



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.—Sesión del día 27 de Septiembre de 1913.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 30 de Septiembre de 1913.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la segunda quincena del mismo.—Estado comparativo con la primera quincena de Septiembre.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de Septiembre de 1913.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección Técnica:* Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de Septiembre de 1913.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

*Sesión del día 27 de Septiembre de 1913.*

- 1.º Hacer constar en acta el profundo sentimiento del Consejo por el fallecimiento de su ilustre Presidente, el Comisario Regio D. Andrés Mellado.
- 2.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 8 del corriente, destinando á la primera división de ferrocarriles al Sobrestante de nuestro servicio técnico D. Rogelio Pelayo, y para la vacante á D. Pablo Plaza González; y de las de 22 del mismo mes, ascendiendo á Guardaalmacén de la Granja central de Castilla la Nueva al portero de estas oficinas D. Antonio Carmona, y nombrando para la resulta á D. Antonio Muñoz Montanés.
- 3.º Quedar enterado del nombramiento que se propone hacer la Comisaría Regia á propuesta de la Dirección Técnica de un Auxiliar facultativo práctico en esta clase de trabajos, con carácter de temporero para las obras de la presa de Puentes Viejas.
- 4.º Quedar enterado del resultado de 19.º sorteo de amortización de las Cédulas del empréstito verificado el día 15 del corriente.
- 5.º Quedar enterado del acta de recepción provisional parcial de las obras del trozo 4.º del Canal transversal, que comprende el aprovechamiento hidráulico, contratadas con D. Eugenio Grasset, que se llevó á efecto el día 4 del mes actual.
- 6.º Trasladar al servicio técnico para los efectos procedentes la comunicación de la Dirección general de Obras públicas, de 23 del mismo mes, en la que se resuelve la consulta de nuestra Dirección respecto á certificaciones correspondientes á la anterior contrata, en el sentido de

qué pueden expedirse al contratista dichas certificaciones por conceptos comprendidos en la misma, mientras no se agote el total del presupuesto aprobado.

7.º Elevar al Ministerio para su aprobación la liquidación remitida por nuestro servicio técnico de las obras de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del Canal transversal, contratadas con D. Hilario Jesús Retuerta.

8.º Quedar enterado de haberse autorizado por Real orden, fecha 12 del corriente, la ampliación de 21.600 pesetas solicitada por esta Delegación sobre el crédito de 46.000 pesetas, consignado para «Elevación de aguas» en el art. 4.º del cap. II del presupuesto ordinario de gastos vigente para el año actual.

9.º Abrir el crédito de 32.541'44 pesetas, importe del presupuesto aprobado, para que pueda llevarse á efecto por nuestro servicio técnico la demolición de la cubierta y pilares de los compartimientos 1.º y 2.º del tercer depósito, en cumplimiento de lo dispuesto en la Real orden de 13 de Mayo último.

10. Prorrogar hasta el día 1.º de Enero del año próximo, el plazo de ejecución de las obras de la galería para alojar la arteria principal de la distribución de la zona baja de esta Corte, contratadas con D. Eduardo Parrondo.

11. Dejar sobre la mesa la cuenta de gastos, cuyo reintegro solicita del Canal el contratista D. Alberto Rodríguez Arenaza, como consecuencia de la rescisión de su contrata de la cubierta y pilares de los compartimientos 3.º y 4.º del tercer depósito.

12. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Octubre, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente ó imprevista.

13. Aprobar el balance de comprobación en 31 de Agosto de 1913 remitido 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.

14. Resolver que en lo sucesivo no se otorguen concesiones mensuales de agua de las acequias, con destino especial á riegos, y reservar á la Comisaría Regia la facultad de otorgar ó no las de la misma clase que se soliciten con carácter anual, según considere procedente en cada caso, oyendo á la Dirección facultativa.



## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 de Septiembre de 1913.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 30 Septe. de 1913.	En 30 Septe. de 1912.
Contador.....	9.673	292	9.965	9.305
Aforo anual.....	904	698	1.602	1.658
Aforo mensual.....	7	75	82	123
Caño libre.....	1.284	9	1.293	1.593
TOTALES.....	11.868	1.074	13.942	12.679

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 segunda quincena de Septiembre de 1913.

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE

## CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	19
Aforo anual id.....	2
TOTAL.....	21

## CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	13
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	7
Caño libre id.....	4
TOTAL.....	27

Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	104
TOTAL.....	105

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1913.

CONCEPTO DE LA TRANSMISION	NÚMERO de transmisiones.
Por compraventa.....	1
Por testamento.....	1
TOTAL.....	2

Estado comparativo con la primera quincena de Septiembre de 1913.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCION
	En 15 Septe. de 1913.	En 30 Septe. de 1913.		
Contador.....	9.959	9.965	6	»
Aforo anual.....	1.604	1.602	»	2
Aforo mensual.....	193	82	»	111
Caño libre.....	1.297	1.293	»	4
TOTALES.....	13.053	12.942	6	117

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría, durante la segunda quincena de Septiembre.

## INGRESOS

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de Septiembre de 1913	425.011'53	392.677'94
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	115.640'81	107.620'90
Aforo anual del id.....	453'12	(1) 1.845'49
Aforo mensual del id.....	349'85	265'90
Caño libre del id.....	176'50	1.871'50
Contadores de acequias.....	78'55	1.072'06
Aforo anual de id.....	667'01	519'05
Aforo mensual de id.....	853'19	2.169'64
Recargos por infracciones y multas.....	»	5.816'14
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.466'96	3.067'98
Alquileres de contadores.....	2.893'70	2.339'85
Cédulas garantizadas del empréstito del Canal de Isabel II.....	»	200.000
Canon de la Compañía Peninsular de Teléfonos	»	200
Arriendos y tratos de las propiedades del Canal.....	»	1.000
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego..	2.243'55	»
TOTALES.....	550.884'77	116.274'87
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Septiembre de 1913.....	534.452'09	562.572'52
Consignadas en la segunda quincena de Septiembre.....	3.555'43	8.340'49
TOTALES.....	538.007'52	510.913'01

## PAGOS

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.185'01	10.164'13
Material del servicio de id.....	85'65	10'90
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	625	1.181'65
Alquiler y conservación de edificios.....	13'57	10'78
Explotación.....	7.553'84	455
Personal facultativo.....	11.896	10.375
Material del servicio de id.....	133'50	67'95
Estudios.....	51'90	258
Conservación y reparación.....	22.556'16	27.944'69
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....	155.725	146.970
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 a 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	(1) 146'51
Idem.—De estudios y replanteos.....	585'65	2.001'40
Idem.—De inspección.....	78	884'41
Obras por Administración.—Galería del barrio de la Prosperidad.....	»	(1) 10'50
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	»	263'01
Idem.—Canal transversal.....	4.979'83	16.382'84
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	138'75
Idem.—Edificio para máquina elevatoria.....	(1) 48'88	693'90
Idem.—Bocas de riego por cuenta del Canal...	»	551'25
Idem.—Aislamiento de Buitrago.....	»	1.814'92
Obras por contrata.—Canal transversal (trozo 4.º).....	»	203.983'25
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	38.724'55	»
Con cargo a la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego.....	2.243'55	»
TOTALES.....	255.145'73	423.974'83
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Septiembre.....	4.393'69	9.965'93
TOTALES.....	4.393'69	9.965'93

(1) En disminución.



RESÚMENES			Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 30 de Septiembre de 1913.		
	Año 1913.	Año 1912.		Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	550.834'77	716.274'87	Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	205.206'95	854.088'80
Idem los pagos.....	255.145'73	423.974'83	Ingresos por todos conceptos hasta 30 de Septiembre de 1913.....	2.590.248'20	2.965.634'54
Existencias en Caja en 30 de Septiembre de 1913	295.689'04	292.300'04	Suman los ingresos.....	2.795.455'15	3.819.723'84
Fondos en depósito:			Pagos desde 1.º de Enero al 30 de Septiembre de 1913.....	2.499.766'11	3.527.423'80
Importan los ingresos.....	538.007'52	510.913'01	Existencias en Caja en 30 de Septiembre de 1913	295.689'04	292.300'04
Idem los pagos.....	4.898'69	9.965'93			
Existencias en Caja en 30 de Septiembre de 1913	533.613'83	500.947'08			

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Septiembre de 1913.

## 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 PENDIENTE 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.....	10.909'10	»	10.909'10	176'50	»	»	10.732'60	10.909'10
Por aforo anual.....	10.958'94	172'55	11.131'49	453'12	»	»	10.678'37	11.131'49
Por aforo mensual.....	1.482'44	»	1.482'44	349'85	117'37	»	1.015'22	1.482'44
Por contadores.....	432.773'20	4.226'59	436.999'79	115.640'81	6.930'42	»	314.428'56	436.999'79
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	530'41	»	530'41	»	»	»	530'41	530'41
Por aforo anual.....	12.548'26	103'68	12.651'94	667'01	»	»	11.984'93	12.651'94
Por aforo mensual.....	5.889'92	»	5.889'92	853'19	238'61	»	4.798'12	5.889'92
Por contadores.....	16.780'13	»	16.780'13	78'55	»	»	16.701'58	16.780'13
TOTALES.....	491.872'40	4.502'82	496.375'22	118.219'03	7.286'40	»	370.869'79	496.375'22

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1913	AÑO 1912
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	496.375'22	378.409'96
A deducir por los retirados y devueltos.....	7.286'40	5.608'71
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	489.088'82	372.801'25
Idem de los cobrados durante la quincena.....	118.219'03	113.523'26
Importe de los que están por cobrar.....	370.869'79	259.277'99
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1913.....	1.838.756'76	1.723.426'74
Diferencia en más en 1913.....	115.330'02	

## DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Septiembre de 1913, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semanas del 16 al 30 de Septiembre.

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Separar un tubo roto en el sifón de Malacuera, en la hilada núm. 2, y presentación del nuevo tubo para emplear.—Transporte de dos tubos desde el Bodonal a Malacuera.—Construcción de un cobertizo en Buitrago para de-

pósito de herramientas y materiales.—Reparaciones en la línea telefónica.—Idem en un tejado de las casas del Pontón.—Descombrado de desprendimientos habidos en el kilómetro 91'800 del camino de servicio.—Burilando dos tubos en el sifón del Morenillo.—Retacando el tubo repuesto en Malacuera, terraplenado del mismo y cilindrado del camino.

## SEGUNDO TROZO

Reparaciones en el exterior del puente-acueducto de «Valdealeas».—Extracción de arenas del cauce de un grupo de alcantarillas en el kilómetro 59 del Canal.—Colocación de unas escaleras de hierro en los puentes de «La Retuerta», «La Sima», «Valcaliente», «Peñarrubia» y «Colmenarejo».—Transporte de maderas, herramientas y efectos desde el puente-acueducto de Valdealeas al Bodonal.



## SEGUNDA SECCIÓN

## CONSERVACIÓN

Conservación y vigilancia de los depósitos primero, segundo y tercero.—Limpieza diaria de las galerías del segundo depósito.—Manejo de llaves y compuertas, toma de altura de aguas cada tres horas.—Barrido y rastrillado de paseos, esquilado de setos, desbroce de parcelas y riego de las mismas, macizos y plantas.—Macizado de zanjas de la tubería de riegos y reparación de pequeñas fugas por los enchufes en la parte correspondiente á los jardines reservados.—Recomponiendo las alambradas de cerramiento.

## OBRAS NUEVAS

Apertura de zanjas y revestimiento de las mismas en el interior de la casa de máquinas.—Construcción de la casa para la colocación del grupo electromotor y bomba, para abastecimiento de la zona de Cuatro Caminos y Colegio de Nuestra Señora de la Paloma.—Terminación del nuevo piso del depósito elevado.—Hormigonando las bovedillas de la cubierta de la zanja de aspiración y transportando maquinaria de la elevadora de «El Chufero». —Construcción de machones en el extremo Norte de la zanja de impulsión para apoyo de tubería.—Haciendo cajas en los machones del depósito elevado para la colocación de vigas de sustentación de la polea diferencial de quince toneladas de fuerza.

## CASA DE MÁQUINAS

Trabajos de instalación de un grupo motor-bomba, procedente de la central de «El Chufero».—Instalación de un transformador —Idem de una línea de transporte entre el depósito elevado y la casa de máquinas y de una tubería auxiliar de 0'10 metros de diámetro en la casa de máquinas.—Servicio de elevación de aguas.—Lecturas de altura de aguas en el depósito núm. 2, durante la noche.—Conservación y vigilancia de válvulas y tuberías.

## TERCERA SECCION

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias. —Trabajos propios de acotamiento de las parcelas

de terreno propiedad de este Canal, con las del Norte y Este.

Distribución.—Se hicieron seis tomas de 0'02; una, de 0'04; un aforo.—Una rotura de tubo, de 0'063; dos, de 0'12; una, de 0'15 y una de 0'25, en la calle de las Pirámides, farol 18; Apodaca, 22; Marqués de Valdeiglesias, 2; Arganzuela, 1 y plaza de Colón, 2.—Emplomado un enchufe, en Mendizábal, farol, 4.—Repretado un idem, en los Santos, 4.—Condena de ventosa, en Los Madrazo, núm. 32 (tubería del Canal).—Unión de las tuberías del Colegio de Nuestra Señora de la Paloma.—Idem de las de María de Zayas.—Emplomado un enchufe, en Caracas, núm. 1 (tubería del Ayuntamiento).—Arregladas diez cañerías de la toma de las fincas en las calles de San Bernardo, 63; Fuenarral, 96; Humilladero, 7; paseo del Comandante Fortea, número 14; idem de Atocha, 7; Bailén; esquina á Yeseros; Toledo, farol 18; San Bernardo, 108; Minas, 9 y 11 y Génova, 22.—Condenadas tres tomas á petición, en San Bernardo, 61 y paseo del Prado, 32.—Machacado el plomo por rotura, en las calles de Goya, 39; Atocha, 139; Raimundo Lulio, 1 y Castellana, farol 197.—Rectificación de condena en la cuesta de Santo Domingo 1 y paseo de Atocha, 15. Machacado el plomo de la fuente en General Lacy, farol, 4; Ferraz, 16 y Fernández de los Ríos.—Arreglo de llaves, caja de estopas en varias calles.—Cerrada la llave de paso por rotura, en Cisne y Tutor, 41.—Limpieza de registros en varias calles.—Colocación de un buzón en la plaza de Colón, núm. 1.—Idem de embrillas en las tapas en varias calles.—Idem una tapa de hierro en el paseo de la Castellana, 23.—Colocación de dos tapas del Ayuntamiento en Guzmán el Bueno y glorieta de los Cuatro Caminos.—Filtración pendiente á la finca en la calle de Raimundo Lulio, 1.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Limpieza de polígonos en id.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 200 bocas de riego; condenadas, 34; avisos, 234.

Explotación.—Contadores comprobados, 728; aforos, 41; viviendas, 31.

## 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 SUSCRIPCION

España, un año.....	3 pesetas.
Extranjero, íd.....	4 ídem.

*Punto de suscripción:* Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.

IMPRENTA MUNICIPAL