



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 30 de mayo de 1924.

Secretaría: Personal.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de junio de 1924.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de junio de 1924.—Estado comparativo con la segunda quincena de mayo de 1924.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de junio de 1924.—Balance de recibos en la misma quincena.

Dirección facultativa: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de junio de 1924.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de julio de 1924.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo.

Sesión de 30 de mayo de 1924.

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes relacionadas con el nombramiento de D. Francisco Ramírez de Verger, D. Santiago Escudero Salas y D. Jesús Fernández Conde para cubrir las vacantes producidas por las cesantías de los Oficiales terceros de Administración que se hallaban sin proveer, y dar cumplimiento a lo dispuesto por la Superioridad de que por este Canal se abonen los sueldos de los nombrados desde el 30 de septiembre último, a cuya fecha ha de retrotraerse su antigüedad y toma de posesión.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 6 del corriente declarando que la empresa adjudicataria de la construcción y montaje de la tubería del sifón de El Bodonal no tiene derecho a reclamar por el retraso en el pago de la liquidación de aquella contrata.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 8 de este mismo mes ampliando al río Guadalix las restricciones sobre las concesiones de agua que se soliciten en los demás destinados al abastecimiento de esta Corte dispuestas por la Real orden de 21 de septiembre de 1921, así como de la comunicación de la Comisaría Regia interesando que esta nueva resolución se publique en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín oficial* de la provincia.

4.º Trasladar al Servicio Técnico la Real orden de fecha 13 del corriente para que se modifique el presupuesto adicional para las obras del Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas y aislamiento de el de El Villar en la

forma dispuesta por la Superioridad y aumentar el crédito abierto para la terminación de dichas obras en el importe de 380.000 pesetas del adicional autorizado a buena cuenta.

5.º Conceder a la Sociedad Anónima «Fil Española» la autorización solicitada en instancia de 7 de marzo último para cruzar la Acequia del Este con una línea de conducción de energía eléctrica a su edificio de la calle del General Porlier.

6.º Adjudicar definitivamente el arriendo del Molino harinero de Torrejón por la cantidad anual de 3.762 pesetas a D. Natalio González Siguero único postor en la subasta celebrada al efecto, y autorizar al Sr. Ingeniero D. Eugenio Díaz del Castillo para que en nombre y representación de esta Delegación del Estado firme el contrato correspondiente.

7.º Solicitar del Ministerio de Fomento una ampliación de 41.000 pesetas en el crédito de 48.000 consignado en el presupuesto vigente para los gastos de conservación y reparación de los Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y Canales de aguas claras y transversal.

8.º Aprobar la Memoria reglamentaria de la Dirección Facultativa sobre la situación de las obras y servicios en 1 de octubre del pasado año y elevarla a conocimiento de la Superioridad con el balance de la situación del Canal al terminar dicho año.

9.º Quedar enterado de la presentación por doña Ascensión Collantes de recurso de alzada contra el acuerdo de esta Delegación que desestimó su instancia de indemnización de daños en su finca número 3 de la calle del Amor de Dios y de haber pasado dicho recurso a estudio de la Dirección Facultativa.

10. Celebrar en 16 de junio próximo (por ser festivo el 15) el 62 sorteo de amortización del Empréstito; abrir en 1 de julio siguiente el pago del cupón corriente número 66 de los títulos en circulación, y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

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

12. Aprobar el balance de comprobación en 30 de abril de 1924 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.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes de 31 de mayo último ha sido destinado al Ministerio de Fomento D. Francisco Ramírez de Verger Oficial tercero de esta Administración y sustituido por el de igual clase D. Pascual Nieto Barba que prestaba servicio en dicho Ministerio.

Por Real orden de 4 de junio próximo pasado ha sido autorizada la permuta de los Oficiales terceros de Administración D. Jesús Fernández Conde y D. Pedro Bordas Hortelano que se hallaban afectos a esta Comisaría Regia y al Ministerio de Fomento, respectivamente.

Por Real orden de 28 de mayo último ha sido destinado D. Gerardo Llorente Llorente, que se hallaba en situación de excedente para cubrir la vacante que existía de portero quinto en las oficinas de esta Delegación.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de junio de 1924.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 junio de 1924.	En 15 junio de 1923.
Contador.....	14.024	532	14.556	13.779
Aforo anual.....	545	791	1.336	1.290
Aforo mensual.....	5	44	49	50
Caño libre.....	268	5	273	305
TOTALES.....	14.842	1.372	16.214	15.424

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 1924.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	55
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	56
Contadores acequias.....	21
Aforo anual ídem.....	10
Aforo mensual ídem.....	5
TOTAL.....	36

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	21
Aforo anual ídem.....	1
Caño libre ídem.....	1
TOTAL.....	23
Aforo anual ídem.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO DE 1924.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	1

Estado comparativo con la segunda quincena de mayo de 1924.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 mayo de 1924.	En 15 junio de 1924.		
Contador.....	14.501	14.556	55	»
Aforo anual.....	1.331	1.336	5	»
Aforo mensual.....	43	49	6	»
Caño libre.....	274	273	»	1
TOTALES.....	16.149	16.214	66	1

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de junio de 1923-24.

INGRESOS

	Año 1924.	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	4.278.861'51	2.953.726'90
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	139.870'63	150.920'07
Aforo anual del id.....	591'48	1.257'78
Aforo mensual de id.....	83'95	158'95
Caño libre del id.....	349	856
Contadores de acequias.....	799'93	82'83
Aforo anual de id.....	186	917'96
Aforo mensual del id.....	1.055'47	417'47
Caño libre del id.....	11'10	»
Recargos por infracciones y multas.....	27'50	»
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.157'49	1.834'51
Alquileres de contadores.....	3.763'25	3.974'75
Venta de material de desecho.....	100	425
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	3
Ingresos eventuales.....	6	»
TOTALES.....	4.426.366'31	8.114.525'17
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de mayo.....	947.562'58	902.531'12
Consignadas en la primera quincena de junio.....	6.425'84	11.198'26
TOTALES.....	953.988'42	913.729'38

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1924.	Año 1923.		Año 1924.	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	4.426.366'81	3.114.525'17
Personal administrativo.....	9.711'86	8.276'05	Idem los pagos.....	71.929'84	108.464'74
Material del servicio de id.....	420'81	219'85	Existencias en Caja en 15 de junio.....	4.354.436'97	3.006.060'43
Suscripciones.....	93	34			
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	188'15	556'10	Fondos en depósito:		
Explotación.....	542'50	950'10	Importan los ingresos.....	953.988'42	913.729'88
Estudios.....	528	982'60	Idem los pagos.....	960	7.678'68
Conservación y reparación.....	49.177'90	69.890'08	Existencias en Caja en 15 de junio.....	953.028'42	906.050'70
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 a 1912:					
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	3.966'57	4.668'26	Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero a 15 de junio de 1923-24.		
Idem.—De inspección.....	6.250'05	6.911'17			
Obras por Administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....		13.126'76			
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria para la zona baja de Madrid....	1.012'50	2.789'37			
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:					
Gastos de la emisión.....	88'50				
TOTALES..	71.929'84	103.464'74			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de junio.....	960	7.678'68			
TOTALES.....	960	7.678'68			

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de junio de 1924.

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 PROSIGUIENDO de cobro en fin de la quincena.	TOTALES de la data.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	1.921'71	»	1.921'71	349	»	»	1.572'71	1.921'71
Por aforo anual.....	8.962'12	»	8.962'12	591'48	1.314	»	7.056'64	8.962'12
Por aforo mensual....	287'59	445'30	732'89	83'95	»	»	648'94	732'89
Por contadores.....	837.685'40	353.741'33	1.191.426'73	139.976'43	635'62	»	1.050.708'88	1.191.426'73
De acequias.								
Por caño libre.....	51'80	»	51'80	11'10	»	»	40'70	51'80
Por aforo anual.....	9.741'53	360'04	10.101'57	186	»	»	9.915'57	10.101'57
Por aforo mensual....	2.435'35	1.277'46	3.712'81	1.055'47	»	»	2.657'34	3.712'81
Por contadores.....	2.599'03	»	2.599'03	799'93	»	»	1.799'10	2.599'03
TOTALES.....	863.684'53	355.824'13	1.219.508'66	143.053'36	1.949'62	»	1.074.399'88	1.219.508'66

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924	AÑO 1923
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.219.508'66	1.055.992'19
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.055'42	13.259'59
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.217.453'24	1.042.732'60
Idem de los cobrados durante la quincena.....	143.053'36	154.561'01
Importe de los que están por cobrar.....	1.074.399'88	888.171'59
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.976.770'98	1.865.274
Diferencia en más en 1924.....	111.496'98	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de junio de 1924.

EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Revestimientos en el túnel final.—Puente sobre el Lozoya.—Construcción de compuertas para la presa.—Reparación de averías causadas por las avenidas.

PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA
E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Limpieza y reparación de los grifos y tubería de conducción de los pueblos de Buitrago y Manjirón.

CANAL ANTIGUO

Pequeñas reparaciones en diversos trozos del camino de servicio.—Extracción de piedra de las canteras de la Sima con destino a la ampliación del primer descubierto de Valviejo, cuyas obras se continúan, habiéndose hecho en esta quincena 19.920 metros cúbicos de mampostería concertada.—Se principió el riego de los árboles del camino de servicio.—Distribución y vigilancia de las aguas del Canal de Cabarrús.—En los viveros las labores adecuadas.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Construcción de bobinas de inducido para los alternadores.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de los aparatos de la Central receptora y lecturas cada media hora de los de medida.—Idem id. id. de prensa y cojinetes de los seis grupos motor-bomba de la máquina de vapor y caldera para la elevación de aguas, así como de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves de las mismas y contadores Venturi.—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Reforma del filtro con motor-bomba para el aceite de los transformadores.—Trabajos para la construcción de dos serpentines de cobre para una nueva refrigeración del aceite de los transformadores de la Central elevadora.—Trabajos para la instalación de tubería para conducción de aceite entre los transformadores y los serpentines.—Trabajos de rascado y pintado del Depósito elevado.—Trabajos para la reparación del relai de mínima del interruptor automático de la máquina segunda de la Central elevadora.

DEPÓSITOS

Rejuntados de cemento Portland en las galerías del tercer Depósito.—Enlucidos y blanqueos en las casas donde está instalado el teléfono y el laboratorio de ensayos de cementos y en las casas del personal situadas en los parques del primer Depósito.—Pintado de puertas y ventanas en los torreones de los Depósitos segundo y tercero.—Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Recorte de vallas de seto y reparación de las de madera y alambre de espinos.—Rozado y perfilado de cunetas en la cubierta del tercer Depósito.—Rozado de paseos en la cubierta del segundo Depósito.—Limpieza y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del Canal y camio de servicio.—Riegos diarios en praderas, macizos y taludes.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y seis tomas de 0'02; dos de 0'03; tres de 0'04 y una llave de 0'02.—Una rotura de tubo de 0'10 y una de 0'12 en la plaza de Oriente, 3, y Limón, 18.—Enchufes repretados en el paseo de la Castellana, 29; Conde de Aranda, 22, y Atocha, 151 (tubería del Canal).—En el Puente de Segovia, farol 9 (tubería del Campamento).—En Méndez Alvaro, colocando tubería de 0'15.—En el paseo de Santa María de la Cabeza, colocando tubería de 0'85.—En la glorieta de San Bernardo, colocando una llave de 0'40 por las obras del Metro.—En la plaza de Castelar, pintando tubería de 0'92.—Arregladas once cañerías particulares en San Blas, 7; Leganitos, 16; Santa María, 20; Ronda de Atocha, 3; Ceres, 3; Galería de Robles, 9; paseo del General Martínez Campos, 37; Montera, 10; paseo de Santa María de la Cabeza, 51; Serrano, 19, y Gaztambide, 2.—Condenada una toma a petición en Meléndez Valdés, 5.—Ampliación de toma de 20 a 30 milímetros en Palma, 21.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros particular en Bravo Murillo, 14.—Arreglo de llaves caja 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.—En servicio de bocas de riego de nuevo modelo; 540 bocas de riego arregladas, rehaciendo 196 arquetas y descubriendo 344.—Arreglo de dos roturas de tubo de 0'07, repretado de 4 enchufes y arreglo de la caja de estopas.—Idem de cuatro llaves de paso de 0'07.—Se retranqueó una boca de riego; se recreció una y se han limpiado ocho registros.—Arregladas 79 bocas de riego; condenadas, 22; avisos, 101.—(Servicio de distribución).

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 524; aforos hechos, 105; reconocimientos de fincas, 56.

MES DE JULIO DE 1924

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.
GASTOS GENERALES				
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927'38	133.319'17
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	194.646'38
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580'65
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376'85	536.546'20
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1.ª Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	10.000	676.797'20	654.068'70
	Material para la Central de Torrelaguna.....	7.000	43.000	35.947'19
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494'55	40.498'79
2.ª Sección...	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	60.000	4.602.202'78	4.222.202'78
3.ª Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	13.629'76
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	57.089'47
	<i>Suma.....</i>	102.000	5.958.516'87	5.023.436'69
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	536.546'20
	Obras por administración.....	102.000	5.958.516'87	5.023.436'69
	TOTAL.....	408.000	7.777.893'72	5.559.982'89

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.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666'66	20.000	6.092'34
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	4.383'75
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	506'30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	6.283'35
	<i>Suma.....</i>	7.499'98	90.000	17.265'74
JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS				
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	4.139'10
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	48.000	45.931'90
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	102.999'19
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	6.666'66	80.000	34.622'93
5.º	Acequias.....	2.500	30.000	17.148'97
6.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	246.286'96	166.142'97
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	36.341'15
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	41.026'35
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	30.261'73
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores....	8.333'33	100.000	43.564'35
	<i>Suma.....</i>	105.166'65	1.028.286'96	522.178'64
RESUMEN				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	6.092'34
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	4.383'75
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	506'30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	6.283'35
	Conservación y reparación.....	105.166'65	1.028.286'94	522.178'64
	TOTAL.....	112.666'63	1.118.286'94	539.444'38

BOLETÍN OFICIAL

DEL

CANAL DE ISABEL II

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 íd.

Punto de suscripción:

Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.