

16 Septiembre 1910.



NÚMERO 75.

# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

**Secretaría:** Resultado del séptimo sorteo de amortización de Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II.

**Administración y explotación:** Número de concesiones vigentes en 31 de Agosto de 1910.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio en la segunda quincena del mismo.—Transferencias de láminas de agua en propiedad, autorizadas en dicha quincena.

**Intervención.—Caja-Pagaduría:** Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Agosto de 1910.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.—Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Agosto.

**Dirección Técnica:** Estado demostrativo del agua que ha pasado por las almenaras en la segunda quincena de Agosto.—Relación de los trabajos ejecutados durante la repetida quincena.

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

## SECRETARÍA

Resultado del séptimo sorteo de amortización de Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II, celebrado en el día de hoy.

NÚMERO de las bolas que representan las series.	NUMERACIÓN de las Cédulas amortizadas.	NÚMERO de las bolas que representan las series.	NUMERACIÓN de las Cédulas amortizadas.
39	381 á 90	260	2.591 á 600
86	851 á 60	263	2.621 á 30
92	911 á 20	273	2.721 á 30
105	1.041 á 50	313	3.121 á 30
109	1.081 á 90	359	3.581 á 90
128	1.271 á 80	384	3.831 á 40
145	1.441 á 50	394	3.931 á 40
150	1.491 á 500	431	4.301 á 10
193	1.921 á 30	437	4.361 á 70
207	2.061 á 70	443	4.421 á 30
230	2.291 á 300		

Madrid 15 de Septiembre de 1910.—El Secretario del Consejo de Administración, Enrique Latre.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Agosto de 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 de Agosto de 1910.	En 31 de Agosto de 1909.
Contador.....	7.119	305	7.424	6.866
Aforo anual.....	1.102	676	1.778	1.771
Aforo mensual.....	9	163	172	164
Caño libre.....	2.483	28	2.511	2.877
TOTALES.....	10.713	1.172	11.885	11.678

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 Agosto de 1910.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	60
Aforo anual id.....	»
TOTAL.....	60

Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	2
TOTAL.....	5

#### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	10
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	3
Caño libre id.....	48
TOTAL.....	52

Aforo anual acequias.....	1
Aforo mensual id.....	28
Caño libre id.....	1
TOTAL.....	30

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO

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

Estado comparativo con la primera quincena de Agosto de 1910.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de Agosto de 1910.	En 31 de Agosto de 1910.		
Contador.....	7.373	7.424	51	»
Aforo anual.....	1.778	1.778	»	»
Aforo mensual.....	201	172	»	29
Caño libre.....	2.560	2.511	»	49
TOTALES.....	11.912	11.885	51	78



## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO É 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.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	91.094'50	557'65	91.652'15	33.052'55	8.582'10	»	50.017'50	91.652'15
Por aforo anual.....	37.347'14	»	37.347'14	19.123'10	»	»	18.224'04	37.347'14
Por aforo mensual.....	309'99	»	309'99	»	»	»	309'99	309'99
Por contadores.....	53.192'90	185.205'47	238.398'37	23.197'81	9.861'68	128'90	205.209'98	238.398'37
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	439'34	»	439'34	»	»	»	439'34	439'34
Por aforo anual.....	19.682'05	571'02	20.253'07	3.485'62	»	»	16.767'45	20.253'07
Por aforo mensual.....	4.831'21	25	4.856'21	780'94	»	»	4.075'27	4.856'21
Por contadores.....	8.807'89	112'62	8.920'51	1.090'14	»	»	7.830'37	8.920'51
<b>TOTALES.....</b>	<b>215.705'02</b>	<b>186.471'76</b>	<b>402.176'78</b>	<b>80.730'16</b>	<b>18.443'78</b>	<b>128'90</b>	<b>302.873'94</b>	<b>402.176'78</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 — Pesetas.	AÑO 1909 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	402.176'78	465.654'90
A deducir por los retirados y devueltos.....	18.572'68	980'36
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	383.604'10	464.674'54
Idem de los cobrados durante la quincena.....	80.730'16	80.781'30
Importe de los que están por cobrar.....	302.873'94	383.893'24
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.....	1.353.562'73	1.194.954'83
Diferencia en más en 1910.....	158.607'90	

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

## INGRESOS

	AÑO 1910. — Pesetas.	AÑO 1909. — Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de Agosto.....	1.124.054'44	1.939.096'77
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	23.197'81	25.066'40
Caño libre de id.....	33.052'55	44.135'25
Aforo anual del id.....	19.123'10	3.536'46
Aforo mensual del id.....	»	297'50
Contadores de acequias.....	1.090'14	221'32
Caño libre del id.....	»	43'05
Aforo anual de id.....	3.485'62	3.880'36
Aforo mensual de id.....	780'94	3.610'96
Recargos por infracciones y multas.....	30	7'50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
De obras de particulares.....	687'91	1.728'29
De obras del Ayuntamiento de Madrid.....	3.871'93	»
Suscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Alquileres de contadores.....	392	66'25
Cédulas garantizadas del Empréstito del Canal de Isabel II.....	25.000	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.234.769'44</b>	<b>2.021.683'11</b>
<b>A depósitos y fianzas:</b>		
Existencias en 15 de Agosto.....	429.442'01	428.261'12
Consignadas en la segunda quincena de Agosto.....	8.425'57	5.580'86
<b>TOTALES.....</b>	<b>437.867'58</b>	<b>433.841'98</b>

## PAGOS

	AÑO 1910 — Pesetas.	AÑO 1909 — Pesetas.
<b>De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:</b>		
Personal administrativo.....	8.478'87	10.225'12
Material del servicio de id.....	191'85	390'42
Suscripciones.....	»	14
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	664'66	186
Alquileres.....	»	110'49
Explotación.....	1.972'52	2.159'28
Personal facultativo.....	12.144'25	11.898'67
Material del servicio facultativo.....	101	808'10
Conservación y reparación.....	23.798'72	14.943'99
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908-12:</b>		
Gastos generales.—De inspección.....	1.637	1.258
Idem.—De estudios.....	1.245'05	263'85
Idem.—De expropiaciones y deslindes.....	»	451'25
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	6.337'40	15.040'97
Idem.—Galería de tubos del id.....	8.458'10	827'88
Idem.—Idem de Santa Engracia.....	»	760
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	»	4.853'78
Idem.—Red de distribución del id.....	8.471'28	»
Idem.—Reparación de la Presa del Villar.....	400	»
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	»	75.825'17
Idem.—Idem (trozo 4.º).....	28.841'98	»
Idem.—Depósito elevado.....	70.420'22	6.746'16
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	17.346'63	»
Idem.—Tubería para la id. del id.....	12.151'75	»
Idem.—Galería de Santa Engracia.....	»	97.095'40
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito. Gastos de la emisión.....	»	629'55
<b>TOTALES.....</b>	<b>202.705'28</b>	<b>243.412'54</b>
<b>De fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Agosto.....	2.377'73	3.095'08
<b>TOTALES.....</b>	<b>2.377'13</b>	<b>3.095'08</b>



## RESÚMENES

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	1.234.769'44	2.021.683'11
Idem los pagos.....	202.705'28	243.412'54
<b>Existencias en 31 de Agosto.....</b>	<b>1.032.064'16</b>	<b>1.778.270'57</b>
<b>Fondos en depósito:</b>		
Existentes y consignados en la segunda quin- cena de Agosto.....	437.867'58	433.844'98
Devoluciones verificadas en la ídem id.....	2.377'73	3.035'08
<b>Existencias en 31 de Agosto.....</b>	<b>435.489'85</b>	<b>430.809'90</b>

Resumen comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero  
á 31 de Agosto.

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
<b>Remanente en 1.º de Enero para obras proyec- tadas.....</b>	<b>671.213'20</b>	<b>3.234.234'21</b>
<b>Ingresado por todos conceptos hasta 31 de Agosto.....</b>	<b>3.607.510'76</b>	<b>1.247.484'28</b>
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>4.278.723'96</b>	<b>4.511.718'49</b>
<b>Pagos hasta 31 de Agosto.....</b>	<b>3.246.659'80</b>	<b>2.733.447'92</b>
<b>Existencias en Caja en 31 de Agosto.....</b>	<b>1.032.064'16</b>	<b>1.778.270'57</b>

## DIRECCIÓN TÉCNICA

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

## PRIMER TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	182.167'000	163.500'000	161.700'000
17.....	184.040'400	163.500'000	161.700'000
18.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
19.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
20.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
21.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
22.....	191.534'000	182.167'000	171.100'000
23.....	187.787'200	182.167'000	167.300'000
24.....	185.913'800	178.500'200	167.300'000
25.....	187.787'200	182.167'000	167.300'000
26.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
27.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
28.....	191.534'000	182.167'000	169.200'000
29.....	189.660'600	182.167'000	167.300'000
30.....	187.787'200	182.167'000	167.300'000
31.....	187.787'200	178.500'200	165.400'000
<b>TOTAL..</b>	<b>3.025.202'600</b>	<b>2.870.004'400</b>	<b>2.680.800'000</b>

Pérdida entre al- menaras conse- cutivas.....	155.198'200	+	169.204'400
Pérdida media diaria.....	9.699'950	+	11.925'275
Pérdida total y media diaria...	3.025.202'600 - 2.680.800'000 = 344.402'600		$\frac{344.402'600}{16} = 21.525'225$

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

## SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL Obispo.
16.....	156.300'000	154.500'000	152.700'000
17.....	158.100'000	152.700'000	150.900'000
18.....	165.400'000	158.100'000	154.500'000
19.....	169.200'000	161.700'000	161.700'000
20.....	169.200'000	163.500'000	161.700'000
21.....	169.200'000	163.500'000	159.900'000
22.....	169.200'000	163.500'000	159.900'000
23.....	163.500'000	163.500'000	159.900'000
24.....	167.300'000	161.700'000	158.100'000
25.....	165.400'000	161.700'000	159.900'000
26.....	169.200'000	163.500'000	158.100'000
27.....	167.300'000	163.500'000	159.900'000
28.....	167.300'000	163.500'000	159.900'000
29.....	165.400'000	163.500'000	158.100'000
30.....	165.400'000	163.500'000	161.700'000
31.....	163.500'000	161.700'000	159.900'000
<b>TOTAL..</b>	<b>2.650.900'000</b>	<b>2.583.600'000</b>	<b>2.536.800'000</b>

Pérdida entre al- menaras con- secutivas.....	67.300'000	+	46.800'000
Pérdida media diaria.....	4.203'250	+	2.925'000
Pérdida total y media diaria...	2.650.900'000 - 2.536.800'000 = 114.100'000		$\frac{114.100'000}{16} = 7.131'250$

NOTA. Se ha vertido el agua por la almenara del Obispo  
los días 20, 21, 28 y 29.

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

Semana del 15 al 20 de Agosto.

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de Mangirón.—Idem en el ca-  
mino de la Presa.—Idem en la casa de Torrelaguna.—  
Rejuntado en los muros del pontón.—Acopio de piedra en  
el kilómetro 87 del camino de servicio.—Riego del arbolado.  
Arreglo de herramientas.

## SEGUNDO TROZO

Extracción de 20 metros cúbicos de cieno y arena de  
la cazuela del desagüe de la almenara de La Parrilla  
para limpiarla y rejuntado de 32 metros cuadrados en  
paramentos rectos de fábrica de mampostería concertada.  
Construcción de 0'50 metros cúbicos de fábrica de ladrillo,  
picado y enlucido de yeso blanco de 30 metros cuadrados  
y lavado con lechada del mismo material de 280 en las habi-  
taciones de las casas del Bodonal.—Conservación del vi-  
vero de Los Pinos.—Riego del arbolado.

## SEGUNDA SECCIÓN

## TERCER DEPÓSITO

Conservación.—Barrido de paseos, riego de parcelas,  
embasurado de maeizos y recortado de vallas.—Termina-



ción de la excavación en zanja de las dos líneas de tubos del depósito mayor, correspondientes á los compartimientos número 3, desde el eje de la calle de Bravo Murillo al enlace con las líneas procedentes del depósito núm. 1.—Extracción de la tubería, desemplomándola á fuego y relleno de las zanjas con productos de la excavación.—Terminación de la toma-registro del compartimiento núm. 2, del tercer depósito.

#### DEPÓSITOS

Revestimiento exterior del depósito de chapas de zinc, construcción de los ventanales y tabiques alrededor del depósito de palastro.

#### TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas, vigilancia, riego de arbolado y limpieza de paseos y cunetas en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron tres tomas de 0'02.—Arreglo de las cañerías de las tomas en Mira el Río y Cava Alta, 1.—Arreglo de las tomas de San Bernardo, 25 y Fernando, 1 triplicado.—Condena de la toma de la carretera de El Pardo, 3.—Retranqueo de llave de paso.—Colocación de una llave.—Colocando cerraduras, interrumpiendo el suministro en varias calles.—Arreglo de 117 bocas de riego. Condena de 10 bocas de riego.—Avisos, 124.

Explotación.—Comprobación de contadores, 201.—Aforos hechos, 34.—Reconocimiento de fincas, 18.

*Semana del 22 al 31 de Agosto.*

#### PRIMERA SECCIÓN

##### PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de Mangirón.—Conservación del camino de la Presa.—Reparaciones en la casa de Torrelaguna.—Rejuntado en el pontón.—Acopios de piedra en el camino de servicio para el muro del kilómetro 86.—Riego en el camino de servicio.—Arreglo de herramientas.

##### SEGUNDO TROZO

Retacado de un tubo del sifón de Guadalix.—Ejecución de 2'30 metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un muro-aleta.—Blanqueo de varias habitaciones de las casas del Bodonal.—Transporte de materiales.—Conservación del vivero de los Pinos.—Riego del arbolado.

#### SEGUNDA SECCION

##### TERCER DEPÓSITO

Colocación, emplome y repletado de la tubería de la toma del compartimiento núm. 1, y colocación de las piezas especiales en la galería de tubos, frente á la citada toma, y construcción de soportes de fábrica de ladrillo para los tubos.—Excavación en la mina de entrada de aguas núm. 2, cimentación de hormigón, solado de losa y construcción de los estribos hasta su enlace con el acueducto del tercer depósito.

##### DEPÓSITOS

Colocación de piezas especiales en las tuberías de impulsión y descenso en la planta baja.—Transporte de material de repuesto al almacén general.

#### TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Riego del arbolado y limpieza de paseos y cunetas en la del Norte y Sur.—Trabajos de colocación de bombines y demás medidas higiénicas contra el cólera en la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron tres tomas de 0'02 y una de 0'04.—Un aforo.—Roturas de tubos de 0'10 en las calles de Mendizábal, 17, y plaza de las Cortes, 7.—Idem de 0'15 en la calle del Cuervo, 4.—Arreglo de la cañería de la toma en la ronda de Atocha, 9.—Empalmado bombas en las acequias.—Arreglo de bocas de riego, 144.—Condenadas, 6.—Avisos, 150.

Explotación.—Comprobación de contadores, 208.—Aforos hechos, 24.—Reconocimiento de fincas, 18.

#### ANUNCIO OFICIAL

Anunciado por D. Eduardo Jimeno el extravío del resguardo del anticipo de 50 pesetas, para responder del consumo de agua de la finca, núm. 125, de la calle de Fuenarral, expediente de contador, núm. 31.872, ingresado en 24 de Abril de 1907, se anuncia al público para la entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 16 de Septiembre de 1910.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado.*

## 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, íd.....	4 ídem.

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

IMPRENTA MUNICIPAL