



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 30 de mayo de 1923.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de junio de 1923.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de junio de 1923.—Estado comparativo con la segunda quincena de mayo de 1923.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Balance de recibos en la primera quincena de junio de 1923.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de junio de 1923.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de julio de 1923.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo.

*Sesión de 30 de mayo de 1923.*

- 1.º Aprobar la cuenta de los ingresos por arriendos y frutos de las propiedades del Canal, correspondiente al año de 1922, importante 10.655 pesetas.
- 2.º Anunciar una tercera subasta para la adjudicación del arriendo de los diezmos de los regantes del Canal de Cabarrús durante el año actual, rebajando el tipo a 4.500 pesetas por haber resultado desiertas las dos anteriores.
- 3.º Conceder la autorización solicitada por el Centro de Telégrafos de Madrid, para cruzar en el monte de Valde-latas con una red telefónica del Estado la de transporte de energía eléctrica de este canal.
- 4.º Disponer el pago de las cuentas de los peritos de los propietarios D. Rafael Fuster y D. Isidro de Frutos y del de la Administración, D. Antonio Martí, aprobadas por el Gobierno civil de la provincia en el expediente de expropiación para el embalse de Puentes Viejas en término de Buitrago e importantes, respectivamente, 352'80 pesetas 560'14 y 4.448'94.
- 5.º Conceder al obrero Ricardo Arribas Bonilla, la indemnización legal de 2.007'50 pesetas, equivalentes a un año de salario por el accidente que sufrió el día 11 de noviembre último en las obras por Administración del canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas y a consecuencia del cual ha quedado con incapacidad parcial y permanente para la clase de trabajo a que se dedicaba.
- 6.º Conceder al obrero Cleto Martín Sanz, la indemnización legal de 1.642'50 pesetas, equivalentes a un año de salario por el accidente que sufrió el día 26 de diciembre último trabajando en las obras por Administración del Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas y a consecuencia del cual ha quedado con incapacidad parcial y permanente para la clase de trabajo a que se dedicaba.
- 7.º Conceder a la viuda y a los hijos de anteriores matrimonios del obrero Pablo de la Fuente Francisco fallecido

a consecuencia del accidente que sufrió el día 5 de septiembre último trabajando en las obras por Administración del canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas la indemnización legal de 7.665 pesetas equivalentes a dos años del salario que aquél disfrutaba, repartida en la forma que en derecho les corresponda.

8.º Conceder a la viuda con una hija y al hijo de matrimonio anterior del obrero Francisco Hernanz Municio, fallecido a consecuencia del accidente que sufrió el día 19 de abril último trabajando en las obras por Administración del Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas, la indemnización legal de 4.015 pesetas, equivalentes a dos años del salario que aquél disfrutaba, repartida en la forma que en derecho les corresponda.

9.º Abonar la cuenta de gastos de operación asistencia médica y sanatorio originados al conductor del automóvil del Servicio Técnico Julián Alcolay Leiba, con motivo de haberse operado de la hernia que le produjo el accidente del trabajo sufrido por el mismo el día 29 de abril último.

10. Informar la instancia del Ayuntamiento de Madrid, de fecha 3 de octubre último, comunicada por el Ministerio de Hacienda al de Fomento sobre ocupación de los terrenos del canal expropiables para la apertura y urbanización de la calle de Cea Bermúdez, haciendo suyo en todas sus partes el informe emitido acerca de la misma por la Dirección Facultativa.

11. Desestimar la instancia de D. Felipe Montoya, de 7 de abril próximo pasado, sobre autorización para establecer un taller de fabricación de bloques y un muelle provisional de carga en terrenos del Canal con el fin de dar salida y aprovechar los materiales procedentes de las obras del tercer depósito de cuya enajenación es concesionario.

12. Elevar con favorable informe a la aprobación de la Superioridad la liquidación de la contrata adjudicada a la Compañía Euskalduna de Bilbao para la construcción y suministro de la tubería de palastro del sifón de El Bodonal.

13. Quedar enterado de la comunicación del Sr. Ingeniero Director dando cuenta de haber quedado concluidos los proyectos reformados de los seis trozos del nuevo canal de conducción con arreglo a lo dispuesto por la Superioridad y preparados para la subasta los de los trozos segundo al sexto.

14. Celebrar en 15 de junio próximo el 58 sorteo de amortización del empréstito, abrir en 1 de julio siguiente el pago del cupón corriente número 62 de las Cédulas en circulación y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

15. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de junio sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente o imprevisa.

16. Aprobar el balance de comprobación en 30 de abril de 1923, remitido por el Sr. Vocal encargado de la Alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.



## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de junio de 1923.

SISTEMA	Interior	Acequias.	TOTAL	
			En 15 junio de 1923.	En 15 junio de 1922
Contador.....	13.354	425	13.779	13.276
Aforo anual.....	566	724	1.290	1.222
Aforo mensual.....	5	45	50	56
Caño libre.....	298	7	305	315
TOTALES.....	14.223	1.201	15.424	14.869

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena de junio de 1923.

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	45
Aforo anual ídem.....	4
TOTAL.....	49
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	8
Aforo mensual ídem.....	14
TOTAL.....	24

## CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	22
Aforo anual ídem.....	3
TOTAL.....	25
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	3
TOTAL.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO DE 1923.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	6
TOTAL.....	6

Estado comparativo con la segunda quincena de mayo de 1923.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 mayo de 1923.	En 15 junio de 1923.		
Contador.....	13.755	13.779	24	»
Aforo anual.....	1.284	1.290	6	»
Aforo mensual.....	36	50	14	»
Caño libre.....	305	305	»	»
TOTALES.....	15.380	15.424	44	»

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de junio de 1923

## 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.	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.....	2.905'21	»	2.905'21	856	»	»	2.049'21	2.905'21
Por aforo anual.....	6.871'83	289'71	7.161'54	1.257'73	»	»	5.903'81	7.161'54
Por aforo mensual.....	362'59	565'75	928'34	158'95	»	»	769'39	928'34
Por contadores.....	786.979'64	236.913'80	1.023.893'44	150.920'07	13.259'59	»	859.713'78	1.023.893'44
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	77'30	»	77'30	»	»	»	77'30	77'30
Por aforo anual.....	6.949'96	432'04	7.382	917'96	»	»	6.464'04	7.382
Por aforo mensual.....	2.119'98	1.021'95	3.141'93	417'47	»	»	2.724'46	3.141'93
Por contadores.....	10.502'43	»	10.502'43	32'83	»	»	10.469'60	10.502'43
TOTALES.....	816.768'94	239.223'25	1.055.992'19	154.561'01	13.259'59	»	888.171'59	1.055.992'19

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1923 Pesetas.	AÑO 1922 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.055.992'19	946.279'76
A deducir por los retirados y devueltos.....	13.259'59	1.861'43
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.042.732'60	944.418'33
Ídem de los cobrados durante la quincena.....	154.561'01	165.207'25
Importe de los que están por cobrar.....	888.171'59	779.211'08
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.865.274	1.823.277'89
Diferencia en más en 1923.....	41.996'11	



Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de junio de 1922-23.

## INGRESOS

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	2.953.726'90	3.699.357'86
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	150.920'07	163.057'89
Aforo anual del id.....	1.257'73	93'84
Aforo mensual del id.....	158'95	83'95
Caño libre del id.....	856	363
Contadores de acequias.....	32'83	135'09
Aforo anual de id.....	917'96	375'31
Aforo mensual de id.....	417'47	926'69
Recargos por infracciones y multas.....	"	45
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.834'51	1.638'82
Alquileres de contadores.....	3.974'75	4.914'75
Venta de material de desecho.....	425	100
Venta de energía.....	"	60.146'80
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	"
TOTALES.....	3.114.525'17	3.930.639
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de mayo.....	902.531'12	833.473'55
Consignadas en la primera quincena de junio..	11.198'26	9.445'08
TOTALES.....	913.729'38	842.918'63

## PAGOS

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	3.276'05	5.502'97
Material del servicio de id.....	219'85	490'36
Suscripciones.....	84	"
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	556'10	1.323'33
Explotación.....	60	196'50
Personal facultativo.....	950'50	542'50
Estudios.....	982'60	88
Conservación y reparación.....	69.890'03	22.286'77
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 a 1922:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	4.668'26	978'50
Idem.—De inspección.....	6.911'17	5.833'34
Obras por administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	13.126'76	145.263'20
Idem.—Modificación del sifón del El Bodonal..	"	765'70
Idem.—Embalse de Puentes Viejas.....	"	13.500
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	2.789'87	"
TOTALES.....	108.464'74	195.244'77
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de junio.....	7.678'68	7.147'80
TOTALES.....	7.678'68	7.147'80

## RESÚMENES

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	3.114.525'17	3.930.639
Idem los pagos.....	108.464'74	195.244'77
Existencias en Caja en 15 de junio.....	3.006.060'43	3.735.394'23
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	913.729'38	842.918'63
Idem los pagos.....	7.678'68	7.147'80
Existencias en Caja en 15 de junio.....	906.050'70	835.770'83

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de junio de 1922-23.

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.263.648'66	4.229.042'82
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de junio.....	2.322.178'43	2.312.761'56
Suman los ingresos.....	5.585.827'15	6.541.804'38
Pagos desde 1 de enero al 15 de junio.....	2.579.766'72	2.806.410'15
Existencias en Caja en 15 de junio.....	3.006.060'43	3.735.394'23

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia.

Segunda quincena de junio de 1923.

## EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Excavación y cajeros a cielo abierto en el canal de desagüe y en el de la margen izquierda.

Excavación y revestimientos del túnel final y de los túneles del canal de desagüe.

Fábrica de la presa del Tenebroso.

## PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.

Rejuntado de las compuertas de campo de la presa de El Villar y Canal transversal.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Limpieza de cunetas de la zona del canal y del camino de servicio.—Reparación de la casilla de Talamanca y de la del telefonista de El Bodonal.—Terminación de la albardilla de coronación del Depósito inferior del salto de Torrelaguna.—Se hizo una corta de ventidós horas de duración durante las cuales se colocó el desagüe definitivo en el tubo de palastro del sifón de El Bodonal y además se trabajó para quitar diversas filtraciones, en la almenara del Prado de Cubo, en el trozo de canal próximo al registro de Malacuera en el descubierto de Calderecha y en el de la Constancia (estos dos últimos pertenecientes al trozo de Valdelamasa.—Continuación de la cerca de cerramiento del vivero y casas de los Pinos.—Arreglo de los macizos del jardín de la Central de Torrelaguna.—Distribución y vigilancia de las aguas del canal de Cabarrús y comienzo del riego del arbolado del camino de servicio.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.

## DEPÓSITOS

Segado de hierba en los macizos y praderas y su transporte al pudridero.—Limpieza del primer compartimiento del tercer Depósito.—Recorte de valla de seto.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Perfilado y limpieza de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del camino de servicio.—Rozado de la cubierta del tercer depósito.—Limpieza de paseos y camino de los parques.—Limpieza de pasillos y torreones de los depósitos.—Riegos diarios en taludes, macizos y praderas.

## ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron once llaves de 0'02; dos de 0'03; seis de 0'04 y cuatro llaves de 0'02.—Dos roturas de tubo de 0'07 y dos de 0'12 en la carretera de Toledo, 2; Pacífico, 40; Cuesta de Santo Domingo, 17, y paseo de las Yeserías, farol 1.—Enchufes repretados en Méndez Alvaro, farol 9, y Alcalá, farol 99 (tubería del Canal).—En el paseo de Santa Engracia, galería colocando tubería de 0'85.—En el paseo del Prado, galería repretando tubería de 0'92.—En Arenal, 1 y 7, colocando dos llaves de 0'15 por las obras del Metro. Arregladas diez cañerías particulares en las calles de San Bernardo, 27; General Ricardos, 11; Conde de Romanones, 20; O'Donnell, farol 51; Tribulete, 11; Rosales, 46; Cabeza, 8; San Bernardo, 101; Blasco de Garay, 61 y 63, y Arenal, 16.—Condenadas dos tomas a petición en las calles de Velázquez, 29, y Castillo, 5.—Idem por falta de pago en la plaza del Rey, 18.—Arreglo de llaves cajas de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros en id. id.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 78 bocas de riego; condenadas, 14; avisos, 92.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 580; aforos hechos, 15; reconocimiento de fincas, 57.



## MES DE JULIO DE 1928

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes, para pago de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario de 1922 a 1926.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
	<b>GASTOS GENERALES</b>			
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927'38	78.722'83
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	109.244'81
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	7.801'62
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376'85	195.769'26
	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>			
1. <sup>a</sup> Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	50.000	654.078'62	372.408'28
	Canales de desagüe del embalse de Puentes Viejas y aislamiento del embalse de El Villar.....	140.000	4.080.031'72	3.656.822'45
	Material para la Central de Torrelaguna.....	10.000	43.000	25.674'23
2. <sup>a</sup> Sección...	Modificación del sifón de El Bodonal.....	30.000	591.244'59	554.978'23
3. <sup>a</sup> Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	26.250'74
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	25.189'32
	<i>Suma.....</i>	250.000	5.520.376'87	4.661.323'25
	<b>RESUMEN</b>			
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	195.769'26
	Obras por administración.....	250.000	5.520.376'87	4.661.323'25
	<b>TOTAL.....</b>	556.000	7.339.753'72	4.857.092'51

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 — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
2. <sup>o</sup>	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	2.000	24.000	9.843'13
3. <sup>o</sup>	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	584	7.000	3.885'50
4. <sup>o</sup>	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'50	3.500	1.120'55
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración.....	2.916'50	35.000	3.745'55
	<i>Suma.....</i>	5.792	69.500	18.594'73
	<b>JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>			
1. <sup>o</sup>	Vigilancia e instalaciones sanitarias de la cuenca del Lozoya.....	1.250	15.000	2.958'50
2. <sup>o</sup>	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canal transversal.....	2.750	33.000	8.770'75
3. <sup>o</sup>	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	15.833	190.000	123.844'06
4. <sup>o</sup>	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	5.083	61.000	24.764'44
5. <sup>o</sup>	Acequias.....	3.000	30.000	14.026'35
6. <sup>o</sup>	Redes y servicios de distribución y aparatos de medida.	26.000	205.000	177.025'10
7. <sup>o</sup>	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.166'50	98.000	35.496'86
8. <sup>o</sup>	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333	88.000	32.761'77
9. <sup>o</sup>	Adquisición, reparación e instalación de nuevos contadores.....	8.333	100.000	39.427'08
	<i>Suma.....</i>	77.748'50	820.000	459.074'91
	<b>RESUMEN</b>			
	Gastos de locomoción, etc.....	2.000	24.000	9.843'13
	Material de oficina, combustible, etc.....	584	7.000	3.885'50
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'50	3.500	1.120'55
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración.....	2.916'50	35.000	3.745'55
	Conservación y reparación.....	77.748'50	820.000	459.074'91
	<b>TOTAL.....</b>	83.540'50	889.500	477.669'64

IMPRENTA MUNICIPAL