

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

EJERCICIO – 2.006

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 General la memoria de actividades desarrolladas a lo largo del ejercicio 2.006, de acuerdo con lo que a continuación se expone.

CENTENARIO DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Concluíamos la memoria del ejercicio pasado, anunciando la celebración del “Centenario” del Canal de Aragón y Cataluña. Si bien es cierto que a finales del ejercicio 2006 no podemos hacer un resumen total de todos los actos que había previstos para la celebración del “Centenario”, la vocación de éste era anual, comenzando el dos de marzo de 2006, hacía 100 años de la inauguración del canal, por el entonces Rey Alfonso XXIII, con la apertura simbólica de una de las compuertas que cierran el sifón del Sosa y la finalización está prevista para el próximo mes de octubre de 2007. En cualquier caso, lo cierto es que a fecha 31 de diciembre de 2006, se han celebrado una parte muy importante de todos los actos previstos. Bueno será que hagamos una breve reseña de los mismos en esta memoria.

La inauguración del centenario se llevó a cabo el pasado día 2 de marzo de 2006, mediante la celebración de un acto en el Salón de Juntas de la Comunidad General, a la asistió el Presidente de la Diputación General de Aragón, D. Marcelino Iglesias Ricou, el Presidente de las Cortes de Aragón, D. Francisco Pina Cuenca, así como una nutrida representación de autoridades y

personalidades de la Administración Central, y de las administraciones autonómicas y regionales. El acto fue presidido por el Presidente de la Comunidad General, D. José Luis Pérez González, contando también con una representación de todas las comunidades de base y tomas particulares.

En este acto se presentó el programa del “Centenario”, un video conmemorativo, y la Exposición Museo, de los 100 años del canal. De su brillantez, se hicieron eco, todos los medios de comunicación locales, regionales y nacionales.

El día 1 de abril de 2006, se celebró un emotivo acto, en reconocimiento a todos los exvocales, que han formado parte de la Junta de Gobierno de la Comunidad General, desde su constitución hasta la actualidad, así como también, de reconocimiento y agradecimiento al personal de Confederación, que a lo largo de estos 100 años se han dedicado, a la gestión, mantenimiento, conservación, y mejora de nuestras infraestructuras.

El acto comenzó con la celebración solemne de la Santa Misa, en la Iglesia de San Pedro de Binéfar. Posteriormente, todos los asistentes se trasladaron al Salón de Juntas de la Comunidad General. El acto fue presidido por el Presidente de la Comunidad General, D. José Luis Pérez González, asistiendo en calidad de invitados un importante número de autoridades y personalidades, locales, regionales y nacionales. Se homenajeó a un total de

38 exvocales de la Junta de Gobierno, que bien presentes, o bien representados por familiares próximos, recogieron en su nombre una medalla conmemorativa del acto; lo propio se hizo con los exvocales del Jurado de Riegos, que, en un número de 15, recogieron idéntica distinción. Finalmente se entregó un diploma conmemorativo a un total de 37 jubilados de Confederación que de una forma u otra estuvieron dedicados al Canal de Aragón y Cataluña. El acto concluyó con un emotivo almuerzo en el que participaron todos los asistentes.

El pasado día 14 de diciembre, tuvo lugar, también en el Salón de Juntas de la Comunidad General, la presentación del sello postal conmemorativo del “Centenario”, presidido por el Presidente de la Comunidad General, al que asistieron como personalidades relevantes, el Secretario de Estado de infraestructuras y Planificación, D. Víctor Morlán, los Consejeros de Agricultura de la Diputación General de Aragón y la Generalitat de Cataluña, Sres. Gonzalo Arguilé y Joaquín Llena, y la Directora Provincial de Huesca de Correos y Telégrafos, D^a. Paz Ansotegui, amén de otras muchas personalidades y autoridades provinciales y nacionales. Asistieron también una representación de las comunidades de base y tomas particulares. Se destacó por todos los asistentes la importancia que va a tener ahora y en un futuro, la edición del sello de correos, al dejar una impronta a nivel nacional e internacional, que servirá para recordar nuestro “Centenario”, durante muchos años.

Como actividades del “Centenario”, hay que destacar también la visita de 2.000 escolares, de edades comprendidas entre los 10 y 12 años, que, en viajes programados y organizados por la Comunidad General, a lo largo de los meses de marzo, abril y mayo, tuvieron la oportunidad de visitar nuestras infraestructuras hidráulicas básicas, pudiendo conocer de cerca el funcionamiento de un gran regadío, y el sistema de captación y distribución de caudales. Todos los maestros y profesores coincidieron en subrayar, lo provechoso de la enseñanza práctica, que había supuesto las visitas.

Idéntica visita realizaron un total de 3.000 regantes, pertenecientes a las 134 Comunidades de base, que, durante los meses de noviembre y diciembre pasados, tuvieron también la oportunidad, a través de los viajes programados y organizados por la Comunidad General, de conocer nuestras obras más emblemáticas de almacenamiento y distribución de agua. La mayoría de ellos a pesar de tener estas obras muy cercanas a su lugar de residencia, manifestaron que desconocían su existencia y funcionamiento. Resultó muy interesante poder mostrar directamente al regante de base, los mecanismos básicos de funcionamiento de nuestro sistema, que como decimos, una buena parte de ellos, manifestó desconocer.

Se han realizado otras visitas a nuestras infraestructuras, llevadas a cabo por sectores más especializados, como es el caso de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Cataluña, pudiendo comprobar “in situ”, aquello

que muchos de ellos habían estudiado durante la carrera en los libros de texto.

Como hemos dicho al encabezamiento de este apartado, los actos del “Centenario”, no han concluido aquí. Está pendiente, la edición por parte de la Comunidad General de dos libros, uno de los cuales reflejará la realidad socioeconómica de nuestro sistema, y el segundo un anecdotario, de las vivencias de nuestros antepasados a lo largo de estos 100 años. Estos dos libros, actualmente se encuentran editándose y, en breve, podremos disponer de ellos. También está previsto, y se está trabajando, en la edición de un tercer libro que venga a resumir lo más relevante de los actos y visitas llevados a cabo. De esta manera, junto con los videos que también se están editando, quedará constancia fidedigna de todo “los actos, ediciones y actividades llevadas a cabo a lo largo del año de celebración del “Centenario”.

A grandes rasgos y sin querer ser exhaustivos en la exposición, estos son los actos más relevantes que se han llevado a cabo hasta la fecha, con motivo de la celebración del “Centenario del Canal de Aragón y Cataluña”.

EMBALSE DE SAN SALVADOR

El proyecto del embalse de San Salvador fue entregado a la Comunidad General por parte de la Empresa Adjudicataria de la redacción UTE HERGICONT-MARÍN, el día 28 de julio pasado, dando traslado del mismo a la Confederación Hidrográfica del Ebro, para que tramite la supervisión del mismo. Trámite en el que se encontraba a finales de año.

La liquidación total de la redacción del proyecto ha sido de 1.227.153,04 €. El presupuesto de licitación era de 1.320.000 €. Este importe y en cumplimiento del acuerdo alcanzado por la Asamblea General, de fecha 21 de febrero de 2004, ha sido financiado por la Comunidad General con cargo a la partida de obras de emergencia. En cualquier caso, es importante subrayar, que el coste total de la redacción del referido proyecto será soportado íntegramente, por parte de la Diputación General de Aragón, a través del Instituto Aragonés del Agua, y la Confederación Hidrográfica del Ebro, a través de la sociedad estatal Aguas de la Cuenca del Ebro S.A. ACESA. La financiación será al 50 % entre ambas instituciones. A la hora de redactar esta memoria, se estaba trabajando en el borrador de convenio a suscribir a tres bandas, Instituto Aragonés del Agua, ACESA, y la Comunidad General del Canal de Aragón y Cataluña. En cualquier caso, es importante decir, que, aunque el convenio no esté físicamente firmado, los acuerdos de los órganos colegiados que tienen que suscribirlo, están ya tomados.

TUBERÍAS LATERALES

En ejecución del plan de choque contra la sequía, el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, ofreció la posibilidad a la Comunidad General, de invertir en nuestra zona regable un total de 32 millones de Euros, en una obra que beneficiase a toda la zona regable. La Junta de Gobierno, previo un sondeo a todas las comunidades de base y tomas particulares, pensó que lo mejor sería dotar a toda la zona regable de tuberías que dieran presión natural, en el conocimiento, que en un futuro próximo las fincas que tengan presión sin coste energético, van a estar en mejor situación de competir, frente aquellas otras, que tengan que afrontar el coste energético del bombeo.

Del presupuesto global, el Ministerio de Agricultura, financia 18 millones de Euros, y las comunidades de base y tomas particulares se comprometen a invertir otros 14 millones de Euros. En la actualidad la ejecución global del proyecto se ha dividido en dos fases. Una primera fase en la que ya están redactados un total de 6 proyectos de tuberías. Y una segunda fase en la que se están redactando 8 proyectos, para otras tantas tuberías. La redacción de todos estos proyectos la ha realizado, o la está realizando TRAGSATEC, Empresa dependiente del Grupo TRAGSA.

OBRA DE EMERGENCIA

Esta obra, que corre a cargo del Ministerio de Medio Ambiente, ha sido aprobada por Resolución de la Dirección General del Agua, en beneficio de la Comunidad General, por un importe total de 4 millones de Euros, financiada íntegramente por parte del MIMAM, y cuyo coste no será repercutido al regante a través de tarifas o cánones.

La referida obra obedece a una petición que elevó la Junta de Gobierno, al MIMAM, como compensación a la sequía. Esta obra redundará en una mejor y más precisa gestión de nuestros recursos hídricos en los dos sistemas de los que nos abastecemos, Ésera y Noguera Ribagorzana. En esencia consisten en lo siguiente:

Adecuación del desagüe de Alfarrás y conexión del sifón de Castillonroy con la acequia de Piñana, ello nos permitirá conectar el río Ésera, con la referida acequia, de esta forma, cuando tengamos riesgos de vertidos en el Ésera, poder alimentarla total o parcialmente con agua del Ésera, almacenando en el Noguera Ribagorzana, los caudales que traiga este río. En este sistema disponemos de una regulación hiperanual, de más 1.100 Hm³. Esta conexión será el complemento perfecto al retrobombeo, para poder realizar las maniobras de explotación que mejor se adapten a nuestras necesidades y recursos disponibles.

Finalmente, dentro de esta misma obra, se incluye la instalación de compuertas de nivel constante en la acequia de Piñana, que le permitan mantener un nivel de lámina de agua, que de servicio a sus usuarios, y que a la vez pueda hacerse con el menor consumo de agua. Este menor consumo, redundará de una forma muy importante en el menor gasto del río Noguera Ribagorzana, y por lo tanto en una recuperación del sistema.

ACTIVIDADES DE LA JUNTA DE GOBIERNO

En este apartado de la memoria, exponemos de forma resumida la actividad desarrollada por la Junta de Gobierno a lo largo del ejercicio que acabamos de concluir, 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 2, una ordinaria y otra informativa. La Junta de Gobierno se ha reunido en 13 ocasiones, habitualmente, y sin que ello constituya una regla fija, la Junta de Gobierno se reúne los segundos martes de cada mes, todo ello con independencia de aquellas otras reuniones que el Presidente considera necesarias, para cumplir con la dinámica propia de la misma. Juntas informativas se han celebrado 6. Reuniones de la Comisión Permanente 1. La Comisión Económica, se ha reunido en 11. La Comisión de Obras en 40 ocasiones. La

Comisión de Riegos en 11. La Comisión de Seguimiento de Tarifas 1. La Comisión del Centenario 13. Los Censores de Cuentas 4. Otras reuniones 36.

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

Ante la Administración Hidráulica. Juntas de Gobierno de la Confederación 1. Asamblea de Usuarios de la Confederación Hidrográfica del Ebro 1. Juntas de Explotación de la Confederación Hidrográfica del Ebro 2. Pleno de la Comisión de Desembalse 3. Consejo del Agua 2. Otras reuniones en Confederación 18.

Ante las Federaciones. Junta Directiva de la Federación Nacional de Regantes 8. Visitas técnicas de la Federación Nacional de Regantes 4. Reuniones informativas de la Federación de Regantes de la Cuenca del Ebro 6. Juntas Directivas de esta misma Federación 9.

Otras reuniones.

Compañía Hidroeléctrica de los Regantes del Canal de Aragón y Cataluña. Juntas Generales y Consejos de Administración 1. Reuniones tuberías laterales 10. Otras reuniones 9.

Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, 10 visitas. Ministerio de Agricultura, Madrid, 9. CEDEX, Madrid, 2. Diputación General de Aragón 7.

Generalidad de Cataluña, 4. Otras visitas, Diputaciones y otras Instituciones, 55.

El total de la reuniones y visitas han sido 293. Los días laborables del año han sido 250, lo que nos da un ratio de 1,17 - es decir más de una reunión diaria. Ello nos dará 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 analizar la campaña de riegos 2.006, comentando, al igual que todos los años, los principales datos estadísticos y que se resumen en los siguientes:

La campaña de riegos se inició el veintisiete de febrero de 2.006, y concluyó el nueve de octubre del mismo año.

Las aportaciones del río Esera durante la campaña de riegos del año 2006, han sido de 325 Hm³, frente a los 241 que aportó el año anterior, lo cual lo sitúa en el puesto 59 peor de la serie histórica de los últimos 67 años.

El agua suministrada desde Barasona ha sido en el año 2006 de 349 Hm³, frente a los 310 que se suministraron en 2005; el agua que se suministró desde Santa Ana fue de 186 Hm³ en el año 2006, frente a los 323 que se suministraron en el año anterior. La totalidad del agua suministrada por el Canal de Aragón y Cataluña ha sido de 535 Hm³ frente a los 633 suministrados en el 2005.

La distribución total del volumen suministrado, es decir los 535 Hm³, es la siguiente: Abastecimientos 12 Hm³; Usos industriales 2 Hm³; Riegos 464 Hm³; y otros usuarios 23 Hm³; Pérdidas 48 Hm³. La dotación por Ha. fue de 4.571 m³ por ha. y año, frente a los 5.810 m³ del año anterior.

OBRAS Y CONTRATOS

OBRAS

OBRAS EJECUTADAS DIRECTAMENTE POR LA COMUNIDAD GENERAL

La Junta de Gobierno, a través de la Comisión de Obras, y según el acuerdo de la Asamblea General Ordinaria del día 18 de febrero de 2.006, ha afrontado la limpieza de las siguientes acequias y tramos del canal principal.

La novedad ha consistido este año, en que las limpiezas se han realizado por administración, no por contrata, como venía haciéndose en años anteriores. Ello ha comportado la necesidad de que la Comisión de Obras, haya tenido una actividad más intensa durante este periodo de limpiezas, a fin de controlar el tiempo empleado por las máquinas contratadas y la calidad del trabajo realizado. La experiencia ha sido satisfactoria, dado que con igual presupuesto se ha podido realizar más tramos de desbroce.

Las acequias y tramos del canal principal que se han desbrozado, son las siguientes.

| ACEQUIA O CANAL | EUROS |
|------------------------------------|------------------|
| San Sebastián | 1.569,48 |
| Valcarca | 3.426,29 |
| Ripoll | 2.491,68 |
| Esplús | 3.076,32 |
| Olríols | 5.700,24 |
| La Mola | 2.985,26 |
| La Magdalena | 1.822,36 |
| Alguaire | 4.816,32 |
| Almacellas | 566,66 |
| Alpicat | 4.093,64 |
| Vallmanya | 2.964,38 |
| Soses | 791,12 |
| Monreal | 1.247,00 |
| Canal Zaidín | 10.195,59 |
| C. Principal Ciego-Partidor | 2.672,64 |
| C. Principal Partidor-Tamarite | 2.858,24 |
| C. Principal Tamarite-Coll de Foix | 25.766,95 |
| Desagüe Canal de Zaidín | 2.112,94 |
| TOTAL | 79.157,11 |

OBRAS EJECUTADAS POR LA CONFEDERACIÓN

HIDROGRÁFICA DEL EBRO

EN EL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|--------------|---|--------------------|
| | Limpieza de las instalaciones de la CHE en Monzón (Gasto Plurianual) AÑO 2005-2006 | 10.694,2 |
| | Prórroga Alquiler vehículos industriales destinados al servicio de guardería de explotación del C.A.C. AÑO 2005-2006 | 20.929,30 |
| | Mantenimiento y limpieza de los desagües de Albelda y La Colomina. | 29.987,06 |
| | Extracción de sedimentos y maleza en acequias en zona baja de la red hidráulica del C.A.C. | 29.927,13 |
| | Extracción de sedimentos y maleza en acequias en zona alta de la red hidráulica del C.A.C. | 28.949,77 |
| | Acondicionamiento del accionamiento de la compuerta transversal y protecciones en las compuertas del ciego en el C.A.C. | 29.751,1 |
| | Acondicionamiento de puente en camino de acceso al área recreativa del Sifón del Sosa. | 14.900,00 |
| | Colocación de barreras de seguridad en el pk 9 del C.A.C. (HU/ Esta- da). | 29.500,00 |
| | Acondicionamiento del sistema de motorización, telemando y tele- control de las almenaras modulables de las tomas SS-1,9, SS-2,2 y SS- 3,1 del C.A.C. | 59.342,00 |
| | Reforma de instalación de aire acondicionado en las Oficinas de la C.H.E. en Monzón (Huesca) | 59.266,93 |
| | AT. Estudio y redacción de proyectos de distintas obras en la zona regable del C.A.C | 45.955,59 |
| | Impermeabilización mediante gunita en los pk 4,600 de la acequia de la Magdalena y pk. 10,000 de la Acequia de Olriols del C.A.C. | 59.200,00 |
| | Instalación de zócalos y vallados en las tomas del C.A.C. y consolida- ción de terraplenes | 59.000,00 |

| | | |
|--|---|---------------------|
| | Limpieza de las instalaciones de la CHE en Monzón. HASTA 31/12/06 | 10.694,22 |
| | Alquiler vehículos industriales destinados al servicio de guardería de explotación del C.A.C. HASTA 31/12/06 | 15.219,20 |
| | Aprovechamiento de caudales del sistema de riegos del C.A.C. | 39.9893,45 |
| | Reforma y mejora de la casilla del Partidor | 58.900,00 |
| | Acondicionamiento y mejora del camino general nº 4 del C.A.C. | 59.376,48 |
| | Acondicionamiento de puente en el p.k. 100,500 del C.A.C. (Hu/Fraga). | 29.900,00 |
| | Impermeabilización y tratamiento de juntas en el acueducto de Biescas en el p.k. 8,300 del C.A.C. (Hu/ Estada). | 50.489,66 |
| | Reparación del almacén de Raymat (Lleida) | 58.100,00 |
| | Acondicionamiento e instalación de reja y limpia-rejas en el sifón de Altorricón, Albelda y en el p.k. 115 del C.A.C. | 25.700,24 |
| | TOTAL | 1.185.676,33 |

OBRAS EN EL EMBALSE DE JOAQUÍN COSTA

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|--------------|---|--------------------|
| | Contratación de servicio de limpieza de las oficinas y casa administración de la CHE en el Embalse de Joaquín Costa (Barasona) en Graus (Huesca). | 4.637,84 |
| | Mejora acometida a desagüe de fondo en el embalse de Barasona. | 26.582,71 |
| | Acondicionamiento de elementos de maniobra en la casa de compuertas del C.A.C. | 25.085,57 |
| | Limpieza de las rejas de la central hidroeléctrica de la presa de Barasona | 29.803,46 |
| | Adecuación de cocina en la planta baja de la casa Administración del embalse de Joaquín Costa-Barasona. | 14.800 |
| | TOTAL | 100.909,58 |

OBRAS EN EL EMBALSE DE SANTA ANA

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|--------------|--|--------------------|
| | Mejora del alumbrado del paramento del embalse de Santa Ana. | 29.985,33 |
| | Acondicionamiento y sustitución de empaquetaduras en los prensaestopas de las compuertas del desagüe de fondo del Embalse de Santa Ana. | 29.392,08 |
| | Acondicionamiento de las compuertas de seguridad en la toma del Canal de Enlace del Embalse de Santa Ana. | 21.386,31 |
| | Acondicionamiento de las compuertas de regulación en la toma del canal del Embalse de Santa Ana (HU/ Castillonroy). | 23.886,06 |
| | P.B. Estudio de alternativas de explotación del Sistema Ésera-Noguera Ribagorzana para maximizar la capacidad de producción hidroeléctrica en Sana Ana y las centrales situadas aguas abajo. | 10.535,21 |
| | Instrumentación de auscultación de la presa de Santa Ana. SAIH | 60.032,60 |
| | Acondicionamiento del sistema de televigilancia y comunicaciones de la presa de Santa Ana. | 57.093,52 |
| | TOTAL | 232.311,11 |

CONTRATOS DE COLABORACIÓN

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|--------------|--|--------------------|
| | Mantenimiento y conservación de los cauces, caminos de servicio y banquetas del tramo 1 del C.A.C. (HU/ La Almunia de San Juan y otros). | 150.241,98 |
| | Mantenimiento y conservación de los cauces, caminos de servicio y banquetas del tramo 2 del C.A.C. (HU/ Tamarite de Litera y otros). | 150.203,44 |
| | Mantenimiento y conservación de los cauces, caminos de servicio y banquetas del tramo 3 del C.A.C. (LL/ Raymat y otros). | 150.199,35 |
| | Mantenimiento y conservación de los cauces, caminos de servicio y banquetas del tramo 4 del C.A.C. (HU/ Fraga y otros). | 150.200,39 |

| | | |
|--|--|---------------------|
| | Mantenimiento y conservación mediante gunitado del C.A.C | 180.016,18 |
| | Mantenimiento y limpieza de desagües en la zona regable del C.A.C. | 299.965,99 |
| | TOTAL | 1.080.827,33 |

CONTRATOS DE SUMINISTRO

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|--------------|--|--------------------|
| | Adquisición y suministro de cemento y arcilla para inyecciones en el Canal de Aragón y Cataluña (HU/ Monzón). LOTE A | 132.200,00 |
| | Adquisición y suministro de cemento y arcilla para inyecciones en el Canal de Aragón y Cataluña (HU/ Monzón). LOTE B | 46.400,00 |
| | TOTAL | 178.600,00 |

OBRAS DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA

| CLAVE | TITULO | PRESUPUESTO |
|---------------------|--|---------------------|
| 09.259.341 /0312 | Asistencia técnica para la redacción del proyecto de restablecimiento de la capacidad portante del C.A.C. y de su automatización. TT.MM. Monzón, Almacellas y otros (Huesca-Lleida). | 271.290,9 |
| 09.259.376 /2112 | Proyecto y Addenda de reparación con inyecciones en el C.A.C., p.k. 8,000 al 10,000. T.M. Estada (Huesca). | 181.38,2 |
| 09.259.385 /2112 | Proyecto 12/03 Modificado técnico y económico nº 1 del 05/95 de variante del C.A.C. en el tramo comprendido entre los p.k. 25,804 y 26,325. T.M. de Almunia de San Juan (Huesca). | 193.675,44 |
| 09.259.389 /2111 | Proyecto 11/02 de restauración del acueducto de Perera en el C.A.C. (Hu/ San Esteban de Litera). | 107.533,36 |
| 09.259.412 /2111 | Proyecto de impermeabilización y consolidación del C.A.C. entre los p.k. 10 y 11. T.M. de Estada (Huesca). | 389.304,05 |
| 09.259.413 /2111 | Proyecto de consolidación de terraplenes e impermeabilización del cauce en el p.k. 27,00 del C.A.C. (Hu/ Almunia de San Juan). | 601.519,81 |
| 09.259.414 /2111 | Proyecto de impermeabilización y consolidación del C.A.C. en el p.k. 21 (Hu/ Fonz). | 472.514,51 |
| 09.259.415 /2111 | Proyecto de impermeabilización y consolidación del C.A.C. en el p.k. 30 (Hu/ Almunia de San Juan). | 357.189,68 |
| 09.259.421 /2111 | Proyecto de restauración del acueducto de la "Sexta Hondonada" en el C.A.C. (Hu/ Almunia de San Juan) | 670.761,11 |
| 09.199.002/ 0511 | Contrato de servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Santa Ana, Joaquín Costa, Oliana, Rialb y Guíamets (Huesca y Lleida). | 14.666,91 |
| | TOTAL | 3.096.593,97 |

CAPITULO DE TARIFAS, CÁNONES Y FINANCIACIÓN COMUNIDAD GENERAL

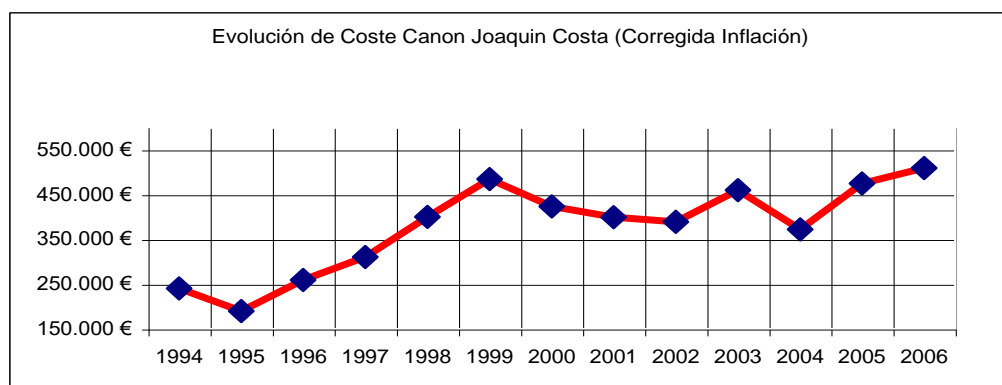
CANON JOAQUIN COSTA (Periodo 1994-2006)

| Año | Total €. Ingresado a C.H.E. | % Inflación | | |
|------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | % Incremento bruto año anterior | % Incremento neto anual | % Incremento neto s/año anterior |
| 1994 | 165.320,17 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 136.360,55 | -17,52 | 4,30 | -21,82 |
| 1996 | 193.825,87 | 42,14 | 3,20 | 37,84 |
| 1997 | 239.758,68 | 23,70 | 2,00 | 20,50 |
| 1998 | 314.876,44 | 31,33 | 1,40 | 29,33 |
| 1999 | 386.438,40 | 22,73 | 2,90 | 21,33 |
| 2000 | 347.785,72 | -10,00 | 4,00 | -12,90 |
| 2001 | 340.911,01 | -1,98 | 2,70 | -5,98 |
| 2002 | 340.911,01 | 0,00 | 4,00 | -2,70 |
| 2003 | 419.571,51 | 23,07 | 2,60 | 19,07 |
| 2004 | 348.307,01 | -16,99 | 3,20 | -19,59 |
| 2005 | 458.069,35 | 31,51 | 3,7 | 28,31 |
| 2006 | 509.575,90 | 11,24 | | 7,54 |

Incremento medio del Periodo 11,60

3,19

8,41



CANON SANTA ANA

Periodo (1994-2006)

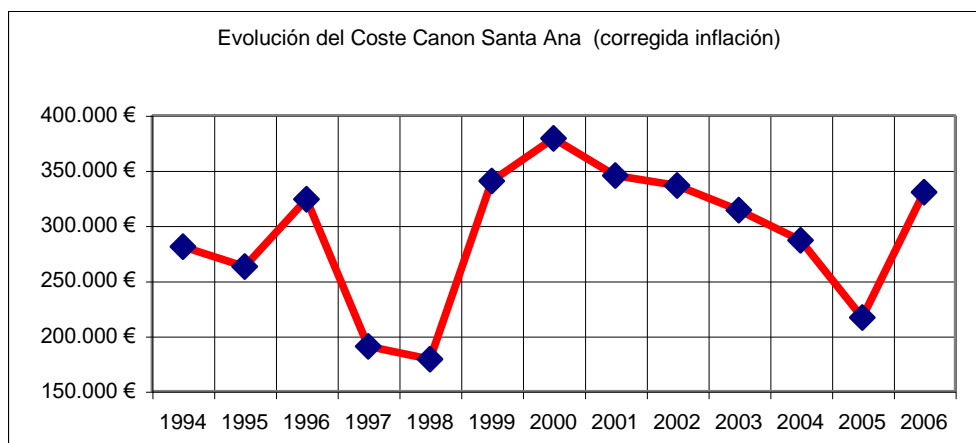
| Año | Total € Ingresado a C.H.E. | % Incremento bruto s/año anterior | % Inflación anual | % Incremento neto s/año anterior |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1994 | 192.876,39 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 188.164,18 | -2,44 | 4,30 | -6,74 |
| 1996 | 241.895,03 | 28,56 | 3,20 | 24,26 |
| 1997 | 146.951,17 | -39,25 | 2,00 | -42,45 |
| 1998 | 140.680,39 | -4,27 | 1,40 | -6,27 |
| 1999 | 271.382,06 | 92,91 | 2,90 | 91,51 |
| 2000 | 310.910,34 | 14,57 | 4,00 | 11,67 |
| 2001 | 294.535,99 | -5,27 | 2,70 | -9,27 |
| 2002 | 294.535,99 | 0,00 | 4,00 | -2,70 |
| 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 | 3,7 | -27,56 |
| 2006 | 330.216,97 | 52,32 | | 48,62 |

Incremento medio del Periodo

9,17

3,19

5,98



TARIFAS CANAL ARAGON Y CATALUÑA

(Periodo 1994-2006)

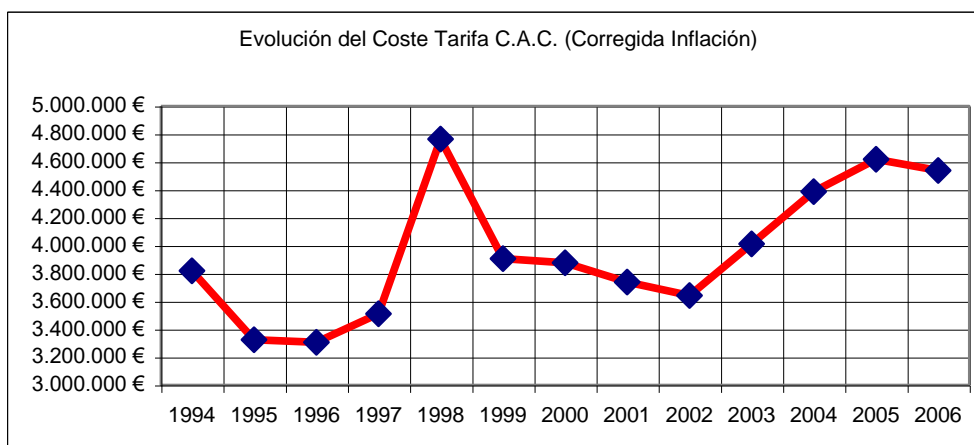
| Año | Total € Ingresado a C.H.E. | % Incremento bruto s/año anterior | % Inflación anual | % Incremento neto s/año anterior |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1994 | 2.620.474,56 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 2.378.579,46 | -9,23 | 4,30 | -13,53 |
| 1996 | 2.467.282,87 | 3,73 | 3,20 | -0,57 |
| 1997 | 2.704.585,86 | 9,62 | 2,00 | 6,42 |
| 1998 | 3.742.972,85 | 38,39 | 1,40 | 36,39 |
| 1999 | 3.112.616,28 | -16,84 | 2,90 | -18,24 |
| 2000 | 3.178.336,96 | 2,11 | 4,00 | -0,79 |
| 2001 | 3.188.005,91 | 0,30 | 2,70 | -3,70 |
| 2002 | 3.188.005,91 | 0,00 | 4,00 | -2,70 |
| 2003 | 3.653.391,14 | 14,60 | 2,60 | 10,60 |
| 2004 | 4.099.537,87 | 12,21 | 3,20 | 9,61 |
| 2005 | 4.619.285,28 | 12,68 | 3,7 | 9,48 |
| 2006 | 4.538.026,44 | -1,76 | | -5,46 |

Incremento medio del Periodo

5,48

3,19

2,29



TOTAL CÁNONES + TARIFAS

(Cantidad Ingresada a CHE)

Periodo 1994-2006

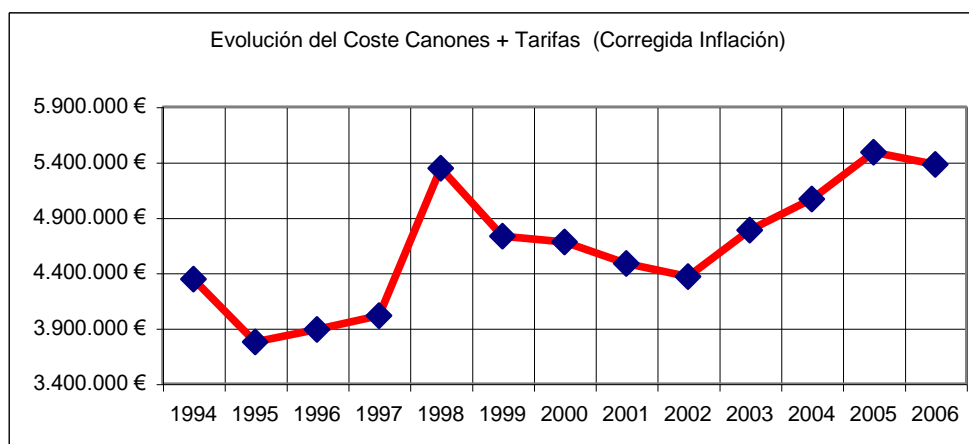
| Año | Total € Ingresado a C.H.E. | % Incremento bruto año anterior | % Inflación anual | % Incremento neto s/año anterior |
|------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1994 | 2.980.459,16 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 2.703.103,65 | -9,31 | 4,30 | -13,61 |
| 1996 | 2.903.003,77 | 7,40 | 3,20 | 3,10 |
| 1997 | 3.091.295,71 | 6,49 | 2,00 | 3,29 |
| 1998 | 4.198.529,68 | 35,82 | 1,40 | 33,82 |
| 1999 | 3.770.436,74 | -10,20 | 2,90 | -11,60 |
| 2000 | 3.837.033,01 | 1,77 | 4,00 | -1,13 |
| 2001 | 3.823.452,91 | -0,35 | 2,70 | -4,35 |
| 2002 | 3.823.453,84 | 0,00 | 4,00 | -2,70 |
| 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 | 3,7 | 8,62 |
| 2006 | 5.377.819,31 | 1,58 | | -2,12 |

Incremento medio del Periodo

5,64

3,19

2,86



FINANCIACIÓN COMUNIDAD GENERAL

(Periodo 1994-2006)

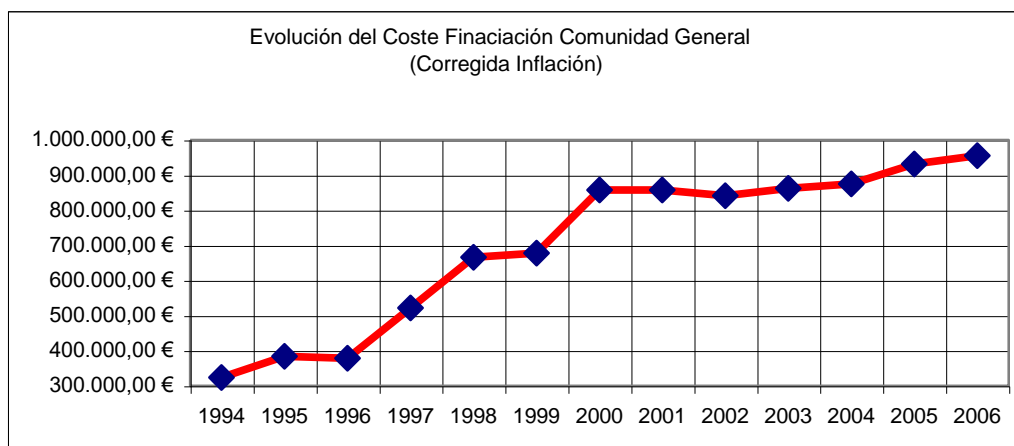
| Año | Total € Ingres. Comun. Gen. | % Incremento bruto s/año anterior | % Inflación anual | % Incremento neto s/año anterior |
|------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1994 | 222.363,46 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 274.570,46 | 23,48 | 4,30 | 19,18 |
| 1996 | 282.843,51 | 3,01 | 3,20 | -1,29 |
| 1997 | 402.131,60 | 42,17 | 2,00 | 38,97 |
| 1998 | 523.461,35 | 30,17 | 1,40 | 28,17 |
| 1999 | 540.075,64 | 3,17 | 2,90 | 1,77 |
| 2000 | 703.426,66 | 30,25 | 4,00 | 27,35 |
| 2001 | 731.187,65 | 3,95 | 2,70 | -0,05 |
| 2002 | 736.383,43 | 0,71 | 4,00 | -1,99 |
| 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 | 3,7 | 6,73 |
| 2006 | 955.707,32 | 6,39 | | 2,69 |

Incremento medio del Periodo

13,66

3,19

10,47



COSTE TOTAL EN ALTA

(Cánones + Tarifas + Comunidad General)

(Periodo 1994-2006)

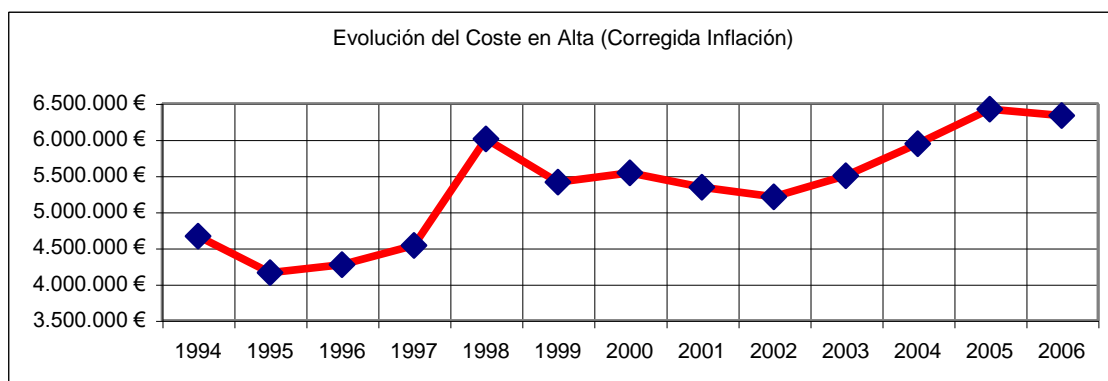
| Año | CANON J. COSTA | CANON SANTA ANA | TARIFAS | FINANCIACION COM.GENER. | TOTAL CHE+COM GEN | % Ince. bruto s/año anter | % Inflación anual | % Ince. neto s/año anter |
|------|-------------------|--------------------|-----------|----------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1994 | 165.320 | 192.876 | 2.620.475 | 222.363 | 3.201.035 | 0,00 | 4,30 | 0,00 |
| 1995 | 136.361 | 188.164 | 2.378.579 | 274.570 | 2.977.675 | -6,98 | 4,30 | -11,28 |
| 1996 | 193.826 | 241.895 | 2.467.283 | 282.844 | 3.185.847 | 6,99 | 3,20 | 2,69 |
| 1997 | 239.759 | 146.951 | 2.704.586 | 402.132 | 3.493.427 | 9,65 | 2,00 | 6,45 |
| 1998 | 314.876 | 140.680 | 3.742.973 | 523.461 | 4.721.991 | 35,17 | 1,40 | 33,17 |
| 1999 | 386.438 | 271.382 | 3.112.616 | 540.076 | 4.310.512 | -8,71 | 2,90 | -10,11 |
| 2000 | 347.786 | 310.910 | 3.178.337 | 703.427 | 4.540.460 | 5,33 | 4,00 | 2,43 |
| 2001 | 340.911 | 294.536 | 3.188.006 | 731.188 | 4.554.641 | 0,31 | 2,70 | -3,69 |
| 2002 | 340.911 | 294.536 | 3.188.006 | 736.383 | 4.559.836 | 0,11 | 4,00 | -2,59 |
| 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 | 3,7 | 8,34 |
| 2006 | 509.576 | 330.217 | 4.538.026 | 955.707,32 | 6.333.526 | 2,28 | | -1,42 |

Incremento medio del Periodo

6,37

3,19

3,18



RECAUDACIÓN COMUNIDAD GENERAL
AÑO 2006

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Canon Joaquín Costa | 509.575,90 € |
| Canon Santa Ana | 330.216,97 € |
| Tarifas C.A.C. | 4.538.026,44 € |
| Total a Abonar a C.H.E. | 5.377.819,31 € |

| | |
|--|---------------------|
| 2,5 % Comunidad General | 134.445,56 € |
| Gastos ordinarios=0,56696€ los 1000m3. X 572.772.816m3. | 324.733,86 € |
| Gastos extraordinarios=0,58349€ los 1000 m3.x 572.772.816 m3. | 334.203,13 € |
| Capitalización obras de urgencia=0,283433€ los 1000m3.x 572.772.816m3. | 162.342,77 € |
| Total Financiación Comunidad General | 955.707,32 € |

| | |
|---|---------------|
| % Total Gastos Ordinarios Comunidad General | 49,26% |
| % Total Gastos de Inversión Comunidad General | 50,74% |

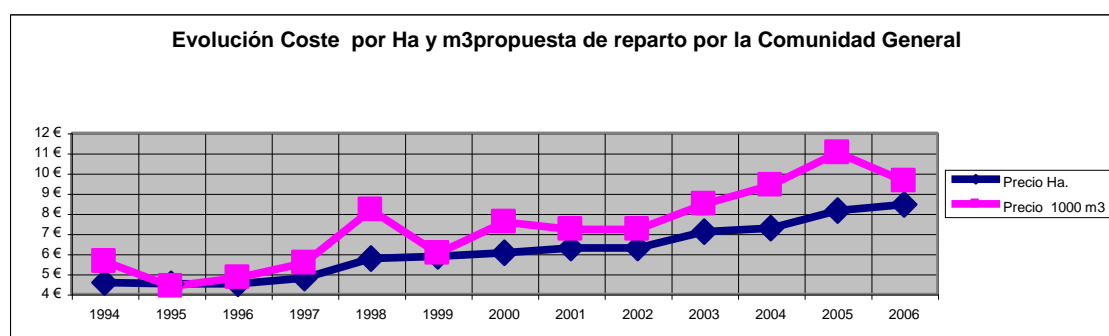
| | |
|---|-----------------------|
| TOTAL INGRESOS COMUNIDAD GENERAL | 6.333.526,63 € |
|---|-----------------------|

PROPUESTA REPARTO COMUNIDAD GENERAL
ASIGNACION A LA Ha. Y AL M3
(Cánones + Tarifas + Comunidad General)

Periodo 1.994 - 2.006

| Año | Coste por Ha. | % Variación por Ha. | Los 1000 m3 | % Variación por 1000 m3 | % Inflación anual | % Incremento neto s/año anterior por Ha. | % Incremento neto s/año anterior por 1000m3 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------|--|---|
| 1994 | 4,5737 | 0,00 | 5,6255 | 0,00 | 4,30 | 0,00 | 0,00 |
| 1995 | 4,5076 | -1,45 | 4,3874 | -22,01 | 4,30 | -5,75 | -26,31 |
| 1996 | 4,5076 | 0,00 | 4,8081 | 9,59 | 3,20 | -4,30 | 5,29 |
| 1997 | 4,7961 | 6,40 | 5,5473 | 15,38 | 2,00 | 3,20 | 12,18 |
| 1998 | 5,7577 | 20,05 | 8,1798 | 47,45 | 1,40 | 18,05 | 45,45 |
| 1999 | 5,8719 | 1,98 | 6,0221 | -26,38 | 2,90 | 0,58 | -27,78 |
| Santaliestra | 3,0051 | | 0,5469 | | | | |
| 2000 | 6,0402 | 2,87 | 7,5667 | 25,65 | 4,00 | -0,03 | 22,75 |
| 2001 | 6,2866 | 4,08 | 7,2061 | -4,77 | 2,70 | 0,08 | -8,77 |
| Santaliestra | 3,0051 | | 0,5529 | | | | |
| 2002 | 6,2866 | 0,00 | 7,2061 | 0,00 | 4,00 | -2,70 | -2,70 |
| 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 | 3,7 | 9,6075 | -12,78 | | 0 | -16,48 |

Incremento medio periodo 5,41 6,49 3,19 2,22 3,29



Expuesto, pues cuanto antecede, hemos de concluir esta memoria, esperando poder cerrar el “Centenario” del Canal de Aragón y Cataluña, con la misma brillantez y participación que han tenido todos los celebrados hasta la fecha.

También queremos subrayar, que a pesar de los ya casi tres años de fuerte sequía, hemos podido dar satisfacción a las necesidades de nuestros cultivos, para ello se ha tenido que utilizar todas las posibilidades que nos dan nuestros derechos concesionales, tanto en el río Ésera como el Noguera Ribagorzana, realizando diferentes maniobras de explotación, que en unos casos nos ha permitido hacer retroceder el agua por el cauce de nuestro canal, y en otros hemos suministrado a los usuarios del Noguera Ribagorzana, con agua del Ésera, en el momento que en este sistema era excedentario. La Junta de Gobierno seguirá trabajando, tanto en la gestión, como en el incremento de regulación de nuestro sistema, en el conocimiento de que ambas actuaciones, son necesarias y complementarias, y mucho más en los actuales tiempos, en los que se nos exige una mejor y más racional utilización de un recurso tan escaso como es el agua.

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

