

# El Eco de Cartagena

Diario decano de la Prensa del Reino de Murcia y de la Región de Levante

## LA TRAJIDA DE AGUAS

### Para el riego de nuestros campos

#### Interesante conferencia del Ingeniero-Director de la Confederación Hidrográfica del Segura

En el Teatro Principal y ante las autoridades, fuerzas vivas, elementos agrícolas de nuestro campo y de varios pueblos cercanos y un numeroso público dió ayer mañana su anunciada conferencia sobre el problema de los riegos de los campos de Cartagena el distinguido Ingeniero don Gustavo Piñuela, Director de la Confederación Hidrográfica del Segura.

El señor Piñuela con una elocuencia subyugadora que arrancaba a cada paso entusiasmas aplausos de su auditorio, explicó detalladamente su proyecto de canalizar las aguas sobrantes del río Segura, que hoy van a perderse en el mar, para aprovecharlas en el riego del campo cartagenero, fecundizando estas tierras ricas para el cultivo y sedientas del precioso líquido que ha de crear nuestra riqueza agrícola.

Cosas muy gratas oímos de labios del señor Piñuela que nos llenó de optimismo, máxima al escuchar su promesa firme de llevarlas a la realidad en un plazo relativamente breve demandando para ello nuestra confianza en su gestión.

El conferenciante captó la simpatía por entero de este pueblo, tan necesitado de hombres que se interesen por su progreso, caldeando los ánimos a través de su interesantísima disertación y despertando las esperanzas de los cartageneros en un risueño porvenir. Los calurosos aplausos que escuchó y aquél abrazo final que recibió del alcalde fueron una eloocuente expresión del sentir general que demostraron al señor Piñuela la satisfacción que en Cartagena ha producido su conferencia y la gratitud inmensa de este pueblo por llevar a la práctica su redentor proyecto.

El acto fué presidido por el alcalde don Julio Miguélez, que tenía a su derecha al Presidente del Sindicato Agrícola de los Campos de Cartagena Excmo. señor don Alfonso Torres.

Con estos ocuparon la presidencia en el escenario don Tomás Maestro, Síndico Delegado del Sindicato Agrícola en la Confederación, el Asesor Jurídico de la misma señor Salmón el Ingeniero de Murcia Sr. González, y otros miembros de la Confederación los directivos del Sindicato señores Malo de Molina, Guardiola, Ferro, Dorca Mesa, entre otros, los tenientes de alcalde señores Realdo y Garrido y otras distinguidas personas.

Concurrieron el ex ministro señor don José Maestro, ex diputado señores Espio, Payá y Maestro Zepate, ex alcalde señor Muñoz Delgado, Gobernador militar general Zuviella, los presidentes de entidades y directores de Bancos y fuerzas vivas en general, llenando la sala y localidades del teatro numeroso público, entre el que se destacaban los elementos agrícolas.

#### La presentación

El señor Maestro (D. Tomás) hizo la presentación del conferenciante en términos elocuentes, diciendo que esta conferencia era una de las serie organizada por la Confederación Hidrográfica del Segura para difusión de

sus proyectos en consonancia con las necesidades de los pueblos de la región.

Eligió la personalidad del señor Piñuela y su ingente labor dentro de la Confederación y terminó diciendo que para resolver este problema tan interesante de los riegos del campo de Cartagena era preciso la unión de todos, sin diálogos políticos. (Muchos aplausos).

#### El señor Piñuela

Haremos solamente un resumen de su disertación, pues resulta difícil transcribir íntegramente sus amplias manifestaciones.

Al levantarse a hablar el señor Piñuela, así como repetidamente durante su discurso, fué objeto de fuertes y prolongados aplausos.

Cuatro puntos abarcó su conferencia: la parte dispositiva o política sobre la necesidad de los riegos; la parte técnica, estudios, realizados, programas trazados; la cuestión económica o financiera del proyecto; y por último el aspecto agrícola social del problema.

Comienza recordando que hace dos años justos que desde la región asturiana se trasladó a la nuestra para cumplir el encargo del ministro de ponerse al frente de la Confederación, trayendo como único bagaje su buena voluntad.

Hace referencia al folleto que con motivo de la Exposición Ibero-Americana de Sevilla presentó acerca de la labor de la Confederación, que le sirvió de base de sus posteriores trabajos y en cuyo prólogo indicaba la necesidad de satelizar la sed de los campos de Cartagena relacionado con el problema del aprovechamiento de las aguas y energía del río Segura.

El riego—dice—de estos campos es preciso. Colaborad conmigo para conseguirlo.

Explica cómo su primera labor fué conocer la verdadera cuantía de los caudales que se perdían en el mar, para su aprovechamiento integral, lo que hizo preciso la instalación de una red de estaciones pluviométricas, la primera de las cuales es la de Guardamar, la puerta de salida. Por los datos recogidos en los dos años, no obstante la sequía que en ellos se ha padecido, ha podido formar opinión respecto a la cantidad sobrante de agua que se pierde en el mar.

Habla de la necesidad de construir pantanos para que esos sobrantes vengan regulados y en las épocas convenientes, una vez almacenados. El río Segura es un gigantesco dren, un tubo poroso a donde van a parar todas las aguas. Así las que se emplean en regadíos en la parte alta de la cuenca vendrán a incrementar el caudal en la parte baja, de forma que cuando más se riegan en la parte de arriba más agua disfrutará Cartagena, siendo los últimos los primeros.

En sesión memorable de la Confederación en que intervino el señor Malo de Molina como representante del Sindicato Agrícola de los Campos de Cartagena, quedó planteada esta cuestión de los riegos. Quiere llevar la confianza a todos, porque el pro-

yecto es producto de un meditado examen.

Expuesta la necesidad de los riegos y la suficiencia de agua para el mantenimiento del programa trazado, para exponer la parte técnica del proyecto.

Presenta al Ingeniero don Vicente González, como el más entusiasta colaborador suyo en el proyecto.

Dice que un amigo de Cartagena le escribió dolido creyendo que él no conocía las necesidades de los campos de Cartagena. Pero conozco bien vuestros campos, porque en el primer verano que pasé en la Confederación recorrí minuciosamente la estepa que ellos forman.

Los estudios hechos han durado tres meses. Cita los trabajos hechos en tal sentido.

El fijó las bases fundamentales del proyecto—dice—pequeño pero mío. Lo estima bien factible porque es barato.

La extensión de la zona regable le calcula en cuarenta mil hectáreas. Fuera de esa zona se podrá regar otros terrenos mediante pequeñas elevaciones. Da cuenta detalladamente del trazado leyendo y explicando punto por punto. Parte de la instalación de una presa en Guardamar en condiciones para que el agua del mar no penetre y no se pierda ni una sola gota del agua del río.

El auditorio va siguiendo con la mayor atención al señor Piñuela en su explicación sobre el trazado: elevaciones, canales, zonas que recorren hasta llegar a los campos de Cartagena, bifurcación del canal principal en dos subcanales, uno para Cartagena y otro para Cabo Palos. Se detiene en el subcanal de Cartagena, cuyo tramo atraviesa estos campos de Norte a Sur, con un recorrido de 6 kilómetros, comenzando en La Piqueta.

Perpendiculares a los canales principales irán otros secundarios, que harán el papel de ataquilade riego, formándose cédulas o heredamientos a cargo de los agricultores que forman el Sindicato Agrícola. Se ofrece para hacer después el trazado de todos estos pequeños canales.

El presupuesto de estas obras es de unos 16 millones de pesetas.

Refiere que en un viaje a Madrid se entretuvo en indicar en una cuartilla los cálculos sobre el coste de estas obras, cuartilla que quedó en la mano para comprobar sus datos con los del estudio del proyecto. Resultó que se equivocó solamente en unas miles de pesetas.

Se ocupa de la parte económica y financiera del proyecto.

Dice que a fines de Abril próximo estará el proyecto dispuesto para el estudio y aprobación de la Dirección general de Obras Públicas. Calcula que se detendrá en Madrid unos tres o cuatro meses. Para Diciembre estará resuelta la parte financiera. Como el asunto es francamente bueno se obtendrán fácilmente los empréstitos necesarios.

Estudia los medios de ejecución, creyendo lo más conveniente se haga por contratos, sacando a concurso las obras por lotes.

Calcula el plazo total de ejecución

en tres años, siendo factible de disminución, como ha ocurrido en la construcción del pantano de la Fuenzanta para cuyas obras tardó un plazo de cuatro años y se hará en tres.

Respecto a los medios para facilitar los dineros (hace) razonamientos sobre el coste de las obras, gastos de explotación, extendiéndose en ello haciendo ver cómo se estudia una obra financiera de esta clase. Dice que estas ideas tuyas son sólo un avance de conjunto, estando sujetas a posterior estudio.

Calcula en 50 años el período de amortización con una carga del 7 por 100. Los gastos de explotación y amortización serán unas 35 pesetas por hectárea, con un total al año de 3 millones de pesetas. El precio del metro cúbico de agua para los regadíos será de unos cuatro céntimos, resultando el riego por hectárea al año por menos de 100 pesetas.

Luego se ocupa de la explotación de los riegos y entidades que han de intervenir. De esto se ocupará el señor Salmón en su próxima conferencia.

Se sabrá previamente el agua que se puede emplear y se podrá sembrar confiadamente.

Se creará una Junta Administrativa para la explotación, de las que ya hay ejemplos dentro de la Confederación, que vendrá a ser una Confederación en pequeño, constituida en igual forma.

Se muestra contrario a las subvenciones y partidario de la descentralización. Con esta Junta se entenderá el Sindicato Agrícola de Cartagena.

Para ocuparse finalmente del aspecto social del problema, que aquí es a la inversa de cómo se presenta en otras regiones, porque a causa de la emigración no habrá personal suficiente para la explotación de estos terrenos.

Hace consideraciones sobre el problema agrícola de los campos de Cartagena, onílicos que se hacen, rendimiento de la producción de la tierra, comparádolos con los cultivos de Norte-América. Dice que debe ser base la ganadería para no empobrecer las tierras en un plazo breve y resolver la cuestión del estiércol. Indica los cereales y árboles frutales que pueden cultivarse y la necesidad de los forrajes para plenos ganaderos.

Hace la oferta de construir en seguida una granja agrícola modelo en su clase, que hará la Confederación que facilitará a nuestros agricultores viveros, sembrantes, selección de se-

millas, etc. a fin de obtener el máximo de riqueza.

Explica la calidad de estos terrenos cuyas buenas cualidades se verán aumentadas por los riegos, estudiándose su saneamiento.

Termina diciendo que tiene muchas cosas más pero que las deja para otra ocasión, pues se ha prolongado demasiado. Dice que ha cumplido su palabra de no fomentar sólo esperanzas sino de ofrecer realidades. Tiene confianza plena en la solución de este problema. Agradece la atención a su auditorio y manifiesta que si ha conseguido hacer hacer al gobierno y a la fe de los cartageneros en la obra de la Confederación se creará bien pagado por su labor.

Una estruendosa ovación siguió a sus últimas palabras.

#### El señor Malo de Molina

El Ingeniero señor Malo de Molina, del Sindicato Agrícola hace uso de la palabra para contestar al señor Piñuela y felicitarle por haber mejorado el anterior proyecto del señor Ribera y felicitar a Cartagena para la que considera día de gloria el de ayer.

#### El alcalde

El alcalde señor Miguélez termina el acto agradeciendo al pueblo de Cartagena su asistencia al mismo y al ilustre Ingeniero señor Piñuela su eficaz colaboración para resolver un importante problema de nuestros campos. Le pide que siga su labor, que Cartagena agradecida sabrá pagarle, y le abraza cariñosamente en nombre de la ciudad.

El señor Piñuela recibió numerosas felicitaciones. Elogiándose mucho su interesantísima conferencia que como decimos al principio llevó el entusiasmo a todos. Reciba también nuestra cordial felicitación que hacemos extensiva al Sindicato Agrícola de los Campos de Cartagena por el tesón con que viene trabajando en tan importante asunto.

#### Las aguas para beber

Copia de los telegramas dirigidos el sábado por el ex ministro señor Maestro:

«Ministro de Fomento.—Madrid.

Le ruego con el mayor cariño y respeto haga cuanto le sea posible en favor inmediato subscipio obras Canales Talibia por ser esta la solución que para traer de aguas potables considera Cartagena más conveniente»

## EL ILTSMO. SEÑOR Don Manuel Maese de la Peña

CONSEJERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS JUBILADO, CABALLERO DE LA DISTINGUIDA ORDEN DE CARLOS III, CONDECORADO CON LA PLACA DEL MÉRITO NAVAL ETC. ETC.

Ha fallecido a los 73 años de edad, a las 10 de la mañana del día 7 de marzo de 1931, en Madrid, confortado con los auxilios espirituales

R. I. P.

Sus desconsolados hijos: doña Natalia, don Vicente, doña Concha y doña María; hijos políticos doña Dolores Cerdán y don Luis Blanco; nietos, hermanos políticos, sobrinos y demás parientes.

Ruegan a sus amigos se sirvan encomendar su alma a Dios y le tengan presente en sus oraciones.

Cartagena 9 de Marzo de 1931.