



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Octubre de 1912.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la segunda quincena del mismo.—Transferencia de láminas autorizadas en la misma quincena.

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

Dirección Técnica: Trabajos ejecutados en la primera quincena de Octubre.—Cantidades necesarias para pago de obras en el mes de Noviembre.—Cantidad de agua pasada por las almenaras en la citada quincena.

Anuncios oficiales: Anuncio de extravío de un resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Octubre de 1912.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Octubre de 1912.	En 15 Octubre de 1911.
Contador.....	9.026	294	9.320	8.117
Aforo anual.....	975	683	1.658	1.744
Aforo mensual.....	7	77	84	98
Caño libre.....	1.564	11	1.575	2.157
TOTALES.....	11.572	1.065	12.637	12.116

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 Octubre de 1912.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	44
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	45
Contadores acequias.....	4
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	8

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	31
Aforo anual id.....	6
Caño libre id.....	17
TOTAL.....	54
Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	40
Caño libre.....	1
TOTAL.....	45

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA OCTUBRE DE 1912

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento	4
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	6

Estado comparativo con la 2.ª quincena Septiembre 1912.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 Septiembre de 1912.	En 15 Octubre de 1912.		
Contador.....	9.305	9.320	15	»
Aforo anual.....	1.658	1.658	»	»
Aforo mensual.....	123	84	»	39
Caño libre.....	1.593	1.575	»	18
TOTALES.....	12.679	12.637	15	57

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Octubre de 1912.

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	CODRADO ó 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.
Del interior.								
Por caño libre.....	8.904'40	»	8.904'40	309'50	»	»	8.594'90	8.904'40
Por aforo anual.....	11.060'28	»	11.060'28	2.957'09	»	»	8.103'19	11.060'28
Por aforo mensual.....	853'92	242'35	1.096'27	237'25	»	»	859'02	1.096'27
Por contadores.....	204.056'65	7.794'21	211.850'86	83.137'99	11.311'66	»	117.401'21	211.850'86
De acequias.								
Por caño libre.....	362'60	»	362'60	38'55	»	»	324'05	362'60
Por aforo anual.....	10.440'48	16'84	10.457'32	1.068'06	»	»	9.389'26	10.457'32
Por aforo mensual.....	5.098'51	3.098'74	8.197'25	1.252'38	»	»	6.944'87	8.197'25
Por contadores.....	18.501'15	»	18.501'15	1.311'63	»	»	17.189'52	18.501'15
TOTALES.....	259.277'99	11.152'14	270.430'13	90.312'45	11.311'66	»	168.806'02	270.430'13

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1912 — Pesetas.	AÑO 1911 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	270.430'13	227.161'69
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.311'66	428'60
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	259.118'47	226.733'09
Idem de los cobrados durante la quincena.....	90.312'45	87.252'75
Importe de los que están por cobrar.....	168.806'02	139.480'34
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1912....	1.813.739'19	1.792.109'14
Diferencia en más en 1912.....	21.630'05	

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría, durante la primera quincena de Octubre.

INGRESOS

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de Sepbre. de 1912....	292.300'04	1.206.544'42
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	88.137'99	83.969'45
Aforo anual del id.....	2.957'09	914'52
Aforo mensual del id.....	237'25	
Caño libre del id.....	309'50	229'50
Contadores de acequias.....	1.311'63	175'95
Aforo anual de id.....	1.068'06	842'53
Aforo mensual de id.....	1.252'88	1.120'80
Caño libre de id.....	88'55	
Recargos por infracciones y multas.....	80	52'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.197'96	2.104'93
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal	96	
Alquileres de contadores.....	1.633'75	1.312'90
Canon de la Compañía Madrileña de Teléfonos.		2.000
Intereses de efectos públicos (Deuda municipal		
de Resultas).....	401'30	449'65
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL		
DE ISABEL II.....	3	3
Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II....	102.000	3.000
Expedido contra la cuenta de crédito abierta		
en el Banco de España para bocas de riego		
por cuenta del Ayuntamiento de Madrid.....	1.362'07	32.442'09
TOTALES.....	490.388'57	1.335.162'24
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de Septiembre.....	500.947'08	493.951'88
Consignadas en la primera quincena de Octu-		
bre.....	6.189'58	8.223'85
TOTALES.....	507.136'66	442.175'73

PAGOS

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	1.316	944
Material del servicio de id.....	365'25	375'40
Suscripciones.....		6'07
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.850	1.994'70
Alquiler y conservación de edificios.....	3.036	3.036
Explotación.....	2.643'38	1.145'10
Personal facultativo.....	210	198
Estudios.....		324
Conservación y reparación.....	8.643'94	4.483'79
Con cargo al presupuesto extraordinario		
para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indem-		
nizaciones y deslindes.....		1.278'91
Idem.—De estudios y replanteos.....	350	626
Idem.—De inspección.....	801'50	630
Obras por Administración.—Galería de la Pros-		
peridad y calle de O'Donnell.....	128	
Idem.—Red de distribución del barrio de Sala-		
manca.....		1.121'75
Idem.—Renovación de bocas de riego.....	1.161'56	(1) 112'56
Idem.—Aislamiento general de Buitrago.....	2.989'22	
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	152'50	
Obras por contrata.—Depósito elevado.....		8.031'14
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y		
calle de O'Donnell.....	65.834'68	
Idem.—Id. de la zona baja de Madrid.....	37.954'82	
Con cargo al presupuesto extraordinario		
para gastos del empréstito:		
Gastos de emisión.....	80	1.775'76
Con cargo al crédito abierto en el Banco de		
España para bocas de riego por cuenta del		
Excmo. Ayuntamiento de Madrid.....	1.362'07	32.442'09
TOTALES.....	128.878'92	58.303'15
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quin-		
cena de Octubre de 1912.....	8.327'79	6.105
TOTALES.....	8.327'79	6.105

(1) En disminución.

RESÚMENES

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	490.388'57	1.335.162'24
Idem los pagos.....	128.878'92	58.303'15
Existencias en Caja en 15 de Octubre de 1912....	361.507'65	1.276.859'09
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	507.130'66	442.175'73
Idem los pagos.....	8.327'79	6.105
Existencias en Caja en 15 de Octubre de 1912....	498.802'87	436.070'73

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 15 de Octubre de 1912.

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyec-		
tadas.....	854.083'80	199.361'65
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de		
Octubre de 1912.....	3.163.721'07	5.249.220'81
Suman los ingresos.....	4.017.809'87	5.448.582'46
Pagos desde 1.º de Enero á 15 de Octubre 1912...	3.656.802'22	4.171.723'37
Existencias en Caja en 15 de Octubre de 1912....	361.507'65	1.276.859'09

DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la primera quincena de Octubre de 1912, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semanas del 1.º al 15 de Octubre.

PRIMERA SECCION

PRIMER TROZO

17'935 metros cúbicos de mampostería con mortero de cemento en muros, en el aliviadero de la Presa.—Rejuntado de los antiguos.—Limpieza de cunetas y quitar rodadas en el camino á la Presa.—Rejuntado del badén del arroyo de Patones, kilómetro 14 del Canal.—Trabajos de fragua en Torrelaguna.—Rejuntando el encachado del desagüe de la almenara de Talamanca.—Rozando zarzas y limpiando el cauce del Canal de Cabarrús.—Desmontando y reparando la armadura de la casa de Manjirón.—Excavación de 78 metros lineales de la tajea de conducción de aguas á la casa de Manjirón, y limpieza y recibimiento de la losa de la misma.—Cava y embasurado del vivero del pontón de la Oliva.—Haciendo un badén en el kilómetro 70 del camino de servicio.—Reparaciones en la fachada de la casa de Valdeoliva.

SEGUNDO TROZO

Transporte de materiales á «La Parrilla».—Excavación de 158 metros cúbicos de tierra dura en este sitio.—Ejecución de 19 metros cúbicos de fábrica de hormigón en la construcción de una alcantarilla, en el arroyo de aquel nombre.—Reparaciones en la casa principal del vivero de «Los Pinos».—Conservación de este vivero.

SEGUNDA SECCION

CONSERVACIÓN

Vigilancia del primero, segundo y tercer depósitos.—Rozado y limpieza de paseos y cuadros; esquilado de va-

llas, riego de los macizos; metiendo tiestos en los invernaderos y blanqueo de una casilla de guardas.

EDIFICIO PARA MAQUINARIA ELEVATORIA

Excavación para el emplazamiento de la chimenea de la casa de máquinas.—Transporte de tierras á los vertederos á la distancia de 250 metros, procedentes de la citada excavación.—Albañiles, continuando la construcción de las cornisas en la prolongación de la casa de máquinas.—Herrero, calzando y aguzando zapapicos.—Carpintero, haciendo cuñas y cajas para expedientes de la oficina.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Construcción de cuadros de distribución con destino á la Central Elevadora.—Conservación de tuberías y válvulas.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia de las tres acequias, y terminación del alambrado en un trozo de la del Norte.

Distribución.—Se hicieron diez y ocho tomas de 0'02; cuatro de 0'03; una de 0'04; tres llaves de 0'02; cuatro aforos.—Una rotura de tubo de 0'12 en la calle de Carranza, número 10.—Repretados varios enchufes en la puerta de Atocha.—Sacando tubos en la calle de López de Hoyos (acequia); (tubería del Canal).—Dos roturas de tubo de 0'12, en en las calles de Palafox, 4 y la del paseo de las Delicias

(en la puerta de Atocha).—Galería en construcción.—Repretados dos enchufes en la calle de Velázquez, 10 y farol número 12 (tubería del Ayuntamiento).—Arreglo de quince cañerías de la toma de la finca, en las calles de Fuenca-rral, 132; Almagro, 3; Molino de Viento, 36; Velázquez, 2; Jorge Juan, 19 y 21; Amparo, 50; Cava Alta, 3; Marqués del Riscal, 24; paseo de las Yeserías (Quinta de la Esperanza); Don Ramón de la Cruz, frente al 4 y 6; Luis Vives, número 11 (Prosperidad); Mayor, 41 y 45 y Libertad, 9.—Condena de ocho tomas á petición, en las calles de Claudio Coello, 18; Fernando, VI, 10; Cisne, 7; Zurbano, 9 y 11; Olid, 3; Jorge Juan, 25 y General Martínez Campos, 14.—Machacado el plomo por rotura en las calles de Antonio López, 52; Cava Alta, 2; paseo del Rey, 1; Libertad, 4; Raimundo Lulio, 6; Trafalgar, 10; Miguel Angel, 11; Caracas, 11 y Santísima Trinidad.—Condena del ingerto particular, en Meléndez Valdés, 23 y Jorge Juan, 25.—Rectificación de condena, en Cisne, farol 37.—Reposición de toma, en ronda de Atocha, 6.—Reconocimiento de llave de paso, en la calle de García de Paredes, 32.—Cierre de la llave de paso por rotura, en las calles de Argensola, 17, y paseo de San Vicente, 20.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en varias calles.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles, para servicios municipales.—Recorrido de las galerías.—Funcionando llaves en San Bernardo (Galería).—Colocación de un grifo en el almacén.—Transporte de materiales al mismo.—Arreglo de 261 bocas de riego; condenadas, 44; avisos, 305.

Explotación.—Comprobación de contadores, 552; aforos hechos, 70; reconocimiento de fincas, 39.

MES DE NOVIEMBRE DE 1912

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pagos de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario de 1908 á 1912.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
GASTOS GENERALES				
Dirección.....	Estudios.....	3.000	95.000	57.298'74
1. ^a Sección....	Gastos de inspección del Canal transversal.....	1.000		
2. ^a Sección....	Idem id. del depósito elevado.....	250	151.500	142.514'68
	Idem id. de la red de distribución del barrio de la Prosperidad, calle de O'Donnell y de la zona baja.....	750		
	Expropiaciones.....	60.000	200.000	168.246'51
	<i>Suman.....</i>	<i>65.000</i>	<i>446.500</i>	<i>368.059'93</i>
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Camino de servicio.....	15.000	170.000	70.700'49
	Aislamiento de Buitrago.....	5.000		
2. ^a Sección....	Edificio para instalación de la maquinaria elevadora...	30.000	123.119'41	88.473'60
3. ^a Sección....	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.	10.000	156.008	127.205'69
	Idem principal de la zona baja.....	5.000	54.973	3.432'73
	Renovación de bocas de riego.....	5.000	75.000	38.227'64
	<i>Suman.....</i>	<i>70.000</i>	<i>579.100'41</i>	<i>364.040'15</i>
OBRAS POR CONTRATA				
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico en previsión de que se conceda la prórroga solicitada por el contratista.....	250.000	3.125.000	2.908.497'32
2. ^a Sección. ..	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.	60.000	1.101.902'24	591.631'39
	Idem de la zona baja.....	70.000	825.574	324.256'09
	<i>Suman.....</i>	<i>380.000</i>	<i>5.052.476'24</i>	<i>3.824.384'80</i>
RESUMEN				
	Gastos generales.....	65.000	446.500	368.059'93
	Obras por administración.....	70.000	579.100'41	364.040'15
	Idem por contrata.....	380.000	5.052.476'24	3.824.384'80
	TOTAL.....	515.000	6.078.076'65	4.556.484'88

PRESUPUESTO ORDINARIO

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
Dirección....	Gastos de inspección para las visitas que realice el Director é Ingenieros, y abono de jornales y material del servicio de automóvil.....	1.333	16.000	9.461'39
	Para material de oficina.....	150	2.000	861'85
	Para estudios.....	250	3.000	2.202'30
	<i>Suman.....</i>	<i>1.733</i>	<i>21.000</i>	<i>12.525'54</i>
1.ª Sección....	Gastos de conservación.....	3.000	70.000	58.679'88
2.ª Sección....	Gastos de conservación.....	5.000	33.000	17.832'64
	Elevación de aguas.....	15.000	97.000	77.004'33
3.ª Sección....	Acequias.....	2.000	20.000	12.975'85
	Distribución.—En las 10.000 pesetas van incluidos los gastos que originan las obras que realice el Canal por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	10.000	40.000	92.302'20
	Instalación y aparatos de medida.....	3.500	35.000	25.673'05
	<i>Suman.....</i>	<i>38.500</i>	<i>295.000</i>	<i>284.468'05</i>
RESUMEN				
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000	9.461'39
	Material de oficina.....	150	2.000	461'85
	Estudios.....	250	3.000	2.202'30
	Conservación y reparación.....	38.500	295.000	284.468'05
	<i>TOTAL.....</i>	<i>40.233</i>	<i>316.000</i>	<i>296.993'59</i>

Estado demostrativo de la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la primera quincena de Octubre de 1912.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
1.....	»	130.900'000	129.200'000
2.....	»	139.800'000	139.800'000
3.....	»	139.800'000	139.800'000
4.....	»	139.800'000	139.800'000
5.....	»	145.500'000	145.500'000
6.....	»	149.100'000	147.200'000
7.....	»	141.700'000	139.800'000
8.....	»	136.000'000	134.300'000
9.....	»	134.300'000	134.300'000
10.....	»	139.800'000	137.900'000
11.....	»	137.900'000	137.900'000
12.....	»	143.400'000	143.400'000
13.....	»	154.500'000	154.500'000
14.....	»	143.400'000	143.400'000
15.....	»	143.400'000	141.700'000
TOTAL..	»	2.119.300'000	2.108.500'000

Pérdida entre almenaras consecutivas..... 2.119.300'000 — 2.108.500'000 = 10.800'000
Pérdida media diaria..... $\frac{10.800'000}{15} = 720.000$

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL — Obispo.
1.....	136.000'000	134.300'000	134.300'000
2.....	139.800'000	137.900'000	136.000'000
3.....	139.800'000	137.900'000	136.000'000
4.....	141.700'000	139.800'000	136.000'000
5.....	145.500'000	145.500'000	143.400'000
6.....	147.300'000	145.500'000	143.400'000
7.....	136.000'000	134.300'000	132.600'000
8.....	134.300'000	132.600'000	130.900'000
9.....	132.600'000	132.600'000	130.900'000
10.....	137.900'000	136.000'000	132.600'000
11.....	137.900'000	134.300'000	132.600'000
12.....	143.400'000	141.700'000	139.800'000
13.....	156.300'000	152.700'000	149.100'000
14.....	145.500'000	143.400'000	139.800'000
15.....	141.700'000	139.800'000	137.900'000
TOTAL..	2.115.700'000	2.088.300'000	2.055.300'000

Pérdida entre almenaras consecutivas..... 27.400'000 + 33.000'000
Pérdida media diaria..... 1.526'666 + 2.200'000
Pérdida total y media diaria... $2.115.700'000 - 2.055.300'000 = 60.400'000$ $\frac{60.400'000}{15} = 4.026'666$

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Saturnino Plaza, del extravío del resguardo de anticipo de cincuenta pesetas, hecho efectivo en la Caja del Canal, en 21 de Diciembre de 1907, para responder del consumo de agua en la finca, núm. 4, de la calle del Olmo, expediente de contador núm. 32.285, se anuncia al público para la entrega de quien lo tenga en su

poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, número 7, pues pasados treinta días, á contar de la fecha de este anuncio, quedará nulo y sin efecto, expidiéndose otro al interesado en su equivalencia.

Madrid 29 de Octubre de 1912.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

Imprenta Municipal.