

1 abril 1924



NÚMERO 400

# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 28 de febrero de 1924.

*Secretaría:* Personal.

*Anuncios oficiales:* Anuncios de extravío de resguardo de anticipos. *Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1924.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de marzo de 1924.—Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1924.

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

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

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo.

*Sesión de 28 de febrero de 1924.*

1.º Quedar enterado de la Real orden de 29 de enero próximo pasado desestimado, mientras no se encuentren debidamente surtidos todos los barrios del término de Madrid, la instancia del Alcalde de Vallecas sobre abastecimiento de la barriada del Puente de Vallecas con agua del Canal de Isabel II.

2.º Conceder al obrero Constantino Colombriz la indemnización legal de 4.015 pesetas equivalentes a dos años de salario por el accidente que sufrió el día 17 de agosto último en las obras por administración del Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas, quedando con incapacidad permanente y absoluta para todo trabajo y que dicha indemnización se abone a quien de derecho corresponda por haber fallecido con posterioridad el referido obrero.

3.º Conceder a Concepción Navarro, viuda, sin hijos, del obrero del Servicio de distribución, Manuel Alvarez Rodríguez, la indemnización de 1.642'50 pesetas, equivalente a un año de jornal, que corresponde a aquella por haber fallecido éste, con arreglo a las bases aprobadas por este Consejo para su personal obrero en concordancia con la ley reformada vigente de accidentes del trabajo.

4.º Autorizar a la Dirección Facultativa para la venta en subasta pública del arbolado, monte bajo y demás vegetación existentes en las fincas números 1 y 2 (Viñaderos), expropiadas por este Canal, en término de Buitrago y situadas en el Embalse de Puentes Viejas con sujeción al pliego de condiciones propuesto y con el tipo mínimo de 1.000 pesetas.

5.º Pasar a informe de la Dirección Facultativa el escrito presentado por el Sr. Vocal representante de la Cámara de la Propiedad sobre las modificaciones de los artículos 43 y 45 del Reglamento vigente para el suministro de aguas de este Canal que interesa aquella Corporación.

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

7.º Aprobar el Balance de comprobación en 31 de enero de 1924, remitido por el Sr. Vocal encargado de la Alta Ins-

pección de la Contabilidad, así como las cuentas de Ingresos y Gastos en dicho mes, rendidas por la Comisaría Regia.

8.º Celebrar en 15 de marzo próximo el 61 sorteo de amortización del empréstito; abrir en 1.º de abril el pago del cupón corriente número 65 de las Cédulas en circulación; y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

## SECRETARÍA

### PERSONAL

Por Real orden de 13 de marzo próximo pasado ha sido admitida la renuncia presentada por el Ingeniero Jefe de primera clase del Cuerpo de Caminos, Canales y Puertos, D. Saturnino Zufiaurre y Goicoechea, del cargo de Ingeniero Director de este Canal, habiendo cesado en el mismo el día 20 del referido mes.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Cristóbal Camus Carcia, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 10 de la calle de los Artistas, según expediente de contador número 75.830, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7, dentro del término de treinta días, a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación, se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 15 de marzo de 1924.—El Comisario Regio, Francisco de Cárdenas.

Dada cuenta por doña María de la Soledad García Barzanallana del extravío del resguardo de un anticipo de 115 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 10 de la calle de Quintana, según expediente de contador número 106, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7, dentro del término de treinta días, a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación, se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 22 de marzo de 1924.—El Comisario Regio, Francisco de Cárdenas.

Dada cuenta por D. David Macías, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 37 y 39 de la calle del Amparo, según expediente de contador número 72.267, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación



del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7, dentro del término de treinta días, a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación, se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 22 de marzo de 1924.—El Comisario Regio, Francisco de Cárdenas.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1924.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 marzo de 1924	En 15 marzo de 1923
Contador.....	13.802	480	14.282	13.625
Aforo anual.....	555	782	1.337	1.265
Aforo mensual.....	»	15	15	17
Caño libre.....	276	7	283	308
TOTALES.....	14.633	1.284	15.917	15.215

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 marzo de 1924.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	43
Aforo anual acequias.....	1

### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	15
Aforo anual ídem.....	1
Caño libre ídem.....	3
TOTAL.....	19
Aforo anual acequias.....	1

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	1
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	1

Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1924.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 29 febrero de 1924.	En 15 marzo de 1924.		
Contador.....	14.254	14.282	28	»
Aforo anual.....	1.338	1.337	»	1
Aforo mensual.....	15	15	»	»
Caño libre.....	286	283	»	3
TOTALES.....	15.893	15.917	28	4

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de marzo de 1924.

### CARGO

### DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	COBRADO E INGRESADO en caja durante la quincena.	BAJAS por rectificaciones.	DEVUELTO por cobro indebido.	EXISTENCIA PRODUCCIÓN de cobro en fin de la quincena.	TOTALES de la data.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	4.595'71	»	4.595'71	243'50	»	»	4.352'21	4.595'71
Por aforo anual.....	16.404'63	»	16.404'63	979'53	»	»	15.425'10	16.404'63
Por aforo mensual....	371'54	»	371'54	»	»	»	371'54	371'54
Por contadores.....	1.318.433'60	6.431'34	1.324.864'94	200.761'12	6.394'32	»	1.117.709'50	1.324.864'94
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	126'50	»	126'50	8'30	»	»	118'20	126'50
Por aforo anual.....	19.223'40	»	19.223'40	2.805'99	160'25	»	16.257'16	19.223'40
Por aforo mensual....	2.179'93	213'38	2.393'31	16	»	»	2.377'31	2.393'31
Por contadores.....	11.868'59	22'35	11.890'94	3.151'45	22'35	»	8.717'14	11.890'94
TOTALES.....	1.373.203'90	6.667'07	1.379.870'97	207.965'89	6.576'92	»	1.165.328'16	1.379.870'97

### RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924 Pesetas.	AÑO 1923 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.379.870'97	1.234.566'03
A deducir por los retirados y devueltos.....	6.576'92	4.342'78
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.373.294'05	1.230.223'25
Ídem de los cobrados durante la quincena.....	207.965'89	204.829'24
Importe de los que están por cobrar.....	1.165.328'16	1.025.394'01
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	939.746'33	842.013'57
Diferencia en más en 1924.....	97.732'76	



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

## INGRESOS

	Año 1924	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	3.610.245	3.184.261'56
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	200.761'12	192.593'99
Aforo anual del id.....	979'53	4.611'17
Caño libre del id.....	243'50	1.380'25
Contadores de acequias.....	3.151'45	509'85
Aforo anual de id.....	2.805'99	5.614'45
Aforo mensual de id.....	16	119'73
Caño libre del id.....	8'80	"
Recargos por infracciones y multas.....	30	7'50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	3.006'70	6.385'52
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	"	901'75
Alquileres de contadores.....	5.518	5.950'75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	"	6'25
Arriendos y frutos de las propiedad del Canal.....	1.535	"
Venta de material de desecho.....	225	"
<b>TOTALES.....</b>	<b>3.828.325'59</b>	<b>3.351.742'57</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 2 de febrero.....	933.631'12	847.879'70
Consignadas en la primera quincena de marzo..	5.588	10.320'51
<b>TOTALES.....</b>	<b>939.219'12</b>	<b>858.200'21</b>

## PAGOS

	Año 1924.	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	5.106'85	8.678'30
Material del servicio de id.....	412'40	638'70
Suscripciones.....	395	123
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	"	456'25
Alquiler y conservación de edificios.....	25'50	"
Personal facultativo.....	507'50	490
Estudios.....	88'50	356'50
Conservación y reparación.....	39.738'85	57.983'32
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	"	2.428'20
Idem.—De estudios y replanteos.....	2.887'76	4.517'10
Idem.—De inspección.....	7.091'72	6.788'89
Obras por Administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	"	(1) 12.249'58
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuer en la arteria para la zona baja de Madrid....	"	1.618'50
Idem.—Material complementario para la instalación eléctrica de Torrelaguna.....	"	1.349
Idem.—Nuevo sifón de Malacuer.....	2.328'25	"
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	260	3.772'12
<b>TOTALES.....</b>	<b>58.636'83</b>	<b>76.905'30</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de marzo.....	8.906'81	8.738'89
<b>TOTALES.....</b>	<b>8.906'81</b>	<b>8.738'89</b>

## RESÚMENES

	Año 1924	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	3.828.325'59	3.351.742'57
Idem los pagos.....	58.636'83	76.905'30
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	3.769.688'76	3.274.837'27
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	939.219'12	858.200'21
Idem los pagos.....	8.906'81	8.738'89
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	980.312'81	849.461'32

(1) En menos.

*Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo de 1923-24.*

	Año 1924.	Año 1923
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.408.373'80	3.263.648'66
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de marzo.....	1.158.961'47	1.048.010'81
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>4.567.335'27</b>	<b>4.311.659'47</b>
<b>Pagos desde 1 al 15 de marzo.....</b>	<b>797.646'51</b>	<b>1.036.822'20</b>
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	1.769.688'76	3.274.837'27

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Primera quincena de marzo de 1924.

## EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Puente sobre el Lozoya.—Construcción de compuertas para la presa.—Obras de la toma de coronación.

## PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Reparación de una avería en la línea de transporte.

## DEPÓSITOS

Enlucidos con cemento Portland en el kilómetro 74 del Canal de conducción.—Cavado de tierras en el vivero del Partidor.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los Depósitos.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Limpieza y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del Canal y camino de servicio.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cinco tomas de 0'02; dos de 0'04 y una llave de 0'02.—Una rotura de tubo de 0'08; dos de 0'12 y una de 0'15 en Rollo, 4; Alcalá, 121; Marqués de Urquijo, 40, y Arganzuela, 11.—Enchufes represetados en la plaza de Oriente, farol 20; Puente de Segovia, farol 9 (tubería del Canal). En el paseo de Extremadura, kilómetro 4 y 5; paseo de la Virgen del Puerto, farol 9 (tubería del Campamento).—En Mayor, galería pintando tubería de 0'60.—En Salas, 1, arreglo del grifo de desagüe.—En el paseo de los Molinos, abriendo zanja para colocar tubería de 0'08 y 0'12.—Arregladas diez y nueve cañerías particulares en Hermosilla, 9; Góngora, 3; Costanilla de los Angeles, 15; Luna, 15; Fuen-carral, 96; Huertas, 32; Magdalena, 9; Barco, 9; Atocha, 113; Ave María, 16; Hortaleza, 58; glorieta de San Bernardo, 4; Jardines, 2; Carrera de San Isidro, 5; plaza de Chamberí, 9; Divino Pastor, 24; Lagasca, 14; Almagro, 27, y Tetuán, 12.—Sustitución de llave de paso particular de 20 milímetros en la Cuesta de Santo Domingo, 7, y Ventura de la Vega, 8.—Arreglo de llaves caja de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras.—Interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros en 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 84 bocas de riego; condenadas, 76; avisos, 100.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 526; aforos hechos, 19; reconocimiento de fincas, 46.



## MES DE ABRIL DE 1924

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes, para pago de atenciones de las obra 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.
<b>GASTOS GENERALES</b>				
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927'38	121.757'08
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	174.926'79
	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>505.264'52</i>
<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>				
1. <sup>a</sup> Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	28.000	654.078'62	625.118'79
	Material para la Central de Torrelaguna.....	10.000	43.000	34.584'34
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494'55	39.834'79
2. <sup>a</sup> Sección...	Modificación del sifón de El Bodonal.....	6.000	591.214'19	585.195'37
	Limpieza del embalse de El Villar.....	20.000	52.538'56	9.996'18
	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	53.616'36
3. <sup>a</sup> Sección...	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	51.628'37
	<i>Suma.....</i>	<i>89.000</i>	<i>1.977.378'26</i>	<i>1.399.974'20</i>
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	505.264'52
	Obras por administración.....	89.000	1.977.378'26	1.399.974'20
	<b>TOTAL.....</b>	<b>395.000</b>	<b>3.796.755'11</b>	<b>1.905.238'72</b>

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. <sup>o</sup>	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666'66	20.000	1.897'16
3. <sup>o</sup>	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	2.618'25
4. <sup>o</sup>	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	158
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	2.473
	<i>Suma.....</i>	<i>7.499'98</i>	<i>90.000</i>	<i>7.146'41</i>
<b>JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>				
1. <sup>o</sup>	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	2.226'60
2. <sup>o</sup>	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	48.000	37.984'36
3. <sup>o</sup>	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	20.000	240.000	40.022'08
4. <sup>o</sup>	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.....	6.666'66	80.000	14.190'05
5. <sup>o</sup>	Acequias.....	2.500	30.000	5.444'65
6. <sup>o</sup>	Redes y servicios de distribución.....	10.833'33	130.000	75.232'24
7. <sup>o</sup>	Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	16.250'10
8. <sup>o</sup>	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	19.067'06
9. <sup>o</sup>	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	12.404'46
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	8.333'33	100.000	15.805'38
	<i>Suma.....</i>	<i>75.999'98</i>	<i>912.000</i>	<i>238.626'98</i>
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	1.897'16
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	2.618'25
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	158
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	2.473
	Conservación y reparación.....	75.999'98	912.000	238.626'98
	<b>TOTAL.....</b>	<b>83.499'96</b>	<b>1.002.000</b>	<b>245.773'39</b>

IMPRESA MUNICIPAL