

16 Agosto 1910.



NÚMERO 73.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados durante el mes de Julio de 1910. — Sesión de 18 del mismo.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Julio. — Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Régio en la segunda quincena del mismo. — Transferencias de láminas de agua autorizadas en dicha quincena.

Intervención. — Caja-Pagaduría: Balance de recibos en la segunda quincena de Julio. — Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena. — Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Julio.

Dirección Técnica: Relación de las cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones en el mes de Septiembre de 1910. — Estado demostrativo del agua que ha pasado por las almenaras en la segunda quincena de Julio.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo en el mes pasado.

Sesión de 18 de Julio de 1910.

Informar, en vista de los informes de la Inspección y Dirección Facultativa, el proyecto de modificación de la cubierta y pilares del tercer Depósito, propuesto por el Servicio técnico, en sustitución del contratado, en el sentido de que se apruebe aquél con toda urgencia con las prescripciones que indica el Sr. Inspector Vicepresidente en su informe, lamentando el Consejo profundamente el nuevo aplazamiento que se impone á la utilización del tercer Depósito, sobre cuya apremiante necesidad para la regularización del abastecimiento de esta Corte ha representado tantas veces á la Superioridad.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Julio de 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 de Julio de 1910.	En 31 de Julio de 1909.
Contador	7.035	301	7.336	6.841
Aforo anual.....	1.106	673	1.779	1.766
Aforo mensual.....	12	189	201	184
Caño libre.....	2.560	29	2.589	2.896
TOTALES.....	10.713	1.192	11.905	11.687

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Régio, durante la segunda quincena de Julio de 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	39
TOTAL.....	39
Contadores acequias.....	3
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	2
TOTAL.....	7

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	8
Aforo anual id.....	6
Caño libre id.....	19
TOTAL.....	33
Aforo anual id.....	2
Caño libre id.....	1
TOTAL.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JULIO

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

Estado comparativo con la primera quincena de Julio de 1910.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de Julio de 1910.	En 31 de Julio de 1910.		
Contador.....	7.302	7.336	34	»
Aforo anual.....	1.785	1.779	»	6
Aforo mensual.....	199	201	2	»
Caño libre.....	2.609	2.589	»	20
TOTALES.....	11.895	11.905	36	26

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO e 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.....	126.783'05	»	126.783'05	19.150'05	»	»	107.683	126.783'05
Por aforo anual.....	49.704'98	82'13	49.787'11	5.275'89	395'88	182'50	43.932'84	49.787'11
Por aforo mensual.....	309'99	»	309'99	142'64	»	»	167'35	309'99
Por contadores.....	149.780'39	4.336	154.116'39	59.322'53	1.292'66	120	99.381'20	154.116'39
De acequias.								
Por caño libre.....	629'89	»	629'89	51'52	139'03	»	439'34	629'89
Por aforo anual.....	27.790'84	114'08	27.904'92	4.380'93	2.906'34	»	20.617'65	27.904'92
Por aforo mensual.....	3.835'79	5	3.840'79	1.559'18	»	»	2.281'61	3.840'79
Por contadores.....	10.242'59	»	10.242'59	95'22	»	»	10.147'37	10.242'59
TOTALES.....	369.077'52	4.537'21	373.614'73	89.977'96	4.733'91	302'50	278.600'36	373.614'73

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 — Pesetas.	AÑO 1909 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	374.614'73	316.463'59
A deducir por los retirados y devueltos.....	536'41	22.908'44
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	368.578'32	293.555'15
Idem de los cobrados durante la quincena.....	89.977'96	109.207'39
Importe de los que están por cobrar.....	278.600'36	184.347'76
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero..	1.202.506'80	1.053.227'63
Diferencia en más en 1910.....	149.279'17	

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría en la segunda quincena de Julio de 1910.

INGRESOS

	AÑO 1910. — Pesetas.	AÑO 1909. — Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en 15 de Julio.....	1.466.167'59	2.094.739'29
Recaudación por venta de agua:		
Contadores del interior.....	59.322'53	26.866'13
Caño libre del id.....	19.150'05	41.408'80
Aforo anual del id.....	5.275'89	29.851'26
Aforo mensual del id.....	142'61	119'90
Contadores de acequias.....	95'22	114'40
Aforo anual de id.....	4.380'93	7.858'29
Aforo mensual de id.....	1.559'18	2.759'81
Caño libre de id.....	51'52	228'80
Recargos por infracciones y multas.....	»	15
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	781'47	2.231'03
Del Ayuntamiento de Madrid.....	»	816'35
Alquileres de contadores.....	848'50	270'25
Suscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	13
Cédulas garantizadas del Empéstito del Canal de Isabel II.....	68.500	»
TOTALES.....	1.626.225'52	2.207.322'31
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Julio.....	424.102'53	427.073'11
Consignados en la segunda quincena de Julio..	10.509'87	5.329'95
TOTALES.....	433.612'40	432.403'06

PAGOS

	AÑO 1910 — Pesetas.	AÑO 1909 — Pesetas.
De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	9.353'87	10.079'81
Material del servicio de id.....	81'89	310'42
Suscripciones.....	50'34	30
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.981'86	436
Alquileres.....	89	299'75
Explotación.....	3.019'19	1.517'10
Personal técnico.....	12.180'67	13.491'02
Material del servicio de id.....	52'20	113
Conservación y reparación.....	22.269'44	14.595'58
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908-12:		
Gastos generales.—De estudios.....	521'45	(1) 10
Idem.—De inspección.....	1.595	925
Idem.—De expropiaciones y deslindes.....	»	90'75
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	10.579'50	1.261'25
Idem.—Galería de tubos del id.....	3.843'08	3.006'24
Idem.—Idem principal del barrio de Salamanca.....	»	421'12
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	»	5.767'42
Idem.—Red de distribución del id. id.....	4.401'52	»
Idem.—Reparación de la presa de El Villar..	1.858	»
Obras por contrata.—Zanjas de aspiración...	»	»
Idem.—Depósito elevado.....	13.960'86	4.469
Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca.....	»	65.349'49
Idem.—Idem de Santa Engracia.....	»	79.920'72
Idem.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).	129.003'38	103.858'43
Idem.—Idem (trozo 4.º).....	217.149'81	»
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	14.141'97	»
Idem.—Tubería para la id. id.....	18.746'17	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito.....	409'56	375
TOTALES.....	465.258'26	306.301'10
De fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas durante la segunda quincena de Julio.....	7.815'72	3.664'96
TOTALES.....	7.815'72	3.664'96

(1) En disminución.

RESÚMENES			Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Julio.		
	Año 1910	Año 1909		Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	1.626.225'52	2.207.822'81			
Idem los pagos.....	465.258'26	806.801'10			
Existencias en 31 de Julio.....	1.160.967'26	1.901.021'21			
Depósitos y fianzas:					
Existentes y consignados hasta 31 de Julio....	434.612'40	432.403'09	Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	671.213'20	3.224.234'21
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Julio.....	7.815'72	3.664'96	Ingresado por todos conceptos hasta 31 de Julio.....	3.402.620'47	1.102.352
Existencias en 31 de Julio.....	427.796'68	423.738'13	Suman los ingresos.....	4.073.833'67	4.366.586'21
			Pagos desde 1.º de Enero á 31 de Julio.....	2.912.866'41	2.465.565
			Existencias en Caja en 31 de Julio.....	1.160.967'26	1.901.021'21

DIRECCIÓN TÉCNICA

MES DE SEPTIEMBRE DE 1910

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	23.331'40
	Expediente de expropiación del río Guadalix y del Canal transversal.....	2.000	200.000	54.275'57
1.ª Sección....	Gastos de inspección de las obras del Canal transversal...	3.000		
2.ª Sección....	Idem íd. del Depósito elevado.....	125	150.000	68.788'74
3.ª Sección....	Idem íd. 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	146.395'71
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1.ª Sección....	Reparación de la presa de El Villar.....	6.000	23.687'67	14.939'66
	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.....	1.737'84	180.000	162.530'76
2.ª Sección....	Galería de tubos.—Montaje de tuberías y enlace del Depósito mayor con la arteria de la galería del tercer Depósito.....	6.432'53	196.446'75	100.369'61
3.ª Sección....	Red de distribución del barrio de Salamanca.....	10.000	156.008'94	20.587'32
	<i>Suman.....</i>	24.170'37	556.143'36	298.427'35
OBRAS POR CONTRATA				
1.ª Sección....	Canal transversal.—Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º.....	300.000	5.189.000	2.980.483'27
	Idem íd.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico.....	200.000	3.125.000	692.426'16
2.ª Sección....	Depósitos elevados.....	9.000	348.963	225.880'14
	Tubería para la red de distribución del barrio de Salamanca.....	35.000	296.905'24	145.908'47
3.ª Sección....	Obras de fábrica de íd. íd. íd.....	20.000	131.976'41	48.535'53
	<i>Suman.....</i>	564.000	9.091.844'65	4.093.233'57
RESUMEN				
	Gastos generales.....	7.500	445.000	146.395'71
	Obras por administración.....	24.170'37	556.143'36	298.427'35
	Idem por contrata.....	564.000	9.091.844'65	4.093.233'57
	<i>TOTAL.....</i>	595.670'37	10.092.988'01	4.538.056'63

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	7.945'90
	Para material de oficina.....	300	2.000	694'62
	Para estudios.....	250	3.000	1.485'90
	<i>Suman.....</i>	1.883	21.000	10.126'42
1.ª Sección....	Gastos de conservación.....	5.000	60.000	41.665'32
	<i>Suman.....</i>	5.000	60.000	41.665'32
2.ª Sección....	Gastos de conservación.....	2.000	22.350	10.084'60
	<i>Suman.....</i>	2.000	22.350	10.084'60
3.ª Sección....	Acequias.....	2.000	20.000	13.019'90
	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		
	Renovación de bocas de riego por cuenta del Excelentísimo Ayuntamiento.....	25.000	57.916'69	39.608'61
	Instalaciones y aparatos de medida.....	3.000	28.000	17.416'43
	<i>Suman.....</i>	37.000	105.916'69	70.044'94
	RESUMEN			
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000	7.945'90
	Estudios.....	250	3.000	1.485'90
	Material.....	300	2.000	694'62
	Conservación y reparación.....	44.000	188.226'69	121.794'86
	TOTAL.....	45.883	209.226'69	131.921'28

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	ALMENARAS		
	Las Cuevas.	Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	195.307'200	182.167'000	154.500'000
17.....	195.307'200	171.100'000	154.500'000
18.....	193.420'600	171.100'000	154.500'000
19.....	195.307'200	171.100'000	154.500'000
20.....	193.420'600	169.299'000	154.500'000
21.....	193.420'600	169.299'000	154.500'000
22.....	193.420'600	169.299'000	154.500'000
23.....	173.000'000	149.100'000	154.500'000
24.....	191.534'000	165.400'000	161.700'000
25.....	197.193'800	171.100'000	165.400'000
26.....	191.534'000	167.300'000	154.500'000
27.....	195.307'200	173.000'000	161.700'000
28.....	199.080'400	174.833'400	163.500'000
29.....	197.193'800	174.833'400	163.500'000
30.....	199.080'400	174.833'400	163.500'000
31.....	197.193'800	174.833'400	163.500'000
TOTAL..	3.100.721'400	2.728.597'600	2.533.300'000

Pérdida media entre almenaras consecutivas...

Pérdida media diaria.....

Pérdida total y media diaria... $3.100.721'400 - 2.533.300'000 = \frac{567.421'400}{16} = 35.463'837$

NOTA. El día 23 se retiraron las aguas del Pontón de la Oliva, por no dar éste ya el consumo, y en el mismo día se abrió la presa del El Villar, tomándose las aguas de aquí por La Parra.

Estado que manifiesta la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, en la segunda quincena de Julio de 1910.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	ALMENARA...		
	Retuerta.	ANTES DEL BODOXAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODOXAL — Obispo.
16.....	159.900'000	152.700'000	149.100'000
17.....	159.900'000	152.700'000	150.900'000
18.....	158.100'000	158.100'000	154.500'000
19.....	158.100'000	158.100'000	154.500'000
20.....	161.700'000	158.100'000	154.500'000
21.....	159.900'000	158.100'000	154.500'000
22.....	159.900'000	158.100'000	154.500'000
23.....	152.700'000	152.700'000	145.500'000
24.....	158.100'000	156.300'000	145.500'000
25.....	159.900'000	154.500'000	152.400'000
26.....	156.300'000	156.300'000	143.400'000
27.....	161.700'000	161.700'000	149.100'000
28.....	167.300'000	163.500'000	154.500'000
29.....	169.200'000	165.400'000	158.100'000
30.....	169.200'000	167.300'000	161.700'000
31.....	169.200'000	167.300'000	161.700'000
TOTAL..	2.581.100'000	2.540.900'000	2.444.400'000

NOTA. Se ha vertido agua por la almenara del Obispo el día 31.

IMPRESA MUNICIPAL