



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.—Sesión del día 31 de Diciembre de 1913.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre 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 Diciembre.

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

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

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

*Sesión del día 31 de Diciembre de 1913.*

1.º Quedar enterado de las siguientes Reales órdenes: de 26 de Noviembre nombrando Oficial quinto de este Canal a D. Tomás Pascual del Pobil y jubilando al Jefe de Negociado de tercera clase D. Vicente Oviedo, que se hallaba afecto a esta Administración; de 27 de Noviembre trasladando a la Inspección de Montes de León al Oficial cuarto de estas oficinas D. Antonio Maldonado y sustituyéndole por el de igual clase D. Alfonso Esteban; de 4 de Diciembre nombrando por ascenso en la vacante del Sr. Oviedo, Jefe de Negociado de tercera clase en esta Delegación a D. Carlos Aldana, trasladando al Ministerio por ascenso al Oficial segundo de este Canal D. Francisco Pérez Varela y ascendiendo para la resulta a D. Ernesto Vignote; y de 13 de Diciembre trasladando al Ministerio al Oficial segundo D. José María Cervantes y nombrando para sustituirle a D. Juan Pizá Oliver.

2.º Quedar enterado del acta del vigésimo sorteo de Amortización del Empréstito verificado el día 15 del corriente mes.

3.º Quedar enterado del oficio de la Dirección general de Obras públicas del 27 de Noviembre, autorizando al Ingeniero Director para recibir la maquinaria elevatoria contratada con la Sociedad «Industria Eléctrica»; de las dos Reales órdenes de 5 de Diciembre, una aprobando la recepción definitiva y la liquidación final de la contrata de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del Canal transversal, y la otra aprobando la liquidación definitiva de la contrata de la galería de la calle de Santa Engracia; y de la Real orden de 26 de Diciembre aprobando el presupuesto de Gastos ordinarios de este Canal para el próximo año de 1914.

4.º Quedar enterado de las tres Reales órdenes de 15 de Diciembre, concediendo las autorizaciones solicitadas por la Sociedad «Hidráulica Santillana» para cruzar con sus tuberías el paseo de la Dirección, la acequia del Norte y terrenos pertenecientes a este Canal en la calle de Almansa.

5.º Trasladar a la Dirección facultativa la Real orden

de 15 del corriente, por la que se desestiman los recursos de alzada interpuestos por varios propietarios, contra las reglas publicadas con fecha 31 de Diciembre de 1912, por esta Delegación, para evitar la mezcla de las aguas de distinta procedencia en las fincas que tienen doble abastecimiento, a fin de que por nuestro Servicio Técnico se dé cumplimiento a las expresadas reglas.

6.º Quedar enterado de las órdenes dictadas por la Comisaría Regia con fecha 1.º del mes actual, en obediencia a lo dispuesto por la Superioridad en la Real orden de 30 de Abril último, para el pago por la Caja especial de este Canal de la certificación de obras en la cubierta y pilares del tercer depósito hechas por el contratista Sr. Ribera en el mes de Marzo de 1905, y estar a lo acordado en la sesión de 29 de Octubre último, para formalizar la protesta correspondiente cuando se presenten para su examen las cuentas del mes actual, en las que figura dicho pago.

7.º Abonar al contratista Sr. Retuerta el saldo que resulta a su favor en la liquidación final de su contrata de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del Canal transversal, y devolverle la fianza por haber cumplido todos sus compromisos derivados de dicha contrata.

8.º Anunciar el concurso público propuesto por la Dirección facultativa para la adjudicación del destajo del camino del servicio al embalse de Puentes Viejas.

9.º Practicar el deslinde solicitado por Doña María y Doña Antonia Ramos de los Ríos, de los terrenos de su propiedad adyacentes a los del Acueducto y el camino de la Dirección de este Canal.

10. Inhibirse del conocimiento de la reclamación de indemnización de perjuicios formulada por D. Daniel Martínez, con motivo de la rotura de una boca de riego, de propiedad y para servicio del Ayuntamiento, situada frente a su finca núm. 26 de la calle de Serrano.

11. Pasar a informe del Letrado asesor las reclamaciones sobre indemnización de perjuicios de los Sres. D. Julián Pérez y D. Pablo Orriery, que con carácter general se oiga el parecer de la Asesoría en todos los expedientes análogos.

12. Hacer constar su sentimiento por el cese del Vocal representante del Ayuntamiento D. Antonio Píera, como Consejero de este Canal al expirar su mandato como Concejal de esta Corte.

13. Acordar a propuesta del mismo Sr. Vocal, que por la Dirección facultativa se proponga la gratificación que estime procedente se otorgue a los funcionarios del Servicio Técnico de su cargo, por servicios meritorios y extraordinarios.

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

15. Aprobar el Balance de comprobación en 30 de Noviembre de 1913, 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.



## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre de 1913.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 Diciembre de 1913.	En 31 Diciembre de 1912.
Contador.....	9.741	291	10.032	9.434
Aforo anual.....	889	703	1.592	1.647
Aforo mensual.....	5	37	42	49
Caño libre.....	1.247	9	1.250	1.519
TOTALES.....	11.882	1.040	12.922	12.649

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 Diciembre de 1913.

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

## CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	28
Aforo anual id.....	2
TOTAL.....	30

Aforo anual acequias.....	1
TOTAL.....	1

## CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	16
Aforo anual id.....	4
Caño libre id.....	14
TOTAL.....	34

Estado comparativo con la primera quincena de Diciembre de 1913.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Diciembre de 1913.	En 31 Diciembre de 1913.		
Contador.....	10.020	10.032	12	»
Aforo anual.....	1.593	1.592	»	1
Aforo mensual.....	42	42	»	»
Caño libre.....	1.270	1.256	»	14
TOTALES.....	12.925	12.922	12	15

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO ó 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.....	8.319'50	161'75	8.481'25	288'50	»	»	8.192'75	8.481'25
Por aforo anual.....	5.467'52	109'39	5.576'91	569'06	»	»	5.007'85	5.576'91
Por aforo mensual.....	716'12	»	716'12	133'95	»	»	582'17	716'12
Por contadores.....	430.945'79	1.890'87	432.836'66	166.186'99	5.532'43	»	261.117'24	432.836'66
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	271'81	»	271'81	»	»	»	271'81	271'81
Por aforo anual.....	10.361'41	250'33	10.611'74	63'88	1.204'52	»	9.343'34	10.611'74
Por aforo mensual.....	4.935'51	»	4.935'51	719'85	80	»	4.135'66	4.935'51
Por contadores.....	19.643'11	»	19.643'11	1.693'45	»	»	17.949'66	19.643'11
TOTALES.....	480.660'77	2.412'34	483.073'11	169.655'68	6.816'95	»	306.600'48	483.073'11

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1913 — Pesetas.	AÑO 1912 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	483.073'11	302.207'76
A deducir por los retirados y devueltos.....	6.816'95	5.884'85
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	476.256'16	296.322'91
Idem de los cobrados durante la quincena.....	169.655'68	123.845'03
Importe de los que están por cobrar.....	306.600'48	172.477'88
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1913.....	2.585.706'27	2.369.976'02
Diferencia en más en 1913.....	215.730'25	



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

## INGRESOS

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de Diciembre de 1913.	681.971'85	419.956'86
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	166.186'99	115.410'64
Aforo anual del id.....	569'06	168'38
Aforo mensual del id.....	133'95	275'00
Caño libre del id.....	288'50	
Contadores de acequias.....	1.698'45	4.299'64
Aforo anual de id.....	63'88	429'72
Aforo mensual de id.....	719'85	3.261'55
Recargos por infracciones y multas.....	185'00	675'52
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	1.006'10	1.355'91
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	3.339'32	10.537'67
Alquileres de contadores.....	2.884'85	2.343'10
Venta de energía eléctrica.....	16.875'00	
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6'00	6'00
Agua elevada para los servicios municipales..	15.000'00	
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal de Isabel II.....	890'00	1.045'00
Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II.	6.000'00	
Canon de la Compañía Madrileña de Teléfonos.		100'00
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego..	10.055'95	288'55
<b>TOTALES.....</b>	<b>907.319'05</b>	<b>560.153'94</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de Diciembre de 1913.....	538.670'58	504.108'47
Consignadas en la primera quincena de Diciembre.....	4.076'30	8.502'01
<b>TOTALES.....</b>	<b>542.746'88</b>	<b>512.610'48</b>

## PAGOS

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
<b>Con cargo al presupuesto ordinario:</b>		
Personal administrativo.....	10.176'46	10.289'13
Material del servicio de id.....	83'50	89'13
Suscripciones.....	11'23	
Mobiliario.....		699'00
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.306'66	1.154'69
Alquiler y conservación de edificios.....	14'31	34'80
Explotación.....	6.884'46	4.567'67
Personal facultativo.....	13.191'07	12.892'10
Material del servicio.....	150'00	182'95
Estudios.....	360'95	243'75
Conservación y reparación.....	31.692'40	35.013'36
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....	155.700'00	153.350'00
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:</b>		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....		638'00
Idem.—De estudios y replanteos.....	950'00	2.157'75
Idem.—De inspección.....	3.134'63	1.755'65
Obras por Administración.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....		(1) 382'00
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....		1.006'33
Idem.—Canal transversal.....		9.887'86
Idem.—Saneamiento de Buitrago.....		5.227'22
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....		486'27
Idem.—Edificio para maquinaria elevatoria.....	523'45	8.614'11
Obras por contrata.—Galería de la zona baja de Madrid.....	17.087'12	
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....		52.120'87
Idem.—Instalación de un motor-bomba.....		49.600'00
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:</b>		
Gastos de la emisión.....	39.128'34	
<b>Con cargo a la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego para el Ayuntamiento de Madrid.....</b>	<b>10.055'95</b>	<b>288'85</b>
Ingresado en la misma cuenta.....		5.000'00
<b>TOTALES.....</b>	<b>289.903'53</b>	<b>354.946'99</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Diciembre.....	4.052'22	6.086'44
<b>TOTALES.....</b>	<b>4.052'22</b>	<b>6.086'44</b>

(1) En disminución.

## RESÚMENES

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	907.319'05	560.153'94
Idem los pagos.....	289.903'53	354.946'99
<b>Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1913..</b>	<b>617.415'52</b>	<b>205.206'95</b>
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	542.746'88	512.610'48
Idem los pagos.....	4.052'22	6.086'44
<b>Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1913..</b>	<b>538.694'66</b>	<b>506.524'04</b>

**Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de 1913.**

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....</b>	<b>205.206'95</b>	<b>854.088'80</b>
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de Diciembre de 1913.....	3.673.275'85	4.038.960'30
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>3.578.482'80</b>	<b>4.893.049'10</b>
Pagos desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de 1913.....	3.261.067'28	4.687.842'15
<b>Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1913..</b>	<b>617.415'52</b>	<b>205.206'95</b>

## DIRECCIÓN TÉCNICA

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

Semanas del 16 al 31 de Diciembre.

## PRIMERA SECCION

## PRIMER TROZO

Arreglo de cunetas y paseos en el camino del Villar.—Idem de una tubería en la misma.—Embasurar, cavar y rozar el vivero del Pontón.—Descombrar sesenta metros cúbicos de arrastre del kilómetro 92 al 92'200, del camino de servicio.—Retundidos en el puente del kilómetro 39.550 del Canal.—Empedrado del cobertizo almacén de Buitrago y varios remates del mismo.—Cavar, esponjar e igualar las arenas en el filtro núm. 2.—Colocación de unas anillas en las almenaras del transversal y conducción de herramienta para reparaciones.—Retirar cincuenta y cinco metros cúbicos de arrastres, depositados en el kilómetro 72 del 92'200 del camino de servicio.—Trasplante y rozas en el vivero del Pontón.—Formación de andamio para retundir y rejuntar el puente del kilómetro 39.550 del Canal.—Construcción de veintitrés metros cúbicos de mampostería ordinaria, en un contramuro del filtro núm. 1 del saneamiento de Buitrago.—Arreglo de cunetas y paseos en el camino a la Presa.—Monda y poda de planta nueva en el vivero del Pontón.



## SEGUNDO TROZO

Abrir ciento cincuenta metros de cuneta de coronación, en el camino que conduce desde el cementerio de El Molar, a la presa del río Guadalix.—Abrir zanja en el cauce de un grupo de tajeas, en el kilómetro 75 del Canal.—Retirar las arenas extraídas de este cauce.—Abrir ciento veinticinco hoyos para plantar árboles en el camino primeramente indicado.

## SEGUNDA SECCION

## CONSERVACIÓN

Vigilancia de los depósitos primero, segundo y tercero. Limpieza diaria de galerías, manejo de llaves y compuertas, toma de altura de aguas cada tres horas, durante el día, en el acueducto de Villa y depósito núm. 2.—Apertura de zanjas y hoyos y plantación de acacias y aligustre, en los jardines del elevado.—Arreglo de cuadros y paseos de los mismos.

## OBRAS NUEVAS

Construcción de 28'90 metros de muro de mampostería, para sostenimiento de tierras, junto a la casa oficina del depósito núm. 2.—Enrase de hormigón de los cimientos para el edificio destinado a taller, fragua y almacén.—Enfoscado del zócalo de la prolongación de la casa de máquinas y del almacén para carbón.

## SERVICIO DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Conservación y entretenimiento de los contadores Venturi, motores y demás aparatos.—Toma de altura de aguas durante la noche, en el depósito núm. 2.—Ampliación de las tuberías de refrigeración, de los transformadores del depósito elevado y accesorios en la instalación de ellos.—Taladros y tomas en las cajas de los mismos, para la instalación de bombas auxiliares de enfriamiento.—Instalación en el depósito elevado de transformadores de intensidad y de tensión para un batímetro.

## TERCERA SECCION

Acequias.—Servicios de agua y limpieza en las tres acequias.—Plantación de arbolado en las mismas.—Alambrado en el kilómetro 7 de la del Este y podando en la misma. Distribución; Se hicieron ocho tomas de 0'02; cinco de 0'03 y una de 0'04.—Dos llaves de 0'02 y una de 0'04.—Dos roturas de tubo de 0'08; una de 0'10; dos de 0'12 y una de 0'30, en las calles de las Dos Hermanas, 27; Navas de Tolosa, 2; Marqués del Duero, 2; Conde Duque, 34 y 36; cuesta de Santo Domingo, 17 y Jacometrezo, 34 y 36 (tubería del Canal).—Repretados dos enchufes en Puente Victoria, farol 4 y Cardenal Cisneros, 64 (tubería del Ayuntamiento).—Arregladas diez y seis cañerías de la toma de la finca, de la plaza del Carmen, 5; y calles de Hortaleza, 27; Isabel la Católica, 11; Fuencarral, 84 y 104; Lope de Vega, 27 y 29; Almagro, 4; Jacometrezo, 82; Leones, 2; plaza de Santo Domingo, frente al 16 y 19; Moratín, 8; Miguel Angel, 5; Embajadores, 70; paseo Imperial, 20 y Suero de Quiñones, 8.—Arreglo de toma en Fomento, 40.—Condenadas dos tomas a petición en Amaniel, 29 y plaza de la Independencia, 8.—Machacado el plomo por rotura, en López de Hoyos, 20; Ayala, 42 y Carranza, 18.—Rectificación de condena en Arlabán, 9; Aduana, 11 y glorieta de las Pirámides, farol 16.—Arreglo de llaves, caja de estopas en varias calles.—Colocación de cerraduras, interrumpiendo el suministro en ídem ídem.—Quitando machos de los afros en ídem.—Limpieza de registro en ídem ídem.—Filtraciones pendientes a la casa en Mesonero Romanos, 3; ídem a la alcantarilla en la cuesta de Santo Domingo, 2.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías. Limpieza de las bajadas, tomas y bocas de riego.—Funcionamiento de llaves.—Limpieza de polígonos en varias calles.—Transporte de materiales al almacén, y haciendo betún.—Transportando teja.—Tejar del tercer depósito.—Arreglo de 101 bocas de riego; condenadas, 18; avisos, 119. Explotación.—Contadores comprobados, 564; afros hechos, 179.—Reconocimiento de fincas, 49.

## 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