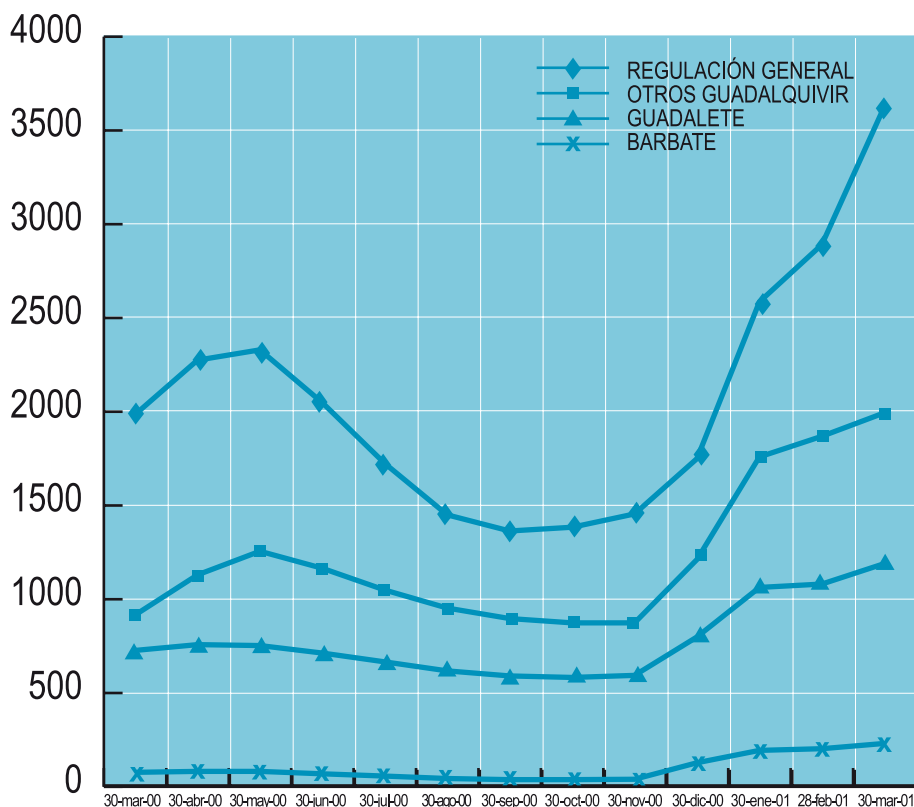


» Nuestros embalses

EVOLUCIÓN DE LOS EMBALSES DE LAS CUENCAS DEL GUADALQUIVIR, GUADALETE Y BARBATE



VOLUMEN EMBALSADO EN LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DE RIEGO

SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	CAPACIDAD Hm³	VOL. EMB. Hm³	30-dic-00 %	VOL. EMB. Hm³	30-sep-00 %	DIF. (dic-sep) Hm³
S. REGULACIÓN GENERAL	4715	3625	76,9%	1750	37,1%	1875
RUMBLAR	126	125	99,2%	76	60,3%	49
QUENTAR-CANALES	84	76	90,5%	42	50,0%	34
COLOMERA-CUBILLAS	61	60	98,4%	38	62,3%	22
BERMEJALES	103	99	96,1%	77	74,8%	22
BEMBEZAR-RETORTILLO	403	392	97,3%	204	50,6%	188
VIAR	213	202	94,8%	85	39,9%	117
GUADALQUIVIR	6921	3625	52,4%	2970	42,9%	655
GUADALETE	1358	1191	87,7%	799	58,8%	392
BARBATE	277	231	83,4%	128	46,2%	103

Patrocina:



www.cajarural.com

» Última hora

Acuerdo con Aquavir para la modernización de la CR del Genil

Las Comunidades de Regantes de la Margen Izquierda del Genil y la sociedad estatal AQUAVIR, S.A. firmaron el pasado día 4 de abril el convenio que hace posible la modernización de esta zona, cuya superficie regable es de 5.000 Has. La inversión total aproximada asciende a 3.500 millones de pesetas, y permitirá la sustitución del canal y las acequias por tuberías a presión, con los correspondientes sistemas de filtración, medición y automatización, que permitirán disponer de un sistema de riego eficaz y moderno.

Desde aquí, queremos darle nuestra más sincera enhorabuena a los artífices principales de la firma de este primer Convenio entre una Comunidad de Regantes y AQUAVIR, que han negociado duramente para conseguir las mejores condiciones, en todos los aspectos acordados, y especialmente en los asuntos de la explotación de la obra, del IVA y de la participación e información de la Comunidad de Regantes en las decisiones importantes del Proyecto. Enhorabuena a José Chao, José Manuel Cepeda y Javier Cunchillos.

Pte. del Consejo Editorial: José Fernández de Heredia

Consejo Editorial: Juan Mora-Figueroa, Juan Criado, Celestino Fernández Ortiz, Fernando López-Cózar, Pablo Ruiz Carmona, José Berlanga.

Coordinador de la edición: Pedro Parias

Depósito Legal: SE-1.998/2000

Edita: Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Guadalquivir (Feragua)
C/ Trajano, nº2. 41004, SEVILLA
Tel: 54 56 25 20 / Fax: 954 22 95 99
feragua@arrakis.es

» Editorial

No, al dragado

El “no” de Feragua al proyecto de dragado del río es un “no” rotundo y convencido, que no debe interpretarse en ningún caso como un freno al futuro del Puerto de Sevilla, sino como un acto de defensa de los intereses del sector arrocero, en particular, y del sector regante, en general. Naturalmente, estamos a favor del desarrollo portuario de la capital andaluza, pero no podemos consentir que los legítimos intereses de la Autoridad Portuaria sean promovidos a costa de los legítimos intereses de los regantes. Los usuarios del Guadalquivir hemos estado sometidos a una permanente falta de garantía del recurso hídrico, y la ejecución del dragado del río vendría a incrementar el déficit existente, disminuyendo las ya escasas garantías actuales y afectando muy gravemente al sector arrocero, que tendría que dejar de regar por el aumento de la salinidad que provocaría la obra.

La solución que proponemos a la Autoridad Portuaria es la de luchar juntos por la ejecución de la Esclusa del Guadalquivir, que podría compatibilizar la supervivencia del arroz y el dragado del río. Mientras esa Esclusa no se levante, demanda en la que venimos insistiendo desde el año 1992, no podemos sino oponernos a una obra cuyos perjuicios para el regadío ya han sido sobradamente explicados por el sector arrocero. Los ministerios de Medio Ambiente y Fomento tienen la palabra para que se realice esta obra vital y, por tanto, para evitar la oposición de los regantes al dragado del río.

» En Portada

Feragua vota a favor del PHN con todos los regantes de España

Demanda que no se eternice el debate y empiecen ya las obras

“Que no se eternice el debate y que los papeles cedan ya su paso a las obras que tanto necesitamos”. Así se ha manifestado públicamente el presidente de Feragua, José Fernández de Heredia, quien ha argumentado el voto a favor del Plan Hidrológico Nacional (PHN) de los regantes del Guadalquivir con tres razones principales: la primera, la necesidad de contar urgentemente con un documento que ordene y planifique las obras necesarias para solucionar el problema del agua en España; la segunda, el esfuerzo realizado por el Ministerio de Medio Ambiente para **incluir en el anteproyecto del PHN una buena parte de sus demandas, sobre todo las referidas a la modernización de más de 100.000 hectáreas de regadío que en principio no estaban contempladas**; la tercera, el deseo de votar solidaria y unitariamente con el resto de los usuarios de España.

Junto a estas obras, el anteproyecto del PHN ha acabado recogiendo también la construcción de un embalse que sirva de alternativa a Úbeda la Vieja. Feragua ha valorado también positivamente la recomendación recogida en el PHN de estudiar el trasvase del Guadiana II al Guadalquivir, trasvase que no ha podido ser incluido al estar condicionado a acuerdos con Portugal. Asimismo, ha recogido con satisfacción el compromiso del secretario de Estado de Costas y Aguas, Pascual Fernández, de supeditar la entrada en servicio del trasvase del Negrátin al Almanzora a la ejecución de las obras contempladas para la Cuenca del Guadalquivir, planteamiento que coincide con el de Feragua, y cuyo cumplimiento exigiremos.

No obstante, nuestra Federación ha emitido un voto de calidad al texto del anteproyecto, en el que demanda que se incluya en el Plan una disposición temporal que especifique que el ritmo de ejecución del mencionado trasvase del Negrátin se adecuará al ritmo de ejecución de las obras de regulación contempladas para la Cuenca del Guadalquivir. Igualmente, Feragua demanda en su voto particular que se agilicen al máximo los acuerdos legales necesarios con el Estado de Portugal para hacer posible la transferencia de 200 hm³ del ámbito territorial del Guadiana II a la Cuenca del Guadalquivir. Por último, los regantes **solicitan la inclusión en el Plan del embalse del Álamo y de la Esclusa del Guadalquivir**, así como de la modernización de otras zonas regables en Jaén y Córdoba, también contempladas en el Plan Hidrológico de Cuenca.

Sumario

01 Feragua vota a favor del PHN con todos los regantes de España y demanda el inicio de las obras.

02 Experiencia piloto de la Comunidad de Genil-Cabra en el asesoramiento al regante.

03 El informe de la Junta deja la Breña II en manos de la Comisión Europea.

04 Entrevista con Francisco Ruiz, director de Regadíos de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía.

06 Tribuna: La agricultura andaluza: hacia la calidad y el ahorro de agua.

Jaume Matas. Ministro de Medio Ambiente.

07 Para saber más: libros y sitios web al servicio de los regantes.

» Actualidad

Experiencia piloto de la Comunidad de Genil-Cabra en el asesoramiento al regante

Cuenta con fondos del programa de la UE Interreg II-C

La Comunidad de Regantes del Genil-Cabra ha ensayado con gran éxito una experiencia piloto de asesoramiento al regante en la que ha contado con la colaboración de la empresa pública D.A.P., y que se ha nutrido de los fondos del Programa de la Unión Europea Interreg II-C, a través de la Dirección General de Investigación y Formación Agraria de la Consejería de Agricultura y Pesca.

El objetivo básico de este Servicio de Asesoramiento al Regante es mejorar la eficiencia en el uso del agua de riego. Las actividades principales que los técnicos a cargo de esta experiencia han llevado a cabo son:

- **Aviso de riegos:** Se ha hecho un seguimiento del estado de humedad del suelo durante el invierno, y se han dado avisos extraordinarios de riego en los meses de febrero y marzo para el olivo, ajo y remolacha.

- **Recomendaciones generales de riego:** Gracias a los datos meteorológicos disponibles se han dado semanalmente recomendaciones generales de riego durante toda la campaña para el ajo, el algodón, el maíz, la remolacha, el espárrago y el olivar.

Estas recomendaciones se han publicado en carteles, se han enviado en forma de mensajes de texto a los teléfonos móviles y se han enviado a la televisión local.

- **Evaluación de sistemas de riego:** Se han hecho 10 evaluaciones de riego por aspersión. En cinco de ellas la uniformidad de distribución fue inferior al 75%. En las instalaciones de aspersión móvil, las causas de la falta de uniformidad son la mezcla de boquillas de diferentes diámetro, el exceso de presión, los tiempos de riego excesivamente largos y las pérdidas de agua por fugas de hasta el 25%. **En las instalaciones de cobertura total, la falta de uniformidad viene de un marco inadecuado para cada modelo de aspersor y de excesivas diferencias de presión dentro de un mismo sector de riego.**



Riego por aspersión en Z.R. Genil-Cabra.

En las ocho evaluaciones de riego por goteo realizadas, sólo en dos casos se ha encontrado una uniformidad inferior al 85%, por estar mezclados en el mismo sector de riego dos tipos distintos de goteros.

Durante este último año se han atendido más de treinta consultas acerca del diseño y el manejo de instalaciones de riego a nivel de parcela.

La experiencia piloto del Servicio de Asesoramiento al Regante en Santaella ha permitido preparar las herramientas de programación de riegos y de evaluación de instalaciones que se utilizarán en la implantación de Servicios similares en otras zonas regables de Andalucía.

» Breves

01. Una delegación de Feragua, compuesta por su presidente, José Fernández de Heredia, su secretario, Pedro Parias, y tres representantes de la Comunidad de Regantes de la Margen Izquierda del Genil -José Chao, José Manuel Cepeda y Javier Cunchillos- mantuvo el pasado 9 de febrero una reunión con el secretario de Estado de Costas y Aguas, Pascual Fernández, que ha resultado decisiva para el desbloqueo de las negociaciones que venía manteniendo esta comunidad con Aquavir.

02. Pendientes de llegar a próximos acuerdos con Aquavir se encuentran en estos momentos la Comunidad de Regantes del Genil-Cabra (Córdoba), y la C.G.U. Ingeniero Eugenio Olid de la Zona Regable del Barbate (Cádiz), a la que esperamos les sirva de referencia el convenio suscrito entre Aquavir y la Comunidad de Regantes del Genil Margen Izquierda.

03. La Junta de Gobierno de la Federación ha aprobado el ingreso en Feragua de dos nuevos asociados: la C.R. Las Marismas del Guadalquivir, en Los Palacios (Sevilla), de 12.796 Has, que se ha segregado de la C.R. del Bajo Guadalquivir, y la C.R. Villafranca de Córdoba (Córdoba), de 1.991 Has. Así, Feragua se consolida aún más como única asociación de Comunidades de Regantes en el ámbito de toda la Cuenca del Guadalquivir.

04. El pasado 31 de marzo, se celebró en las instalaciones de la C.H.G., en el entorno de la presa del Tramo de Beas, en Cazorla (Jaén), la Junta General de la Federación Provincial de Comunidades de Regantes de Jaén, la cual terminó con éxito, tras las incorporaciones a última hora en el Anteproyecto del Plan Hidrológico Nacional de la modernización de las zonas regables del Rumbero, Vegas Altas, Medias y Bajas y Guadalmena.

05. La rápida intervención de Feragua ante los responsables de Sevillana de Electricidad ha sido decisiva para que Endesa desista del Recurso que tenía planteado ante la Audiencia Nacional contra La Breña II. Determinante fue para ello la reunión mantenida con el Subdirector Gral. de Distribución, José A. Martínez, a quien se informó del malestar existente en el regadío de la Cuenca por el Recurso de Endesa.

» Actualidad

Más ayudas públicas para la mejora de regadíos

Una delegación de Feragua compuesta por el presidente José Fernández Heredia, el secretario Pedro Parias, y los vocales Vicente Cebolla, Juan Criado, José Luis del Campo, Fernando López Cózar y Pablo Luis Carmona, mantuvo el pasado 8 de marzo una reunión con el viceconsejero de Agricultura, Juan Paniagua Díaz, y el nuevo director general de regadíos de la Junta, Francisco Ruiz Orta. El viceconsejero de Agricultura informó a esta delegación de que **la ayuda pública prevista para la modernización de regadíos en Andalucía será de 52.000 millones de pesetas, que se reparten a partes iguales entre el Ministerio de Agricultura y Pesca, a través de la SEIASA, y la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía, a través de su reformado decreto 97/95.**

Esperemos que estas ayudas - escasas para acometer la modernización de 260.000 hectáreas de regadíos, a juicio de esta Federación - se puedan consumir de forma coordinada y complementaria. Si así se hace, es posible que se aumenten los presupuestos de las dos administraciones para la necesaria modernización de regadíos.

» Informe sobre la Breña II

El informe de la Junta deja la Breña II en manos de la Comisión Europea

La Junta de Andalucía acaba de emitir un informe favorable al proyecto de medidas compensatorias de la Breña II que deja prácticamente en manos de la Comisión Europea la decisión de la ejecución de este embalse tan vital para aliviar el déficit hídrico de la Cuenca del Guadalquivir. Este informe positivo se produce después de que dos instituciones de reconocido prestigio en el ámbito científico y medioambiental -la Estación Biológica de Doñana y el Área de Ecología de la Universidad de Córdoba- hayan validado el citado proyecto.

Una validación que, como señalábamos en el editorial del pasado *Feragua Informa*, dejaba a la Consejería de Medio Ambiente sin argumentos para seguir demorando su visto bueno. Previamente, y como recordará el lector, la Junta había emitido, en octubre de 1999 y mayo de 2000, dos informes desfavorables al "Proyecto de Compensación de terrenos afectados y medidas correctoras, para la construcción del embalse La Breña II".

Ahora, tras el apoyo de la Junta, corresponde a la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (dependiente del Ministerio de Medio Ambiente) remitir el proyecto a Europa, donde Feragua espera que las dos administraciones españolas -la central y la autonómica- se vuelquen en el empeño de lograr que la Comisión Europea otorgue su aprobación definitiva y no dilate más la realización de la Breña II. En este sentido, el presidente de los regantes del Guadalquivir, José Fernández de Heredia, ha expresado su

esperanza de que el proyecto no esté en Europa tanto tiempo como Melonares y ha animado a los líderes políticos nacionales y andaluces "a luchar con todas sus fuerzas" para ello.

La validación medioambiental que finalmente ha permitido el visto bueno de la Junta fue desarrollada de septiembre a noviembre de 2000 y coordinada por la empresa Asesores Consultores Mediterráneo, S.L. Su objetivo, según el informe emitido, era mejorar y revisar el Proyecto de Compensación, elaborado conjuntamente por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Córdoba, y proponer las medidas más adecuadas para paliar el impacto negativo que la construcción de la nueva presa supondría para los ecosistemas afectados.

El Informe de Validación fue acabado en diciembre de 2000, como ya informamos en nuestro pasado número, e incrementa en 3.000 millones la inversión que se estima necesaria para afrontar las medidas medioambientales compensatorias. En concreto, el coste del Proyecto de Compensación y de Medidas Correctoras pasa de 1.775 millones de pesetas a 4.707 millones de pesetas.

En esta subida llama inevitablemente la atención la aparición de una partida para el estudio de diversas especies vegetales y animales (mariposa, libélula, alcornoque, artrópodos, anfibios, aves acuáticas y rapaces, nutria, lince, conejo, murciélago, etc.), por importe de 1.425 millones.

» X Congreso Nacional

07. La Federación sigue en permanente contacto con los regantes de Granada y de la Comarca de Baza para seguir la evolución del Proyecto Negratín-Almanzora, cuyo inicio de construcción se ha anunciado por parte de la Sociedad ACUSUR promotora del Proyecto. Feragua no está dispuesta a permitir que esta obra se ejecute sin haberse iniciado con anterioridad las obras previstas para eliminar el déficit hídrico de la cuenca.

El pasado día 6 de febrero se reunió en la sede del MIMAM en Madrid la Comisión Permanente de los Congresos Nacionales de Comunidades de Regantes. El objeto de esta reunión, que estuvo presidida por el Director General de Obras Hidráulicas, José María Piñero, era constituir la Comisión Nacional del X Congreso Nacional de Comunidades de Regantes, que se celebrará en Sevilla del 8 al 13 de abril de 2002. En esta reunión se aprobaron las tres ponencias que se expondrán en el Congreso bajo los títulos:

- 1) El Regadío y el Medio Ambiente. La Directiva Marco sobre política de aguas.
- 2) La financiación de la modernización de los regadíos con las sociedades

estatales y las Comunidades Autónomas.

3) Las Comunidades de Usuarios de Aguas subterráneas.

Tres ponencias de gran actualidad que servirán para aclarar muchos aspectos de la política de regadío nacional y que deberán servir para defender los legítimos derechos del regadío español. También se aprobó la composición del Comité de Organización del X Congreso, que preside nuestro Presidente y del que forman parte:

- Manuel Vizcaíno, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- Consolación Vera, Secretaria General de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

- Los Presidentes de las nueve entidades que han organizado los congresos anteriores, donde están los representantes de dos entidades asociadas a Feragua.

- Margarita Bustamante, Presidenta de la Comunidad de Regantes del Valle Inferior del Guadalquivir, organizadora del II Congreso y,

- Gabriel González, del Sindicato Central de Usuarios de las Aguas del río Genil, entidad organizadora del VI Congreso

- Y por último, los componentes del Comité Interno de la Federación: Pedro Iglesias, Francisco Pérez, Vicente Cebolla, Pablo Ruiz y Fernando López, siendo su Secretario General y Secretario Ejecutivo, Juan Valero y Pedro Parias, respectivamente.

» Entrevista

Francisco Ruiz Orta

Director de Regadíos de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía

1. ¿Cuáles serán las líneas maestras de la política de regadíos de la Junta de Andalucía para la Cuenca del Guadalquivir?

Las líneas maestras de la política de regadíos de la Junta de Andalucía se agrupan en varios programas: transformación de nuevos regadíos, modernización y consolidación de los regadíos existentes incluida la desalinización de las aguas, reutilización de aguas residuales y mejora de la gestión y planificación del uso del agua.

2. ¿Qué medidas va a desarrollar la Junta para favorecer la modernización de regadíos?

Para promover la modernización de los regadíos la Junta viene aplicando un Decreto por el que se establecen ayudas para favorecer el ahorro de agua mediante la modernización y mejora de los regadíos de Andalucía. En aplicación de este Decreto se han conseguido excelen-

tes resultados y es necesario continuar en la misma línea aunque adaptando las inversiones subvencionables a las nuevas orientaciones del actual marco comunitario de apoyo y a las necesidades detectadas a partir de la experiencia adquirida. Por ello está prevista la publicación de un nuevo decreto que recogerá nuevas actuaciones subvencionables y una clarificación y concreción de determinados aspectos derivados de la tramitación de las ayudas.

3. ¿Qué modificaciones y novedades concretas supondrá el nuevo decreto que prepara la Junta para modernizar las comunidades de regantes?

Las principales novedades son:

- Incremento del porcentaje de subvención.
- Disminución de la antigüedad de los regadíos para poder acceder a las ayudas de 15 a 10 años.
- Concesión de subvenciones para transformación de regadíos y para la mejora de la gestión y planificación del uso del agua por las comunidades de regantes. Ampliación del plazo de presentación de solicitudes por parte de las comunidades de regantes a todo el año.



» El Detalle



El detalle de este número lo protagoniza el PSOE, con la llamada alternativa socialista al Plan Hidrológico Nacional. En su propuesta, el PSOE desecha como última opción la política de trasvases, en una flagrante contradicción con los argumentos esgrimidos por el Gobierno regional en el Consejo Andaluz de Agua, que no se ha cansado de reclamar al Ejecutivo nacional la inclusión de trasvases a Andalucía, entre ellos el tan reclamado por Feragua del Guadalquivir. A través de su consejera **Concepción Gutiérrez, Manuel Chaves** ha defendido como presidente de la Junta una cosa (los trasvases) y como presidente del PSOE otra diametralmente opuesta (los trasvases, lo último).

» Nombres Propios

Juan Paniagua

Viceconsejero de Agricultura de la Junta de Andalucía

Hombre de espíritu dialogante y conciliador, el viceconsejero de Agricultura, Juan Paniagua Díaz, ha tenido con Feragua las atenciones en las que no se muestra tan pródigo el consejero Paulino Plata. En una reunión mantenida recientemente con nuestros representantes, Paniagua Díaz tuvo la deferencia de adelantarnos la reforma del Decreto de Regadíos 97/95 de la Junta de Andalucía, reforma que permitirá un aumento del nivel de ayuda pública prevista para los trabajos de modernización. La ejecución de las obras de modernización de regadíos es uno de los retos prioritarios a los que se enfrenta la Cuenca del Guadalquivir, y, en ese reto, la administración autonómica es la que más tiene que decir. Pedimos, por eso, un compromiso serio y convencido de la Junta de Andalucía en este ámbito, basado no sólo en una política de declaraciones sino en una política de hechos e inversiones reales.

Vicente Cebolla

Presidente de la Federación de Arroceros

El proyecto del dragado del río Guadalquivir ha puesto en pleno escarapate de la opinión pública a Vicente Cebolla Galán, quien, como presidente de la Federación de Arroceros, ha encabezado la oposición a este proyecto, de tan nefastas



consecuencias para el sector arrocero, en particular, y para los regantes del Guadalquivir, en general. Le animamos a seguir en la lucha y a seguir demandando a nuestros dirigentes la construcción de la Esclusa del Guadalquivir. Agricultor nacido en Llauri (Valencia, 1942), Vicente Cebolla llegó a las Marismas Sevillanas siendo muy joven. Desde entonces se ha dedicado al cultivo del arroz, que siempre ha defendido con gran pasión y encomiable esfuerzo. Representa a los arroceros de Sevilla desde 1991 y actualmente, ostenta la presidencia de la Junta de Gobierno de la Comunidad de Regantes Sección II de Marismas del Guadalquivir.

Manuel Vizcaino

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Sobre Manuel Vizcaino recae también la responsabilidad de encabezar la oposición al dragado del río Guadalquivir, por sus efectos perniciosos para el regadío de la Cuenca. Del presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir esperamos también una mayor determinación y firmeza en el control de los regadíos ilegales, muy especialmente en el río Guadajoz, así como una defensa decidida del proyecto de la Breña II, en unos momentos especialmente determinantes, en los que sólo queda por salvar el escollo de la Unión Europea. Consciente de la enorme valía de este granadino, profesor titular de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Granada y presidente de la CHG desde 1996, Feragua confía en su capacidad para superar estos desafíos inmediatos.



Así que, ante la propuesta socialista, a muchos regantes se nos ha escapado inevitablemente esta expresión: “mejor como estamos”. Para la Cuenca del Guadalquivir, quizás el Plan Hidrológico Nacional no es el mejor de los planes posibles, pero lo que resulta indudable es que la alternativa socialista es peor. La alternativa presentada por el PSOE no sólo no mejora las condiciones del Ejecutivo para el Guadalquivir, sino que las amenaza gravemente. Y las amenaza no sólo desechando como última opción los trasvases sino poniendo en duda la viabilidad de las obras de regulación contempladas en el Plan Hidrológico de Cuenca

(PHC), algo absolutamente inaudito porque además la propuesta socialista no hace nada parecido con el resto de cuencas españolas. ¿Acaso sólo nuestras obras están en sospecha por incompatibilidad medioambiental? Además, la alternativa socialista politiza en exceso la gestión del agua, perjudicando gravemente la participación de los usuarios en los órganos de gobierno de la administración hidráulica.

Y sin irnos del ámbito del PSOE ni del ámbito de Andalucía, nos tenemos que acordar nuevamente en este “Detalle” del consejero de Agricultura, Paulino Plata, que aún no ha tenido el detalle –antológico juego de palabras–

de reunirse con nosotros. Aunque su viceconsejero, **Juan Paniagua Díaz**, que si nos ha recibido atentamente, nos ha prometido concertarnos esa deseada reunión. Paniagua nos anticipó también la modificación del decreto de modernización de regadíos, de la que ya informamos en otros parajes más formales de esta revista, y que, según parece, toquemos madera, será positivo para los regantes andaluces.

No nos vamos de Andalucía, pero sí de administración, de la autonómica a la central, porque el siguiente protagonista de estas líneas es el director general de Aquavir, **Antonio Rodríguez**, quien,

si de sabios es rectificar, ha demostrado ser un auténtico sabio. El talante más abierto y dialogante mostrado en las últimas semanas de negociaciones con la Comunidad de Regantes de la Margen Izquierda del Genil le ha permitido llegar a un acuerdo con sus representantes, acuerdo que pasa por ser el primer convenio que firma Aquavir con una comunidad de regantes. Enhorabuena a Rodríguez, y nuestra gratitud también para Pascual Fernández, cuya intervención tras la reunión que mantuvimos con él nos consta ha sido decisiva para el desbloqueo de este acuerdo. Y colorín, colorado, estas líneas se han acabado.

» Tribuna

La agricultura andaluza: hacia la calidad y el ahorro de agua

Ahora hace 16 años, en 1985, el primer Gobierno socialista aprobó una Ley de Aguas que definía la necesidad de crear un marco jurídico para el agua. Este marco estaba configurado, por un lado, por un conjunto de planes para cada una de las cuencas de los ríos y, por otro, por el Plan Hidrológico Nacional.

Tras varios intentos, ha llegado la hora de asumir ese mandato, ese compromiso para todos, pero principalmente para los que usan el agua. El 80% del agua que se utiliza en nuestro país es para usos agrícolas; una agricultura que debe apostar por el ahorro y la modernización, y que lo está haciendo a pasos agigantados, en paralelo con la maquinaria europea que demanda, cada vez más, la calidad de los productos por los que España tiene que apostar.

Así, **el Plan Hidrológico Nacional que en estos días está siendo mejorado en el Parlamento, tiene uno de sus principales avales en Andalucía, con casi 700 mil millones de pesetas de inversiones previstas para los próximos ocho años.**

Un tercio de esta inversión va destinada a modernizar los regadíos que mejorarán la producción agrícola, favorecerán el ahorro y, por ende, la calidad de vida de los ciudadanos.

Estamos, pues, en un momento clave de la historia de esta Comunidad Autónoma, no sólo en su parte oriental, que encuentra una solución definitiva en Almería, sino y sobre todo, en la Andalucía Occidental, abrazada por el Guadiana y el Guadalquivir, para la que apuesta, con más de 600 mil millones de pesetas, por desarrollar su agricultura y su futuro.

En este sentido, la cuenca del Guadalquivir parte de ambiciosos proyectos como los embalses de Melonares, La Breña II y el Arenoso, que destinados al abastecimiento humano y a consolidar el regadío existente infradotado, respetarán al medio ambiente, con importantes programas de compensación. Igualmente, la agricultura deberá sumarse al tren del

desarrollo sostenible, potenciando las actuaciones de modernización en zonas regables como la del bajo Guadalquivir, el Genil, el Bembézar, el Viar, etc. Hechos concretos que permitirán a la agricultura de la zona competir en el siglo XXI.

Este compromiso del Gobierno de España ha sido aplaudido por todos los regantes, los que se juegan su futuro y el de sus familias. Andalucía debe mirar hacia delante, sin plantarse en mensajes políticos equivocados y apostar por lo que realmente sabe que será bueno para todos, para sus agricultores, para sus ciudadanos.



Fue en el Consejo Nacional del Agua donde se demostró que esto es así. **La gran mayoría de las Comunidades Autónomas, independientemente de su color político, dijo sí a un Plan que está siendo continuamente mejorado. El Gobierno de Andalucía, la Junta, no se unió a Comunidades como Castilla la Mancha y Extremadura, que sí vieron los grandes beneficios para sus ciudadanos, pero reconoció las mejoras, que en aquel momento, se habían introducido para su Comunidad.**

Una prueba inconfundible de que los andaluces tendrán agua de calidad para todos los usos, y eso se verá con hechos.

*Jaume Matas Palou
Ministro de Medio Ambiente*

» Para Saber Más

[LA APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA EN ESPAÑA: RETOS Y OPORTUNIDADES](#)

Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente.



Se recogen en este libro las ponencias presentadas durante el coloquio celebrado en Madrid a finales de febrero de este año, organizado por el Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente, y en el que participaron representantes de la Comisión Europea, de organizaciones de agricultores y regantes, del sector industrial, grupos ecologistas y ONGs, del sector de abastecimientos y expertos de las administraciones española y portuguesa. Algunos de los temas que se trataron fueron el estado ecológico de los ecosistemas acuáticos, la tarificación del agua, los vertidos, la planificación hidrológica, las cuencas internacionales y la participación pública y el acceso a la información.

[AGROCIENCIA Y TECNOLOGÍA](#)

Devere Burton, L. Parainfo, 1999.



Este libro ofrece una exposición de los logros de la investigación científica aplicados al tratamiento de los recursos agrícolas y ganaderos, de los suelos y del agua. Se centra sobre todo en la ciencia básica, la investigación agrícola y las tecnologías desarrolladas para cubrir las necesidades de la producción y la industria agropecuaria.

Profusamente ilustrado y dirigido a estudiantes de ingeniería y técnicas agrícolas y a los lectores en general interesados en estas cuestiones, expone en sus páginas las ideas científicas y las tecnologías que sustentan la base de la moderna industria de la agricultura.



WWW.METEORED.COM

Se trata de un *site* donde podemos localizar gran cantidad de información referida al clima, desde la previsión del tiempo hasta imágenes vía satélite, niveles de los embalses, temperaturas... Incluye un interesante apartado sobre Hidrología. Bajo este epígrafe se incluyen un buen número de documentos legales básicos para entender la situación actual de la gestión del agua en la Península Ibérica, así como abundante información sobre la situación del Plan Hidrológico Nacional.

» Jornadas

[JORNADAS IBEROAMERICANAS DE CATÁLISIS AMBIENTAL](#)

La Rábida. Del 24 al 28 de julio de 2001.
Organiza: Universidad Internacional de Andalucía.
Tlf. información: 95 446 22 99

[II SEMANA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL](#)

Madrid. Del 23 al 27 de abril de 2001.
Organiza: Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental.
Tlf. información: 91 371 10 00
E-mail: info@eia.es

[LA AGRICULTURA Y EL DESARROLLO RURAL EN EL MEDITERRÁNEO: MARRUECOS Y ESPAÑA](#)

Marruecos. Del 10 al 15 de julio de 2001.
Organiza: Universidad Internacional de Andalucía.
Tlf. información: 95 446 22 99

[V CONFERENCIA ESPECÍFICA DE IIR ESPAÑA](#)

[Conozca las implicaciones del proyecto del Plan Hidrológico Nacional](#)
Madrid. 12 y 13 de junio de 2001.
Organiza: Institute for International Research.
Tlf. información: 91 700 48 70
E-mail: inscrip@iir.es

[VII SIMPOSIO DE HIDROGEOLOGÍA](#)

Murcia. Del 28 de mayo al 1 de junio de 2001.
Organiza: Instituto Tecnológico Geominero de España.
Tlf. información: 91 349 58 53
E-mail: a.fernandez@itgemma.es

[10º CONGRESO SOBRE BIOTECNOLOGÍA: DESAFÍOS DEL NUEVO MILENIO](#)

Madrid.
Del 8 al 12 de julio de 2001.
Organiza: Sociedad Española de Biotecnología
Tlf. de información: 91 561 34 64
E-mail: sebiot@orgc.csis.es

[JORNADAS ANDALUZAS SOBRE EL AGUA](#)

[El Plan hidrológico Nacional desde el Sur](#)
Granada. 23 al 25 de mayo de 2001
Organiza: Facultad de Derecho - Universidad de Granada
Tlf. información: 958 243 149

[LA INGENIERÍA AMBIENTAL, ENTRE EL RETO Y LA OPORTUNIDAD](#)

Baeza. Del 11 al 15 de septiembre de 2001.
Organiza: Universidad Internacional de Andalucía.
Tlf. información: 95 446 22 99