

16 Abril 1913.



NÚMERO 137.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.—Sesión de 28 de Marzo de 1913.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Marzo 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 Marzo último.

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

Dirección Técnica: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de Marzo de 1913.—Cantidad de agua pasada por las almenaras en la misma quincena.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión del día 28 de Marzo de 1913.

1.º Quedar enterado con satisfacción y gratitud de las manifestaciones de agrado por la situación de nuestras obras, y felicitación á este Consejo y al personal facultativo, hechas al Sr. Comisario Regio por el Sr. Presidente del Consejo de Ministros, con motivo de su reciente visita al Canal.

2.º Quedar enterado del resultado del décimoséptimo sorteo de amortización de las Cédulas del empréstito, verificado el día 15 del corriente.

3.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 17 de Febrero último, disponiendo que el Jefe de Administración, Oficial de esta Secretaría, D. Alejandro García Martín, pase á prestar sus servicios, interinamente y en comisión, al Ministerio de Fomento, y que le sustituya con igual carácter, D. Ricardo González.

4.º Quedar enterado de las comunicaciones de la Dirección de Obras públicas, participando haber sido autorizado nuestro Ingeniero Director para verificar las recepciones definitivas del Depósito elevado y de los trozos primero, segundo, tercero y quinto del Canal transversal, y la provisional del grupo instalado por la Sociedad «Industria Eléctrica».

5.º Quedar enterado del acta de la recepción parcial de este último grupo llevada á efecto ante el Vocal Sr. Piera, designado por el Consejo para autorizarla.

6.º Delegar en el Sr. Vocal D. Antonio Piera para que presencie la recepción definitiva del Depósito elevado, y fije la fecha en que aquélla haya de verificarse.

7.º Aprobar las actas de la subasta verificadas en Torrelaguna y en el Bodonal, para el arriendo del aprovechamiento de los pastos del corriente año, en la zona del Canal y de su camino de servicio; adjudicar definitivamente dicho arrendamiento á los postores á quienes se hizo la adjudicación provisional, y disponer que se verifique segunda subasta para los términos de Alpedrete y Alcobendas, respecto á los cuales no se presentaron licitadores.

8.º Quedar enterado de la adquisición de un automóvil

contratado por la Dirección, con autorización de la Comisaría Regia, con cargo á la cifra incluída al efecto en el crédito aprobado para «Gastos de Inspección» en el presupuesto extraordinario de los quinquenios de 1908 á 1917, y conforme con que se proceda al pago del mismo.

9.º Solicitar del Ministerio de Fomento una ampliación de 21.600 pesetas en la partida que con destino á «Elevación de aguas» figura en el presupuesto vigente para el corriente año, con el fin de hacer frente al gasto que ocasiona durante el segundo trimestre del actual ejercicio el arriendo de la energía necesaria para dicha elevación.

10. Quedar enterado de la Real orden, de fecha 13 del corriente, desestimando el recurso de alzada interpuesto por D. Alberto Rodríguez Arenaza, contratista de los pilares y cubierta de los compartimientos tercero y cuarto del tercer Depósito, contra el acuerdo de esta Delegación, que declaró rescindida dicha contrata, y que por la Comisaría Regia se notifique en forma al interesado la citada Real orden.

11. Exponer respetuosamente á la Superioridad que este Consejo no puede informar nada sobre la instancia del señor Rivera, contratista que fué de los muros divisorios de hormigón armado del tercer Depósito, en súplica de que se rescindan dichas obras y se le devuelva la fianza, por tratarse de un contrato celebrado con anterioridad al funcionamiento de esta Delegación, que no ha intervenido en su cumplimiento, no hallándose tampoco dicha fianza á disposición de esta Delegación, sino á la de la Dirección general de Obras públicas.

12. Quedar enterado y conforme de la Real orden de 19 de Febrero último, aprobando el proyecto reformado del cuarto trozo del Canal transversal y de las órdenes dictadas por la Comisaría Regia, abriendo los créditos correspondientes para el pago de las cantidades autorizadas por dicha superior resolución.

13. Solicitar del Ministerio de Fomento, en conformidad con la propuesta del Sr. Presidente, que se deje sin efecto la deducción de las 132.428'53 pesetas, importe de la estación receptora en Madrid y de dos transformadores para la misma que se hizo por la anterior Real orden en el presupuesto de contrata de dicho proyecto reformado, por la necesidad de llevar á su inmediata realización toda la parte de obras por contrata incluída en el repetido proyecto aprobado.

14. Comunicar á la Alcaldía de esta Corte la fórmula propuesta por el Sr. Presidente, con el fin de que puedan proseguirse y terminarse cuanto antes los trabajos de renovación de las bocas de riego de esta Corte.

15. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Abril, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente é imprevista.

16. Aprobar el balance de comprobación en 28 de Febrero 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 Marzo de 1913.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 Marzo de 1913.	En 31 Marzo de 1912.
Contador.....	9.349	289	9.638	8.745
Aforo anual.....	948	675	1.623	1.710
Aforo mensual.....	5	45	50	37
Caño libre.....	1.412	10	1.422	1.802
TOTALES.....	11.714	1.019	12.733	12.294

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 Marzo de 1913.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	40
Aforo anual id.....	2
TOTAL.....	42
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	7
TOTAL.....	11

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	3
Aforo anual id.....	6
Caño libre id.....	5

TOTAL..... 14

Aforo anual id..... 3

TOTAL..... 3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA 2.^a QUINCENA DE MARZO DE 1913.

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

Estado comparativo con la 1.^a quincena de Marzo de 1913.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Marzo de 1913.	En 31 Marzo de 1913.		
Contador.....	9.600	9.638	38	»
Aforo anual.....	1.627	1.623	»	4
Aforo mensual.....	43	50	7	»
Caño libre.....	1.427	1.422	»	5
TOTALES.....	12.697	12.733	45	9

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Marzo 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.
Del interior.								
Por caño libre.....	9.916'60	»	9.916'60	482	99	»	9.335'60	9.916'60
Por aforo anual.....	14.936'07	154'09	15.090'16	796'75	»	»	14.293'41	15.090'16
Por aforo mensual.....	584'72	»	584'72	»	»	»	584'72	584'72
Por contadores.....	344.978'13	3.447'15	348.425'28	98.135'64	92'10	1.588'84	248.608'70	348.425'28
De acequias.								
Por caño libre.....	425'20	»	425'20	»	»	»	425'20	425'20
Por aforo anual.....	13.262'20	188'08	13.450'28	1.108'99	118'63	»	12.222'66	13.450'28
Por aforo mensual.....	2.233'18	4	2.237'18	127'73	»	»	2.109'45	2.237'18
Por contadores.....	21.361'91	»	21.361'91	1.586'13	4.356'33	»	15.419'45	21.361'91
TOTALES.....	407.698'01	3.793'32	411.491'33	102.237'24	4.666'06	1.588'84	302.999'19	411.491'33

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1913 — Pesetas.	AÑO 1912 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	411.491'33	308.178'24
A deducir por los retirados y devueltos.....	6.254'90	5.275'09
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	405.236'43	302.903'15
Idem de los cobrados durante la quincena.....	102.237'24	115.990'14
Importe de los que están por cobrar.....	302.999'19	186.913'01
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1913.....	602.739'36	596.941'06
Diferencia en más en 1913.....	5.798'30	

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

INGRESOS

	Año 1913.	Año 1912.
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de Marzo de 1913.....	887.084'72	886.677'23
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	96.546'80	108.783'56
Aforo anual del id.....	796'75	2.648'77
Caño libre del id.....	482	1.325
Contadores de acequias.....	1.586'18	918'98
Aforo anual de id.....	1.108'99	1.882'56
Aforo mensual de id.....	127'78	385
Caño libre de id.....	2	46'27
Recargos por infracciones y multas.....	550	47'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.063'45	2.567'90
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	22.576'08	6.801'80
Alquileres de contadores.....	1.855'90	1.963'06
Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II.	70.000	41.500
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Expedido contra la cuanta de crédito abierta en el Banco de España, para bocas de riego..	244'87	43.348'86
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.	20	2
TOTALES.....	564.076'42	1.098.899'49
Á fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Marzo de 1913.....	521.336'98	457.361'32
Consignadas en la segunda quincena de Marzo	9.049'66	10.907'95
TOTALES.....	530.386'64	468.269'27

PAGOS

	Año 1913.	Año 1912.
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.185'01	10.418'33
Material del servicio de id.....	103'91	33'56
Suscripciones.....	2	79'70
Mobiliario.....	2	27'75
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.041'66	1.154'66
Alquiler y conservación de edificios.....	19'59	71'49
Explotación.....	4.807'94	4.058'46
Personal facultativo.....	11.923	12.006'15
Material del servicio de id.....	150	117'95
Estudios.....	242'07	553'50
Conservación y reparación.....	30.685'07	35.885'93
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....	150.650	141.365
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 á 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	2.109'50	100'93
Idem.—De estudios y replanteos.....	104	1.265'50
Idem.—De inspección.....	185'65	437
Obras por Administración.—Canal transversal.	2.463'99	2.539'96
Idem.—Galería de la zona baja.....	1.011'80	122'33
Idem.—Edificio para máquina elevatoria.....	4.212'69	280
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	(1) 16'75	306'50
Idem.—Sanearamiento de Buitrago.....	2.699	351'85
Idem.—Galería del Barrio de la Prosperidad.....	3.308'57	2
Idem.—Idem de la calle de Santa Engracia.....	119.922'07	105.823'92
Idem.—Idem id. (trozo 4.º).....	8.323'47	24.720'23
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	42.858'93	2
Idem Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	(1) 16'75	306'50
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	41.799'92	294'75
Con cargo á la cuenta de crédito abierta en el Banco de España, para bocas de riego.....	244'87	43.348'86
Ingresado en el Banco de España, en la misma cuenta.....	19.998	5.000
TOTALES.....	458.988'96	390.364'50
Á fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Marzo.....	3.302'12	4.971'07
TOTALES.....	3.302'12	4.971'07

RESÚMENES

	Año 1913.	Año 1912.
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	564.076'42	1.098.899'49
Idem los pagos.....	458.988'96	390.364'50
Existencias en Caja en 31 de Marzo de 1913.....	105.087'46	708.534'99
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	530.386'64	468.269'27
Idem los pagos.....	3.302'12	4.971'07
Existencias en Caja en 31 de Marzo de 1913.....	527.084'52	463.298'20

(1) En disminución.

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

	Año 1913.	Año 1912.
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	205.206'95	854.088'80
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de Marzo de 1913.....	1.075.306'70	979.273'66
Suman los ingresos.....	1.280.513'65	1.833.362'46
Pagos desde 1.º Enero al 31 de Marzo de 1913...	1.175.426'19	1.124.827'47
Existencias en Caja en 31 de Marzo de 1913.....	105.087'46	708.534'99

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

Semanas del 16 al 31 de Marzo.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Transportes y colocación de cuatro postes en la línea telefónica.—Limpieza de cunetas y paseos en el camino de servicio.—Colocación de losas y rejuntado del balconcillo de la presa del Pontón.—Reparación de quebrantos en el kilómetro 13'120 del Canal, 12 metros de cajeros y 60 de solera.—Terminación del terraplenado y firme de la carretera en el sitio reventado por rotura de un tubo en el sifón de Malacuera.—Tapando filtraciones en el kilómetro 172'40 del Canal, en 44 metros de solera.—Reparaciones en la línea telefónica.—Idem en el camino de servicio.—Reparación de las alambreras y chapas en «Las Cuevas» y arroyo de Patones.—Arranque y trasplante de arbolado en el vivero del Pontón.—Acopios de piedra y construcción del firme nuevo en el camino de «Los Arcos de Malacuera».—Trabajos en la fragua de Torrelaguna.

SEGUNDO TROZO

Reconocimiento, arreglo y limpieza de tres tomas de agua en el kilómetro 74 del Canal.—Reparaciones en la casa de Amaniel.—Conservación del vivero de «La Sima».—Transporte de materiales á la casa intermedia de «Los Pinos».—Reparaciones en esta casa.—Conservación del vivero de «Los Pinos».—Transporte de estiércol á este vivero.

SEGUNDA SECCIÓN

CONSERVACIÓN

Vigilancia del primero, segundo y tercer depósitos.—Rozando y limpiando los paseos, cavando las parcelas de los jardines reservados, conduciendo mantillo y arreglando la explanada en las proximidades del depósito elevado.—Reparando las vallas de alibustre, ciprés y tuya, y transportando las plantas del vivero del Partidor.—Riego de las nuevas plantaciones.

EDIFICIO PARA LA MAQUINARIA ELEVATORIA

Excavación en zanja al Sur de la casa de máquinas para colocar tubería de 0'850 metros, transporte de los tu-

bos del Almacén general á la casa de máquinas y descenso de los mismos á la zanja, preparación de los tubos (nuevos orificios en las bridas, corte de dos de ellos reduciendo su longitud con arreglo al proyecto), demolición de hormigón del registro contiguo á la zanja de aspiración para extraer una llave de 0'850 metros diámetro interior.—Excavación en zanja para la colocación de un nuevo grupo de motor y bomba y de la tubería de aspiración é impulsión.—Excavación en zanja para la prolongación de la galería de salida de humos en el interior de la casa de máquinas, lado Norte, correspondiente al grupo de reserva de vapor.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Reparación de las bridas de la tubería de palastro de 0'55 y 0'50 de diámetro para el paso de los tornillos y de tubería de fundición de los mismos diámetros.—Trabajos de instalación de un nuevo grupo motor-bomba.—Conservación de tuberías y válvulas.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.—Cerramiento de parte de la del Sur, y trozos primero y segundo de la del Este.

Distribución.—Se hicieron quince tomas, de 0'02; tres, de 0'03; dos, de 0'04.—Cinco llaves, de 0'02; un aforo.—Dos roturas de tubo, de 0'12, en las calles de la Sierpe, 7 y Cava de San Miguel, 19.—Desatrancado el desagüe, en Argensola, 2.—Apertura de zanja, en Maudes (tubería del Canal).—Repretado tres enchufes de la tubería del Ayuntamiento, en las calles de Alcalá, 149 y 151, y plaza de Olavide, 11.—Arregladas cinco cañerías de la toma de la finca en las calles de Valencia, 6; Almirante, 18 duplicado; Alcalá, 105; Postigo de San Martín, 3 y 5 y San Vicente, 67.—Condenadas dos tomas á petición, en las calles de López de Hoyos, 46 y Cruz, 17.—Idem por falta de pago, en las calles de Santa Engracia, 37 y 59 taller; Santa Feliciano, 4; Luchana, 40; paseo de la Florida, 17; plaza de Santo Domingo, 8; San Rafael, 4; San Cristóbal, 3; Mira el Sol, 12; Don Ramón de la Cruz, 15; Magdalena, 38 y ronda de Toledo, 10.—Idem por orden de la Dirección, en Fuencarral, número 2.—Machacado el plomo por rotura, en Argumosa, número 12; Maldonado, 2; Trafalgar, 10; Estanislao Figueras, 9; plaza de Colón, farol 30 y Alcalá, 141.—Idem del urinario en la carrera de San Francisco, 3.—Condenada la toma de la fuente, en San Bernabé, 8 y Lavapiés, 32.—Rectificación de condena, en Cisne, 23 y puente de Toledo (farola).—Arreglo de llaves, caja de estopas, en varias calles.—Cierre de la llave de paso por rotura, en Amparo, 93. Limpieza de registros en varias calles.—Filtraciones pendientes á la alcantarilla, en Rosa, 5 y Ballesta.—Idem á la galería, en Santa Engracia, 6.—Idem al registro, en Alcalá, esquina á la del General Porlier.—Idem á la finca, en Esparteros, 22.—Varias roturas en fuentes y particulares. Cortes de agua en varias calles para servicios municipales. Recorrido y limpieza de las galerías.—Transporte de materiales al Almacén.—Arreglo de 174 bocas de riego.—Condenadas, 23; avisos, 197.

Explotación.—Contadores comprobados, 441; aforos hechos, 180; reconocimiento de fincas, 75.

Estado demostrativo de la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Marzo de 1913.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	»	136.000'000	132.600'000
17.....	»	139.800'000	139.800'000
18.....	»	139.800'000	139.800'000
19.....	»	141.700'000	141.700'000
20.....	»	143.400'000	143.400'000
21.....	»	143.400'000	143.400'000
22.....	»	141.700'000	141.700'000
23.....	»	143.400'000	141.700'000
24.....	»	145.500'000	143.400'000
25.....	156.300'000	147.300'000	143.400'000
26.....	156.300'000	147.300'000	141.700'000
27.....	154.500'000	147.300'000	141.700'000
28.....	171.100'000	145.500'000	143.400'000
29.....	158.100'000	150.900'000	141.700'000
30.....	»	137.900'000	125.700'000
31.....	77.600'000	139.800'000	136.000'000
TOTAL..	873.900'000	2.290.700'000	2.241.100'000

Pérdida entre almenaras.....	+	2.290.700'000	—	2.241.100'000	=	49.600'000
Pérdida media diaria.....	=	49.600'000			=	3.100'000
						16

NOTA. Los días 25 á 29 y 31 se ha dado el agua por la presa de La Parra para trabajos en el acueducto transversal.

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, en la segunda quincena de Marzo de 1913.

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL — Obispo.
16.....	118.500'000	116.800'000	116.800'000
17.....	134.300'000	132.600'000	129.200'000
18.....	134.300'000	132.600'000	130.900'000
19.....	137.900'000	132.600'000	129.200'000
20.....	137.900'000	134.300'000	130.900'000
21.....	139.800'000	137.900'000	134.300'000
22.....	136.000'000	134.300'000	132.600'000
23.....	137.900'000	136.000'000	134.300'000
24.....	139.800'000	137.900'000	134.300'000
25.....	136.000'000	134.300'000	132.600'000
26.....	136.000'000	132.600'000	129.200'000
27.....	136.000'000	134.300'000	132.600'000
28.....	136.000'000	132.600'000	129.200'000
29.....	136.000'000	134.300'000	132.600'000
30.....	123.900'000	122.100'000	118.500'000
31.....	130.900'000	127.500'000	125.700'000
TOTAL..	2.151.200'000	2.112.700'000	2.072.900'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	38.500'000	+	39.500'000
Pérdida media diaria.....	2.406'250	+	2.487'500
Pérdida total y media diaria....	2.151.200'000	—	2.072.900'000 = 78.300'000
			78.300'000
			16

NOTA. Se han vertido aguas por El Obispo los días 20, 21, 22, 28 y 29; y por Canto-blanco y El Sotillo el día 22.

IMPRESA MUNICIPAL