5 y 8, mediante gunitado de sección completa y hormigonado de soleras.	228.254,39
	Acondicionamiento banqueta A. Valcarca entre el origen y el cruce con la carretera Binéfar-Binaced.	59.012,24
	Recrecido del CAC en los pkk 29+600 y 33+100.	60.251,93
	Actuaciones varias en desagües de Binaced y Albelda del CAC.	236.864,63
	TOTAL	3.357.683,39

OBRAS EN EL EMBALSE DE JOAQUÍN COSTA

CLAVE	TITULO	PRESUPUESTO
	Limpieza de las oficinas y casa de Administración de la CHE en Joaquín Costa.	5.162,64
	Acondicionamiento de elementos metálicos en el aliviadero del Embalse de Barasona.	59.012,57
	Construcción de estaciones de control de caudales a la salida de la presa de Barasona, p.k. 5+500 y p.k. 8+200.	119.220,00
	Extracción de lodos en las inmediaciones de la captación del abastecimiento en La Puebla de Castro.	19.360,00
	Consolidación mediante inyecciones de la estructura de la toma de abastecimiento de la Puebla de Castro.	29.353,53
	Construcción azud desvío de la reja del río Ésera en el embalse de Joaquín Costa.	60.020,54
	TOTAL	292.129,28

OBRAS EN EL EMBALSE DE SANTA ANA

CLAVE	TITULO	PRESUPUESTO
	Impermeabilización y tratamiento de juntas en acueductos de canal de enlace del C.A.C.	79.977,21
	Acondicionamiento de la transmisión de las compuertas Taintor del aliviadero del Embalse de Santa Ana.	60.171,64
	Limpieza de cunetas existentes, ejecución de nuevas y bacheo de firme en los accesos a la Coronación y Casa Administración de la Presa de Santa Ana.	77.982,33
	TOTAL	218.131,18

CONTRATOS DE SUMINISTRO

CLAVE	TITULO	PRESUPUESTO
	Adquisición y suministro de cemento y arcilla para inyecciones en el Canal de Aragón y Cataluña (HU/ Monzón).	149.409,66
	TOTAL	149.409,66

OBRAS DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA

CLAVE	TITULO	PRESUPUESTO
09.259.411/ 2111	PROYECTO 05/05 DE MODERNIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS SISTEMA DE COMPUERTAS EN LOS PUNTOS DE REGULACIÓN DEL C.A.C. Y EN LA TOMA DE CABECERA DE LAS ACEQUIAS PRINCIPALES (HUESCA Y LLEIDA).	547.554,42
09.607.001/ 2111	PROYECTO 07/05 DE OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL C.A.C. MEDIANTE TELECONTROL (HUESCA Y LLEIDA).	2.216.485,58
09.607.001/ 0611	CONSULTORIA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL C.A.C. MEDIANTE TELECONTROL (HUESCA Y LLEIDA).	103.255,45
	TOTAL	2.867.295,45

CANON SANTA ANA

Periodo (2003-2012)

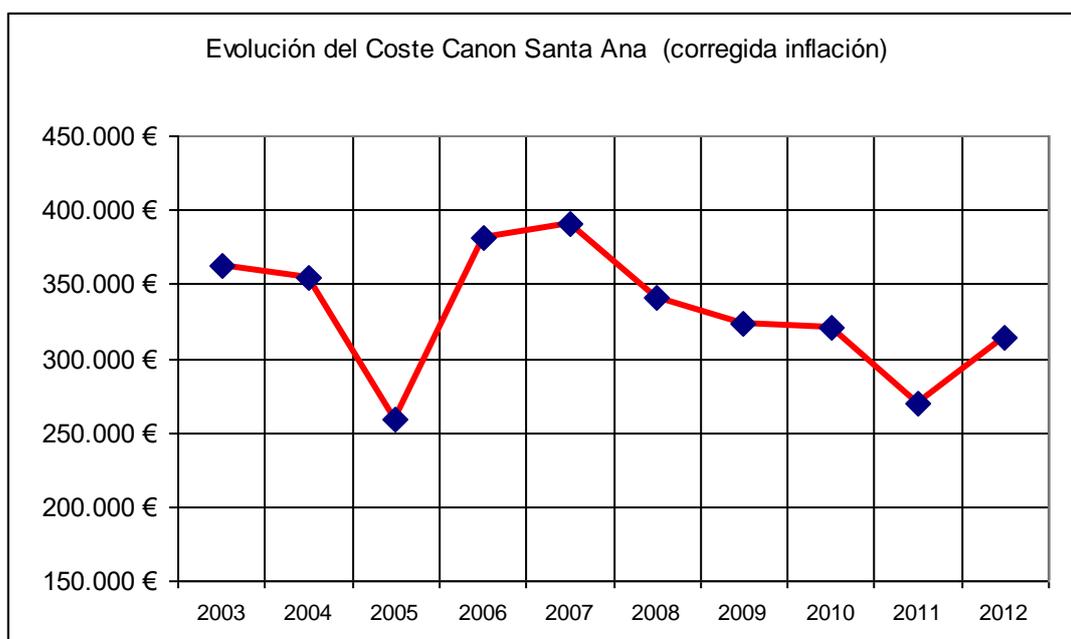
Año	Total € Ingresado a C.H.E.	% Incremento bruto s/año anterior	% Inflación anual	% Incremento neto s/año anterior
2003	286.030,99	-2,89	2,60	-6,89
2004	286.619,74	0,21	3,20	-2,39
2005	216.790,00	-24,36	3,70	-27,56
2006	330.216,97	52,32	2,70	48,62
2007	339.764,84	2,89	4,20	0,19
2008	347.538,46	2,29	1,40	-1,91
2009	316.755,75	-8,86	0,80	-10,26
2010	304.305,46	-3,93	3,00	-4,73
2011	263.530,76	-13,40	2,4	-16,40
2012	314.252,52	19,25		16,85

Incremento medio del Periodo

2,93

2,67

0,27



TOTAL CÁNONES + TARIFAS

(Cantidad Ingresada a CHE)

Periodo 2003-2012

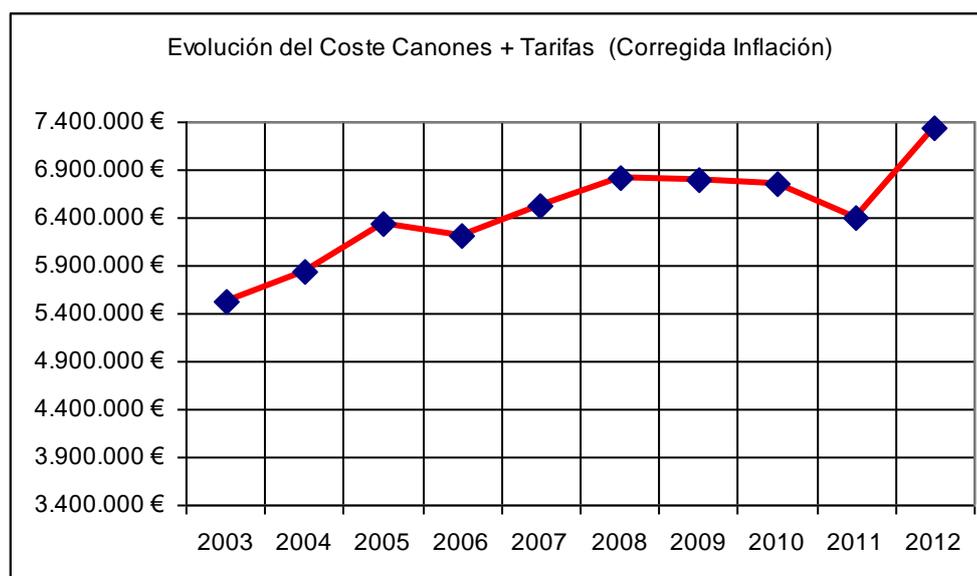
Año	Total € Ingresado a C.H.E.	% Incremento bruto año anterior	% Inflación anual	% Incremento neto s/año anterior
2003	4.358.993,64	14,01	2,60	10,01
2004	4.734.461,78	8,61	3,20	6,01
2005	5.294.144,63	11,82	3,70	8,62
2006	5.377.819,31	1,58	2,70	-2,12
2007	5.810.410,93	8,04	4,20	5,34
2008	6.331.523,25	8,97	1,40	4,77
2009	6.400.364,79	1,09	0,80	-0,31
2010	6.406.582,18	0,10	3,00	-0,70
2011	6.259.865,88	-2,29	2,40	-5,29
2012	7.340.182,39	17,26		14,86

Incremento medio del Periodo

6,13

2,67

3,46

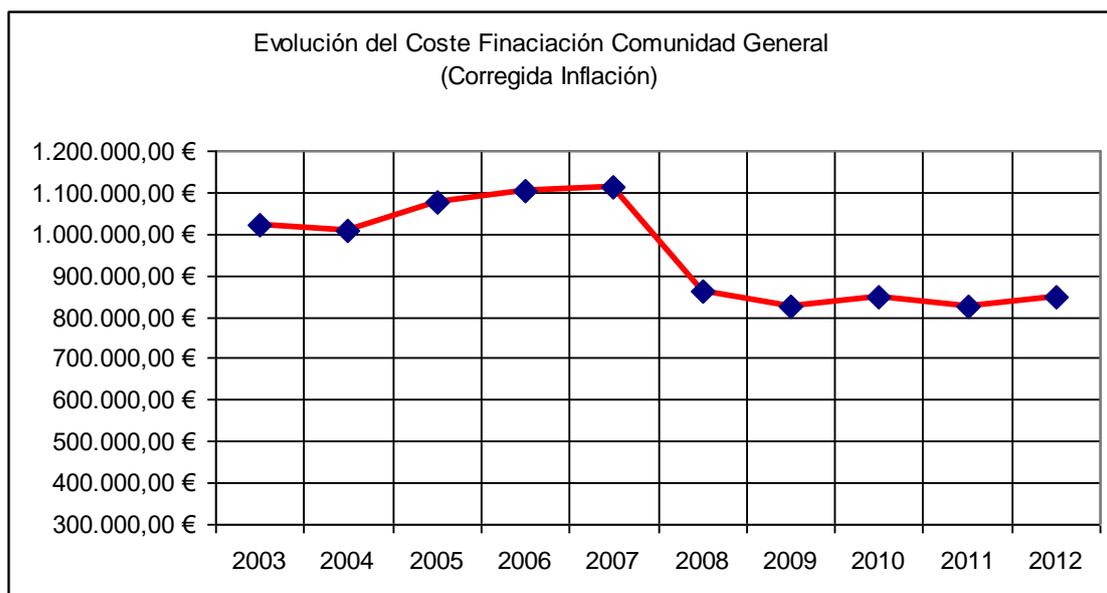


FINANCIACIÓN COMUNIDAD GENERAL

(Periodo 2003-2012)

Año	Total € Ingres. Común. Gen.	% Incremento bruto s/año anterior	% Inflación anual	% Incremento neto s/año anterior
2003	780.431,09	5,98	2,60	1,98
2004	817.173,53	4,71	3,20	2,11
2005	898.324,34	9,93	3,70	6,73
2006	955.707,32	6,39	2,70	2,69
2007	990.138,73	3,60	4,20	0,90
2008	880.254,59	-11,10	1,40	-15,30
2009	774.678,43	-11,99	0,80	-13,39
2010	803.584,35	3,73	3,00	2,93
2011	806.569,75	0,37	2,40	-2,63
2012	847.554,24	1,03		-1,35

Incremento medio del Periodo	0,74	2,67	-1,77
-------------------------------------	-------------	-------------	--------------



COSTE TOTAL EN ALTA

(Cánones + Tarifas + Comunidad General)

(Periodo 2002-2011)

Año	CANON J. COSTA	CANON SANTA ANA	TARIFAS	FINANCIACION COM.GENER.	TOTAL CHE+COM GEN	% Ince. bruto s/año anter.	% Inflación anual	% Ince. Neto s/año anter.
2003	419.572	286.031	3.653.391	780.431	5.139.425	12,71	2,60	8,71
2004	348.307	286.620	4.099.538	817.174	5.551.638	8,02	3,20	5,42
2005	458.069	216.790	4.619.285	898.324	6.192.469	11,54	3,70	8,34
2006	509.576	330.217	4.538.026	955.707	6.333.527	2,28	2,70	-1,42
2007	480.510	339.765	4.990.134	990.139	6.800.548	7,37	4,20	4,67
2008	533.296	347.538	5.450.686	880.255	7.211.775	6,05	1,40	1,85
2009	520.511	316.756	5.563.099	774.678	7.175.043	-0,51	0,80	-1,91
2010	529.137	304.305	5.573.139	803.584	7.210.167	0,49	3,00	-0,31
2011	482.008	263.530	5.514.326	806.570	7.066.434	-1,99	2,40	-4,99
2012	520.102	314.253	6.505.827	847.554	8.187.736	15,87		13,47

Incremento medio del Periodo

5,46

2,67

2,79



RECAUDACIÓN COMUNIDAD GENERAL
AÑO 2012

Canon Joaquín Costa	520.102,44 €
Canon Santa Ana	314.252,52 €
Tarifas C.A.C.	6.505.827,41 €
Total a Abonar a C.H.E.	7.340.182,37 €

2,5 % Comunidad General	183.504,56 €
Gastos ordinarios=0,787757€ los 1000m ³ . X 536.668.848 m ³ .	422.764,43 €
Gastos extraordinarios=0,449598€ los 1000 m ³ . X 536.668.848 m ³ .	241.285,25 €
Total Financiación Comunidad General	847.554.24 €

% Total Gastos Ordinarios Comunidad General	71,53%
% Total Gastos de Inversión Comunidad General	28,47%

TOTAL INGRESOS COMUNIDAD GENERAL	8.187.736.61€
---	----------------------

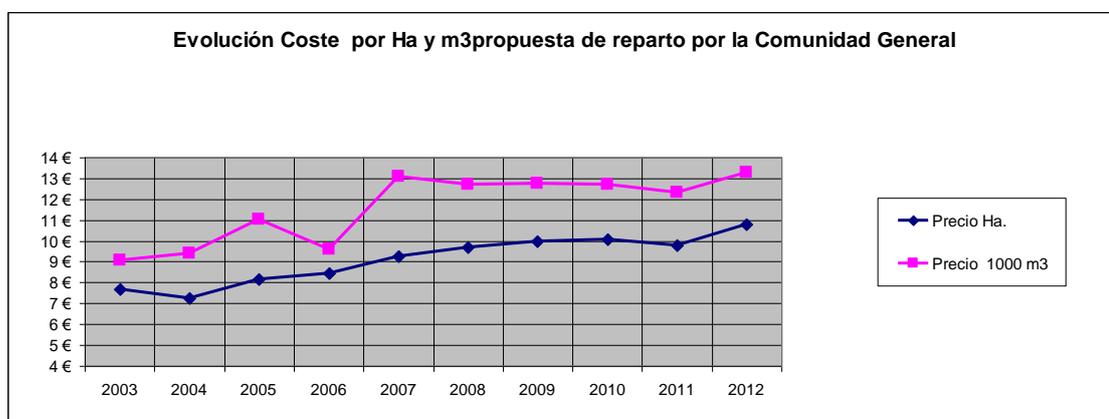
PROPUESTA REPARTO COMUNIDAD GENERAL

ASIGNACION A LA HA. Y AL M³ (Cánones + Tarifas + Comunidad General)

Periodo 2.002 - 2.011

Año	Coste por Ha.	% Variación por Ha.	Los 1000 m ³	% Variación por 1000 m ³	% Inflación anual	% Incremento neto s/año anterior por Ha.	% Incremento neto s/año anterior por 1000m ³
2003	7,0893	12,77	8,4671	17,50	2,60	8,77	13,50
8,5%CHE	0,5874		0,5938				
2004	7,2678	2,52	9,3977	10,99	3,2	-0,08	8,39
2005	8,1399	12,00	11,0156	17,22	3,7	8,80	14,02
2006	8,4411	3,70	9,6075	-12,78	2,7	0,00	-16,48
2007	9,2852	10,00	13,0874	36,22	4,2	7,30	33,52
2008	9,6751	4,20	12,7232	-2,78	1,4	0,00	-6,98
2009	10,0040	3,40	12,7759	0,41	0,8	2,00	-0,99
2010	10,0541	0,50	12,6894	-0,68	3,00	-0,30	-1,48
2011	9,8034	-2,49	12,3396	-2,76	2,40	-5,49	-5,76
2012	10,7831	9,99	13,2836	7,65		7,59	5,25

Incram. medio periodo **2,89** **5,14** **2,67** **1,33** **2,47**



Finalizar esta memoria, subrayando lo que va constituir un hito importantísimo, y nos atrevemos a decir que histórico. Si todo discurre de acuerdo con lo programado, y nada indica que no vaya a ser así, en el mes de octubre de este año se va a proceder a iniciar el proyecto de llenado y puesta en carga del embalse de San Salvador, lo cual nos va a permitir sacar agua para riego en el verano del 2015.

Destacar que la ejecución de la obra se ha ajustado a lo establecido en el contrato de ejecución de obra suscrito con la UTE adjudicataria de la obra, con fecha 23 de febrero de 2009. En el referido contrato se establecía un plazo de ejecución de obra de 39 meses naturales a contar desde el acta de comprobación y replanteo de la obra. Esta acta se levantó el día 11 de septiembre de 2009, los 39 meses de ejecución de la obra nos llevan a día 11 de diciembre de 2012, con lo que podemos decir que el proyecto base se ha ejecutado dentro del plazo contractual establecido.

Nada más, muchas gracias por su atención, esperamos que esta memoria sea merecedora de su aprobación.

