



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 28 de febrero de 1921.

*Secretaría:* Personal.

*Anuncios oficiales:* Anuncios de extravío de resguardo de anticipos.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1921.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de marzo de 1921.—Estado comparativo con la segunda quincena de marzo de 1921.

*Intervención.—Caja-Payaduria:* Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de marzo de 1921.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de abril de 1921.—Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de marzo de 1921.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo.

*Sesión de 28 de febrero de 1921.*

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 3 de febrero, destinando, por ascenso, a esta Administración al Jefe de Negociado de segunda clase, D. Julio González Casado, trasladando al Ministerio de Fomento, también por ascenso, al Oficial tercero que servía en este Canal, D. Antonio Carcer Disdier, y nombrando para la vacante, por traslado, a D. Fernando Sola García; así como de la de 28 de este mismo mes, concediendo la permuta solicitada por el Oficial tercero, afecto a esta Delegación, D. Manuel Canser Larios, con el de igual clase, D. Amador Rodríguez Barrientos, que prestaba servicio en la Granja de Badajoz.

2.º Quedar enterado de la comunicación del Ayuntamiento de Torrelaguna, de fecha 5 del corriente, sobre su petición de energía eléctrica del salto de este Canal.

3.º Proponer a la Superioridad la aprobación del proyecto reformado del de modificación del sifón de El Bodonal, en la forma propuesta por el Sr. Ingeniero Director en su informe.

4.º Adjudicar los tres concursos celebrados el día 21 del corriente, para la adquisición de elementos para la instalación de perforación por aire comprimido, con destino a las obras del canal de desagüe de Puentes Viejas, en la forma siguiente: el concurso número 1, a la Sociedad anónima Española American Machineris Corporation, por la cantidad de 25.000 pesetas; el concurso número 2, a La Maquinaria Minera Moderna, por la cantidad de 13.275 pesetas, y el concurso número 3, a la Sociedad anónima Compañía Ingersoll Raud, por la cantidad de 20.200 pesetas.

5.º Insistir cerca de la Superioridad, en la conveniencia de que se restablezcan en el presupuesto de gastos ordinarios de este año, los aumentos solicitados para mejora desde 1 de enero último, de los haberes del personal temporero, de cobradores y de explotación administrativa.

6.º Celebrar en 15 de marzo próximo, el 49 sorteo de amortización del Empréstito; abrir en 1 de abril siguiente,

el pago del cupón corriente número 53 de las Cédulas en circulación; y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

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

8.º Aprobar el Balance de comprobación en 31 de enero de 1921, presentado por el Sr. 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 10 de marzo próximo pasado, se ha dispuesto que el Jefe de Administración Interventor de este Canal, D. Felipe Ruiz y Ruiz, pase temporalmente a prestar sus servicios al Ministerio de Fomento, sustituyéndole con igual carácter en las funciones de Interventor, el Jefe de la Administración, D. Francisco Carsi Ossorio.

Por Real orden de 15 de aquel mismo mes, ha sido nombrado Sobrestante del servicio técnico de este Canal, el de Obras públicas, D. José Ramón Urquide y Avillaga, en la vacante que existía de su clase.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Mariano Catalina, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 2 de la plaza de Puerta Cerrada, según expediente de contador número 37.682, 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, número 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, 4 de marzo de 1921.—El Comisario Regio, *El Conde de San Luis*.

Dada cuenta por doña Rosa Pajares, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 4 de la calle de la Paloma, según expediente de contador número 1.498, 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, número 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, 8 de marzo de 1921.—El Comisario Regio, *El Conde de San Luis*.

Dada cuenta por doña Luisa, D. Joaquín, doña Dolores, doña María y D. Luis Izquierdo, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 7 y 9 de la calle de Moratín, según expediente de contador número 35.459, 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, número 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, 8 de marzo de 1921.—El Comisario Regio, *El Conde de San Luis*.

Dada cuenta por D. José Rivera y Urtiaga, del extravío del resguardo de un anticipo de 150 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 29 de la calle del Prado, según expediente de contador número 1.169, 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, número 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, 29 de marzo de 1921.—El Comisario Regio, *El Conde de San Luis*.

### ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1921.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 de marzo 1921.	En 15 de marzo 1920.
Contador .....	12.472	232	12.704	12.398
Aforo anual.....	618	583	1.201	1.198
Aforo mensual.....	4	10	14	16
Caño libre.....	337	7	344	357
<b>TOTALES.....</b>	<b>13.431</b>	<b>832</b>	<b>14.263</b>	<b>13.969</b>

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 1921.

#### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

##### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	18
Aforo anual acequias.....	1

##### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	12
--------------------------	----

#### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1921.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>4</b>

Estado comparativo con la segunda quincena de marzo de 1921.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 23 de febrero 1921.	En 15 de marzo 1921.		
Contador.....	12.698	12.704	6	>
Aforo anual.....	1.200	1.201	1	>
Aforo mensual.....	14	14	>	>
Caño libre.....	344	344	>	>
<b>TOTALES.....</b>	<b>14.256</b>	<b>14.263</b>	<b>7</b>	<b>&gt;</b>

### INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de marzo de 1921.

#### INGRESOS

	Año 1921.	Año 1920.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 23 de febrero de 1921.....	4.518.048'45	4.379.248'94
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior .....	174.366'24	180.027'27
Aforo anual del id .....	8.813'59	662'14
Aforo mensual del id.....	>	>
Caño libre del id .....	1.964'75	127
Contadores de acequias .....	267'81	443'65
Aforo anual de id.....	2.655'02	1.620'49
Aforo mensual de id.....	16	16
Caño libre de id.....	41'80	15'93
Recargos por infracciones y multas .....	15	5
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	1.217'86	1.515'59
Idem — Del Ayuntamiento de Madrid .....	>	22.078'21
Alquileres de contadores.....	4.427'50	4.907'50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6	43
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	>	3.102'15
Intereses de efectos públicos.....	>	1.015'35
Venta de energía .....	>	16.312'50
Ingresos eventuales.....	24	>
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego..	2.328'75	847'50
<b>TOTALES.....</b>	<b>4.709.132'77</b>	<b>4.611.988'21</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 23 de febrero de 1921.....	800.039'14	621.500'02
Consignadas en la primera quincena de marzo de 1921.....	2.678'57	2.645'20
<b>TOTALES .....</b>	<b>802.712'71</b>	<b>624.145'22</b>



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

MES DE ABRIL DE 1921

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 1918 a 1922.

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.....	3.000	285.000	249.492'10
	Inspección.....	3.000	500.000	391.657'88
	Expropiaciones.....	20.000	750.000	290.515'20
	<i>Suma.....</i>	26.000	1.535.000	931.665'18
	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>			
1. <sup>a</sup> Sección...	Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas y aislamiento del embalse de El Villar.....	50.000	3.261.673'29	454.956'19
	Modificación del sifón de El Bodonal.....	25.000	455.387'10	2.795'07
	Galería para alojar la arteria de la zona baja.....	25.000	54.973	21.060'93
3. <sup>a</sup> Sección...	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	50.000	275.010	180.638'56
	<i>Suma.....</i>	150.000	4.047.043'39	659.450'75
	<b>RESUMEN</b>			
	Gastos generales.....	26.000	1.535.000	931.665'18
	Obras por administración.....	150.000	4.047.043'39	659.450'75
	<b>TOTAL.....</b>	<b>176.000</b>	<b>5.582.043'39</b>	<b>1.591.115'93</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.
1. <sup>o</sup> -3. <sup>o</sup>	Gastos de locomoción originados por inspección facultativa.....	2.000	24.000	1.999'21
2. <sup>o</sup> -1. <sup>o</sup>	Material de oficina y gastos de escritorio de la Dirección facultativa.....	250	3.000	528'70
2. <sup>o</sup> -2. <sup>o</sup>	Impresos de todas clases para los servicios técnicos.....	333'33	4.000	1.048
3. <sup>o</sup> -1. <sup>o</sup>	Estudios.....	375	4.500	335
3. <sup>o</sup> -2. <sup>o</sup>	Análisis de aguas.....	1.666'66	20.000	398'60
	<i>Suma.....</i>	4.624'99	55.500	4.309'51
	<b>JORNALLES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>			
1. <sup>o</sup>	Vigilancia sanitaria de las aguas del Lozoya y conservación de las instalaciones de Buitrago.....	2.083'33	25.000	1.097'50
2. <sup>o</sup>	Embalse de Puentes Viejas y canal de aguas claras.....	1.666'66	20.000	19.499'74
3. <sup>o</sup>	Presa y embalse de El Villar y Canal transversal.....	2.083'33	25.000	2.000
4. <sup>o</sup>	Canal antiguo.....	11.666'66	140.000	12.044'46
5. <sup>o</sup>	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.166'66	98.000	9.332'60
6. <sup>o</sup>	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	5.833'33	70.000	7.882'85
7. <sup>o</sup>	Depósitos de Madrid y su servicio de aguas, jardines y demás dependencias.....	6.666'66	80.000	7.421'58
8. <sup>o</sup>	Acequias.....	2.583'33	31.000	3.387'50
9. <sup>o</sup>	Redes de distribución y servicios de éstas.....	10.416'66	125.000	20.908'97
10.	Instalaciones y aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	9.167'50
	<i>Suma.....</i>	57.416'62	689.000	92.742'70

ARTÍCULOS y conceptos.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO	CRÉDITO	INVERTIDO
		Pesetas.	consignado. Pesetas.	en meses anteriores. Pesetas.
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de locomoción.....	2.000	24.000	1.999'21
	Material de oficina, etc.....	250	3.000	528'70
	Impresos.....	333'33	4.000	1.048
	Estudios.....	375	4.500	335
	Análisis de aguas.....	1.666'66	20.000	398'60
	Conservación y reparación.....	57.416'62	689.000	92.742'70
	TOTAL.....	62.041'61	744.500	97.052'21

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

#### Primera quincena de marzo de 1921.

##### PRESA DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE AGUAS CLARAS

En la presa de Puentes Viejas, se hicieron 1.650 metros de hormigón.—Acopio de materiales.—Se han comenzado los trabajos para la construcción del Canal de desagüe de la presa de Puentes Viejas, habiendo hecho la trinchera de salida del túnel final y comenzado su perforación.—Trabajos ordinarios.

##### CANAL DE CONDUCCIÓN

Se ha hecho la correspondiente limpieza y engrase de los husillos de sifones y almenaras.—Se han limpiado 10.010 metros de cunetas del camino de servicio; 2.700 metros de ídem ídem del canal de conducción, y 200 de los taludes del canal de Cabarrús.—Procedentes de Navarejos, se han cortado 24 tablonos de 2'52 metros; 18 ídem de 2'80 metros; 23 costeros de 2'52 metros; 17 ídem de 2'80 metros. En el vivero de Los Pinos, se han plantado 400 plantas pequeñas, en el del Pontón, 850, y en el de Las Cuevas, 225. Se hicieron en esta quincena cinco cortas de agua, una de siete horas de duración, exclusivamente para reconocimientos, y las cuatro restantes, para trabajar en el interior del Canal y reconocimientos; estas últimas, con una duración total de setenta y ocho horas y media, durante las cuales, en el tramo anterior al sifón del Bodonal, se enfoscaron y enlucieron 404 metros cuadrados de cajeros y 879'12 metros cuadrados de solera, en la cual, y en algunos pequeños trozos, hubo necesidad de hormigonar.—Se acopiaron 225.000 metros cúbicos de arena cribada.—Con destino a las obras de ampliación del sifón del Bodonal, se continúa la construcción de la fragua, dándose comienzo, además, al taller de carpintería, habiendo quedado ambos talleres pendientes de ser techados únicamente.—Se dió comienzo al desmonte para colocación de la nueva tubería de palastro en el sifón del Bodonal.—Trabajos de desinfección y limpieza en el poblado de Canencia.

##### ELEVACIÓN DE AGUAS Y CENTRAL RECEPTORA

Trabajos para la construcción de un segundo serpentín destinado a la refrigeración de los transformadores.

##### DEPÓSITOS

Segando las praderas y taludes de *lawgras*, recogiendo lo segado y transportarlo al pudridero.—Cribado de tierras en la parte del primer depósito y transporte de las mismas a la del tercer ídem.—Recebo de taludes y praderas del ídem.—Pintado de la barandilla del ídem.—Reparación de las vallas de madera y alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y pasillos de los mismos.—Riegos en praderas y taludes.—Rozando la cubierta del tercer depósito.

##### ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y vigilancia en las tres acequias.—Restablecimiento de alambrada en la del Norte. Ejecución de las obras de desviación solicitadas por la Compañía Urbanizadora Metropolitana y autorizadas por Comisaría Regia.

##### DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cinco tomas de 0'02; una de 0'03 y una llave de 0'02; una rotura de tubo de 0'08 en Peralta, 8 (tubería del Canal).—Una ídem ídem de 0'08 y de 0'12 en Manzanares, 15, y paseo Imperial, farol, 16.—Repretado un enchufe de tubería general en Villanueva, 31.—Arregladas 13 cañerías en las calles de la Cabeza, 16; San Bernardo, 88; Relatores, 22; Isabel la Católica, número 16; Alberto Aguilera, 42 y 54; Echegaray, 33; Eloy Gonzalo, 26; Santa Isabel, 12; Marqués de Cortina, 2; Conde de Romanones, 3 y 5, y Fúcar, 11.—Condena a petición en Paloma, 17 y 19. Machacado el plomo particular por rotura en Castellana, 32, y Goya, 18.—Arreglo de llaves de paso particulares en Eloy Gonzalo, 12; Fernández de la Hoz, esquina a Espronceda, y arreglo de llaves, cajas de estopas en varias calles.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en ídem ídem.—Cerrada la llave de paso particular por rotura en General Alvarez de Castro, 5, y paseo del General Martínez Campos, 4.—Filtraciones pendientes a la galería en Fuencarral, 111.—Ídem a la alcantarilla en Imperial, 12. Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transportando materiales y tubos sacados de la Gran Vía al almacén y haciendo betún.—Arreglo de 59 bocas de riego.—Condenadas, 7.—Avisos, 66.

##### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 588.—Aforos hechos, 88.—Reconocimiento de líneas, 25.

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.