

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

## SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo.  
Sesión del día 30 de marzo de 1933.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de abril de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de abril de 1933.—Estado comparativo con la segunda quincena de marzo de 1933.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de abril de 1933.—Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de abril de 1933.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de mayo de 1933.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 30 DE MARZO DE 1933

1.º Quedar enterado de las órdenes ministeriales de 24 de febrero próximo pasado confirmando a D. Francisco Alvarez Fernández en la categoría de Jefe de Negociado de segunda clase y disponiendo que D. Luis Montes Linares perciba el sueldo de Oficial primero y D. Francisco Javier Ruiz Yáñez, D. Ambrosio García Arenas, D. Alberto Atienza Carmena y D. Alfonso Llorente Barriete el de Oficial segundo, subsistiendo para estos cinco, a los efectos pasivos, la categoría inmediata superior que les fué conferida en virtud de la ley de 30 de septiembre de 1931.

2.º Quedar enterado de la orden ministerial de 28 de febrero próximo pasado trasladando a esta Delegación al Oficial tercero de Administración D. Luis Marín Carrillo, y de la de 25 del corriente dejando sin efecto la anterior.

3.º Quedar enterado de la orden ministerial de 4 del corriente autorizando en el presupuesto aprobado para el año actual los aumentos necesarios para el pago de los haberes y descuentos del personal técnico-administrativo del Ministerio afecto a esta Delegación por los ascensos reglamentarios que a aquél correspondan.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 27 del corriente declarando suspenso de empleo y sueldo por el plazo de seis meses al Oficial de Administración afecto a estos Canales D. Francisco Montes Blanco.

5.º Quedar enterado de la orden de la Presidencia del Consejo de Ministros de 22 de febrero próximo pasado modificando la plantilla del personal subalterno de los Ministerios civiles afecto a esta Delegación y nombrando en propiedad para las dos vacantes que resultan a los Porteros cuartos don

Arturo Alonso González y D. Irineo Gil Vallejo, que prestaban en comisión sus servicios en este Centro.

6.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 28 de febrero próximo pasado aprobando los pliegos de condiciones para la contratación del tramo en carga del trozo primero del nuevo canal de conducción.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 18 del corriente adjudicando definitivamente a D. Angel Losada y La Torre la contrata de las obras del tramo en carga del trozo primero del nuevo canal de conducción, por la cantidad de 187.900 pesetas en que le fué rematada en la subasta celebrada al efecto.

8.º Quedar enterado de la orden ministerial de 4 del corriente adjudicando en principio a la Sociedad anónima Maquinista y Fundiciones del Ebro el suministro de 75 ventosas automáticas, mediante el cumplimiento por ésta de las prescripciones impuestas como resultado del concurso celebrado al efecto.

9.º Quedar enterado de la orden ministerial de 4 del corriente aprobando la liquidación de las obras de afirmado del camino de servicio de los trozos segundo al quinto del nuevo canal, a reserva de lo que se resuelva sobre el recurso de alzada interpuesto por la Sociedad contratista contra la deducción en la misma liquidación impuesta por este Consejo en acuerdo de 11 de julio de 1930.

10. Quedar enterado de la orden ministerial de 8 del corriente aprobando la liquidación del suministro de tuberías para las obras del cuarto Depósito, contratado con La Nueva Montaña, Sociedad anónima del Hierro y del Acero de Santander, por su importe de 40.970,52 pesetas.

11. Quedar enterado de la comunicación del Ministerio de 18 del corriente invitando a esta Delegación a tomar todas las medidas que están en sus facultades para llevar a efecto la inspección de las obras por contrata del edificio para oficinas.

12. Quedar enterado de la aprobación del acta de replanteo del edificio para oficinas comunicada por la Dirección de Obras Hidráulicas en 16 del corriente.

13. Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras Hidráulicas de 18 del corriente autorizando a esta Delegación para ejecutar por el sistema de administración las obras de relleno de zanjas y arreglo de sus banquetas del trozo primero del nuevo canal.

14. Quedar enterado de la orden ministerial de 6 de febrero próximo pasado desestimando el recurso de alzada de la Compañía Telefónica Nacional de España contra el acuerdo de esta Delegación de 16 de julio de 1932 sobre el cruce de la acequia del Este con un cable aéreo en la Avenida de Chamartín, frente a la calle de Bordadores, en la Colonia de la Prensa.

15. Quedar enterado de la orden ministerial de 18 del corriente ampliando en 57.480 y 22.823 pesetas las respectivas partidas consignadas para Estudios y replanteos y para Gastos de inspección y vigilancia de las obras en el presupuesto extraordinario vigente, y aumentar en la mismas cifras los créditos abiertos para dichas atenciones.

16. Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras Hidráulicas de 28 de febrero próximo pasado aprobando el presupuesto número 25 de reparaciones urgentes en el interior del canal antiguo, que comprende la reforma del cajero de los puentes acueductos entre la almenara del Obispo y el Partidor



de las aguas, y ampliar en su importe de 48.239,09 pesetas el crédito general abierto para la serie de aquellas reparaciones.

17. Quedar enterado de la orden ministerial de 4 del corriente aprobando el tercer presupuesto reformado de la primera tubería del sifón de San Vicente, que produce un adicional de 2.130 pesetas, y ampliar en esta cifra el crédito abierto para la ejecución de aquella obra.

18. Quedar enterado de la orden ministerial de 4 del corriente aprobando el proyecto reformado de sustitución de las tuberías del sifón del Morenillo, a reserva de lo que se resuelva sobre los precios contradictorios para el acero moldeado de los aparatos de apoyo, que produce en la partida de obras por administración un aumento de 15.938,38 pesetas, y en la adquisición de cemento una reducción de 995,82 pesetas, y modificar en consecuencia los créditos abiertos para la ejecución de dicho sifón y para la adquisición de cemento con destino a las obras.

19. Quedar enterado de haberse firmado en 20 del corriente con la Sociedad Metalúrgica Duro Felguera la escritura de contrata del suministro y montaje de las compuertas del cuarto Depósito, por la cantidad de 123.340 pesetas, y abrir el crédito correspondiente para los gastos, con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

20. Quedar enterado de la orden dictada por la Dirección de Obras Hidráulicas con fecha 18 de febrero próximo pasado en el expediente relativo al recurso de alzada de D. Baltasar San Rigoberto contra el acuerdo de esta Delegación de 28 de junio de 1932 que desestimó su petición de daños y perjuicios con motivo de los movimientos del terreno que produjeron los de su finca número 23 de la calle de Trafalgar.

21. Quedar enterado de la resolución por la Dirección de Obras Hidráulicas de la consulta de esta Delegación sobre interpretación del decreto de 13 de octubre último, en el sentido de que todas las obras del proyecto aprobado de sustitución de las tuberías del sifón del Morenillo se deben hacer por concurso, y conforme con el propósito del señor Delegado de gestionar la revisión del acuerdo, a fin de que se realicen por administración las que se proponía ejecutar por este sistema en el citado proyecto.

22. Declarar caducado el contrato de suministro de las bocas de riego que habían de instalarse en las vías públicas de esta capital por cuenta del Ayuntamiento, celebrado con don Recaredo de Uhagón en 6 de mayo de 1910, y devolver la fianza de garantía de dicho contrato.

23. Desestimar la instancia de D. Constancio Pascual sobre concesión de una gratificación por los servicios prestados en estos Canales por su difunta hija doña Inés Purificación Pascual, Oficial de Administración del Ministerio de Obras Públicas.

24. Proponer a la Superioridad la adjudicación definitiva de la contrata de construcción de las casillas de Guarda de la línea eléctrica de Torrelaguna a Madrid a D. Pablo Martínez Sánchez, por la cantidad de 110.000 pesetas, en que, como a mejor postor, le fué rematada en la subasta celebrada el día 11 del corriente.

25. Elevar a la Superioridad, con su informe, el expediente de adjudicación del concurso de proyecto, suministro y montaje de cierres para la torre de desagüe alto del embalse de Puentes Viejas, celebrado el día 17 de noviembre último.

26. Proponer a la Superioridad la desestimación del recurso de alzada interpuesto por la Compañía Telefónica Nacional de España contra el acuerdo de esta Delegación sobre autorización para cruzar la acequia del Este con una línea aérea en la calle de Galván y Candela del Parque Urbanizado del Hipódromo.

27. Hacer suyo el informe de la Dirección facultativa sobre la petición de una parcela de terreno de estos Canales, formulada a la Presidencia del Consejo de Ministros por la Dirección del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística para ampliar con otro cuerpo los dos que actualmente constituyen el edificio que ocupan sus servicios.

28. Facultar al señor Delegado para gestionar la ampliación en 1.000.000 de pesetas de la cuenta de crédito, con garantía de efectos de la Deuda Pública, por 3.500.000 pesetas, actualmente abierta en el Banco de España, y obtener del Gobierno la autorización competente.

29. Aprobar la representación que el señor Delegado se propone elevar al excelentísimo señor Ministro de Obras Pú-

blicas, a fin de que recabe del Gobierno la autorización necesaria para que los proyectos de las nuevas contratas de las obras de los trozos primero al quinto del nuevo canal y de la unión del cuarto Depósito con los existentes se adjudiquen por concurso y no por subasta.

30. Comunicar al Ministerio de Obras Públicas las circunstancias en que ha venido a encontrarse el viejo camino de servicio del canal antiguo, por si lo estimase aprovechable en todo o en parte para el plan de enlaces de la capital y vecindarios próximos.

31. Elevar a la aprobación de la Superioridad las reglas propuestas por el señor Ingeniero Director para el abono de las remuneraciones complementarias y gastos de locomoción al personal facultativo, adaptando al caso de esta Delegación las disposiciones del decreto de 2 de junio último.

32. Aprobar la distribución de fondos para el mes de abril próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse para cualquiera atención urgente o imprevista.

33. Aprobar el balance de comprobación en 28 de febrero de 1933 presentado por el señor Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Delegación.

## SECRETARÍA

### PERSONAL

El día 9 de abril próximo pasado ha fallecido D. Juan Suárez Gómez, Oficial segundo de Administración del Ministerio de Obras Públicas, que servía en esta Delegación del Estado.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Antonio Vila Rey del extravío del resguardo de un anticipo de 25 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 8 de la calle del Marqués de Santa Ana (tienda), según expediente de contador número 21.565, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 18 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por D. Pascasio Alejo García del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle de Vicenta Parra, según expediente de contador número 79.814, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 19 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por los Sres. Chisvert Hermanos del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 43 de la carretera de Valencia, según expediente de contador número 40.671, se anuncia al público para conocimiento de quien



lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a los interesados otro en su equivalencia.

Madrid, 19 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por doña María de los Reyes Fernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 2 de la calle de Góngora, según expediente de contador número 21.578, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 19 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por doña Salustiana Pilar de la Torre y de Palacios del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 66 de la calle de Embajadores, según expediente de contador número 79.002, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 29 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por la Compañía Nacional de los Ferrocarriles del Oeste de España del extravío del resguardo de un anticipo de 826,57 pesetas depositadas por la Sociedad de los Ferrocarriles de Madrid a Cáceres y a Portugal en garantía del contrato de suministro de agua a la Estación de las Delicias, según expediente de contador número 177, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 29 de abril de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE ABRIL DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de abril de 1933	En 15 de abril de 1932
Contador.....	23 462	1.509	24.971	23 853
Aforo anual.....	422	945	1.367	1.396
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES...	23 885	2.475	26.360	25 264

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la primera quincena de abril de 1933

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	40
Contadores acequias.....	6
Aforo anual idem.....	2
TOTAL.....	8

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	24
Contadores acequias.....	1

### ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE MARZO DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de marzo de 1933	En 15 de abril de 1933		
Contador.....	24.950	24.971	46	25
Aforo anual.....	1.365	1.367	2	»
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES....	26 337	26.360	48	25

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1932-33

### INGRESOS

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	7.455 216,23	10.086.370,59
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	669,83	580,10
Contadores del idem.....	380.007,75	387.778,96
Aforo anual de acequias.....	841,44	2.058,31
Aforo mensual de idem.....	522,37	512,47
Contadores de idem.....	3.256 75	2.446,32
Recargos por infracciones y multas.....	75	30
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3 752,51	15 432,92
Alquileres de contadores.....	10 37,50	11.176
Suscripciones.....	»	6
Venta de energía.....	72.716,65	»
Intereses de efectos públicos.....	255 85	122.407,21
Reintegro de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	14,75	7,75
Arriendos y frutos de las propiedades de estos Canales.....	2.199,50	277,50
Totales.....	7 929 904 13	10.629.084,13
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de marzo.....	1.763.784 52	1.815. 41,78
Consignadas en la primera quincena de abril.....	8.539,17	57.660,34
Totales.....	1.772.333,69	1.893.112,12



PAGOS			RESÚMENES		
	AÑO 1933	AÑO 1932		AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>					
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración .....	416,67	1.584,67	Fondos disponibles:		
Personal administrativo .....	33.674,60	17.304,41	Importan los ingresos .....	7.929.604,13	10.629.084,13
Asesoría y litigios .....	750		Idem los pagos .....	592.888,75	523.054,61
Material .....	16.105,79	15.484,31			
Perso al facultativo .....	60.420,31	25.045,80	Existencias en Caja en 13 de abril .....	7.337.015,38	10.106.029,52
Gastos de inspección .....	1.000	1,00			
Material de oficina .....	65	2.423,00			
Estudios .....	465	455,35			
Conservación y reparación .....	116.703,58	133.026,18			
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:					
<b>Gastos generales:</b>					
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes .....		419,85	Fondos en depósito:		
De estudios y replanteos .....	10.411,65	16.742,65	Importan los ingresos .....	1.722.333,69	1.893.102,12
De inspección de las obras .....	3.357,86	16.992,32	Idem los pagos .....	5.539,80	39.011,44
<b>Obras por administración:</b>					
Adquisición de cemento .....	2.054,11	29.056,88	Existencias en Caja en 13 de abril .....	1.716.793,89	1.854.090,68
Caminos de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal .....		250			
Segunda tubería del sifón del Bodonal .....		1.200			
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación .....	2.840,90	3.400			
Obras imprevistas (edificios para escuelas) ..		2.800			
Edificio para oficinas .....	48.653,18	3.490			
Cuarto depósito de las aguas .....	250	17.850			
Nuevo canal (trozos primero al quinto) .....					
Cuarto depósito, suministro de ladrillos .....		21.322,77			
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo .....	600	60.864,83			
Sifones tipo Castkili para el nuevo canal ..	93.588,21	26.721,43			
Red de distribución del Puente de Vallecas ..		4.000			
Reparaciones en el canal antiguo .....		500			
Casas para guardas .....		100			
Laboratorio de comprobación de contadores.		57,10			
Obras e instalaciones imprevistas .....	200.953,09	105.543,86			
Nuevo canal de conducción (trozo sexto) ..		15.300			
Enlace de la tubería en la Central de Torre-laguna .....		120			
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.	578,80				
<b>Totales .....</b>	<b>592.888,75</b>	<b>523.154,61</b>			
<b>A fondos en depósito:</b>					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de abril .....	5.539,80	39.011,44			
<b>Totales .....</b>	<b>5.539,80</b>	<b>39.011,44</b>			

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 13 de abril de 1932-33

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas .....	7.887.388,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 13 de abril .....	3.500.027,09	3.184.241,56
Suman los ingresos .....	11.387.408,14	14.476.345,61
Pagos desde el 1 de enero al 13 de abril .....	4.050.392,76	4.370.316,09
Existencias en Caja en 13 de abril .....	7.337.015,38	10.106.029,52

## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de abril de 1933

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior	Entrada durante la quincena	Total del Cargo	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena	Bajas por rectificaciones y reintegros	Devuelto por cobro indebido	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena	Totales de la Data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre .....	2.421,96	»	2.421,96	»	1.366	»	1.055,96	2.421,96
Por aforo anual .....	51.654,59	»	51.654,59	669,83	54,75	»	50.930,01	51.654,59
Por aforo mensual .....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores .....	1.597.241,72	557.852,19	2.155.093,91	380.007,75	65.989,18	10.867,01	1.698.236,97	2.155.093,91
<b>De acequias</b>								
Por caño libre .....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual .....	113.794,95	81,38	113.876,33	841,44	10.934,78	»	102.100,11	113.876,33
Por aforo mensual .....	37.399,20	2.833,94	40.233,14	522,37	5.891,48	»	33.819,29	40.233,14
Por contadores .....	29.218,52	6.465,69	35.684,21	3.256,75	1.577,39	»	30.850,07	35.684,21
<b>TOTALES .....</b>	<b>1.832.337,68</b>	<b>567.233,20</b>	<b>2.399.570,88</b>	<b>385.298,14</b>	<b>85.813,58</b>	<b>10.867,01</b>	<b>1.917.599,15</b>	<b>2.399.570,88</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja .....	2.399.570,88	2.171.367,35
A deducir por los retirados y devueltos .....	96.673,59	11.316,56
Importe líquido de los recibos puestos al cobro .....	2.302.897,29	2.160.050,79
Idem de los cobrados durante la quincena .....	385.298,14	393.376,16
Importe de los que están por cobrar .....	1.917.599,15	1.766.674,63
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero .....	2.584.587,75	2.480.090,39
Diferencia en más en 1933 .....	104.497,36	



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en estos Canales, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

Primera quincena de abril de 1933

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Labra y colocación de albardillas, rejuntados y rellenos en la obra de fábrica reconstruida para el cruce del camino de servicio sobre el arroyo del Jávalo.—Limpieza de brozas en el embalse de Puentes Viejas.—Demoliciones para la nueva construcción de lavadero, carboneras y leñeras en el jardín de la casa Administración de Mangirón.—Tendido y consolidación de 97 metros cúbicos de piedra para reparación del firme en el kilómetro 10 del camino de Lozoyuela a Mangirón.—Trabajos corrientes en el laboratorio para ensayo de hormigones en Puentes Viejas.—Maniobras de compuertas y vigilancia en los embalses y canal transversal.

## CANAL ANTIGUO

*Sección de Torrelaguna.*—Acopios: De 12 metros cúbicos de arena y 4 metros cúbicos de piedra machacada en la zona yesosa de Malacuera para rellenos y otras reparaciones del interior, y cribado de 72 metros cúbicos de arena para enlucidos.

Sifón de Malacuera: Refinado de taludes de la explanación del sifón, deteriorado por las lluvias.

Sifón del Morenillo: Destaponado del desagüe de la tubería antigua en servicio y revisión y engrasado de su llave de cierre.

Edificios: En las casillas altas del pontón de la Oliva, se termina el arreglo de ambas, a falta de la colocación de algunas puertas y ventanas.

En la casilla de La Cerrada comienza la reparación con el derribo de dos tabiques y construcción de otros dos.—Apertura de la puerta de escape del corral y colocación del cielo raso en tres habitaciones.

Trabajos en el taller: Para las casillas, construcción de puertas y ventanas y de 24 escuadras de chapa para puertas. Terminación y pintado de dos rejillas para la nueva embocadura de la primera tubería del sifón del Bodonal.—Construcción de cuatro palas especiales agujereadas para la limpieza del escombros del canal y aguzado de picos y zapapicos.

Viveros: Labores propias de la estación.—Colocación de 2.000 plantas de diferentes especies.

En el canal de Cabarrús termina la limpieza de su cauce. Colocación de un bastidor de compuertas en su principal de riego.—Recrecio del enchado y enlucido sobre el puente de La Cerrada.—Taponado de varios agujeros con filtraciones.

*Sección de Madrid.*—Edificios: En la casilla de Valdeoliva, enlucido de tres habitaciones y el pasillo.—Construcción de chimenea, fregadero y tejado de la cuadra.—Construcción y colocación de tres cercos de ventanas y cuatro de puertas. En la casilla de Viñuelas, retejado de la casa y construcción de una chimenea.

Caminos de servicio: Entre el sifón del Guadalix y La Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 250 metros lineales y construcción de un muro de contención en La Retuerta.

## RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la corta o interrupción del servicio de agua (décima de la campaña), el día 11, se hicieron, durante veinte horas, las siguientes:

En la zona yesosa de Malacuera (hectómetros 1 y 2 del kilómetro 26), enlucido general de cajeros dobles en unos 35 metros.

Entre Talamanca y Morenillo (hectómetro 2 del kilómetro 28 al hectómetro 5 del kilómetro 31), reconocimiento general y limpieza en los hectómetros 1 al 5 del kilómetro 30, y desde el hectómetro 7 del kilómetro 30 al sifón del Morenillo. Se encontró una socavación superficial y su trascendencia en solera, en el hectómetro 7 del kilómetro 30, producida por un manantial surgente a través del terreno arenoso que hubo que rellenar y reparar, provisionalmente por impedirlo el exceso de agua.

Entre el pontón de las Gemelas y la almenara de la Parri-lla (hectómetro 5 del kilómetro 46 al hectómetro 3 del kilómetro 50), limpieza general.

Entre el pontón de la Minilla y la almenara de Viñuelas (hectómetro 4 del kilómetro 56 al hectómetro 6 del kilómetro 57), reparaciones parciales en cajeros y limpieza general.

## SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

*Obra metálica contratada.*—Acopio y montaje: Acopiados todos los elementos metálicos de la obra, se recibe el material auxiliar y herramientas para el montaje.

*Obras por Administración.*—Explanación: Se terminan las excavaciones de cimientos de apoyos y comienzan las del macizo de anclaje.

*Obras de fábrica.*—Hormigonado de ocho cimientos de apoyos y de los dados de 22, quedando terminados éstos.

## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación general de la excitatriz número 2.—Enlucidos con cemento portland en el canal rápido.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

## DEPÓSITOS

Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta del tercer depósito.—Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte a vertedero.—Arreglo de los paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Riego en macizos y praderas.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Colocación de 80 metros lineales de valla formada con pilarotes de tubo de hierro forjado, alambre galvanizado y tela metálica para cerramiento de la zona de terrenos del canal de conducción en la calle de Almansa.—Ejecución de ocho metros cúbicos de hormigón con cemento portland en cimientos de pilarotes de dicha valla.—Toma de alturas de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos.

## CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de 100 pilarotes de tubo de hierro para vallas.—Pintado de la parte exterior del vaso del depósito elevado.—Puesta en marcha y funcionamiento de la reserva de vapor.—Trabajos ordinarios de taller.

## DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de rotura de tubo: una de 80 milímetros y otra de 100 idem.—Tomas nuevas: catorce de 20 milímetros, tres de 30 idem y once de 40 idem.—Condenas de tomas, 19.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 30.—Suspensiones de suministros, 21.—Restablecimientos de suministros, 9.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 5.—Operaciones en registros, 9.—Idem en llaves de la red, 5.—Idem en tuberías, 4.—Avisos de filtraciones, 19.—Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 10.—Varios, 31.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie tubo de 70 milímetros, 2.—Reparaciones, 536.—Otras reparaciones en registros, 17.—Idem en tuberías, empalmes, 4.—Idem en llaves de serie, 5.—Recrecimientos y rebajos, 13.—Cierres en serie, 17.—Varios, 4.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 14.—Reparadas, 15.

## ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—En el vivero, las labores propias de la estación. Recogida, transporte y selección del arbolado cortado con motivo de las obras en el Parque Urbanizado del Hipódromo. Reparación de vallas de alambre de espino.—Limpieza general en la acequia del Este, desde el kilómetro 5 hasta su final; en la del Sur, en toda su longitud, y desde el origen hasta el kilómetro 3 en la del Norte.—Enlucidos con cemento portland en varios trozos de las tres acequias y reparación de la fábrica de los cajeros en el kilómetro 7 de la acequia del Este. Construcción de una acera de hormigón con enlucido de cemento portland bordeando la fachada de la casilla número 3 de la acequia del Este.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.



EXPLOTACIÓN		Contadores de salida:	
Contadores comprobados, 946; aforos hechos, 9, y reconocimientos de fincas, 79.—Total, 1.034.		De los Canales, bien.....	148
LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES		De los ídem, mal.....	11
Movimiento durante la quincena		Del abonado, bien.....	100
Contadores de entrada:		Del ídem, mal.....	75
De los Canales.....	195	Total.....	334
Del abonado.....	187	Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{382}{12} = 31,8$ .	
Total.....	382	Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 21.	
		Presiones observadas con el manómetro registrador, 14.	

## MES DE MAYO DE 1933

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Pedido en 27 de abril de 1933	Pedido en 27 de abril de 1933
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas.....	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....	7.573.243,72	»	»
Reparaciones en el canal primitivo.....	1.190.294,76	20.000	20.000
Nuevo canal.....	23.890.208,50	»	»
Reparación del segundo depósito.....	214.168,71	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas.....	66.500	»	»
Galería de Santa Engracia.....	75.977,79	»	»
Ídem de Salamanca.....	33.450,20	»	»
Ídem de la Prosperidad y O'Donnell.....	269.157,38	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera.....	475.010	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....	436.000	100.000	20.000
Tuberías para completar redes.....	5.116.000	20.000	20.000
Canalización general.....	1.936.000	20.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	614.000	20.000	20.000
Tercer grupo eléctrico de reserva de la Central de Torrelaguna.....	464.000	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora.....	383.560	»	»
Conservación de las obras antes de su explotación.....	550.500	50.000	50.000
Edificio para oficinas.....	735.100,53	»	»
Expropiaciones y deslindes.....	1.980.839,15	300.000	300.000
Estudios y replanteos.....	1.144.427,38	50.000	50.000
Inspección de las obras.....	1.372.760,53	50.000	50.000
Imprevistos.....	665.893,62	30.000	30.000
TOTAL.....	56.501.236,08	660.000	580.000

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

Artículos y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO	Crédito consignado	Invertido en meses anteriores
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras.....	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para la Dirección.....	1.500	18.000	»
4.º { 1.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	»
2.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración...	2.833,33	33.000	»
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones protectoras.....	2.300	26.250	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales anejos y transversal.....	15.000	200.000	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	280.100	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros.....	8.183,33	133.000	»
5.º { 5.º	Acequias.....	11.000	157.500	»
6.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	459.000	»
7.º	Talleres.....	9.000	125.500	»
8.º	Almacenes.....	11.500	116.700	»
9.º	Aparatos de medida para la distribución.....	17.000	204.200	»
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	15.000	50.000	»
11	Facturación por consumos.....	2.500	27.800	»
12	Estadística de la red.....	3.300	48.000	»
13	Central eléctrica de Torrelaguna.....	13.000	160.750	»
14	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	119.000	»
	TOTAL.....	184.624,65	2.184.300	»







