

1 agosto 1926



NÚMERO 456

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 28 de junio de 1926.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de julio de 1926.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de julio de 1926. Estado comparativo con la segunda quincena de junio de 1926.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de julio de 1925-26.—Balance de recibos en la misma quincena.

Dirección facultativa: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de julio de 1926.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de agosto de 1926.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 28 de junio de 1926

1.º Quedar enterado de la Orden de 27 de mayo próximo pasado de la Dirección general de Obras públicas, aprobando el acta de replanteo del trozo sexto del nuevo canal de conducción.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 10 del corriente, concediendo las ampliaciones solicitadas en los artículos 1.º y 5.º del capítulo I del presupuesto del corriente año para el abono del sueldo del señor Comisario Regio y descuento correspondiente.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 12 del corriente incorporando a la plantilla del personal facultativo de este Canal al Ingeniero D. Francisco Larrañeta y concediendo las ampliaciones necesarias en los artículos 1.º del capítulo II y 5.º del capítulo I del presupuesto del corriente año para el abono del sueldo y descuento correspondientes.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 2 del corriente, desestimando el recurso de alzada del obrero Juan Díaz García contra el acuerdo de esta Delegación que le denegó la indemnización solicitada por el accidente del trabajo sufrido en 19 de febrero del pasado año.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 12 del corriente, desestimando el recurso de alzada de D. Felipe Montoya contra el acuerdo de esta Delegación de 30 de diciembre de 1925, en la parte referente a la pérdida total

de la fianza constituida por aquél en la contrata de extracción de los materiales procedentes del tercer depósito; y proponer a la Superioridad en uso de la autorización concedida por dicha Real orden que se reduzca a la cantidad de 8.160 pesetas la parte de la fianza que debe perder el contratista.

6.º Autorizar, en uso de la facultad conferida por la Real orden de 15 del corriente, a las Sociedades «Hidroeléctrica Española» y «Unión Eléctrica Madrileña» para que, previos los trámites dispuestos en dicha Real orden, puedan tomar de la Central de Torrelaguna parte de la energía sobrante que por el Canal se les sirve con destino al consumo de aquella población.

7.º Elevar a la Superioridad el dictamen sobre aprovechamiento de los ríos Jarama y Sorbe para el abastecimiento de Madrid, redactado por la Comisión de Ingenieros del Canal y de la División Hidráulica del Tajo, nombrada por la Dirección general de Obras públicas, en unión del informe del señor Ingeniero Director expresivo de conformidad con aquel dictamen y con el cual se halla también de acuerdo el señor Ingeniero Jefe de la citada División y dispuesto a suscribirlo, haciendo el Consejo suyas las conclusiones que en el referido informe se formulan.

8.º Conceder a la Sociedad «Gas Madrid» (S. A.) la autorización pedida para cruzar con una tubería de su conducción la acequia del Este en su encuentro con la calle de López de Hoyos con las condiciones propuestas por la Dirección Facultativa en su informe.

9.º Adjudicar, como resultado del concurso número 4 celebrado el 19 del corriente a la Sociedad Española de «Cemento Portland Hispania» el suministro de 275 toneladas de cemento para las obras del trozo sexto del nuevo canal de conducción por la cantidad de 19.250 pesetas.

10. Conceder al obrero Zenón Benito Blanco la indemnización legal de 2.555 pesetas, equivalentes a un año de salario, por el accidente que sufrió en las obras por administración de reparación del vaso del depósito mayor el día 11 de febrero último y a consecuencia del cual ha quedado con incapacidad parcial y permanente para el trabajo a que se dedicaba.

11. Desestimar las reclamaciones del arrendatario del *Boletín oficial* de la provincia sobre pago de anuncios publicados en dicho Boletín relativos a expedientes de expropiación forzosa para obras de este Canal.

12. Facultar al señor Comisario Regio para gestionar directamente con las Empresas adjudicatarias de la energía sobrante del salto de Torrelaguna las bonificaciones que puedan alcanzarse en las condiciones actuales del contrato o denunciarlo con arreglo a la base 14 del mismo si lo estimase conveniente.

13. 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.

14. Aprobar el Balance de comprobación en 31 de mayo de 1926, presentado por el señor Vocal encargado de la Alta Inspección, 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 julio de 1926

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 1 julio de 1926	En 1 julio de 1925
Contador.....	15.817	887	16.704	15.622
Aforo anual.....	487	879	1.366	1.340
Aforo mensual.....	»	78	78	42
Caño libre.....	102	2	104	247
TOTALES.....	16.406	1.846	18.252	17.251

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 julio de 1926

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	87
Contadores acequias.....	24
Aforo anual ídem.....	7
Aforo mensual ídem.....	10
TOTAL.....	41

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	27
Aforo anual ídem.....	2
Caño libre ídem.....	2
TOTAL.....	31
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	7
TOTAL.....	9

Estado comparativo con la segunda quincena de junio de 1926

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 junio de 1926	En 1 julio de 1926		
Contador.....	16.622	16.704	111	29
Aforo anual.....	1.368	1.366	7	9
Aforo mensual.....	68	78	10	»
Caño libre.....	106	104	»	2
TOTALES.....	18.164	18.252	128	40

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de julio de 1925-26

INGRESOS

	Año 1926	Año 1925
Pesetas	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de junio.....	9.433.018,85	6.581.912,53
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	205.660,83	198.744,73
Aforo anual del íd.....	4.601,26	1.635,25
Aforo mensual del íd.....	»	3.538,09
Contadores de acequias.....	1.591,01	276,84
Aforo anual de íd.....	3.556,85	10.740,69
Aforo mensual de íd.....	2.856,54	1.673,86
Recargos por infracciones y multas.....	5	400,19
Recaudación por obras y vari- s		
Obras de particulares.....	5.921,72	19.197,78
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	7.250	7.177,75
Alquileres de contadores.....	»	»
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6	12
Intereses de efectos públicos.....	4.080,75	390,75
Ingresos eventuales.....	»	1.512
Arriendo y frutos de las propiedades del Canal.....	4,50	»
Adquisición de Obligaciones del Tesoro al 5 por 100 (valor nominal).....	3.485.000	»
TOTALES.....	13.103.548,31	6.822.182,46
A fondos en depósito		
Existencias en 30 de junio.....	1.191.529,86	1.068.212,99
Consignadas en la primera quincena de julio.....	6.918,09	15.296,81
TOTALES.....	1.198.447,45	1.083.509,80

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1926	Año 1925		Año 1926	Año 1925
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario			Importan los ingresos	13.103.548,31	6.822.182,46
Personal administrativo.....	7.448,63	5.524,01	Idem los pagos	3.609.935,85	68.298,09
Material del servicio de id.....	497,48	542,54			
Mobiliario.....	12,25	12,25	Existencias en Caja en 15 de julio.....	9.493.612,46	6.758.884,37
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	2.802,65	771			
Alquiler y conservación de edificios.....	3.760	280	Fondos en depósito		
Explotación.....	609,90	555	Importan los ingresos.....	1.198.447,45	1.083.509,90
Personal facultativo.....	500	61,50	Idem los pagos	10.517,68	970
Estudios.....	69.769,08	50.152,31	Existencias en Caja en 15 de julio.....	1.187.929,77	1.082.539,80
Conservación y reparación.....					
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:					
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	170	2.512,98			
Idem.—De estudios y replanteos.....	6.250,05	3.762,76			
Idem.—De inspección.....		6.916,72			
Obras por Administración.—Embalse de Puentes Viejas.....	14.724,48				
Idem.—Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas.....	2.499,60				
Idem.—Trozo sexto del Nuevo canal (adquisición de cemento).....					
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:					
Gastos de la emisión.....	226,76				
Con cargo a la cuenta de crédito 1827 para adquisición de Obligaciones del Tesoro al 5 por 100 (valor efectivo).....	3.497.926,89				
TOTALES.....	3.609.935,85	68.298,09			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de julio.....	10.517,64	970			
TOTALES.....	10.517,64	970			

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de julio de 1925-26

	Año 1926	Año 1925
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	8.824.813,40	5.434.753,41
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de julio.....	3.105.957,56	2.908.820,31
Suman los ingresos	11.430.770,96	8.343.573,72
Pagos desde 1 de enero al 15 de julio	1.937.158,50	1.589.689,35
Existencias en Caja en 15 de julio.....	9.493.612,46	6.758.884,37

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de julio de 1926

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior	ENTRADA durante la quincena	TOTAL del cargo	COBRADO O INGRESADO en caja durante la quincena	BAJAS por rectificaciones	DEVUELTO por cobro indebido	EXISTENCIA PROPIETARIO de cobro en fin de la quincena	TOTALES de la data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del interior								
Por caño libre.....	2.765,96	»	2.765,96	»	»	»	2.765,96	2.765,96
Por aforo anual.....	19.964,20	29.267,79	49.231,99	4.601,26	»	»	44.630,73	49.231,99
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.259.677,71	6.788,53	1.266.466,24	205.660,83	840,69	»	1.059.964,72	1.266.466,24
De acequias								
Por caño libre.....	87,65	»	87,65	»	»	»	87,65	87,65
Por aforo anual.....	24.464,26	35.910,47	60.374,73	3.556,85	»	»	56.817,88	60.374,73
Por aforo mensual.....	10.008,06	4.459,76	14.467,82	2.856,54	»	»	11.611,28	14.467,82
Por contadores.....	15.261,32	264,95	15.526,27	1.591,01	»	»	13.935,26	15.526,27
TOTALES.....	1.332.516,75	76.691,50	1.409.208,25	218.266,49	840,69	»	1.190.101,07	1.409.208,25

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	AÑO 1926	AÑO 1925
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.409.208,25	1.113.376,33
A deducir por los retirados y devueltos.....	840,69	5.361,41
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.408.367,56	1.108.014,92
Idem de los cobrados durante la quincena.....	218.266,49	211.876,81
Importe de los que están por cobrar.....	1.190.101,07	896.138,11
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.507.203,39	2.307.075,74
Diferencia en más en 1926.....	200.127,65	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de julio de 1926

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA

Instalación de una línea telefónica de Mangirón a Buitrago y estaciones terminales correspondientes.

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Sondeos en la presa de El Villar.

CANAL DE CONDUCCIÓN

Rejuntado de arcos y tímpanos en el puente-acueducto de Cabeza Cana; reparación del desagüe de la casa de entrada al sifón de Malacuera y de la Casa de los Pinos. — Demolición de las bóvedas del puente acueducto de Vallegrande y de los descubiertos del Polvorín y Valcañiente para su inmediata ampliación, con destino a la cual se continúa, en las canteras de la Sima, el arranque y labra de piedra. Riego del arbolado. — Distribución y vigilancia de las aguas del Canal de Cabarrús.

CANAL DE DESAGÜE DE PUENTES VIEJAS Y AISLAMIENTO DEL EMBALSE DE EL VILLAR

Excavaciones a cielo abierto y fábricas en el Canal de la margen izquierda. — Ampliación del Canal de alimentación del embalse de El Villar. — Excavaciones en el Canal de desagüe de la margen derecha.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios. — Sustitución de dos bobinas averiadas del alternador número 1 por otras de repuesto. — Reparación de las dos bobinas averiadas. — Reparación y limpieza de la rejilla 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 de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. — Reparación de un flotador para el depósito de agua de Tetuán. — Construcción de 14 bobinas de repuesto para un transformador 6.000 por 125. — Reforma de la tubería para el filtrado de aceite de los transformadores de la Central elevadora. — Colocación de voltímetro nuevo de 6.000 voltios en la Central receptora.

DEPÓSITOS

Rejuntado de cemento «Portland» en los paramentos exteriores del Puente del Obispo. — Rozado de hierba y limpieza en la cubierta del segundo y tercer depósitos. Segado de hierba en macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero. — Arreglo de vallas de madera y espino. — Recorte de vallas de seto. — Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos. — Recorrido 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.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron trece tomas de 0,02; cuatro ídem de 0,03; seis ídem de 0,04, y dos llaves de 0,02. — Reparación de una rotura de tubo de 0,08, y dos ídem de 0,12 en la Cuesta de la Vega, farol 32, Don Ramón de la Cruz, 29 y San Martín, 2. Enchufes repretados en el paseo de las Acacias, 31; Delicias, 63, y Zurbano, 55 (tubería del Canal); ídem en el paseo de Extremadura, 58 y kilómetro 4 (tubería del Campamento). — Arregladas trece cañerías particulares en las calles de Torrijos, 25; Francos Rodríguez, 5; Martínez Izquierdo, 7; Cebada, 5 y 7; Alcalá, 66; Princesa, 34; Serrano, 27; Montero, 35; General Pardiñas, 22; San Bernardo, número 90; Altamirano, 26, y Alonso Castillo, 11. — Condenadas ocho tomas a petición en Fuente del Berro, 2 y 4; Tudescos, 13; Santa Engracia, 102; Ceres, 10; Travesía del Conservatorio, 3; San Bernardo, 12, y Evaristo San Miguel, 19. — Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles. — Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem id. — Limpieza de registros en ídem, id. Arreglo de varias roturas en fuentes públicas y tuberías particulares. — Cortes de agua en varias calles para servicios municipales. — Recorrido de galerías. — Transporte de materiales al almacén. — Arreglo de 168 bocas de riego; condenadas, ninguna; avisos, 168. — Se arreglaron 486 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 190 arquetas y descubriendo 296. — Se arreglaron siete roturas de tubo de 70 milímetros; repretado de 18 enchufes; arreglo de la caja de estopas de cuatro llaves de paso y limpieza de un registro. — Se ha recrecido una boca de riego y retranqueado otra. — Se han colocado dos losas de piedra y se han hecho 24 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 742; aforos hechos, 84, y reconocimientos de fincas, 67.

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
GASTOS GENERALES				
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	261.927,38	230.887,37
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	384.563,24
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	216.648,15
	<i>Suma</i>	306.000	1.877.376,85	832.098,76
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1.ª Sección...	Canal de desagüe del embalse de Puentes-Viejas y aislamiento del embalse de El Villar.....	50.000	5.117.633,75	4.952.769,72
4.ª Sección...	Ampliación y refuerzo del puente acueducto de Valdeperales.....	1.381,95	16.583,34	2.244,19
2.ª Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	54.599,91
	Trozo sexto del nuevo Canal de conducción (adquisición de cemento).....	30.000	803.915,43	37.199,28
	<i>Suma</i>	91.381,95	6.004.632,52	5.046.813,10
OBRAS POR CONTRATA				
	Nuevo Canal de conducción, trozo sexto.....	50.000	2.039.100	103.569,15
	Edificio para instalación del material de la Central receptora.....	100.000	260.997,78	44.753,74
	<i>Suma</i>	150.000	2.300.097,78	148.322,89
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.877.376,85	832.098,76
	Obras por administración.....	91.381,95	6.004.632,52	5.046.813,10
	Idem por contrata.....	150.000	2.300.097,78	148.322,89
	TOTAL	547.381,95	10.182.107,15	6.027.234,75

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	15.838,06
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	2,65	8.000	7.997,35
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	50,33	4.450	4.399,67
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	2.500	30.000	6.742,28
	<i>Suma</i>	4.219,64	62.450	34.977,36
JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS				
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	7.294,40
2.º	Embalses de Puentes-Viejas y de El Villar, y Canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.416,66	53.000	8.410,82
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	30.000	250.000	151.299,13
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal.....	7.333,33	88.000	57.551,77
5.º	Acequias.....	3.333,33	40.000	21.542,45
6.º	Redes y servicios de distribución.....	35.000	265.614,01	181.808,07
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	8.750	105.000	49.686,75
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833,33	106.000	47.833,85
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	6.666,66	80.000	29.187,14
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	12.000	98.144	66.681,15
	<i>Suma</i>	117.583,31	1.100.758,01	721.295,53
RESUMEN				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666,66	20.000	15.838,06
	Material de oficina, combustible, etc.....	2,65	8.000	7.997,35
	Jornales y demás gastos de estudios.....	50,33	4.450	4.399,67
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	2.500	30.000	6.742,28
	Conservación y reparación.....	117.583,31	1.100.758,01	721.295,53
	TOTAL	121.802,95	1.163.208,01	756.272,89

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.

Ayuntamiento de Madrid