



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

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

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 30 de agosto de 1924

1.º Quedar enterado de la Real orden de 26 de julio próximo pasado, extendiendo a los nombramientos del personal facultativo las normas dictadas para los de los profesores de las Escuelas especiales de Ingenieros civiles, e insistir la petición de que continúen rigiendo para las funciones técnicas de este Canal las disposiciones de su Reglamento orgánico vigente.

2.º Anular la adjudicación del arrendamiento del molino harinero de Torrejón, hecha mediante subasta a don Natalio González Siguero, con pérdida del depósito provisional por no haber cumplido los requisitos necesarios para otorgar el contrato correspondiente y celebrar nueva subasta para dicho arriendo con el mismo tipo que la anterior, pero fijando en primero de julio de cada año la fecha del pago de las anualidades.

3.º Conceder al obrero Baldomero González, la indemnización legal de 1.642'50 pesetas, equivalentes a un año de salario por el accidente que sufrió el 18 de marzo último en las obras del depósito inferior del salto de Torrelaguna, quedando con incapacidad parcial y permanente para el trabajo a que se dedicaba.

4.º Conceder a D. Pelegrino Velilla, la autorización solicitada para cruzar el camino de servicio con una tubería de agua de este Canal para su finca de la calle de la Dehesa a la de Pedro Tejeira (Dehesa de la Villa), con sujeción a las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

5.º Anunciar el concurso autorizado por el Real decreto de 16 del mes actual para la adquisición e instalación de un grupo electrógeno de reserva y tubería colectora para la central de Torrelaguna, con arreglo a las bases del proyecto aprobado por la Real orden de 26 de junio último.

6.º Celebrar la subasta autorizada por Real decreto de 7 del corriente para la construcción, por contrata, del edificio para la instalación del material correspondiente a la Central receptora del aprovechamiento hidráulico de Torrelaguna con arreglo a la solución número 1 de las tres propuestas en el proyecto, aprobado por la Real orden de 6 de junio último.

7.º Desestimar la instancia de doña Aurora Pérez Iñigo sobre indemnización de daños, con motivo de la rotura de una tubería, en los efectos existentes en la planta baja de la finca número 39 de la calle de Hermosilla.

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

9.º Aprobar el balance de comprobación en 31 de julio 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.

10.º Amortizar las 200 Cédulas que actualmente restan en circulación por su número inferior al de las que debería comprender el sorteo 63 que habría de celebrarse el día 15 de septiembre próximo; abrir en 1 de octubre siguiente el pago del cupón corriente número 67 de dichos títulos, y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de septiembre de 1924

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 septiem- bre de 1924	En 15 septiem- bre de 1923
Contador.....	14.286	586	14.872	13.988
Aforo anual.....	537	804	1.341	1.292
Aforo mensual.....	5	51	56	47
Caño libre.....	264	5	269	303
TOTALES.....	15.092	1.446	16.538	15.630

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 septiembre de 1924

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	44
Contadores acequias....	1
Aforo anual ídem.....	6
TOTAL.....	7

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	10
Aforo anual ídem.....	1
Caño libre ídem.....	1
TOTAL.....	12
Aforo anual ídem.....	1

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

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

Estado comparativo con la segunda quincena
de agosto de 1924

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 agosto de 1924	En 15 septiem- bre de 1924		
Contador.....	14.837	14.872	35	»
Aforo anual.....	1.337	1.341	4	»
Aforo mensual.....	56	56	»	»
Caño libre.....	270	269	»	1
TOTALES.....	16.500	16.538	39	1

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de septiembre de 1924

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior — Pesetas	ENTRADA durante la quincena — Pesetas	TOTAL del cargo — Pesetas	COBRADO O INGRESADO en caja durante la quincena — Pesetas	BAJAS por rectificaciones — Pesetas	DEVUELTO por cobro indebido — Pesetas	EXISTENCIA PRODUJENTA de cobro en fin de la quincena — Pesetas	TOTALES de la data — Pesetas
Del interior								
Por caño libre.....	8.976'76	8	8.984'76	3.016	»	»	5.968'76	8.984'76
Por aforo anual.....	28.114'04	»	28.114'04	8.765'64	200	»	19.148'40	28.114'04
Por aforo mensual.....	287'59	565'75	853'34	»	»	»	853.34	853'34
Por contadores.....	1.210.201'61	95.824'87	1.306.026'48	143.482'89	2.226'43	»	1.160.317'16	1.306.026'48
De acequias								
Por caño libre.....	93'18	»	93'18	»	»	»	93'18	93'18
Por aforo anual.....	29.975'09	385'54	30.360'63	6.719'18	»	»	23.641'45	30.360'63
Por aforo mensual.....	4.041'24	1.501'91	5.543'15	1.868'32	»	»	3.674'83	5.543'15
Por contadores.....	11.041	»	11.041	4.256'12	»	»	6.784'88	11.041
TOTALES.....	1.292.730'51	98.286'07	1.391.016'58	168.108'15	2.426'43	»	1.220.482	1.391.016'58

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924 Pesetas	AÑO 1923 Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.391.016'58	1.179.893'31
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.426'43	8.229'99
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.388.590'15	1.171.663'32
Idem de los cobrados durante la quincena.....	168.108'15	162.612'01
Importe de los que están por cobrar.....	1.220.482	1.009.051'31
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.022.247'07	2.882.268'69
Diferencia en más en 1924.....	139.978'38	

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

INGRESOS

	Año 1924 Pesetas	Año 1923 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	4.722.040'96	2.992.669'44
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	143.482'89	158.216'48
Aforo anual del id.....	8.765'64	2.707'13
Aforo mensual de id.....	»	83'95
Caño libre del id.....	3.016	440
Contadores de acequias.....	4.256'12	550'51
Aforo anual de id.....	6.719'18	4.620'63
Aforo mensual del id.....	1.868'32	993'31
Recargos por infracciones y multas.....	20	»
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	8.335'08	3.118'21
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	82.599'70	»
Alquileres de contadores.....	5.245'50	5.335'75
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	60
Venta de energía.....	»	52.180'18
Venta de material de desecho.....	»	225
Agua elevada para los servicios municipales.....	3.750	»
Ingresos eventuales.....	1.500	»
TOTALES.....	4.936.599'37	3.216.200'59
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de agosto.....	974.577'58	923.007'03
Consignadas en la primera quincena de sep- tiembre.....	10.543'06	8.520'94
TOTALES.....	985.120'64	931.527'97

PAGOS

	Año 1924 Pesetas	Año 1923 Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	5.975'73	4.986'95
Material del servicio de id.....	255'73	853'20
Suscripciones.....	»	8
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	»	1.766
Personal facultativo.....	573'50	»
Material del servicio de id.....	»	542'50
Estudios.....	(1) 60	88
Conservación y reparación.....	15.348'75	31.104'40
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos... Idem.—De inspección.....	3.598'26 7.091'72	1.850'26 6.916'72
Obras por Administración.—Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas.....	25.890	79.488'58
Idem.—Utilización de la tubería de Malacruera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	»	3.300
Idem.—Embalse de Puentes Viejas.....	»	(1) 296'72
Idem.—Nuevo sifón de Malacruera.....	»	8.000
Idem.—Nuevo sifón de Malacruera.....	(1) 841	»
TOTALES.....	57.882'69	133.107'89
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quin- cena de septiembre.....	2.070	5.841'21
TOTALES.....	2.070	5.841'21

(1) En disminución.

RESÚMENES

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	4.986.599'87	3.216.200'59
Idem los pagos.....	57.532'69	133.107'89
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	4.878.766'68	3.083.092'70
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	985.120'64	986.527'97
Idem los pagos.....	2.070	8.541'21
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	983.050'64	927.986'76

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
a 15 de septiembre de 1923-24

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.408.978'80	3.263.648'66
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de septiembre.....	3.869.812'40	3.629.579'41
Suman los ingresos.....	7.278.186'20	6.893.228'07
Pagos desde 1 de enero a 15 de septiembre.....	2.399.419'52	3.850.185'37
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	4.878.766'68	3.083.092'70

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de septiembre de 1924

EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Limpieza de desprendimientos y arrastres.—Revestimientos en el túnel final.—Muros del Canal de aguas claras. Reparación de averías causadas por las avenidas.—Obras de desagüe y tomas de la presa de Puentes Viejas.

PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.

CANAL ANTIGUO

Limpieza de cunetas de la zona del Canal y camino de servicio y arreglo de distintos trozos de este último.—Recalce de los muros y encachado del aliviadero de Malacueira (almenara de empalme).—Se continúa la ampliación del descubierto de Valviejo para el cual se han colocado treinta y un metros de imposta y se han hecho 13'104 metros cúbicos de fábrica de ladrillo.—Se continúa la distribución y vigilancia de las aguas del Canal de regadío de Cabarrús. En los distintos viveros de la sección se han dado las labores que son propias de la estación.

NUEVO SIFÓN DE MALACUERA

Acopio de materiales para las pilastras de la tubería y obras de saneamiento en las rasantes de la misma.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Reparación de una avería de línea.—Acopios para reparación del depósito superior.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de los aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes de los seis grupos motor bomba, de la caldera de la máquina de vapor, así como de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lecturas diarias en los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. Trabajos para la reparación de la máquina de vapor.—Transporte de materiales al pie de los castilletes de la línea de alta tensión para la renovación de los cimientos correspondientes a 121 castilletes y construcción de dichos cimientos previa demolición de los antiguos.

DEPÓSITOS

Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Pintado de barandillas, escaleras y aparatos de maniobras en los pozos elípticos del tercer Depósito.—Cavado de cuadros y perfilado de paseos en el primero y segundo Depósito.—Rastrillado de la cubierta del segundo Depósito.—Perfilado de cunetas en el tercer Depósito.—Regularización de tierras en la parte del segundo Depósito.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los Depósitos.—Limpieza y perfilado de cunetas y en los primeros kilómetros del Canal y del camino de servicio.—Riegos diarios de praderas, macizos y taludes.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.—Reposición de postes de cierre y arreglo del alumbrado.—Riego del arbolado.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron trece tomas de 0'02; tres de 0'03; tres de 0'04 y tres llaves de 0'02.—Una rotura de tubo de 0'10; una de 0'12; dos de 0'15 y una de 0'20 en las calles de O'Donnell, 21; Arenal, 24; plaza de la Constitución, 35; plaza de San Martín, 5, y Barcelona, 16.—Enchufes reparados en el Puente de Segovia, farol 1 y 14 (tubería del Campamento).—Arregladas quince cañerías particulares en la ronda de Toledo, 14; plaza de Chamberí, 3; Primavera, 6; España, 14; Palafox, 16; Magdalena, 8; paseo del General Martínez Campos, 39; Montería, 31; paseo del Comandante Fortea, 34; Avenida de Menéndez Pelayo, 32; plaza del Progreso, 12; San Bernardo, 28; Alberto Aguilera, 25; Ataulfo, 2, y Serrano, 80.—Condenadas cinco tomas a petición en Los Madrazo, 19; Rosales, 26; Lope de Rueda, 17; Nicolás María Rivero, 6, y Príncipe, 16.—Ampliación de tomas de 20 a 40 milímetros en las calles de Augusto Figueroa, 23, y Argumosa, 27.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros particular en Amparo, 80. 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.—Arreglo de 58 bocas de riego; condenadas, 32; avisos, 90.—En servicio de bocas de riego de nuevo modelo se han arreglado 745 bocas de riego, rehaciendo 159 arquetas y descubriendo 586.—Arreglo de cinco roturas de tubo de 70 milímetros, una de codillo y repretado de seis enchufes.—Se recrecieron tres bocas de riego; se retranqueó una y se colocó una losa nueva.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 633; aforos hechos, 34; reconocimiento de fucas, 60.

MES DE OCTUBRE 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	144.958'73
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	215.410'42
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580'65
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376'85	568.949'80
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1. ^a Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	22.000	676.797'20	654.068'79
	Material para la Central de Torrelaguna.....	5.000	43.000	37.687'59
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494'55	47.953'67
2. ^a Sección...	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	70.000	4.602.202'78	4.332.383'82
3. ^a Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	53.732'66
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	68.422'40
	<i>Suma.....</i>	122.000	5.958.516'87	5.194.248'93
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	568.949'80
	Obras por administración.....	122.000	5.958.516'87	5.194.248'93
	TOTAL.....	428.000	7.777.893'72	5.763.198'73

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	10.545'43
3. ^o	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	5.626'50
4. ^o	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	867'90
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	9.726'90
	<i>Suma.....</i>	7.499'98	90.000	26.766'73
JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS				
1. ^o	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	9.847'60
2. ^o	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	89.000	67.451'77
3. ^o	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	145.148'06
4. ^o	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	6.666'66	80.000	57.294'96
5. ^o	Acequias.....	2.500	30.000	25.516'52
6. ^o	Redes y servicios de distribución.....	30.000	304.357'27	270.375'40
7. ^o	Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	60.808'10
8. ^o	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	65.250'73
9. ^o	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	64.032'28
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	8.333'33	100.000	74.339'77
	<i>Suma.....</i>	95.166'65	1.127.357'57	840.065'19
RESUMEN				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	10.545'43
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	5.626'50
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	867'90
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	9.726'90
	Conservación y reparación.....	95.166'65	1.127.357'57	840.0
	TOTAL.....	102.666'63	2.217.357'57	866.831'92

IMPRENTA MUNICIPAL