



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 29 de septiembre de 1924.

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 29 de septiembre de 1924

1.º Quedar enterado de la Real orden de 18 del corriente aprobando la liquidación de las obras de cubierta de los cuatro compartimientos del Tercer Depósito, y expresando la satisfacción por el resultado de la dirección facultativa del Ingeniero encargado, D. Francisco Parrella, a cuya manifestación se asocia el Consejo.

2.º Conceder al obrero Zacarías García Sacristán, la indemnización legal de 3.650 pesetas, por el accidente que sufrió el día 1 de abril de 1923 descargando cemento en los almacenes de Torrelaguna, habiendo quedado con incapacidad permanente y absoluta para todo trabajo.

3.º Conceder a Lucía Aparicio Rodríguez, la indemnización de 1.825 pesetas, por el fallecimiento de su esposo el guarda, Francisco Colmenarejo Avila, ocurrido el 22 de octubre último a consecuencia de una enfermedad del corazón, llevando más de diez años de trabajo en este Canal.

4.º Conceder a Benicia García Gutiérrez, la indemnización de 3.285 pesetas, por el fallecimiento de su esposo el obrero del Servicio de Distribución, Abundio Castrillo Gutiérrez, ocurrido el 20 de junio último a consecuencia de una enfermedad del hígado, llevando más de diez años de trabajo en este Canal.

5.º Otorgar a la Dirección general de la Guardia civil, la autorización solicitada para cruzar la Acequia del Sur, con una tubería de agua de la Hidráulica Santillana llevada por la calle de Blasco de Garay, desde la Avenida de la Reina Victoria, para el uso exclusivo del nuevo Cuartel del Norte de aquel benemérito Instituto.

6.º Incluir los contadores de velocidad marca «Cometa», de la Compañía para la fabricación de Contadores y Material Industrial, presentados por D. Mauricio Pepín en la relación de los admitidos por este Canal para su instalación por cuenta de los abonados.

7.º Desestimar la instancia de D. Juventino Morales, en nombre de su padre D. José Antonio, sobre indemnización de perjuicios ocasionados en los géneros existentes en el almacén de hules de la calle de Carretas, 41, con motivo de la rotura de la tubería de agua de la plaza del Angel, ocurrida en la madrugada del día 19 de junio último.

8.º Aprobar la distribución de fondos para el mes de

octubre 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 agosto de 1924, remitido 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 Comisaría Regia.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de octubre de 1924

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 octubre de 1924	En 15 octubre de 1923
Contador.....	14.360	591	14.951	14.019
Aforo anual.....	533	806	1.339	1.295
Aforo mensual.....	2	18	18	26
Caño libre.....	263	4	267	303
TOTALES.....	15.156	1.419	16.575	15.643

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 octubre de 1924

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	52
Contadores acequias.....	3
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	5
CONCESIONES CADUCADAS	
Contadores interior.....	14
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	15
Contadores acequias.....	1

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por extravío.....	1
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	3

*Estado comparativo con la segunda quincena
de septiembre de 1924*

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de septiembre de 1924	En 15 de octubre de 1924		
Contador.....	14.910	14.951	41	»
Aforo anual.....	1.338	1.339	1	»
Aforo mensual.....	18	18	»	»
Caño libre.....	268	267	»	1
TOTALES.....	16.534	16.575	42	1

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	4.855.778'25	2.964.581'66
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	161.821'82	150.874'23
Aforo anual del id.....	1.721'09	2.243'18
Caño libre del id.....	773'55	790'25
Contadores de acequias.....	459'53	3.493'80
Aforo anual del id.....	772'05	2.604'72
Aforo mensual del id.....	349'49	16
Caño libre del id.....	»	27'09
Recargos por infracciones y multas.....	198'80	»
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	12.179	5.739'98
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	5.885'43
Alquileres de contadores.....	5.129'50	5.228'75
Intereses de efectos públicos.....	330'75	330'75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	9
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	1.835
Venta de material de desecho.....	875	125
Venta de energía.....	47.724'20	»
Ingresos eventuales.....	1.503	»
TOTALES.....	5.089.118'53	3.142.734'84
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de septiembre.....	980.111'58	941.107'08
Consignadas en la primera quincena de octubre.....	11.544'66	10.397'42
TOTALES.....	991.656'24	951.504'50

PAGOS

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	5.781'15	4.019'70
Material del servicio de id.....	492'04	490'01
Suscripciones.....	»	21'35
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	695	561'75
Alquiler y conservación de edificios.....	3.750	3.750
Personal facultativo.....	17.962'51	60
Estudios.....	426	(1) 98
Conservación y reparación.....	43.252'14	15.558'60
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos.....	3.796'26	(1) 262'24
Idem.—De inspección.....	6.916'72	»
Obras por Administración.—Embalse de Puentes Viejas.....	»	(1) 4'65
Idem.—Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas.....	11.093'01	66.606'93
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	25'40	283'75
Idem.—Nuevo sifón de Malacuera.....	964'75	»
Idem.—Material complementario para la instalación eléctrica de Torrelaguna.....	1.262'25	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	270	566
TOTALES.....	94.757'73	91.558'20
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de octubre.....	2.395	5.120
TOTALES.....	2.395	5.120

RESÚMENES

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	5.089.118'53	3.142.734'84
Idem los pagos.....	94.757'73	91.558'20
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	4.994.360'80	3.051.176'64
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	991.656'24	951.504'50
Idem los pagos.....	2.395	5.120
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	989.261'24	946.384'50

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

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.408.378'80	3.283.648'66
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de octubre.....	4.302.576'11	4.069.637'35
Suman los ingresos.....	7.710.949'91	7.333.316'01
Pagos desde 1 de enero a 15 de octubre.....	2.716.589'11	4.282.189'37
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	4.992.360'80	3.051.176'64

(1) En disminución.

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

CARGO

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior	ENTRADA durante la quincena	TOTAL del cargo
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del interior			
Por caño libre.....	3.670,01	»	3.670,01
Por aforo anual.....	15.917,79	»	15.917,79
Por aforo mensual.....	648,94	»	648,94
Por contadores.....	996.503,80	2.962,68	999.466,48
De acequias			
Por caño libre.....	93,18	»	93,18
Por aforo anual.....	18.761,03	45,08	18.809,11
Por aforo mensual.....	3.258,28	994,51	4.252,79
Por contadores.....	4.810,27	»	4.810,27
TOTALES.....	1.043.666,30	4.002,27	1.047.668,57

DATA

COBRADO O INGRESADO en caja durante la quincena	BAJAS por rectificaciones	DEVUELTO por cobro indebido	EXISTENCIA PRÓXIMA de cobro en fin de la quincena	TOTALES de la data
Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
773,55	»	»	2.896,46	3.670,01
1.721,09	»	»	14.196,70	15.917,79
»	»	»	648,94	648,94
161.821,82	1.088,10	»	836.556,56	999.466,48
»	»	»	93,18	93,18
772,05	»	»	18.037,06	18.809,11
349,49	96,73	»	3.806,57	4.252,79
459,53	»	»	4.350,74	4.810,27
165.897,53	1.184,83	»	880.586,21	1.047.668,57

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924 Pesetas	AÑO 1923 Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.047.668,57	839.568,40
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.184,83	539,90
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.046.483,74	839.028,50
Idem de los cobrados durante la quincena.....	165.897,53	159.549,27
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>880.586,21</i>	<i>679.479,23</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.363.857,79	3.211.058,65
<i>Diferencia en más en 1924.....</i>	<i>152.799,14</i>	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de octubre de 1924

EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Revestimientos en el túnel final y en el canal de desagüe.—Obras de desagüe y tomas de la presa de Puentes Viejas.

PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.—Obras en la toma intermedia para evitar una fuga de una compuerta.

CANAL ANTIGUO

Limpieza de cunetas de la zona del canal y camino de servicio y arreglo de algunos trozos de este último.—Se continuaron las obras de ampliación del descubierto de Valdemajadas.—Se dió comienzo a la reparación de los cajeros del canal en el trozo inmediato al aliviadero de Malacuera.—Se hicieron pequeñas reparaciones en la casilla de la Parrilla.—En los viveros se han dado las labores que pide la estación.

NUEVO SIFÓN DE MALACUERA

Se continúa la cimentación de las pilastras de subestación de la tubería.—Se abrió al tránsito público el puente que se ha construido para cruzar el sifón con la carretera de Torrelaguna a Guadalajara.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Reparación del depósito superior.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de 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 en los seis grupos motor-bomba de la máquina de vapor y caldera para la elevación de aguas, así como también 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.—Trabajos para la instalación de tuberías para refrigeración por circulación de aceite al transformador número 3 del elevado.—Trabajos para la construcción de un nuevo cuadro de distribución para los grupos motor-bomba de Tetuán.

DEPÓSITOS

Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Rozando la cubierta del tercer Depósito.—Recorte de vallas de seto y reparación de las de madera y alambre de espinos.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los Depósitos.—Limpieza y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Riegos diarios en praderas, macizos y taludes.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.—Limpieza y perfilado de cunetas de coronación.—Abriendo hoyos para plantación de arbolado.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cinco tomas de 0,02; cuatro de 0,03; tres de 0,04; una de 0,10, y cuatro llaves de 0,02.—Tres roturas de tubo de 0,10, y una de 0,12 en las calles de Jesús y María, 3; Ilustración, 6; Garcilaso, 1, y Amparo, 72.—Enchufes repretados en Alcalá, 128 (tubería del Canal).—En el paseo de San Vicente, 20 y 22, y Puente de Segovia, farol 4 (tubería del Campamento).—En la plaza de Castelar, repretar un manguito de 0,90.—En la plaza de Cánovas, arreglo de una llave de 0,92 y colocación de una terminal.—Arregladas doce cañerías particulares en la plaza de las Cortes, 6; y calles de Serrano, 1 y 7; Santa Engracia, 10; San Buenaventura, 4; San Bernardo, 47; Buena Vista, 26; Cava Baja, 33; Almirante, 3; Fortuny, 35; glorieta del Puente de Toledo, farol 17, y Palafox, 21.—Ampliación de toma de 20 a 30 milímetros en San Bernardino, 5.—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 78 bocas de riego; condenadas, 4; avisos, 82.—En el servicio de bocas de riego de nuevo modelo se han arreglado 774 bocas de riego, rehaciendo 150 arquetas y descubriendo 624. Se arreglaron una rotura de tubo de 0,07, una de codillo, una de carrete y se repretaron tres enchufes.—Se han recrecido 12 bocas de riego.—Rebajando tres y cambiando una llave de paso de 70 milímetros.—Se colocó una losa nueva, limpiando cinco registros y arreglando la caja de estopas de siete llaves de paso.—Se rebajó la tubería de una serie de bocas de riego en la calle del Pacífico.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 720; aforos hechos, 30, y reconocimiento de fincas, 22.

MES DE NOVIEMBRE 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	149.217,49
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	222.502,14
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580,65
	<i>Suma.....</i>	<i>306.000</i>	<i>1.819.376,85</i>	<i>580.300,28</i>
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1. ^a Sección....	Embalse de Puentes Viejas.....	22.728,41	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	49.988,92
	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	70.000	4.602.202,78	4.382.676,41
2. ^a Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	53.732,66
3. ^a Sección...	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522,34	68.422,40
	<i>Suma.....</i>	<i>122.728,41</i>	<i>5.958.516,87</i>	<i>5.246.576,77</i>
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376,85	580.300,28
	Obras por administración.....	122.728,41	5.958.516,87	5.246.576,77
	TOTAL.....	428.728,41	7.777.893,72	5.826.877,05

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	12.092'54
3. ^o	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	5.809'05
4. ^o	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	1.059'75
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	10.775'90
	<i>Suma.....</i>	<i>7.499'98</i>	<i>90.000</i>	<i>29.737'24</i>
JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS				
1. ^o	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	11.199'60
2. ^o	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	89.000	81.293'01
3. ^o	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	164.863'12
4. ^o	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	6.666'66	80.000	61.780'81
5. ^o	Acequias.....	2.500	30.000	27.312'52
6. ^o	Redes y servicios de distribución.....	40.000	343.873'84	301.069'01
7. ^o	Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	67.804'95
8. ^o	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	72.814'43
9. ^o	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	68.824'30
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	8.333'33	100.000	84.495'77
	<i>Suma.....</i>	<i>105.166'65</i>	<i>1.166.873'84</i>	<i>941.457'52</i>
RESUMEN				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	12.092'54
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	5.809'05
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	1.059'75
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	10.775'90
	Conservación y reparación.....	105.166'65	1.166.873'84	941.457,52
	TOTAL.....	112.666'63	1.256.873'84	971.194'76

IMPRESA MUNICIPAL