



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 30 de junio de 1925.

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

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

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo

*Sesión de 30 de junio de 1925*

1.º Aprobar la exposición elevada en 16 del corriente al excelentísimo señor Subsecretario del Ministerio de Fomento reproduciendo la que verbalmente se le hizo por el Consejo en corporación en la tarde anterior sobre la urgencia de llevar al término el plan de obras, reparos que pudieran oponerse a las diversas formas propuestas para levantar los fondos necesarios y proposición de que se autorice a esta Delegación para emitir un empréstito con los exclusivos recursos y las propias garantías del Canal de Isabel II.

2.º Quedar enterado y conforme con la aclaración propuesta por la Dirección facultativa y transmitida por la Comisaría Regia con su conformidad al Ministerio de Fomento en el informe sobre el concurso de suministro del grupo electrógeno y tubería colectora para la Central de Torrelaguna sobre la repartición proporcional de la fianza total exigida en las bases de dicho concurso entre los adjudicatarios del grupo y de la tubería.

3.º Quedar enterado de no haberse presentado proposición alguna a la subasta anunciada para el día 13 del corriente relativa al arriendo del molino de Cervera.

4.º Quedar enterado de la aprobación del acta de recepción provisional de la tubería del nuevo sifón de Malacuera, comunicada por la Dirección de Obras públicas en 19 del mes actual.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 24 de este mismo mes, autorizando la ampliación de 14.000 pesetas, solicitada por esta Delegación en la partida consignada para los embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales

de aguas claras y transversal en el artículo 5.º del capítulo II del presupuesto ordinario de gastos vigente para el corriente año.

6.º Quedar enterado de haberse ingresado en Caja el importe de 600 pesetas de la mula adjudicada en la subasta celebrada en Manjirón el día 2 del corriente del ganado de desecho procedente de las obras de Puentes Viejas y autorizar al señor Ingeniero Director para que disponga la enajenación directa de la otra mula y del caballo, para los cuales no hubo postor.

7.º Conceder a D. Vicente Gorris la autorización solicitada en 6 de mayo último, para hacer un desagüe del merendero sito en los Altos de Amaniél, por debajo de la alcantarilla de la Acequia del Norte, con sujeción a las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

8.º Conceder a D. Bruno Largacha la autorización solicitada en 8 de mayo, último para construir un nuevo pabellón en el solar del paseo izquierdo del Hipódromo, 7 provisional, lindante con la Acequia del Este, con sujeción a las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

9.º Confirmar en todas sus partes el acuerdo adoptado en 27 de marzo último sobre denegación de la prórroga solicitada por D. Felipe Montoya para retirar los materiales procedentes de las obras del tercer Depósito, cuya enajenación le fué adjudicada en vista de la nueva instancia elevada a la Dirección general de Obras públicas por el interesado en 6 de abril último reproduciendo su petición.

10. Proponer al Gobierno civil que se deniegue el aprovechamiento de agua del arroyo Buitraguillo para la producción de energía con destino a alumbrado y fuerza motriz de varios pueblos, y solicitar encarecidamente del Ministerio de Fomento que se restablezca en toda su integridad la Real orden de 11 de septiembre de 1921, dejando sin efecto la de 26 de enero de 1925, que reformó la cláusula 2.ª de aquélla, que prohibía toda clase de concesiones en la cuenca del Lozoya.

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

12. Aprobar el balance de comprobación en 31 de mayo 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.



## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURIA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de julio 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 PENDIENTE de cobro en fin de la quincena — Pesetas	TOTALES de la data — Pesetas
<b>Del interior</b>								
Por caño libre.....	1.859,21	»	1.859,21	1.665,25	»	»	193,96	1.859,21
Por aforo anual.....	13.189,19	»	13.189,19	3.538,09	»	»	9.651,10	13.189,19
Por aforo mensual.....	1.010,29	602,25	1.612,54	»	»	»	1.612,54	1.612,54
Por contadores.....	1.059.757,49	4.497,79	1.064.255,28	193.982,08	5.096,68	237,35	864.939,17	1.064.255,28
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	62,20	40,75	102,95	»	»	»	102,95	102,95
Por aforo anual.....	13.901,39	1.218,35	15.119,74	10.740,69	27,38	»	4.351,67	15.119,74
Por aforo mensual.....	3.887,83	2.130,22	6.018,05	1.673,86	»	»	4.344,19	6.018,05
Por contadores.....	11.216,94	2,43	11.219,37	276,84	»	»	10.942,53	11.219,37
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.104.884,54</b>	<b>8.491,79</b>	<b>1.113.376,33</b>	<b>211.876,81</b>	<b>5.124,06</b>	<b>237,35</b>	<b>896.138,11</b>	<b>1.113.376,33</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1925 — Pesetas	AÑO 1924 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.113.376,33	1.013.064,56
A deducir por los retirados y devueltos.....	5.361,41	19.005,57
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....	1.108.014,92	994.058,99
Idem de los cobrados durante la quincena.....	211.876,81	201.194,47
Importe de los que están por cobrar.....	896.138,11	792.864,52
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.307.075,74	2.353.200,94
Diferencia en más en 1924.....		46.125,20

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

## INGRESOS

	Año 1925 — Pesetas	Año 1924 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de junio.....	6.581.912,53	4.327.457,67
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	193.744,73	192.521,67
Aforo anual del id.....	1.665,25	3.312,78
Aforo mensual del id.....	3.538,09	83,95
Caño libre del id.....	»	1.846,75
Contadores de acequias.....	276,84	69,73
Aforo anual de id.....	10.740,69	2.748,60
Aforo mensual de id.....	1.673,86	610,99
Recargos por infracciones y multas.....	400,19	1.540,42
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	19.197,78	10.816,31
Alquileres de contadores.....	7.177,75	6.478,50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	12	6
Intereses de efectos públicos.....	330,75	330,75
Ingresos eventuales.....	1.512	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>6.822.182,46</b>	<b>4.547.854,12</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de junio.....	1.088.212,99	958.396,37
Consignadas en la primera quincena de julio...	15.296,51	8.588,69
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.083.509,50</b>	<b>966.985,06</b>

## PAGOS

	Año 1925 — Pesetas	Año 1924 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	5.524,01	6.351,81
Material del servicio de id.....	542,54	1.254,01
Moblaje.....	12,25	108
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	771	416,60
Alquiler y conservación de edificios.....	»	3.750
Personal facultativo.....	555	525
Estudios.....	61,50	15
Conservación y reparación.....	50.152,31	36.480,52
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos..	»	6.405,60
Idem.—De inspección.....	3.762,76	3.901,26
Obras por Administración.—Embalse de Puentes Viejas.....	6.916,72	28.950
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	»	828,75
Idem.—Nuevo sifón de Malacuera.....	»	3.074,68
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	547
<b>TOTALES.....</b>	<b>68.298,09</b>	<b>92.608,32</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de julio.....	970	1.360
<b>TOTALES.....</b>	<b>970</b>	<b>1.360</b>



## RESÚMENES

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	6.822.182,46	4.547.854,12
Idem los pagos.....	68.298,09	92.608,32
Existencias en Caja en 15 de julio.....	6.753.884,37	4.455.245,80
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.083.509,80	966.985,56
Idem los pagos.....	970	1.360
Existencias en Caja en 15 de julio.....	1.082.539,80	965.625,56

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de julio 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 julio.....	2.908.820,31	2.997.093,80
Suman los ingresos.....	8.343.573,72	6.405.467,60
Pagos desde 1 de enero al 15 de julio.....	1.589.689,35	1.950.221,80
Existencias en Caja en 15 de julio.....	6.753.884,37	4.455.245,80

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de julio de 1925

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Rejuntado de la presa del Tenebroso.—Recogiendo y reparando medios auxiliares procedentes de las obras nuevas.—Trabajos ordinarios.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Se terminó la ampliación y refuerzo del puente-acueducto de Valdeperales y se continúa la del Valdealeas. Arreglo del camino de servicio en los kilómetros 89 a 93, en donde a consecuencia de los últimos temporales se han producido desprendimientos de consideración.—Distribución y vigilancia de las aguas del canal de Cabarrús.—Depuración de las aguas 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».—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción y colocación de un depósito para recoger aceite de las bombas de refrigeración de los transformadores de la Central elevadora e instalación del mismo con su tubería correspondiente.

## 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 espino.—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 macizos, praderas y taludes.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez tomas de 0,02, cinco de 0,03, seis de 0,04 y una de 0,10.—Una rotura de tubo de 0,15, en Ancora, farol 6.—Enchufes repretados en el Puente de Segovia, farol 9; paseo de Extremadura, 31; kilómetros 4 a 6 (tubería del Campamento); General Lacy, 44; Puente de la Reina Victoria, farol 14, y Bravo Murillo, 37 (tubería del Canal).—Arregladas diez y seis cañerías particulares en la Ronda de Toledo, 9; Alcalá, 147; Serrano, 19, 25 y 61; Carrera de San Isidro, 18; Don Ramón de la Cruz, 67; plaza de Alonso Martínez, 4; Toledo, 114 y 133; Santiago, 1; Valencia, 28; San Bernardo, 88; Altamira, 14; Antonio López, 16, y Hortaleza, 63.—Condenadas dos tomas a petición en el paseo de la Castellana, 46, y José Picón, 14.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros particular en Serrano, 21.—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 76 bocas de riego; condenadas, 52; avisos, 128.—Arreglo de 758 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 184 arquetas y descubriendo 576. Se arreglaron siete roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de nueve enchufes y limpiado de seis registros.—Se recrecieron cinco bocas de riego, cambiado dos y rebajando dos.—Se arregló una rotura de codillo, se colocaron siete losas nuevas y se arregló la caja de estopas de una llave de paso.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 730; aforos hechos, 33, y reconocimiento de fincas, 96.



## MES DE AGOSTO DE 1926

*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
Dirección.....	<b>GASTOS GENERALES</b>			
	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927,38	185.580,33
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	286.327,62
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580,65
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376,85	680.488,60
1.ª Sección....	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>			
	Embalse de Puentes Viejas.....	»	»	»
	Material para la Central de Torrelaguna.....	2.702,65	43.000	40.297,35
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494,55	313.453,54
2.ª Sección...	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	»	»	»
3.ª Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	56.599,91
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	»	»	»
	<i>Suma.....</i>	17.702,65	593.994,55	410.350,80
	<b>RESUMEN</b>			
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376,85	680.488,60
	Obras por administración.....	17.702,65	593.994,55	410.350,80
	<b>TOTAL.....</b>	323.702,65	2.413.371,40	1.090.839,40

*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	12.568,97
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666,66	8.000	4.087,95
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	13,70	3.500	3.486,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	8.267,79
	<i>Suma.....</i>	5.680,34	71.500	28.411,01
	<b>JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>			
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buñtrago.....	1.250	15.000	6.282,05
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	3.000	67.500	53.474,68
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	170.641,89
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	29.935,42
5.º	Acequias.....	2.916,66	35.000	19.769,90
6.º	Redes y servicios de distribución.....	38.000	298.223,76	221.072,62
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	7.083,30	85.000	47.748,30
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833,33	106.000	68.665,09
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	6.666,66	80.000	26.757,95
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	12.000	88.356,75	73.499,87
	<i>Suma.....</i>	107.083,28	1.103.080,51	717.847,77
	<b>RESUMEN</b>			
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666,66	20.000	12.568,97
	Material de oficina, combustible, etc.....	666,66	8.000	4.087,95
	Jornales y demás gastos de estudios.....	13,70	3.500	3.486,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	8.267,79
	Conservación y reparación.....	107.083,28	1.103.080,51	717.847,77
	<b>TOTAL.....</b>	112.763,62	1.174.580,51	746.258,78

IMPRESA MUNICIPAL