

### LA TRAIDA DE AGUAS

# Para el riego de nuestros campos

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

autoridades, fuerzas vivas, elementos sgricultores de apestro campo y de varios puebles cerosnos y un numeroso público dió ayer mañana au anunciada conferencia sobre el problema de los riegos de los campos. de Cartagana el distinguido Ingeniero don Guetavo Piñuela, Director de la Confederación Hidrográfica del Segure.

El señor Piñuela con una elocuencia subyagadore que jarrancaba a cada paro equalastas aplausos de su auditorio, explanó detalladamente su proyecto de canalizar las aguas sobrantes del rio Segura, que hoy van a perderse en el mar, para aprovecharias en el riego del campo cartagenero, feoundizando estas tierras ricas para el unitivo y sedientas del precioso líquido que ha de lorear apestra riqueza agricole.

Cosas muy gratas olmos de labios del señor Piñueia que nos ileaó de optimismo, máxime al escuchar su promesa firme de llavarias a la reglidad en un piazo relativamente breve demandando para ello nuestra confienza en su gestión.

El conferenciante captose la simpatia por entero de este poeblo, tan necesitado de hombres que se interesen por su progreso, caldeando los ánimos a través de su interesantisima diseitación y despertando las esperan zas de los cartegeneros en un risueño porvenir. Los calurosos aplausos que escuchó y aqué! abrazo final que recibió del algalde fueron una eloquente expresión del sentir general que demositaron al Jueñor Piñuela la satisfacción que en Cartegena ha producido su conferencia y la gratifud inmensa de este pueblo por lievar ala práctica su redentor proyecto.

El acto

Fué presidido por el alcalde don Julio Mioguez, que tenia a su derecha al Presidente del Sindicato Agricola de los Campos de Cartagens Exemo. señor don Ailonso Torres.

Con estos ocuparon la presidencia an el escenario don Tomás Massiro. Siadico Delegado del Siadicato Agricola en la Confederación, el Asesor Jurídio ode la misma señor Salmon el Ingeniero de Marcia Sr. González. y circa miembros de la Confederación los directivos dei Sindicato señores Maio de Molice, Guardiole, Perro. Dorda Mosa, entre otros, los tenientes de alcalde señores Reolld.y Garrido y otras distinguidas personas.

Concurrieron ei ex ministro señor don José Massire, ex dipulados señores Bepin, Paya y Maestre Zapate, ex alcaide seño: Muñoz Delgado, Goberdor militar general Zuvillage, ice prosidentes de entidades y directores de Bancos y fuerzas Vivas en general, lienando la sala y localidades del tentro numeroso público, entre el ; que se desingaban los elementos agricul.

### La presentación

El señor Massire (D. Tomás) hizo la presentación del conferenciante en terminos eloquentes, diciendo que esta conferencia era una de la cerio or ganizada por la Confederación Hidro. miglios del Segura para di vulgición de

pecesidades de los pueblos de la regióa.

Elogió la personalidad del señor Pifiuela y su ingente labor dentro de la Confederación y terminó diciendo que para resolver este problema tan interesente de los riegos del campo de Cartagena era preciso la unión de todes, sin distinges politices. (Muchos aplausos).

#### El señor Piñuela

Haremos solamente un resumen de au disertación, pues resulta difícil transcribir integras sus amplies manifestaciones.

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

Cuatro puntos abarcó su conferencis: la parte dispositiva o política sobre la necesidad de los riegos; la parle técnica, estudios, realizados, programas trazados; la cuestión aconômica o financiera del proyecto; y por último el aspecto agricola social dei problems.

Comiensa recordando que hace dos mãos justos que desde la región asturiana se traciadó la la questra para cumplir el encargo del ministro de ponerse al frente dela Confederación. trayendo como único bagaje au buenegvoluntad.

Hace referencia el folieto que con motivo de la Exposición Ibero-Americana de Savilla presentó acerca, de la labor de la Confederación, que le sirvió de base de aus posteriores trabsios y en cuyo prólogo ladicaba la necesidad de satisfacer la sed de los campos de Cartagena relacionado con el problema del aprovechamiento de les aguas y energias del rio Segura.

Bi dego-dice-de satos campos es preciso. Colaborad conmigo para conseguirlo.

Explica cómo su primera labor fué conocer la verdadera cuantia dà los candales que se perdian 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 sequia que en ellos se ha padacido, ha podído formar opinión respecto a la cantidad sobrante de

agua que se pierde en el mar. Hable de la necesidad de construir panianos para que esos sobrantes vengan regulados y en las épocas convenientes, una vez nimacezados. Bi rio Segura es un gigantesco (dren, un tubo poroso a donde, van a parar todas las aguas. Asi las que se empleen en regadios en la parte alta de la cuenca yendrán a incrementar el caudai en la parte beje, de forma que quando más se riegue en la parte . de arriba más agua disfrutatá Cartagene, etendo los últimos los prime-

En sezión memorable de la Confederación en que intervino el señor Malo de Molina como representante del Sindicato Agricola de los Campos de Cartagena, quedó planteada esta questión de los riegos. Quiere liever la contigna a a todos, porque el pro-

En el Testro Principal y ante las sus proyectos en consonancia con las yeno es producto de un meditado

Expussia la secesida I de los riegos y la suficiencia de agua para el manfeciale de la programa trazado, para a exposer la parie lécolosi del pro-

Presenta al Ingentero don Vicente Goszániz, como el más entustasta colaborador suyo en el proyecto.

Dice que un amigo de Cartegena le escribió dolido crayando que él no concela lus mecesidades de los campos de Cartagena. Pero conozco bien vaestros gampos, porque en el primer versoo que pasé en la Confederación recorri minuciosamente la estopa que ellos forman.

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

Bi fijó les bases fundamentales del proyecto-dice-pequeño pero mio. Lo estima bien factible porque es ba-

La extensión de la zona regable la calcula es sucresta mil hostirees. Fuera de esa zona se podrás vegarotros terrenos mediante pequeñas elevaciones.

Da quenta detalladamente del trazado ieyendo y explicando punto per punto. Parte de la instalación de una presa en Guardem y en condiciones pa ra que el egua del mar no penetre y no se pierda ni una sola goia dei rgun del rio.

El audiorio va elguiendo con la mayor alención al señor Piñuele en su explicación sobre el trazado: elevaciones, canales, zonas que recorren hasta llegar a los campos de Cartagena, bifurcación del canal principal en dos subcenales, uno para Cartagena y otro pera Cabo Palos. Se deliene en el subcanal de Cariagene, Opyo tramo atraviesa estos campos de Norte a Sur, con un recorrido de 6 kilómetros, co negzando en La Pi-

Perpendiculares a los canales prin-Cipales irán otros secundarios, que harán ol papel de apequiasde riego, formándose cédulas o heredamisatos a cargo de los agricultores que forman ei Sindicato Agricola. Se ofrece para hacer después el trazado de todos estos pequeños cacales.

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

Reflere que en un vieje a Madrid se entretavo en ladicar en una cuertilla los cá culos sobre el costa, de lestas obres, quartille que quedo enverrade bajo subre pata comprobar ans datos con los del estudio del proyecto. Reas <u>sinematos čoovinpe es sup čilus.</u> unes miles de pesetes.

Se coupa de la parte econômica y

financiera del proyecto. Dice que a fines de Abril préximo estară el proyecto dispuesto para el extudio y eprobación de la Dirección general de Obras Públicas. Calonia que se detendrá en Madrid unos ites o cuairo meses. Para Diciembre estază fezueita la parte financiera. Como el arunio es trancamente bueno se objendián facilmente los empideilios, naceuarios.

Batudia los medios de ejecución. ctavendo lo más conveniente se hage por contraté, secando é concusso las obres pot itokos,

Calcula al pusto total de ejecución

t EL ILTSMO. SEÑOR

## Don Mannel Maese de la Peña

CONSEJERO DE CAMINOS. CANALES Y PUERTOS JUBILADO, CABALLER) DE LA DISTINGUIDA ORDEN DE CARLOS III, CONDECORODO CON LA PLACA DEL MÉRITO NAVAL ETC. ETC. He falleci to a los 73 años de eded, a las 10 de la mañana del dia 7 de marzo de 1931, en Madrid, confortado con los auxilios espirituales

#### I. P. R

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

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

Carisgena 9 de Marzo de 1931.

en tres eños, clando factible de disminución, como ha ocuarido en la construcción del panteno de la Puenzanta para ouyas obras ladizó un plazo de cuatro años y se hará en tres.

Respecto a los medios para faciliternos dineros (hace) rezonamientos sobre el coste de las obras, gartus de explotación, extendiéndose en ellohaciendo vercómo se estudia una obre figanciere de este clase.Dice que eclas ideas suyas son sólo un avance de conjunto, estando sujetas a posterior estudio.

Calcula en 50 años el parlodo de amortización con una carga del 7 por 100. Los gastos de explotación y amortización serán unes 35 pesetas por hegiárea, con un total el año de 3 millones de pasetas. El precio del metro cúbico de egua para los regantes será de unos quetro céntimos, -reaul ando 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 senor Selmon en su proxima conteren-

Se sabiá previamente el agua que se puede emp'ear y se podrá sembrar confiadamente.

Se creatá una Junta Administrativa para la explotación, de las que ya hay ejemplos deutro de la Co. lede ración, que vendrá a ser una Confederación en pequeño, constituida en igual forme.

Se muestra contrario a las subestas y partidario de la descentratización. Con esta Junta se entenderá el Sindicato Agricola de Cartagena.

Pasa a ocuparse i nalmente del aspecio social del problems, que squi es a la inversa de cómo se presenta en oltas regiones, porque a causa de us lancared à d. d ca nólosgime al ficiente para la explotación de estos

Hace considerationes sobre el probiema agricola de los campos de Car tagens, on'llvos que se hacen, rendimiento de la producción de la tierre. comparándolos con los cultivos de Norte-Amé los. Dice que debe ser base le genadeile para no empobracer las lletras en un plato breve y resol ver la cuestión del estiércol. Indica los ceresies y árboles fruteles que pueden cultivares y la necesidad

de los forrejes para plensos ganade-Hace la ofesta de construir en seguida una gravja egricola medelo en au clase, que harrá la Confederación que lecilitera a apeatros a griquitores

viveror, sementales, selección de se-

milias, etc. a fin de obiener el meximun de siqueza.

Explica la calidad de estos terrence ouves buenes qualidades se verda aumentedas por los riegos, estudidade, se su seneamiento.

Termina diciendo que tiene muches cosas más pere que las deja para utra: ocasión, pues se ha prolongado demesiado. Dice que ha cumplido su palabra de so fomentar sólo esperanzas sino de ofrecer realitades. Fiere confianza plana en la solución de di te problema. Agradece, le atención a eu auditorio y manificata que si ba conseguido hecer macer el entuales. mo y la le de los cartageneros en la obra de la Confederación se cres-á bien pagado por su labor.

Uan estruendosa ovación signió e sus ú'limas palabras.

El señor Maio de Moliga Bi loganiero señor Mato de Molina, del Sindicato Agricola hace uso de la palabra para contester al señor Pinuels y felicitarie por haber mejerado al anterior proyecto del seffer Ribera y felicitar a Cartagena para la que Considera dia de g'oria el de ayer.

**E**i alealdo

El elcalde saño: Minguez termina el acto agradeciendo al pueblo de Cartigana su azietenola di mismo y al ilvetre lagaciero señor Piñuela su alidaz colaboración paracascivas calaîmportante problema de nüestros Campos. Le pide que siga su labos, que Cartegens agradecida sabiá nagarle, y le abrata carificación de nombre de la ciudad.

El señor Piñasia recibió númerosisimas felicitaciones, elogián inse mucho su interessotisima conferencia que como decimos el principio llevé. el entusiasmo a todos. Regiba tamb'é : nuestra condini inicitación que hacemos extensiva al Sindicato Agricola de los Cempos de Cartagena gog al teros con que viene inbagado da tan importante asunto.

Line agu sa pi sra lidher

Cobie de los telegrames dirigidos el sábado por el ex ministro seflos

< Ministro de Fomento.—Madrid.

Le ruego con el mayor carline y res peto kiegė cilento le sea posible en levor inmediate principle chies Usnales Taibilla per ser este la solución que para traida de agoga petables ensidera Cottegena más donveninga