

1.º Octubre 1913.

NÚMERO 148.



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Secretaría: Personal.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre de 1913.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la primera quincena del mismo.—Estado comparativo con la segunda quincena de Agosto.

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

Dirección Técnica: Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de Octubre de 1913.—Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de Septiembre de 1913.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes de 22 de Septiembre próximo pasado se nombran guardaalmacén de la Granja central de Castilla la Nueva, Escuela práctica de Agricultura y Portero de este Canal; respectivamente, á D. Antonio Carmona y D. Antonio Muñoz.

Por Real orden de 8 de Septiembre último, se destina al Sobrestante del servicio técnico de este Canal, D. Rogelio Pelayo Parra á la primera División técnica administrativa de ferrocarriles, nombrando para sustituirle en virtud de Real orden de la misma fecha á D. Pablo Plaza González.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre de 1913.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Septre. de 1913.	En 15 Septre. de 1912.
Contador.....	9.667	292	9.959	9.281
Aforo anual.....	905	699	1.604	1.657
Aforo mensual.....	14	179	193	186
Caño libre.....	1.288	9	1.297	1.605
TOTALES.....	11.874	1.179	13.053	12.729

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 Septiembre de 1913.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	24
TOTAL.....	24
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	3
TOTAL.....	4

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	10
Aforo anual id.....	2
Caño libre id.....	4
TOTAL.....	16
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	1

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

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

Estado comparativo con la segunda quincena de Agosto de 1913.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 Agosto de 1913.	En 15 Septre. de 1913.		
Contador.....	9.944	9.959	15	»
Aforo anual.....	1.604	1.604	»	»
Aforo mensual.....	193	193	»	»
Caño libre.....	1.301	1.297	»	4
TOTALES.....	13.042	13.053	15	4

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Septiembre 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 PRDIENTE de cobro en fin de la quincena. — Pesetas.	TOTALES de la data. — Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	11.855'60	»	11.855'60	946'50	»	»	10.909'10	11.855'60
Por aforo anual.....	11.924'14	»	11.924'14	965'20	»	»	10.958'94	11.924'14
Por aforo mensual.....	892'77	929'12	1.821'89	339'45	»	»	1.482'44	1.821'89
Por contadores.....	551.348'45	941'96	552.290'41	119.473'81	43'40	»	432.773'20	552.290'41
De acequias.								
Por caño libre.....	530'41	»	530'41	»	»	»	530'41	530'41
Por aforo anual.....	13.550'96	21'28	13.572'24	1.023'98	»	»	12.548'26	13.572'24
Por aforo mensual.....	4.594'35	3.109'84	7.704'19	1.814'27	»	»	5.889'92	7.704'19
Por contadores.....	18.031'81	»	18.031'81	1.251'68	»	»	16.780'13	18.031'81
TOTALES.....	612.728'49	5.002'20	617.730'69	125.814'89	43'40	»	491.872'40	617.730'69

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1913 — Pesetas.	AÑO 1912 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	617.730'69	492.101'63
A deducir por los retirados y devueltos.....	43'40	3.746'56
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	617.687'29	488.355'07
Idem de los cobrados durante la quincena.....	125.814'89	114.914'81
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>491.872'40</i>	<i>373.440'26</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1913.....	1.720.537'73	1.612.253'78
<i>Diferencia en más en 1913.....</i>	<i>108.283'95</i>	

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

INGRESOS

	Año 1913. — Pesetas.	Año 1912. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de Agosto de 1913....	320.643'68	364.861'64
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	119.473'81	110.478'24
Aforo anual del id.....	955'20	810'50
Aforo mensual del id.....	339'45	131'40
Caño libre del id.....	946'50	779
Contadores de acequias.....	1.251'68	142'46
Aforo anual de id.....	1.023'98	2.422'33
Aforo mensual de id.....	1.814'27	150'83
Recargos por infracciones y multas.....	2'50	»
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.466'16	3.245'52
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	11.779'05
Alquileres de contadores.....	2.355'18	1.579'50
Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II.	17.500	18.000
Concesiones provisionales.....	»	18
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	»
TOTALES.....	468.785'41	514.698'82
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de Agosto de 1913.....	533.674'53	505.807'76
Consignadas en la primera quincena de Septiembre.....	3.710'07	5.295'95
TOTALES.....	537.384'60	511.103'71

PAGOS

	Año 1913. — Pesetas.	Año 1912. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	650	»
Material del servicio de id.....	368'60	376'45
Suscripciones.....	»	19'33
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	625'84	2.475
Alquiler y conservación de edificios.....	»	11'23
Personal facultativo.....	310	»
Estudios.....	190	»
Conservación y reparación.....	7.940	8.758'18
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	261	350
Idem.—De inspección.....	13.000	1.096'10
Obras por Administración.—Galería de la zona baja de Madrid.....	»	(1) 39
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	(1) 2.404'50
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y O'Donnell.....	»	22'38
Obras por contrata.—Galería de la zona baja de Madrid.....	20.411'24	59.123'63
Idem.—Aislamiento de Buitrago.....	»	6.800
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	17'20	35.429'03
Ingresado en la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego.....	»	10.000
TOTALES.....	43.773'88	122.020'88
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Septiembre.....	2.932'51	8.530'59
TOTALES.....	2.932'51	8.530'59

(1) En disminución.

RESÚMENES			Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 15 de Septiembre de 1913.		
	Año 1913.	Año 1912.		Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	468.785'41	514.698'82	Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	205.206'95	854.088'80
Idem los pagos.....	43.773'88	122.020'88	Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Septiembre de 1913.....	2.464.424'96	2.642.037'61
Existencias en Caja en 15 de Septiembre de 1913	425.011'53	392.677'94	Suman los ingresos.....	2.669.631'91	3.496.126'41
Fondos en depósito:			Pagos desde 1.º de Enero al 15 de Septiembre de 1913.....	2.244.620'88	3.103.448'47
Importan los ingresos.....	537.384'60	511.103'11	Existencias en Caja en 15 de Septiembre de 1913	425.011'53	392.677'94
Idem los pagos.....	2.932'51	8.580'50			
Existencias en Caja en 15 de Septiembre de 1913	534.452'09	502.572'52			

DIRECCIÓN TÉCNICA

MES DE OCTUBRE

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 1913 á 1917.

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	190.000	78.369'89
1.ª Sección....	Gastos de inspección del Canal transversal.....	3.000		
3.ª Sección....	Idem id. de la red de distribución del barrio de la Prosperidad, calle de O'Donnell y de la zona baja.....	750	350.000	183.213'68
	Expropiaciones.....	5.000	500.000	235.547'69
	<i>Suman.....</i>	11.750	1.040.000	497.131'25
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
1.ª Sección....	Canal transversal.—Camino de servicio, casillas y teléfono	20.000	170.000	131.260'15
2.ª Sección....	Edificio para instalación de la maquinaria elevadora...	13.600'48	123.119'41	109.518'93
3.ª Sección....	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.	5.000	269.147'38	40.275'08
	Idem principal de la zona baja.....	6.000	54.973	7.258'08
	Renovación de bocas de riego.....	6.000	75.000	41.432'62
	<i>Suman.....</i>	50.600'48	692.239'79	329.744'86
	OBRAS POR CONTRATA			
1.ª Sección....	Canal transversal.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico	81.184'52	3.864.770'21	3.783.585'69
2.ª Sección....	Suministro de maquinaria y accesorios para elevar el agua con destino al abastecimiento de la zona alta.....	150.000	154.990'72	
3.ª Sección....	Galería de la zona baja.....	50.000	824.574	623.048'65
	<i>Suman.....</i>	281.184'52	4.844.334'93	4.406.634'34
	RESUMEN			
	Gastos generales.....	11.750	1.040.000	497.131'25
	Obras por administración.....	50.600'48	692.239'79	329.744'86
	Idem por contrata.....	281.184'52	4.844.334'93	4.406.634'34
	TOTAL.....	343.535	6.576.574'72	5.233.510'45

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones relacionadas con el 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	9.174'28
	Para material de oficina.....	150	2.000	1.012'75
	Para estudios.....	250	3.000	1.879'51
	<i>Suman.....</i>	1.733	21.000	12.066'54

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
1.ª Sección...	Gastos de conservación.—Presas y canales de conducción.	10.000	80.000	52.028'78
	Gastos de conservación y explotación del aprovechamiento hidráulico...	10.000	29.000	»
2.ª Sección...	Gastos de conservación...	20.000	43.000	28.833'82
	Elevación de aguas...	15.000	67.600	43.841'55
3.ª Sección...	Acequias...	2.000	20.000	13.183'88
	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	99.694'34	81.088'77
	Instalaciones y aparatos de medida...	3.500	40.000	25.793'57
	<i>Suman</i>	70.500	379.294'34	244.770'37
	RESUMEN			
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000	9.174'28
	Material de oficina.....	150	2.000	1.012'75
	Estudios.....	250	3.000	1.879'51
	Conservación y reparación.....	70.500	379.294'34	244.770'37
	TOTAL	72.233	400.294'34	256.836'91

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

Semanas del 1.º al 15 de Septiembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Tapando una filtración en la presa de toma para conducción de aguas al lavadero de Buitrago.—Cava y roza en el vivero del Pontón de la Oliva.—Colocando un tubo roto en el sifón de Malacuera.—Preparando el terreno para construir un cobertizo en Buitrago para depósito de herramienta y materiales.—Cava y roza en los viveros de «Las Cuevas» y «El Pontón».—Retirando tierras desprendidas de los desmontes en el kilómetro 72 del camino de servicio. Terraplenando un tubo de la hilada núm. 3 del sifón de Malacuera, afirmado en el camino en este sitio y descombrando el nuevo tubo roto en la hilada núm. 2.

SEGUNDO TROZO

Reparaciones en el exterior del puente acueducto de «Valdealeas».—Riego de parte del arbolado joven existente entre este vivero y el partididor de aguas.—Extracción de arenas del cauce de un grupo de alcantarillas en el kilómetro 59 del Canal.—Riego de parte del arbolado joven existente entre el vivero de «Los Pinos» y el partididor de aguas.

SEGUNDA SECCIÓN

CONSERVACIÓN

Conservación y vigilancia de los depósitos primero, segundo y tercero, manejo de llaves, compuertas y limpieza diaria de galerías del depósito núm. 2.—Toma de alturas de agua durante el día en el depósito núm. 2 y acueducto de Villa.—Barrido de paseos, desbroce de parcelas, riego de macizos, parcelas y macetas, esquilado de setos y recubriendo las zanjas de la tubería de riego.

OBRAS NUEVAS

Construcción de soportes para la colocación de tubería de 900 milímetros en la zanja, en la prolongación Norte de la que está en servicio.—Cubriendo la zanja de aspiración y prolongación Sur de la casa de máquinas.—Calocación de un pararrayos en la chimenea de la reserva de vapor y otro en la casa de máquinas.—Construcción y revestimiento de zanjas y bancada en la casa de máquinas, para el grupo pequeño de motor y bomba.—En el depósito elevado haciendo taladros para la colocación de viguetas, prolongando el nuevo piso y haciendo taladros para la colocación de palomillas.—Enrasillando el nuevo piso del depósito elevado.

CASA DE MÁQUINAS

Prolongación de la tubería de 900 milímetros en la zanja de impulsión.—Traslado é instalación de un transformador, motor y bomba en la casa de máquinas, procedente de la elevadora del Chufero.—Instalación de una tubería auxiliar de una de las bombas á la de abastecimiento de la zona de los Cuatro Caminos.

TERCERA SECCION

Acequias.—Servicio de aguas, vigilancia y riego del arbolado en las tres acequias. Apertura de hoyos para poner los cotos y extraer madera del tejár en la del Norte.

Distribución.—Se hicieron diez tomas de 0'02; cuatro de 0'03; dos de 0'04.—Dos llaves de 0'02; una de 0'03.—Dos roturas de tubos de 0'15, en las calles de Pavia 2 y Amparo, 48.—Unión de la nueva tubería de 0'20 del depósito elevado, con la de 0'15 del Chufero en la calle de Santa Engracia.—Repretadas las bridas del platillo en Claudio Coello, 53.—Haciendo un machón en mayor (galería), (tubería del Canal).—Repretados cuatro enchufes de tubería general en Olavide, 11; carretera de El Pardo, 37; Don Ramón de la Cruz y Puente Victoria, farol 14 (tubería del Ayuntamiento).—Arregladas ocho cañerías de la toma de la finca en las calles de Carranza, 15; Hermosilla, 58; Leganitos, 58; Fuencarral, 104; Castellana, 29; carretera de El Pardo, 1 y 3; Toledo, 51 y Sandoval, 9.—Condenadas ocho tomas á petición en las calles de Fuencarral, 67; Guzmán el Bueno, 20; Olózaga, 1; paseo de Recoletos, 12; Claudio Coello, 48; paseo del Prado, 22 y Ferraz, 58 (ascensor).—Ampliación de toma en Hernán Cortés, 11.—Machacado el plomo por rotura en las calles del Pacífico, 98; puerta de Segovia, 3; Alcalá, 134; Paseo del Cisne, 33; Castellana, 31, Caracas, 17; General Ricardos, 2 y paseo de la Florida, 1.—Idem de la fuente en Ferraz, 12 y carretera de El Pardo, farol 1.—Rectificación de condena en Divino Pastor, 24; Apodaca, 12; Bravo Murillo, 2; paseo del Prado, 32 y Martínez de la Rosa, 2.—Arreglo de llaves, caja de estopas en varias calles.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en ídem.—Retranqueo de llave de paso en Prado, 8.—Cierre de la llave de paso por rotura en Pacífico, 4 y 6 y Alcalá, 50.—Limpieza de registros en varias calles.—Filtraciones pendientes á la finca en Ciudad Rodrigo, 1 y Cabestreros, 24.—Idem á la alcantarilla en Miguel Servet, 2.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles, para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transportes de materiales al almacén.—Arreglo de 165 bocas de riego.—Condenadas, 51 y avisos 216.

Explotación.—Contadores comprobados, 680; aforos hechos, 31 y reconocimiento de fincas, 40.

IMPRENTA MUNICIPAL