

16 Julio 1910.



NÚMERO 71.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Junio de 1910.—Sesión de 30 del mismo.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 30 de Junio de 1910.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de propiedad de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la segunda quincena de dicho mes.—Transferencia de láminas de agua en propiedad durante la misma quincena.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Balance de recibos de consumo de agua en la segunda quincena de Junio de 1910.—Resumen de las operaciones realizadas en la citada quincena.—Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 30 de Junio.

Dirección Técnica: Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones en el mes de Agosto de 1910.—Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Junio.—Estado que demuestra la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la misma quincena.

Subastas y concursos: Adjudicación del suministro de tubería y piezas especiales comprendidas en el proyecto de instalación en la calle de Ferraz.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes último.

Sesión de 30 de Junio de 1910.

1.º Quedar enterado del voto particular formulado por el Sr. Vocal Subdirector de lo Contencioso, respecto al acuerdo del Consejo, accediendo á oír el dictamen de los Letrados sobre las reclamaciones del Sr. Marqués de Santillana.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 4 del corriente, por la que el Ministerio de Fomento comunica al de Instrucción pública, que en virtud de las disposiciones vigentes, no pueden incluirse los servicios de agua del Jardín Botánico entre los gratuitos que presta el Canal, debiendo satisfacer la tarifa reducida aplicable á todas las dependencias del Estado.

3.º Aprobar la propuesta del Sr. Presidente, de constituir para el estudio de las condiciones de las aguas del Lozoya y medios prácticos de llevar á efecto su saneamiento, una Comisión de la cual formen parte especialidades en estas materias, designadas por las respectivas Corporaciones, cuya misión se relacione con esta clase de trabajos.

4.º Aprobar el informe que ha de emitir el Consejo, en el expediente de adjudicación del suministro de la maquinaria elevadora para la distribución de la zona alta de esta Corte.

5.º Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Julio, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia puedan ampliarse las cantidades autorizadas, si lo exigiese alguna atención urgente ó imprevista.

6.º Aprobar el balance de comprobación en 31 de Mayo de 1910, 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 30 de Junio de 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 30 de Junio de 1910.	En 30 de Junio de 1909.
Contadores.....	6.906	287	7.193	6.780
Aforo anual.....	1.113	671	1.784	1.774
Aforo mensual.....	12	160	172	174
Caño libre.....	2.655	39	2.694	2.945
TOTALES.....	10.686	1.157	11.843	11.673

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 Junio de 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	42
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	43

Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	5
TOTAL.....	10

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	8
Aforo anual id.....	3
Caño libre id.....	22
TOTAL.....	33
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	2

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD
AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JUNIOEstado comparativo con la primera quincena
de Junio de 1910.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.	SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
			En 15 de Junio de 1910.	En 30 de Junio de 1910.		
Por testamento.....	4	Contador.....	7.158	7.193	35	»
Por extravío.....	»	Aforo anual.....	1.785	1.784	»	1
Por compraventa.....	2	Aforo mensual.....	166	172	6	»
		Caño libre.....	2.736	2.694	»	42
TOTAL.....	6	TOTALES.....	11.845	11.843	41	43

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Junio de 1910.

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.....	6.131'90	»	6.131'90	122'50	»	»	6.009'40	6.131'90
Por aforo anual.....	2.753'59	»	2.753'59	»	»	»	2.753'59	2.753'59
Por aforo mensual.....	382'73	»	382'73	335'28	»	»	47'45	382'73
Por contadores.....	308.940'62	462'28	309.402'90	73.345'75	»	38	236.019'15	309.402'90
De acequias.								
Por caño libre.....	44'70	136'43	44'70	»	»	»	44'70	44'70
Por aforo anual.....	3.521'86	83'73	3.658'29	124'83	»	»	3.533'46	3.658'29
Por aforo mensual.....	7.147'64	»	4.231'37	3.106'06	»	»	1.125'31	4.231'37
Por contadores.....	10.853'72	»	10.853'72	456'92	»	»	10.396'80	10.853'72
TOTALES.....	336.776'76	682'44	337.459'20	77.491'34	»	38	259.929'86	337.459'20

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 Pesetas.	AÑO 1909 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	337.459'20	158.011'95
A deducir por los retirados y devueltos.....	38	1.115'65
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	337.421'20	156.896'30
Idem de los cobrados durante la quincena.....	77.491'34	67.912'62
Importe de los que están por cobrar.....	259.929'86	89.183'68
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero..	972.721'20	826.592'71
Diferencia en más en 1910....	146.128'49	

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Paga-
duría en la segunda quincena de Junio de 1910.

INGRESOS

	Año 1910. — Pesetas.	Año 1909. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en 15 de Junio.....	1.836.733'10	2.301.061'76
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	73.345'75	61.451'22
Aforo anual del id.....	»	57'01
Aforo mensual del id.....	335'28	333'75
Caño libre del id.....	122'50	302
Contadores de acequias.....	456'92	1.615'24
Aforo anual de id.....	124'83	1.327'32
Aforo mensual de id.....	3.106'06	2.538'05
Recargos por infracciones y multas.....	50	5
Suma y sigue.....	1.914.274'44	2.868.769'38

	Año 1910. — Pesetas.	Año 1909. — Pesetas.
Suma anterior.....	1.914.274'44	2.868.769'38
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	801'13	2.006'16
Del Ayuntamiento de Madrid.....	»	1.071'52
Alquileres de contadores.....	277'99	37'25
Cédulas garantizadas del Empréstito del Canal de Isabel II.....	83.000	»
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	4'50	»
TOTALES.....	1.993.358'06	2.871.884'31
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Junio.....	417.195'70	422.116'83
Consignados en la segunda quincena de Junio.	10.645'88	4.776'08
TOTALES.....	427.841'58	426.892'91

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.		Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:			Fondos disponibles:		
Personal administrativo.....	9.608'87	9.684'20	Importan los ingresos.....	1.998.358'06	2.371.884'81
Material del servicio de id.....	221	257'70	Idem los pagos.....	653.440'80	868.475'88
Suscripciones.....	"	17'55	Existencias en 10 de Junio.....	1.344.917'76	2.003.408'43
Mobiliario.....	"	59'13	Fondos en depósito:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	3.711'36	2.822'53	Existentes y consignados hasta 30 de Junio....	427.841'58	426.892'91
Alquileres.....	"	614'12	Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Junio.....	3.978'10	1.604'46
Explotación.....	1.247'55	2.134'77	Existencias en 30 de Junio.....	423.863'48	425.288'45
Personal técnico.....	12.007'07	12.544'90			
Material del servicio de id.....	"	276'85			
Estudios.....	"	272'50			
Conservación y reparación.....	7.662'18	16.160'72			
Obras (interés y amortización de Cédulas del Canal).....	121.000	119.270			
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908-12:					
Gastos generales.—De inspección.....	1.100	1.253			
Idem.—De estudios y replanteos.....	"	100			
Idem.—De expropiaciones y deslindes.....	12'50	100			
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	978'03	4.809'89			
Idem.—Galería de tubos del id.....	1.918'76	181'33			
Idem.—Idem principal del barrio de Salamanca.....	"	222'15			
Idem.—Idem de la calle de Santa Engracia.....	"	(1) 400			
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	"	1.094'50			
Idem.—Red de distribución del id. id.....	4.715'92	"			
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	239.961'85	46.595'15			
Idem.—Idem (trozo 4.º).....	96.881'70	52.815'16			
Idem.—Tubería para la red de distribución del barrio de Salamanca.....	127.162'30	"			
Idem.—Depósito elevado.....	5.616'18	17.010'25			
Idem.—Obra de fábrica de la red de distribución.....	19.640'48	"			
Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca.....	"	33.671'84			
Idem.—Idem id. de la calle de Santa Engracia.....	"	46.879'04			
TOTALES.....	653.440'80	868.475'88			
De fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas durante la segunda quincena de Junio.....	3.978'10	1.604'46			
TOTALES.....	3.978'10	1.604'46			

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 30 de Junio.

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	671.213'20	3.231.234'21
Ingresado por todos conceptos hasta 30 de Junio.....	3.093.398'07	867.997'71
Suman los ingresos.....	3.764.611'27	4.132.231'92
Pagos desde 1.º de Enero á 30 de Junio.....	2.419.693'51	2.128.823'49
Existencias en Caja en 30 de Junio.....	1.344.917'76	2.003.408'43

(1) En disminución.

DIRECCIÓN TÉCNICA
MES DE AGOSTO DE 1910

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	6.421'40
	Para material de oficina.....	280	2.000	642'42
	Para estudios.....	250	3.000	1.172'25
	<i>Suman.....</i>	1.863	21.000	8.236'07
1.ª Sección....	Gastos de conservación.....	5.000	60.000	32.902'84
	<i>Suman.....</i>	5.000	60.000	32.902'84
2.ª Sección....	Gastos de conservación.....	2.000	22.350	8.517'05
	<i>Suman.....</i>	2.000	22.350	8.517'05
	Acequias.....	2.000	20.000	11.525'95
3.ª Sección....	Distribución.—En las 7.000 pesetas van incluidos los gastos que originen las obras que el Canal realice por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	7.000	51.160'24	33.658'37
	Renovación de bocas de riego por cuenta del Excelentísimo Ayuntamiento.....	15.000		
	Instalaciones y aparatos de medida.....	3.000	28.000	15.035'92
	<i>Suman.....</i>	27.000	99.160'24	60.220'24
RESUMEN				
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000	6.421'40
	Estudios.....	250	3.000	642'42
	Material.....	280	2.000	1.172'25
	Conservación y reparación.....	34.000	181.510'24	101.640'13
	TOTAL.....	35.863	202.510'24	109.876'20

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 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.....	2.000	95.000	22.728'45
Gastos de ins- pección.....	Expediente de expropiación del río Guadalix y del Canal transversal.....	2.000	200.000	54.275'57
	Gastos de inspección de las obras del Canal transversal...	3.000	150.000	65.841'74
	Idem id. del Depósito elevado.....	125		
	Idem id. de la red de distribución del barrio de Salamanca. (Las tres partidas anteriores se destinan á pagar los jornales que devenguen los vigilantes encargados, de que los contratistas ejecuten las obras con estricta sujeción al pliego de condiciones.)	375		
	<i>Suman.....</i>	7.500	445.000	142.845'76
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1.ª Sección....	Reparación de la presa de El Villar.....	3.000	23.687'67	13.081'66
2.ª Sección....	Obras accesorias del tercer Depósito.—Se invertirán en la terminación de la casa de desagües núm. 2, y de las de entrada de aguas, números 2 y 3.....	10.000	180.000	151.657'26
	Galería de tubos.—Montaje de tuberías y enlace del Depósito mayor con la arteria de la galería del tercer Depósito.....	85.000	196.446'75	95.970'91
3.ª Sección....	Red de distribución del barrio de Salamanca.....	15.000	156.008'94	15.632'17
	<i>Suman.....</i>	113.000	556.143'36	276.342
OBRAS POR CONTRATA				
1.ª Sección....	Canal transversal.—Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º.....	250.000	5.189.000	2.851.479'89
	Idem id.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico.....	100.000	3.125.000	475.276'35
2.ª Sección....	Depósitos elevados.....	60.000	348.963	211.919'28
3.ª Sección....	Tubería para la red de distribución del barrio de Salamanca.....	30.000	296.905'24	127.162'30
	Obras de fábrica de id. id. id.	20.000	131.976'41	34.393'56
	<i>Suman.....</i>	460.000	9.091.844'65	3.700.231'38
RESUMEN				
	Gastos generales.....	7.500	445.000	142.845'76
	Obras por administración.....	113.000	556.143'36	276.342
	Idem por contrata.....	460.000	9.091.844'65	3.700.231'38
	TOTAL.....	580.500	10.092.988'01	4.119.419'14

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena del mes de Junio de 1910, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semana del 20 al 25 de Junio.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de la presa de El Villar; idem en el camino de servicio; enlucidos en cajeros y solera; retundidos en la casa de Torrelaguna; arreglando herramienta; cava y limpieza del vivero de las Cuevas.

SEGUNDO TROZO

Conservación del vivero de los Pinos; riego del arbolado.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimientos.

Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del depósito y almacenes.

DEPÓSITOS

Conservación.—Limpiando paseos y cunetas.—Regando parques y jardines.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Trabajos de cerramiento en el kilómetro 6 de la del Norte; limpieza de paseos y cunetas en la del Este; servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron dos tomas de 0'02; una de 0'04; un reconocimiento de una llave de paso; una de una ídem de aforo; colocación de una llave de paso; ídem dos de aforo; cortes de agua; bajando materiales; filtración pendiente al viaje; dos roturas de tubo de 0'150; una de 0'250; arreglo de 129 bocas de riego; condena de 16 ídem.

Explotación.—Contadores comprobados, 174; aforos hechos, 15; reconocimientos de fincas, 73.

Semana del 27 al 30 de Junio.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de Mangirón; conducción de materiales; reparaciones en la casa de Torrelaguna; arreglo de herramientas; cava del vivero de las Cuevas; trabajos de sondeo para la construcción de unos muros.

SEGUNDO TROZO

Conservación del vivero de los Pinos; regando el arbolado.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimientos.

Obras por administración.—Construcción de la galería de desagüe de los compartimientos primero y segundo.—Transporte y colocación de la tubería de la toma número 1 del compartimiento Norte.—Excavación de pozo elíptico para la construcción de la toma registro número 2.

DEPÓSITOS

Conservación.—Parques.—Desbrozando paseos.—Esquilando bayas.—Regando macizos y parcelas.—Reparación de la casilla número 1.—Solado, enlucido y blanqueo de habitaciones.

Jardines.—Barrido de paseos.—Limpia y desbroce de cuadros y macizos.—regando el arbolado.

Obras accesorias.—Terminación del pavimento de la casa correspondiente á las entradas de agua.—Construcción de andamios en las casas y reparación de las entibaciones de la toma registro número 2.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Trabajos de cerramiento en el kilómetro 6 de la del Norte.—Limpieza de paseos y cunetas en la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron cuatro tomas de 0'02 y una de 0'04; una llave de paso; desatranco de tomas de agua; reconocimiento de una llave de paso y una de aforo; arreglo de caja de estopas; arreglo de 174 bocas de riego; condena de 10; cortes de agua; recorrido de galería; transportando materiales.

Explotación.—Comprobación de contadores, 201; aforos hechos, 15; reconocimientos de fincas, 19.

Estado que demuestra la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que en el mismo se expresan, durante la segunda quincena de Junio de 1910.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS			
	ALMENARAS			
	Río Guadalix.	Fetuerta.	ANTES DEL DODONAL Valdemajadas.	DESPUES DEL DODONAL Obispo.
16.....	29.628'288	167.800'000	165.400'000	171.100'000
17.....	25.185'600	125.700'000	125.700'000	137.900'000
18.....	48.717'504	176.666'800	171.100'000	134.800'000
19.....	5.588'536	165.400'000	165.400'000	163.500'000
20.....	"	149.100'000	116.800'000	74.400'000
21.....	"	178.500'200	178.500'200	103.200'000
22.....	"	178.500'200	174.833'400	174.833'400
23.....	"	178.500'200	176.666'000	174.833'400
24.....	"	167.800'000	165.400'000	163.500'000
25.....	"	154.500'000	132.600'000	74.400'000
26.....	"	176.666'000	171.100'000	147.300'000
27.....	"	167.800'000	165.400'000	165.400'000
28.....	"	159.900'000	159.900'000	154.500'000
29.....	"	159.900'000	158.100'000	154.500'000
30.....	"	159.900'000	158.100'000	154.500'000
TOTAL..	109.124'928	2.467.127'400	2.384.999'600	2.153.163'800

NOTA. Se ha vertido agua por la almenara del Obispo, los días 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Junio de 1910.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	ALMENARAS		
	Las Cuevas.	Malacuera.	Las Mimbres.
16.....	191.534'000	163.500'000	173.000'000
17.....	44.898'000	72.800'000	115.100'000
18.....	185.913'800	156.300'000	101.000'000
19.....	193.420'600	163.500'000	173.000'000
20.....	185.913'800	77.800'000	115.100'000
21.....	212.355'000	187.787'200	115.100'000
22.....	212.355'000	189.660'600	195.307'200
23.....	212.355'000	195.307'200	195.307'200
24.....	212.355'000	189.660'600	180.333'600
25.....	122.100'000	84.000'000	111.700'000
26.....	212.355'000	187.787'200	111.700'000
27.....	212.355'000	189.660'600	182.167'000
28.....	212.355'000	191.534'000	154.500'000
29.....	212.355'000	187.784'200	154.500'000
30.....	212.355'000	189.660'600	154.500'000
TOTAL..	2.834.975'000	2.426.745'200	2.232.315'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	408.280'000	194.430'200
Pérdida media diaria.....	27.215'888	12.982'018
Pérdida total y media diaria...	$2.834.975'200 - 2.232.815'000 = \frac{602.660'200}{15} = 40.177'846$	

En los días 17 y 25 se ha vertido agua por Las Cuevas, para trabajar en el kilómetro 24 del Canal, y el 20 por San Román con el mismo objeto.

Por El Morénillo se vertieron aguas sobrantes los días 24 y 27.

SUBASTAS Y CONCURSOS

Por acuerdo del Consejo de Administración adoptado en la sesión de 14 del corriente, se ha adjudicado á la Sociedad «Aurrerá» de Bilbao, el suministro de tubería y pie-

zas especiales, comprendidas en el proyecto de instalación en la calle de Ferraz (entre la del Marqués de Urquijo y el paseo de Rosales), autora de la única proposición presentada en el concurso celebrado el día 21 del pasado Junio, por el importe de su oferta de 6.405 pesetas, que produce en el presupuesto de contrata, importante 6.606'40 pesetas, una baja de 201'40 pesetas.

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, id. 4 ídem.

Punto de suscripción.--Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3.
