

Memoria Comunidad 2011

Cuentas Anuales 2011

Presupuesto 2012

Índice

- I Introducción.
- II Mejora de infraestructuras 2011.
- III Desarrollo campaña de riego 2010 2011.
- IV Precio por hectárea.
- V Modernización de regadíos en la Comunidad n.º V.
- VI Modernización de regadíos en el M.I. Ayuntamiento de Ejea.
- VII Modernización Monte Saso de Biota.
- VIII Cuentas anuales.
- IX Presupuestos.

Junta de Gobierno

PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD Y JUNTA DE GOBIERNO

D. Jose M.ª Vinué Lasierra

VICEPRESIDENTE DE LA COMUNIDAD Y JUNTA DE GOBIERNO

D. Miguel Vicien Pueyo

SECRETARIO DE LA COMUNIDAD, JUNTA DE GOBIERNO Y JURADO DE RIEGOS

D. Carlos Bericat Sanz

VOCALES DE LA JUNTA DE GOBIERNO

D. Carlos Javier Laura Gil

D. Francisco Javier Mateo Calvo

D. Valero Ciudad Romero

D. Javier Larraga Flores

D. Alfonso Laborda Lacosta

D. Pedro Ángel Miguel Alastuey

D. Fernando Murillo Sagaste

D. Ismael Sanz Sánchez

D. José Ángel Romero Bernal

Jurado de Riegos

PRESIDENTE

D. Ismael Sanz Sánchez

VOCALES

D. Antonio Mena Casalé

D. Rafael Laita Berges

I. Introducción

Dábamnos cuenta en la Memoria de 2010, que la tramitación administrativa sobre el Recrecimiento de Yesa había entrado por fin en su fase final. El Consejo de Ministros celebrado el día 8 de Julio de 2011, aprobó definitivamente el Recrecimiento de Yesa hasta la cota media. En realidad lo que se aprobó, a propuesta del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, fue la modificación del contrato por el que se adjudicó el proyecto inicial de 1.500 hm³.

Nos hemos mostrado muy satisfechos con la aprobación definitiva, y no nos gustaría tener que referirnos a los continuos retrasos que ha sufrido el proyecto prefiriendo centrarnos en el futuro, no queremos mirar atrás, pero a ver si a partir de ahora todo va rápido y no se producen contratiempos durante las obras.

Os informábamos igualmente en la anterior Memoria de las gestiones efectuadas con todo lo relacionado con la Modernización de Regadíos, en donde se había conseguido un principio de acuerdo entre administraciones en relación con los trabajos a realizar. Pues bien, en este asunto se ha seguido avanzando y se ha conseguido, como se desarrolla en el apartado de Modernización de esta Memoria, un primer punto de encuentro que no es otro que la necesidad de proyectos para trabajar y, poner en práctica un modelo de ejecución de obras que financieramente sea asumible por el regante.

Queremos destacar y agradecer al Gobierno de Aragón, a la Confederación Hidrográfica del Ebro y a nuestros compañeros de la Comunidad General, el compromiso adquirido con la Modernización de Regadíos, habiendo entendido hacia donde deben dirigirse las inversiones de envergadura con prioridad para los regantes.

Nos reiteramos en que los proyectos de Modernización deben ir acompasados con el avance de las obras de Recrecimiento de Yesa. La Modernización tiene que efectuarse gradualmente con el compromiso de ejecución para todas las zonas susceptibles de mejora. La Modernización entendemos que es un empeño colectivo, de agricultores, administraciones e industria.

Por lo demás en nuestra Comunidad, seguimos realizando las labores de mantenimiento de infraestructuras al ritmo que nos permiten nuestros presupuestos y, las ayudas del Gobierno de Aragón. Igualmente tratamos de distribuir el agua de riego de la manera más razonable posible, tratando de optimizar al máximo nuestras dotaciones con los medios disponibles. La campaña de riego pasada no fue todo lo buena que se hubiera deseado debido al deshielo anticipado del mes de mayo. Para la campaña en curso esperamos que la situación climatológica se nos vuelva favorable y, la situación nos permita afrontar con optimismo el riego de los cultivos de verano, que como bien es sabido son los más exigentes en cuanto a dotaciones con altos costes de producción.

Sin más, quedar a vuestra disposición para lo que creáis conveniente.

La Junta de Gobierno

II. Mejora de infraestructuras 2011

Como quedó reflejado en este capítulo en la Memoria de 2010, desde el Gobierno de Aragón, con fecha 15 de Noviembre de 2010, se abrió nuevamente el plazo para la solicitud de ayudas para la mejora de infraestructuras, permitiéndose a la Comunidad ratificarse en la solicitud efectuada de acuerdo a la orden de 20 de Octubre de 2009.

Así han podido ser subvencionadas las obras de mejora en las siguientes acequias:

Acequia A-XIX-3-15 en Valareña, entubado de 503 m.l., inversión de 45.944,66 € y ejecutada en el ejercicio de 2010.

Acequia A-XXVII-1-7 en Ejea, entubado en 169 m.l., inversión de 14.322,25 € y ejecutada en el ejercicio de 2010.

Acequia A-XVIII-4-4 en Pinsoro, entubado de 366 m.l., inversión 32.956,75 € y ejecutada en el ejercicio de 2011.

En el ejercicio de 2011, la Comunidad con los fondos procedentes de la derrama para reparación de acequias, sin percibir subvención, al no permitirse desde el Decreto de ayudas la tramitación de más de un expediente, siendo el límite del único expediente tramitado de 100.000 €, ha procedido a la ejecución de las obras de mejora en las siguientes acequias:

Acequia A-XXV-2 en El Bayo, entubado de 1.014 m.l., inversión de 55.908,04 €.

Acequia A-XXV-2-8-4 en El Bayo, entubado de 162 m.l., inversión de 21.235,94 €.

Acequia A-XIX-3-13 en Valareña, entubado de 229 m.l., inversión 16.544,96 €.

LIMPIEZA DESAGÜES: Desde la Comunidad se atienden las solicitudes de sus partícipes por este concepto, independientemente de los desagües que estima la Junta de Gobierno necesarios de su limpieza. Por este concepto se ha invertido 15.496,47 €.

REPARACION DE CAMINOS: Aún no siendo cometido de la Comunidad el mantenimiento de caminos, desde la misma atendiendo las múltiples solicitudes se decidió desde la Junta de Gobierno reparar los caminos que peor estado presentaban en cada pueblo, siendo la inversión por este concepto de 13.267,81 €.



ACEQUIA A-XVIII-4-4



ACEQUIA A-XXV-2

III. Desarrollo de la campaña de riego 2010-2011

Comparativa con las series históricas

Últimos diez años de funcionamiento del embalse

La campaña 2010-2011 ha sido la cuarta más seca de los últimos diez años con unas aportaciones de 851,416 Hm³, muy por debajo de la media de los últimos diez años que se sitúa en 1.042,29 Hm³, frente a los 1.345,90 Hm³ de la campaña pasada que es la segunda más húmeda, y a los 1.454,60 Hm³ de la campaña más húmeda que es la 2002-2003.

El volumen servido por el canal ha sido de 649,35 Hm³, ocupando el puesto nº 3 de la serie de los últimos diez años, (frente a los 678,478 de la campaña pasada que ocupa el nº 2), muy por encima de la media que se sitúa en 542,45 Hm³, siendo durante la campaña 08-09 cuando más volumen ha circulado por el Canal con 691,24 Hm³.

El volumen vertido al río Aragón ha sido de 313,22 Hm³, ocupando el puesto nº 4 de menos vertidos de la serie de los últimos diez años (frente a los 586,209 Hm³ de la pasada campaña que ocupa el puesto 5º de más vertidos), muy debajo de la media que se sitúa en 497,062 Hm³, lo que supone tan solo 60,932 Hm³ por encima del volumen correspondiente al caudal de 8 m/seg, siendo la campaña 2002-2003 cuando más volumen se ha vertido al río Aragón 825,70 Hm³.

Del total de los 52 años de funcionamiento del Embalse

Del total de la serie histórica de los 53 años de funcionamiento del Embalse de Yesa, desde la primera campaña de 1958-1959, la actual es la octava más seca de toda la serie histórica del embalse, muy por debajo de la media de todos los años que está en 1.322,94 Hm³, frente a la campaña pasada que ocupa el lugar 25 entre las más húmedas.

Del total de la serie histórica de los 53 años de funcionamiento del embalse, la campaña actual ocupa el lugar 14º en cuanto a volumen servido, por encima de la media que se sitúa en 564,56 Hm³, siendo la campaña 77-78 la que registro mayor volumen servido con 845,90 Hm³ y la 58-59 la que menos con 155 Hm³.

Del total de la serie histórica de los 53 años de funcionamiento del embalse, la campaña actual es la octava que menos se ha vertido, muy por debajo de la media que se sitúa en 761,80 Hm³, frente a los 586,21 Hm³ de la campaña anterior (la nº 20 que menos se ha vertido), siendo la campaña 65-66 la que registro mayor volumen de vertido con 1.769 Hm³ y la 58-59 la que menos con 124 Hm³.



TELECONTROL MONTE SASO DE BIOTA EN LAS OFICINAS DE LA COM. DE EJEA

La campaña de riego en la Comunidad V

El mayor nivel alcanzado por el Embalse fue el 1 de Abril de 2011, con 408,581 Hm3.

El primer reparto efectuado desde la Comunidad General fue el 29 de Abril de 2011, con un embalse de Yesa en 389,77 Hm3, correspondiéndole en ese momento a la Comunidad nº V 68,88 Hm3, a razón de 4.444 m3/ha.

La climatología adversa en el mes de abril con precipitaciones por debajo de la media, unido a las altas temperaturas del mes de mayo que anticiparon el deshielo entre 80 y 90 Hm3, han representado un déficit con respecto a los volúmenes programados durante los meses de Mayo, Junio, Julio y Agosto de 82,80 Hm3. Así a principios de Junio, Julio y Agosto teníamos unas dotaciones por hectárea de 3.012 m3, 2.546 m3 y 1.551 n3 respectivamente.

La perspectiva de la campaña en el mes de Marzo era la de una campaña basada en la normalidad con los límites que establece el actual embalse de Yesa. Para entonces los agricultores de la Comunidad nº V ya habían establecido su programación de cultivos basada en la regulación, cereal de invierno al 41 %, abandono el 5 % y cereal de verano al 54 %. En marzo de 2011 no se previa sequía a diferencia del año 2005 en donde desde el invierno ésta ya se presagiaba.

El inicio del balance negativo del Embalse de Yesa se da históricamente a partir del mes de junio, mientras que este año se ha adelantado al mes de mayo.

La Junta de Gobierno en su reunión celebrada el día 28 de Abril, tomo los siguientes acuerdos:

- Establecer como volumen hipotético de disponibilidad por hectárea 6.000 m3.
- Iniciar la contabilización del volumen hipotético el día 25 de Abril de 2011.
- Establecer como plazo de petición entre riegos 13 días desde el inicio del riego anterior para todos los cultivos, excepto para la hortaliza que fue de 10 días. Igualmente se acordó que conforme vaya avanzando la campaña se modificarán los días entre riegos de acuerdo a las necesidades de cada cultivo.

La Junta de Gobierno en su reunión celebrada el día 26 de Mayo de 2011, acordó:

- Establecer por cultivos los siguientes días entre riegos a partir del día 1 de Junio: 12 días desde el inicio para el Alfalfa, Maíz, Hierba y Girasol. 7 días desde el inicio para el arroz y 8 días para las hortalizas.

La Junta de Gobierno de 16 de Junio de 2011, acordó:

- Tramitar las primeras cartas indicando a los regantes con volumen disponible para dos riegos de su situación.

La Junta de Gobierno de 18 de Julio de 2011, acordó:

- Aumentar el volumen hipotético de disponibilidades por hectárea para la campaña de riego de 2011 a 6.500 m3, manteniendo la fecha de contabilización desde el 25 de Abril.



La Junta de Gobierno de 9 de Agosto de 2011, acordó:

- La Junta de Gobierno de la Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas, en su reunión celebrada el día 4 de Agosto de 2011, acordó por unanimidad remitir escrito a la CHE exponiendo la extrema situación de sequía sufrida, solicitando la convocatoria de la Comisión permanente de la sequía. Tomándose desde la Comunidad nº V el acuerdo de apoyar la decisión de la Comunidad General de solicitud de convocatoria de esa Comisión.
- Agradecer a las Comunidades del Sistema cedentes de volúmenes el esfuerzo realizado en una campaña de marcado carácter restrictivo.
- Aumentar el volumen hipotético de disponibilidad desde el día 25 de Abril a 7.000 m³/ha, haciéndose constar que el real disponible para la Comunidad nº V es en ese momento de 5.118 m³/ha.
- Atendiendo a lo establecido en sus ordenanzas, artículo 30, en lo referente a los momentos de escasez, como el que actualmente estamos padeciendo y, con el objeto de conciliar todos los intereses comunitarios y que el agua se distribuya del modo más conveniente. Acuerda: Establecer como periodo de siembra de Alfalfa, Hierba y Veza a partir del 1 Septiembre.

La Junta de Gobierno el día 7 de Septiembre, acordó:

- Que con motivo de las precipitaciones de los primeros días del mes de septiembre y, las últimas cesiones de volúmenes de otras Comunidades de Base del Sistema, sustituir la fecha establecida del 15 de Septiembre como finalización del cupo al 12 Septiembre, permitiendo a partir de esa fecha la disponibilidad de caudales, todo ello conforme a lo estipulado en el artículo 29 de las Ordenanzas de la Comunidad.

La Junta de Gobierno del día 29 de Septiembre de 2011, acordó:

- Establecer como fecha de finalización de la campaña de riego el día 8 de Octubre de 2011, estableciéndose como fecha límite para efectuar peticiones el día 5 de Octubre hasta la 19,00 horas.



VISITA DE LA JUNTA DE GOBIERNO A RIEGOS DE NAVARRA

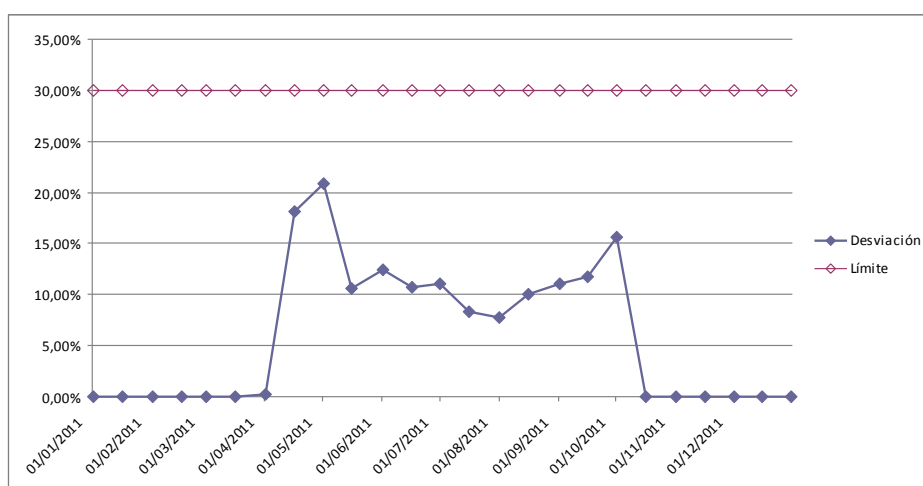
Comisión del agua de la Comunidad n.º V

Por primera vez desde que el reparto del agua se hace sobre pedido con cupo de volúmenes, desde la Junta de Gobierno se nombró una comisión encargada de supervisar semanalmente la situación global de consumo de toda la Comunidad, como la particular de cada regante.

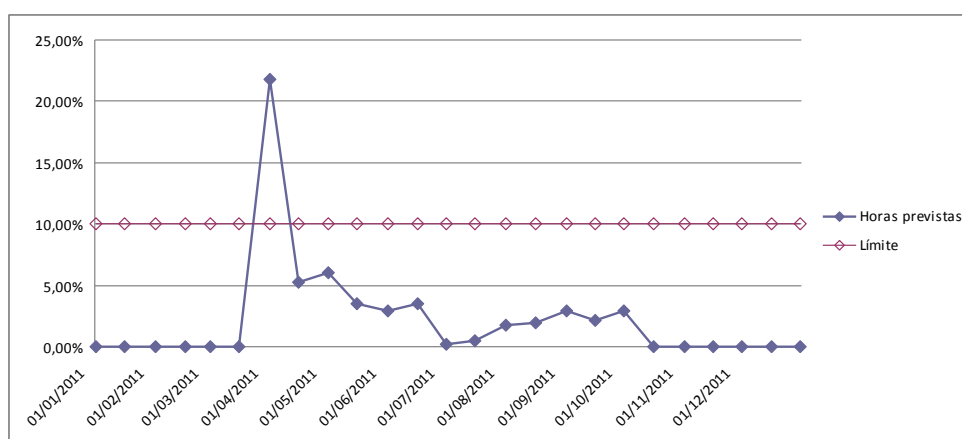
Así se dio el caso de la existencia de explotaciones con una programación deficiente, habiéndose visto la Junta de Gobierno en la obligación de privar del uso del agua a estas explotaciones, lo que no deja de ser una situación muy complicada.

La dinámica establecida por la Junta de Gobierno conforme al funcionamiento de esta Comisión se extenderá a la campaña de 2012.

1.º Desviación en la estimación de horas efectuadas por el regante en el momento de realizar la petición. La gráfica representa el porcentaje de peticiones con desviación mayor de 4 horas entre la duración del riego previsto por el regante y la duración real del riego. La Comunidad mantiene como límite que el 30% de riegos no superen la desviación de 4 horas entre lo previsto y lo real.



2.º Desviaciones en referencia desde el momento en que se ejecuta la petición en cajero hasta que da comienzo el riego. La gráfica representa el porcentaje de peticiones no atendidas en menos de 96 horas (4 días). El límite se establece en el 10%.



Comparativa de cultivos en hectáreas

CULTIVO.....	2007.....	2008.....	2009.....	2010.....	2011
ABANDONO	932,00	503,00	566,00	1.538,00	594,00
ALFALFA	3.719,00	2.755,00	3.242,00	3.263,00	2.991,00
ARBOLADO	151,00	151,00	153,00	150,00	71,00
ARROZ	624,00	594,00	633,00	671,00	689,00
CEREAL	5.041,00	6.605,00	5.652,00	4.604,00	4.905,00
GIRASOL	174,00	669,00	377,00	363,00	221,00
HIERBA	1.638,00	1.587,00	1.641,00	2.170,00	1.725,00
HORTALIZA	438,00	480,00	506,00	374,00	487,00
LEGUMINOSAS	362,00	631,00	531,00	282,00	342,00
MAIZ	2.706,00	2.766,00	2.864,00	2.351,00	3.741,00
VIÑA	41,00	38,00	30,00	33,00	29,00
Total general	15.826,00	16.779,00	16.195,00	15.799,00	15.795,00

Comparativa de consumo m³ / cultivo / ha. / año

AÑO	ALFALFA	ARBOLADO	ARROZ	CEREAL	GIRASOL	HIERBA	HORTALIZA	LEGUM	VIÑA	MAIZ	TOTAL
2007	10.366	1.970	8.190	2.269	5.195	8.395	6.584	1.261	1.121	8.524	6.100
2008	10.612	4.927	8.445	3.455	5.798	8.427	7.497	2.524	482	8.344	6.100
2009	11.802	4.039	8.862	3.884	5.907	10.160	10.620	2.012	523	8.959	6.955
2010	12.271	2.756	8.966	3.867	6.552	10.689	8.965	2.279	412	9.477	8.144
2011	12.266	2.935	9.312	3.599	5.574	8.633	9.903	1.915	680	9.274	7.036

Consumo medio riego presurizado año 2011

MONTE SASO EJEJA ASPERSION	7.452 M ³ /HA
MONTE SASO BIOTA ASPERSION	6.585 M ³ /HA

Coste energético medio en riego presurizado 2011.

Desde la Comunidad se negocia cada año a través de un asesor energético, con las compañías del sector, el precio del Kw para la campaña. Todo ello con el objeto de optimizar la rentabilidad de las explotaciones ubicadas en el Monte Saso de Biota y Ayuntamiento de Ejea. Así el precio para el ejercicio de 2011 ha sido el siguiente:

Saso Ayuntamiento de Ejea:	0,02407 €/m ³	a razón de 175,38 €/ha.
Monte Saso de Biota:	0,02567 €/m ³	a razón de 169,15 €/ha.

IV. Precio por Hectárea

Gastos generales: según presupuesto para el año 2011:

PRECIO POR HECTAREA 38,42 €/ha

Tarifa Canal de Bardenas, conservación directa, canon de regulacion Yesa, embalses laterales y derrama gastos generales Comunidad General:

TARIFAS SUPERFICIE 14,92 €/ha

DERRAMA COMUNIDAD GENERAL 8,58 €/ha

CONSERVACIÓN DIRECTA 0,76 €/ha

CANÓN REGULACIÓN EMBALSE YESA 3,12 €/ha

EMBALSES LATERALES 18,62 €/ha

TOTAL AGUA CANAL 46,00 €/ha

GASTO FIJO POR HECTÁREA 84,42 €/ha

CONSUMO POR M³ 0,0023 €/m³

El precio medio por hectárea en la Comunidad de Regantes nº V para el ejercicio de 2011 ha sido de 101,58 €. Baja un 2,64 %.

COMPARATIVA PRECIO AGUA DE RIEGO POR AÑOS:

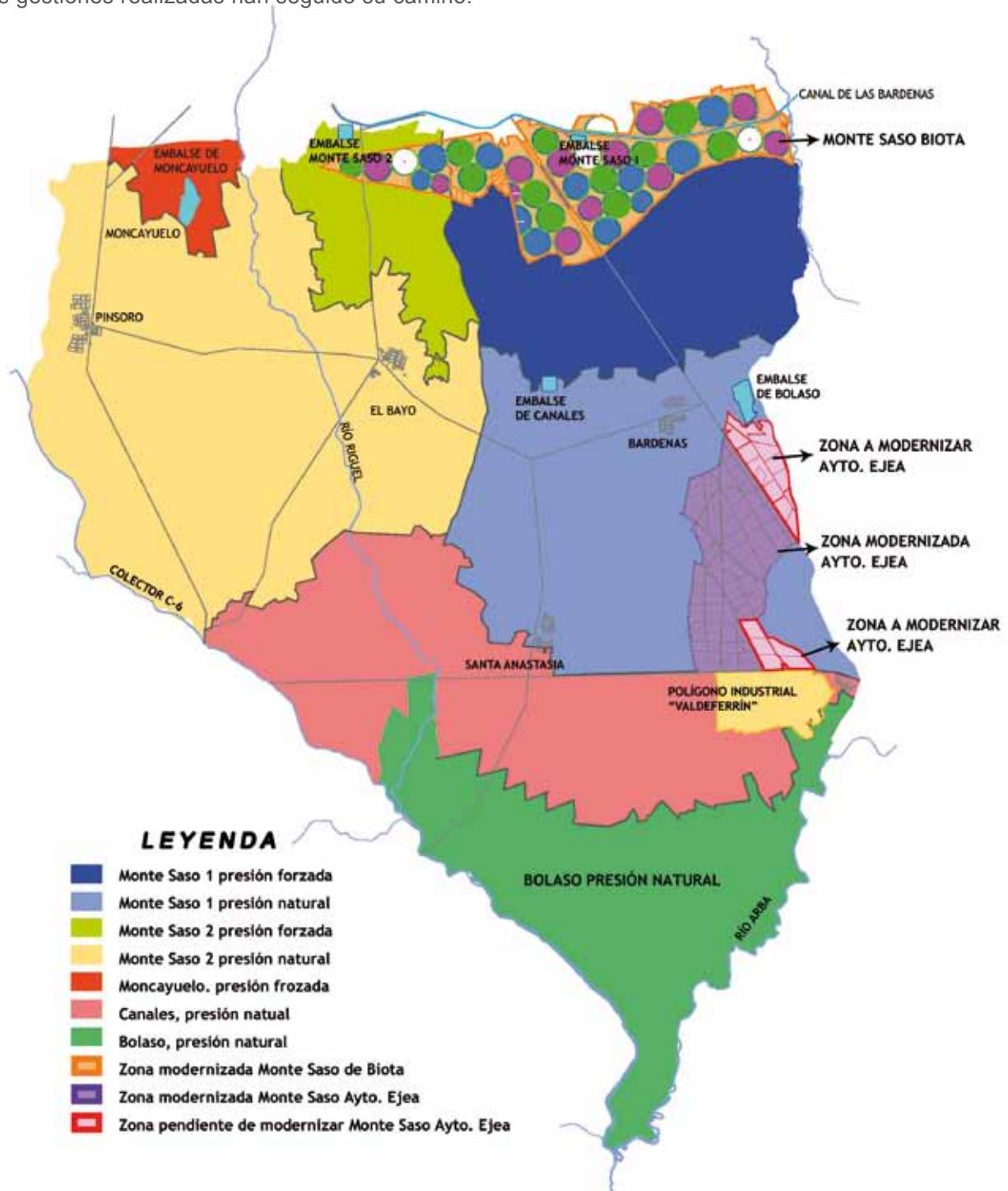
PRECIO HA.....	2009.....	2010.....	2011.....	2012.....
Gastos Grales Cdad nº V:	37,52.....	38,42.....	38,42.....	40,00.....
Tarifa Superficie :.....	17,87.....	13,96.....	14,92.....	13,52.....
Tarifa Consumo:	17,01.....	19,04.....	17,16.....	17,16.....
Canon Regulación Yesa:.....	5,47.....	3,66.....	3,12.....	3,37.....
Embalses Laterales :.....	7,96.....	17,66.....	18,62.....	23,08.....
Gastos Grales Cdad Gral:	10,86.....	10,38.....	8,58.....	8,31.....
Conservación Directa:	4,12.....	1,22.....	0,76.....	1,37.....
TOTAL:	100,81.....	104,34.....	101,58.....	106,81.....

* El precio hectárea para 2012 es orientativo. Todavía tiene que reunirse la junta de Explotación n.º 15 de la C.H.E. para aprobar sus presupuestos.

V. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS EN LA COMUNIDAD N.º V

En la Memoria de 2010, en el apartado dedicado a la Modernización de Regadíos, se daba cuenta de las gestiones orientadas a la búsqueda de un modelo que permita afrontar la modernización dentro de criterios financieros asumibles, expresándose en esa misma Memoria la situación actual del riego por inundación, las claves a seguir para llegar a una modernización integral y el detalle de las zonas anteproyectadas.

Durante todo el ejercicio de 2011, aún con el cambio del Gobierno Autonómico como el llevado a cabo a finales de año en el ámbito nacional, con el consiguiente retraso que ocasiona el traspaso de poderes, las gestiones realizadas han seguido su camino.



La Comisión Técnica Especial creada durante el año de 2010 con técnicos del Gobierno de Aragón y la Confederación Hidrográfica del Ebro, junto con la Comunidad General, no ha dejado de trabajar, y así a principios de este año 2012, ha existido un principio de acuerdo para delimitar la actuación de cada administración.

El primer punto de encuentro entre las administraciones involucradas con la modernización, ha sido la necesidad de disponer de proyectos para poner en práctica un modelo de ejecución de las obras en donde pueda apreciarse su colaboración y, la coexistencia de sus diferentes formulas financieras con la Comunidad General.

Empieza a tomar forma el objetivo que nos planteamos de hacer entrar en criterios asumibles y viables la modernización de regadíos para el usuario. Todo ello tratando de que el regante no comprometa el futuro de su explotación, pero

que adquiera como ya lo hizo en su día, cuando se puso en marcha el Plan Bardenas, el compromiso de satisfacer las nuevas obras a través de la Comunidad en el marco tarifario, siempre en cifras que obedezcan a la realidad del sector.

Como de todos es conocido, en el año 2006, la Comunidad nº V realizó el estudio de Modernización de todo su perímetro de actuación: Constando el Estudio de dos Fases:

- 1ª Fase.** El estudio de las infraestructuras generales para todas las hectáreas de la Comunidad, determinándose en este estudio las zonas en que podría desarrollarse el proyecto de modernización, y que son las siguientes: Monte Saso 1, Monte Saso 2, Moncayuelo, Canales y Bolaso.
- 2ª Fase.** Se estudio a nivel de anteproyecto, la Fase "Bolaso Presión Natural", sobre 2.414 hectáreas.



TELECONTROL DE PIVOTS EN LA COMUNIDAD MONTE SASO DE BIOTA

Este estudio de Modernización sirve como documento base que establece la zonificación de la Comunidad para llegado el caso afrontar su modernización gradualmente. Puede verse el detalle de la zonificación en la Memoria de la Comunidad del ejercicio de 2006 en la página web de la Comunidad www.comunidadv.com en el apartado de Memorias.

En estos momentos existe acuerdo en el seno de la Comunidad General de apostar por la Modernización de Regadíos en todo el Sistema, todo ello desde la perspectiva de las deterioradas infraestructuras de riego de más de 50 años y el bajo nivel de hectáreas modernizadas en Bardenas I, siendo la superficie susceptible de ser transformada de 47.000 hectáreas.

Por ello desde la Comunidad General se ha decidido reorientar las grandes inversiones y dirigirlas hacia la Modernización de Regadíos, objetivo que ha calado en la administración mostrándonos su apoyo para conseguir fondos con este fin.

Así desde la Confederación Hidrográfica del Ebro se han comprometido fondos para el inicio de los proyectos. Dándose la circunstancia que de toda la superficie que puede ser modernizada en Bardenas I, el único estudio a nivel de anteproyecto y por lo tanto más cercano a proyecto es la zona denominada "Bolaso Presión Natural", en la Comunidad nº V. Habiéndose decidido por parte de la Confederación Hidrográfica del Ebro, Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón y Comunidad General, con el consentimiento de la Junta de Gobierno de la Comunidad nº V, desarrollar el proyecto de esta zona dándole el carácter de experiencia piloto.

Esperamos que de la elaboración del proyecto, que consta de red general hasta hidrante, con la participación de las entidades anteriormente mencionadas, el precio entre límites asumibles pudiéndole ofrecer al regante en su finca presión natural. Del avance de los trabajos y gestiones por este motivo serán puntualmente informados todos los partícipes de la Comunidad.



HIDRANTE MONTE SASO DE BIOTA



ESTACIÓN DE BOMBEO MONTE SASO DE BIOTA

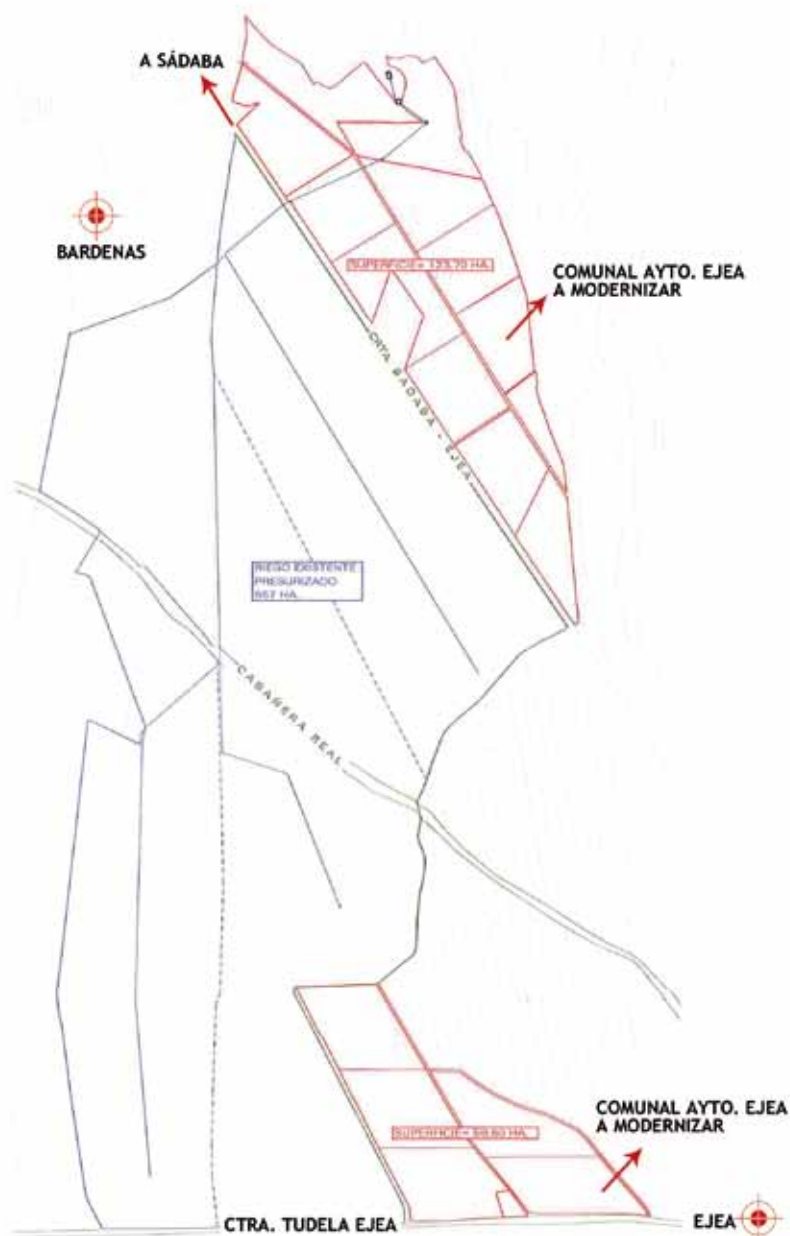
VI Modernización de regadíos en el M.I. Ayuntamiento de Ejea

Ampliación de la 3.ª fase en el Sector XXX y XXXI

Desde la Comunidad se ha elaborado a nivel de anteproyecto la ampliación dentro de la modernización realizada en el año 2001, de la 3ª fase de los terrenos municipales del Monte Saso de Ejea y que afecto a 556,07 hectáreas, mediante el cambio de sistema de riego por gravedad a aspersión.

Con este anteproyecto se ha realizado el estudio y presupuesto de la ampliación de la zona modernizada en el año de 2001, en 182 hectáreas, aprovechando que cuando se realizo esta mejora se dejaron tomas de empalme, siendo unicamente necesaria la ampliación de la estación de bombeo en un equipo más y la ampliación de la red de distribución en 3.484 m.l.

Con ello se conseguiría concentrar esta zona de parcelas de hectárea en lotes de 10 ó 12 hectáreas, consiguiendo además rebajar los costes energéticos y de mantenimiento por hectárea de todas las existentes.



VII. MODERNIZACIÓN MONTE SASO DE BIOTA:

Proyecto de modernización y consolidación de los regadíos de la Comunidad de Regantes nº V en el término municipal de Biota a través de la SEIASA DEL NORDESTE:

En la Memoria de 2010 se daba cuenta de la finalización de la obra correspondiente a la red general hasta hidrante incluyendo además estación de bombeo y balsa, adelantándose hasta ese momento su coste, estando pendiente la certificación final de la obra.

Con fecha 20 de Septiembre de 2011 tuvo lugar el acto de recepción provisional de la obra.

La inversión definitiva de la Red General, Balsa y Estación de Bombeo ha sido la siguiente:

Reparto de aportacion al coste de la red general

Aportación Seiasa 50 %	4.585.591,78 €
Aportación Gobierno de Aragón 15 %	1.375.677,53 €
Aportación Usuarios 35 % (Cdad V)	3.209.914,24 €
Total Obra Red General	9.171.183,55 €

Precio neto definitivo red general balsa y estación de bombeo para usuarios:

Cdad 35 %: 3.209.914,24 €

PRECIO HA: 2.639,73 €



BALSA EN MODERNIZACIÓN MONTE SASO BIOTA



Proyecto de Obras Vinculadas sobre la Modernización y Consolidación de los Regadíos de la Comunidad de Regantes nº V de los Riegos de Bardenas en el Término Municipal de Biota (Comunidad Monte Saso de Biota), a través de la empresa pública SIRASA dependiente del Gobierno de Aragón

Como se daba cuenta en la Memoria de 2010, estas obras consistían en la sustitución de las acequias existentes por tuberías para dar servicio aguas abajo en la Comunidad y en el entubado de desagües que atravesaban el Monte Saso de Biota. Estas obras se concluyeron al inicio de la campaña de riego de 2011, consiguiéndose no perder un año de producción de vital importancia para los agricultores de Biota.

Como se indicaba en la Memoria de 2010, se hizo público por parte de SIRASA el anuncio de licitación de las obras vinculadas derivadas del Proyecto de Modernización del Monte Saso de Biota el día 3 de Noviembre de 2010. Se licitaron únicamente las obras de Acequias y Desagües, siendo el presupuesto base de licitación de 1.551.448,02 €. Los caminos se han efectuado con la maquinaria de la DPZ, siendo el material de la Comunidad Monte Saso de Biota procedente de la excavación del vaso que ocupa la balsa.

En licitación pública, las obras fueron adjudicadas por SIRASA a la empresa SUMELZO S.A., por un importe de 1.192.357,24 €. Teniendo en cuenta los honorarios de proyecto y los costes corporativos y de dirección de obra de SIRASA, el presupuesto total subvencionable ha ascendido a 1.317.395,12 €, siendo la subvención de 856.306,82 € y la aportación de la Comunidad de 461.088,28 €.

Una vez concluida la obra el coste ha sido el siguiente:

Aportación SIRASA (DGA) 50 %	881.661,97 €
Aportación Comunidad	474.741,06 €
Total Obra Red General	1.356.403,03 €

Precio neto definitivo obras vinculadas:

Cdad 35 %:.....	474.741,06 €
PRECIO HA:.....	390,41 €



CANAL Y MODERNIZACIÓN BIOTA



PIVOT MONTE SASO BIOTA

VIII CUENTAS ANUALES 2011

BALANCE DE SITUACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

ACTIVO

GRUPO II

CUENTAS DE INMOVILIZADO

Gastos de Investigación y Desarrollo	102.704,76
Concesiones Administrativas	486.683,52
Aplicaciones Informáticas	158.242,72
Construcciones	319.762,82
Instalaciones Técnicas	865.594,66
Maquinaria	35.797,27
Red de Distribución Riego Aspersión	2.417.624,17
Mobiliario	31.986,20
Equipos Proceso de Información	118.961,94
Elementos de Transporte	83.242,85
Amortización Acumulada de Inmovilizado	-1.305.318,34

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

Créditos a Largo Plazo	4.129.617,20
Valores en Renta Fija	2.533.416,61

TOTAL GRUPO **9.978.316,38**

GRUPO IV

CUENTAS DE ACREEDORES Y DEUDORES

Clientes	40.258,57
Deudores Varios	755.736,43

TOTAL GRUPO **795.995,00**

GRUPO V

CUENTAS FINANCIERAS

Bancos e Instituciones de Crédito	208.394,61
---	------------

TOTAL GRUPO **208.394,61**

SUMA DEL ACTIVO **10.982.705,99**

PASIVO

GRUPO I

CUENTAS DE FINANCIACION BASICA

Fondo Social	340.742,21
Resultado del Ejercicio	86.731,25

INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS

Subvenciones Oficiales de Capital	2.527.221,51
---	--------------

DEUDAS CON ENTIDADES DE CREDITO

Deudas Largo Plazo con Entidades de Crédito	6.123.447,40
---	--------------

PERIODIFICACIONES A LARGO PLAZO

Periodificaciones a Largo Plazo	115.272,07
---------------------------------------	------------

TOTAL GRUPO..... 9.193.414,44

GRUPO IV

CUENTAS DE ACREEDORES Y DEUDORES

Acreedores Prestaciones de Servicios	13.027,58
Acreedores no Comerciales	22.767,73

TOTAL GRUPO..... 35.795,31

GRUPO V

CUENTAS FINANCIERAS

Deudas Corto Plazo con Entidades de Crédito	1.749.841,50
Intereses Corto Plazo de Deudas	3.654,74

TOTAL GRUPO..... 1.753.496,24

SUMA DEL PASIVO..... 10.982.705,99

DETALLE CUENTA DE COMPRAS Y GASTOS DEL EJERCICIO DE 2011

COMPARATIVA CON EL EJERCICIO DE 2010

GASTOS GENERALES	2010	2011
Suministros (Electricidad).....	104.091,45	93.526,62
Reparación de Vehículos.....	9.924,45	16.583,06
Arrendamientos.....	11.377,19	8.973,03
Jurídicos y Contenciosos.....	1.165,00	3.434,37
Profesionales Independientes.....	19.149,93	18.592,26
Transportes Administración.....	4.973,00	5.100,00
Primas de Seguros.....	12.841,19	13.250,46
Comisiones Bancarias.....	3.409,82	3.834,09
Seguridad Social	71.839,42	70.287,96
Sueldos y Salarios.....	237.508,41	233.264,15
Relaciones Publicas	14.610,36	11.680,13
Publicidad y Propaganda.....	6.498,29	7.286,77
Gastos Varios.....	3.242,99	2.230,09
Gasolina y Gasoil Vehículos.....	11.102,30	15.160,51
Gasoil Reparación Caminos	15.112,52	4.701,09
Comunicaciones.....	26.140,00	22.095,71
Limpieza Oficina.....	2.900,41	3.071,94
Material Oficina	13.183,86	12.910,63
Fiestas del Agua.....	3.581,80	3.601,50
Tributos	2.192,21	1.405,58
Vestuario Personal	1.431,69	762,79
Impuesto Sociedades.....	5.289,94	3.722,43
Perdidas Créditos Incobrables.....	834,63	-----
Intereses Préstamo "Recrecimiento Bolaso"	909,09	1.919,90
Intereses Préstamo "Monte Saso 3ª Fase"	11.251,06	12.557,13
Intereses Préstamos "Vehículos"	1.934,23	1.140,35
Gastos Aval "Modernización Biota"	50.610,14	-----
Intereses Préstamo "Modernización Biota"	5.142,29	-----
Intereses C/Crédito	5.051,76	5.797,41
Gastos Financieros	9.109,82	-----
Formalización Préstamos	116,60	-----
Amort. Acum. Inmov. Inmaterial.....	28.095,18	25.619,06
Amort. Acum. Inmov. Material.....	99.025,18	102.873,15
TOTALES	793.646,21	705.382,17
REPARACION Y CONSERVACION		
Reparación Acequias.....	107.732,95	130.997,64
Limpieza Desagües.....	-----	15.496,47
Reparación Caminos.....	-----	8.566,72
Estudios y Proyectos.....	6.530,69	16.496,84
TOTALES	114.263,64	171.557,67
TARIFAS Y CANONES		
Agua Canal	552.756,85	490.577,24
Gastos Generales Comunidad General	160.870,30	133.092,11
Conservación Directa.....	18.900,76	11.827,57
Embalses Laterales.....	273.683,81	288.619,46
TOTALES	1.006.211,72	924.116,38
SUMA TOTAL	1.914.121,57	1.801.056,22

DETALLE CUENTA DE VENTAS E INGRESOS DE 2011

INGRESOS FINANCIEROS	9.187,74
SUBVENCIONES DE CAPITAL	81.391,22
SUBVENCIONES OFICIALES DE EXPLOTACION	77.311,52
COMISIONES BANCARIAS Y RECARGOS.....	1.708,50
ARRENDAMIENTOS.....	8.000,00
INGRESOS POR PRESTACIONES DE SERVICIOS	1.710.188,50
GASTOS GRALES. Y 1°.- PLAZO-AGUA.....	1.104.179,49
2.º PLAZO-AGUA	469.123,54
LIMPIEZA ACEQUIAS	4.667,24
INTERESES ASPERSION MONTE SASO AYTO. EJEA.....	12.480,42
ELECTRICIDAD-MANTENIMIENTO SASO AYTO.....	119.737,81
TOTAL INGRESOS	1.710.188,50
	1.887.787,48

MOVIMIENTO Y DETALLE DE LA CUENTA DE RESULTADOS 2011

COMPRAS Y GASTOS.....	1.801.056,23	
INGRESOS FINANCIEROS.....	9.187,74	
SUBVENCIONES DE CAPITAL.....	81.391,22	
SUBVENCIONES OFICIALES DE EXPLOTACION.....	77.311,52	
COMISIONES BANCARIAS Y RECARGOS.....	1.708,50	
ARRENDAMIENTOS.....	8.000,00	
INGRESOS POR PRESTACIONES DE SERVICIOS.....	1.710.188,50	
SUMAS TOTALES.....	1.801.056,23	1.887.787,48
RESULTADO (SUPERAVIT).....		86.731,25

IX PRESUPUESTO ORDINARIO CALCULADO PARA EL EJERCICIO DE 2012

GASTOS	2011	2012
Suministros	6.000,00	-----
Comunicaciones	20.000,00	24.000,00
Transporte de Administración	5.000,00	5.000,00
Fiestas del Agua	4.000,00	4.000,00
Material de Oficina	16.000,00	16.000,00
Sueldos y Salarios	230.000,00	235.000,00
Seguridad Social Empresa	65.000,00	70.000,00
Limpieza de Oficina	3.000,00	3.000,00
Reparación Vehículos	15.000,00	18.000,00
Gasolina y Gasoil	16.000,00	20.000,00
Vestuario de Personal	3.000,00	3.000,00
Relaciones Públicas	13.000,00	13.000,00
Primas de Seguros	9.000,00	14.000,00
Jurídicos y Contenciosos	6.000,00	4.000,00
Tributos	2.000,00	2.000,00
Publicidad y Propaganda	5.000,00	7.000,00
Servicio Profesionales Independientes	12.000,00	15.000,00
Gastos Varios	2.000,00	3.000,00
Amortización Inmovilizado Material e Inmaterial	60.000,00	58.000,00
Estudios y proyectos	11.000,00	11.000,00
TOTAL GASTOS	503.000,00	525.000,00

INGRESOS

Derrama Gastos Generales sobre 15.462 has X 34,00 €..... 525.708,00

TOTAL INGRESOS

525.708,00

SUPERAVIT

708,00

Derrama Reparación de Acequias 15.462 has X 6,00 €..... 92.772,00

(Aprobada 27 de Marzo de 1983=1,20 €/Ha ▪ Aprobada 19 de Octubre de 1986=2,40 €/Ha ▪ Aprobada el 19 Diciembre de 2004=2,40 €/Ha.Total derramas aprobadas 6 €/Ha.)

PRECIO TOTAL POR HECTAREA PARA EL AÑO 2012..... **40 €**

