



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 31 de julio de 1925.

Secretaría: Personal.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de agosto de 1925.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de agosto de 1925. Estado comparativo con la segunda quincena de julio de 1925.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de agosto de 1925.—Balance de recibos en la misma quincena.

Dirección facultativa: Relaciones de los trabajos ejecutados en la primera quincena de agosto de 1925.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de septiembre de 1925.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 31 de julio de 1925

- 1.º Comunicar al señor Letrado asesor el sentimiento unánime del Consejo por el fallecimiento de su ilustre padre el excelentísimo señor Senador D. Pablo Martínez Pardo.
- 2.º Quedar enterado de la Real orden de 10 del corriente, adjudicando definitivamente a D. Francisco Ventura Vicente la contrata de construcción del edificio para la instalación del material correspondiente a la Central receptora del aprovechamiento hidráulico.
- 3.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección general de Obras públicas del acta de recepción de los aparatos de maniobra de las compuertas del Embalse de Puentes Viejas y de la devolución a la Sociedad Anónima «Talleres Ibaizábal», de Bilbao, de las fianzas de los tres contratos de suministro de aquellos mecanismos, ordenada por la Comisaría Regia, en conformidad con lo acordado en la sesión de 27 de mayo último.
- 4.º Solicitar de la Superioridad, de acuerdo con la propuesta de la Dirección Facultativa, la ampliación en 58.000 pesetas del apartado incluido para gastos generales e imprevistos en el vigente plan de obras para el quinquenio de 1922 a 1926, reduciendo en la misma cifra la partida destinada a obras e instalaciones imprevistas del mismo apartado.
- 5.º Adjudicar definitivamente el arriendo del molino harinero de Torrejón a D. Félix Huerta Gonzalo, por la cantidad anual de 2.335 pesetas en que le fué rematado como único postor en la subasta celebrada al efecto.
- 6.º Conceder a doña Modesta Pilarte la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este con una línea eléctrica para el alumbrado de su hotel de la calle de Francisco Silvela, 51, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección Facultativa.

7.º Informar al Gobierno civil de la provincia que no procede conceder la autorización solicitada por la representación del pueblo de Patones para tender una línea telefónica de dicho pueblo a la especial del Canal de Isabel II, enlazándola con ésta para el servicio público.

8.º Conceder en concepto de gracia la petición del guarda que fué de este Canal Vicente Moral Muigo, de que se le tengan en cuenta los años servidos en el Ejército para la mejora de la pensión de retiro que le fué concedida.

9.º Aprobar la distribución de fondos para el mes de agosto próximo, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquiera atención urgente e imprevista.

10. Aprobar el balance de comprobación en 30 de junio de 1925 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 Comisaría Regia.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden de fecha 9 de agosto último ha sido jubilado, por haber cumplido la edad reglamentaria, el Ayudante mayor de Obras públicas de segunda clase D. Enrique Salgado Rivadeneira que se hallaba afecto al Servicio técnico de este Canal.

Por Real orden de 25 de aquel mismo mes ha sido nombrado para ocupar la anterior vacante el Ayudante de Obras públicas D. José R. Urquidí y Arrillaga.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de agosto de 1925

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 agosto de 1925	En 15 agosto de 1924
Contador.....	14.996	717	15.713	14.776
Aforo anual.....	507	825	1.332	1.337
Aforo mensual.....	5	40	45	55
Caño libre.....	238	4	242	271
TOTALES.....	15.746	1.586	17.332	16.439

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio, durante la primera quincena de agosto de 1925

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior	35
Contadores acequias	11
Aforo anual ídem	6
Aforo mensual ídem	1
TOTAL	18
CONCESIONES CADUCADAS	
Contadores interior	7
Caño libre ídem	1
TOTAL	8
Aforo anual acequias	5

Estado comparativo con la segunda quincena de julio de 1925

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCION
	En 31 julio de 1925	En 15 agosto de 1925		
Contador	15.674	15.713	39	»
Aforo anual	1.331	1.332	1	»
Aforo mensual	44	45	1	»
Caño libre	243	242	»	1
TOTALES	17.292	17.332	41	1

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de agosto de 1924-25

INGRESOS

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de julio	6.912.083,84	4.578.612,93
Recaudación por agua:		
Contadores del interior	171.607,81	148.815,81
Aforo anual del ídem	2.460,78	4.053,42
Aforo mensual del ídem	»	204,40
Caño libre del ídem	180	1.237,50
Contadores de acequias	6.201,89	1.411,87
Aforo anual de ídem	4.170,28	4.325,69
Aforo mensual de ídem	656,61	207,95
Recargos por infracciones y multas	65	17,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares	1.749,84	3.492,88
Alquileres de contadores	5.706,50	5.808,75
Suscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II	»	6
Venta de energía	67.462,05	»
TOTALES	7.172.843,40	4.747.689,40
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de julio	1.081.455,34	967.175,58
Consignadas en la primera quincena de agosto	5.728,06	6.673,66
TOTALES	1.087.183,40	973.849,24

PAGOS

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo	5.688,07	5.025,55
Material del servicio de ídem	728,40	234,98
Suscripciones	73,50	»
Comisaría Regia y Consejo de Administración	1.076	»
Alquiler y conservación de edificios	3.750	»
Personal facultativo	2.751,26	542,50
Material del servicio de ídem	854,20	»
Estudios	1.910,35	128
Conservación y reparación	143.456,37	60.189,30
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos	4.166	3.848,69
Ídem.—De inspección	7.091,72	6.916,67
Obras por Administración.—Utilización de la tubería de Malacuer en la arteria de la zona baja de Madrid	»	1.318,75
Ídem.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas	»	51.445,13
Ídem.—Instalaciones para depuración de las aguas	»	102,90
Ídem.—Nuevo sifón de Malacuer	»	(1) 850,50
Ídem.—Material complementario para la instalación eléctrica de Torrelaguna	2.390,76	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión	411,50	496,18
TOTALES	174.343,13	129.343,15
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de agosto	1.865	3.075
TOTALES	1.865	3.075

RESÚMENES

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos	7.172.843,40	4.747.689,40
Ídem los pagos	174.343,13	129.343,15
Existencias en Caja en 15 de agosto	6.998.000,27	4.618.341,25
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos	1.087.183,40	973.849,24
Ídem los pagos	1.865	3.075
Existencias en Caja en 15 de agosto	1.085.318,40	970.774,24

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de agosto de 1924-25

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas	5.434.753,41	3.408.373,80
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de agosto	3.966.159,77	3.416.913,34
Suman los ingresos	8.800.912,18	6.825.287,14
Pagos desde 1 de enero al 15 de agosto	1.802.911,91	2.206.945,89
Existencias en Caja en 15 de agosto	6.998.000,27	4.618.341,25

(1) En disminución.

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de agosto de 1925

CARGO.

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior — Pesetas	ENTRADA durante la quincena — Pesetas	TOTAL del cargo — Pesetas	COBRADO E INGRESADO en caja durante la quincena — Pesetas	BAJAS por rectificaciones — Pesetas	DEVUELTO por cobro indebido — Pesetas	EXISTENCIA PROSIGUIENDO de cobro en fin de la quincena — Pesetas	TOTALES de la data — Pesetas
Del interior								
Por caño libre.....	10.084,26	»	10.084,26	180	»	»	9.904,26	10.084,26
Por aforo anual.....	39.549,33	»	39.549,33	2.460,78	»	»	37.088,55	39.549,33
Por aforo mensual.....	1.371,64	602,25	1.973,89	»	»	»	1.973,89	1.973,89
Por contadores.....	682.268,99	690.625,19	1.372.894,18	171.607,81	5.684,96	»	1.195.601,41	1.372.894,18
De acequias								
Por caño libre.....	102,95	»	102,95	»	»	»	102,95	102,95
Por aforo anual.....	37.991,18	638,77	38.629,95	4.170,28	224,17	»	34.235,50	38.629,95
Por aforo mensual.....	4.143,02	2.644,89	6.787,91	656,61	»	»	6.131,30	6.787,91
Por contadores.....	10.728,26	»	10.728,26	6.201,39	»	»	4.526,87	10.728,26
TOTALES.....	786.239,63	694.511,10	1.480.750,73	185.276,87	5.909,13	»	1.289.564,73	1.480.750,73

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1925 — Pesetas	AÑO 1924 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.480.750,73	1.241.634,87
A deducir por los retirados y devueltos.....	5.909,13	51,67
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.474.841,60	1.241.583,20
Idem de los cobrados durante la quincena.....	185.276,87	160.256,34
Importe de los que están por cobrar.....	1.289.564,73	1.081.326,86
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.681.397,20	2.684.256,20
Diferencia en más en 1924.....		2.859

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de agosto de 1925

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación de la solera del túnel final del canal de desagüe.—Reparación de maquinaria procedente de las obras nuevas.—Trabajos ordinarios.

CANAL DE CONDUCCIÓN

Se han terminado en esta quincena las obras de ampliación y refuerzo del puente acueducto de Valdealeas a excepción del recubrimiento de su primer tramo y enlucido del total, operación a realizar cuando puedan cortarse las aguas, y se ha dado principio a las del puente de Mojapán, con destino al cual se continúa la extracción y reparación de la piedra necesaria en las canteras de la Sima.—Se ha terminado el arreglo de los kilómetros 89, 90, 91, 92 y 93 del camino de servicio.—Se concluyeron los pequeños sifones que se venían construyendo en el jardín de la Central de Torrelaguna.—Se continúa el riego del arbolado del camino de servicio y la vigilancia y distribución de las aguas del Canal de regadío de Cabarrús.—Se terminaron por ahora los ensayos de depuración de las aguas que se venían haciendo en la estación de Torrelaguna.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios.

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 de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción y colocación de una tapa de palastro para una arqueta registro.—Hacer

una toma de la tubería del «Venturi» de la zona alta para el manómetro registrador de la Central elevadora.—Reparación del ventilador de una fragua portátil.—Refuerzo de la cimentación de un castillete de la línea de transporte de energía eléctrica.

DEPÓSITOS

Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Rozado de la cubierta del tercer Depósito.—Reparación de las vallas de madera y de las de alambre de espino.—Recorte de vallas de seto.—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.—Riegos diarios en las mismas.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y seis tomas de 0,02, cuatro de 0,03, siete de 0,04 y una de 0,10.—Una rotura de tubo de 0,07, una de 0,10, una de 0,12 y una de 0,15 en Tamayo, 4; Grajal, 10; Cuatro Caminos, farol 12, y Carnero, 1.—Enchufes repetados en el paseo de San Vicente, 16 y 22; paseo de la Virgen del Puerto, farol 10, y paseo de Extremadura, kilómetro 3 y 5 (tubería del Campamento).—En Horno de la Mata, rebajando la tubería.—En Rodríguez San Pedro, colocando tubería de 0,10.—Arregladas quince cañerías particulares en Leganitos, 55; Costanilla de los Desamparados, 11; Fe, 14; Peñón, 23; San Joaquín, 12; Alcalá, 153 y 167; Gaztambide, 10; Hermosilla, 95; Serrano, 1; Ronda de Toledo, 10, 12, 14 y 16; Martín de los Heros, 54, y San Bernardo, 74.—Ampliación de toma de 20 y 30 milímetros en Mesonero Romanos, 37.—Sustitución de llaves de paso de 30 y 40 milímetros en Goya, 67; plaza de Carabanchel, y Costanilla de San Pedro, 2.—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 109 bocas de riego; condenadas, 20; avisos, 129.—Se

arreglaron 818 bocas de riego de nuevo modelo; se rehicieron 207 arquetas y se descubrieron 611.—Se arreglaron también dos roturas de tubo de 70 milímetros, repretando diez enchufes y arreglo de la caja de estopas de cuatro llaves de paso.—Se recrecieron seis bocas de riego, retranqueadas tres, desatracando una y cambiando otra.—Se

rebajó una boca de riego, se limpiaron cuatro registros y se colocaron cuatro losas nuevas.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 657; aforos hechos, 44; reconocimiento de fincas, 97.

MES DE SEPTIEMBRE DE 1925

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	189.822,09
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	293.419,34
	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>691.822,08</i>
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1.ª Sección....	Embalse de Puentes Viejas.....	»	»	»
	Material para la Central de Torrelaguna.....	2.000	43.000	40.297,35
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494,55	316.286,54
2.ª Sección....	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	»	»	»
	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	56.599,91
3.ª Sección....	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	»	»	»
	<i>Suma.....</i>	<i>17.000</i>	<i>593.994,55</i>	<i>413.183,80</i>
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376,85	691.822,08
	Obras por administración.....	17.000	593.994,55	413.183,80
	TOTAL.....	323.000	2.413.371,40	1.105.005,88

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	13.612,20
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666,66	8.000	5.073,20
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	1,70	3.500	3.498,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	10.645,59
	<i>Suma.....</i>	<i>5.668,34</i>	<i>71.500</i>	<i>32.829,29</i>
JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS				
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	8.420,80
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	3.000	67.500	60.919,67
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	187.040,59
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	35.957,39
5.º	Acequias.....	2.916,66	35.000	23.725,15
6.º	Redes y servicios de distribución.....	35.000	319.010,35	268.438,82
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	7.083,30	85.000	59.855,95
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833,33	106.000	75.710,59
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	6.666	80.000	30.725,90
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	12.000	101.941	84.754,35
	<i>Suma.....</i>	<i>104.082,62</i>	<i>1.137.451,35</i>	<i>835.549,21</i>
RESUMEN				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666,66	20.000	13.612,20
	Material de oficina, combustible, etc.....	666,66	8.000	5.073,20
	Jornales y demás gastos de estudios.....	1,70	3.500	3.498,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	10.645,59
	Conservación y reparación.....	104.082,62	1.137.451,35	835.449,21
	TOTAL.....	109.750,96	1.208.951,35	868.278,50

IMPRESA MUNICIPAL