

1.º Julio 1912.



NÚMERO 118.

# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Secretaría: Personal.*

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de Junio 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 Junio.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma.

*Dirección Técnica:* Relación de las cantidades que se calculan necesarias en el mes de Julio para pagos de atenciones de las obras incluidas en los presupuestos extraordinario y ordinario de 1908 á 1912.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Junio.—Relación de los trabajos ejecutados en la mencionada quincena.

*Anuncio oficial:* Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

## SECRETARÍA

### PERSONAL

Por Real orden de fecha 29 del pasado, ha sido nombrado Oficial segundo de Administración civil, contable de la Caja-Pagaduría de este Canal, en turno de cesantes, D. José María Ortiz Carpio, para ocupar la vacante producida por fallecimiento de D. Hermenegildo Montes y Fernández.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

*Número de concesiones vigentes en 15 de Junio de 1912.*

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Junio de 1912.	En 15 Junio de 1911.
Contador.....	8.663	286	8.949	7.852
Aforo anual.....	986	701	1.687	1.751
Aforo mensual.....	13	161	174	164
Caño libre.....	1.685	18	1.703	2.269
TOTALES.....	11.347	1.166	12.513	12.036

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 Junio de 1912.

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

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	110
Aforo anual id.....	19
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	130

Contadores acequias.....	3
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	16
TOTAL.....	21

#### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	14
Aforo anual id.....	10
Caño libre id.....	19
TOTAL.....	43

Contadores acequias.....	52
Aforo anual id.....	23
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	76

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	1
Por extravío.....	2
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	2

*Estado comparativo con la segunda quincena de Mayo de 1912.*

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 Mayo de 1912.	En 15 Junio de 1912.		
Contador.....	8.902	8.949	47	2
Aforo anual.....	1.699	1.687	2	12
Aforo mensual.....	158	174	16	2
Caño libre.....	1.722	1.703	2	19
TOTALES.....	12.481	12.513	63	31



## INTERVENCIÓN

## CAJA-PAGADURÍA

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

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO O INGRESADO en caja durante la quincena. — Pesetas.	BAJAS por rectificaciones. — Pesetas.	DEVUELTO por cobro indebido. — Pesetas.	EXISTENCIA PROPIETARIO de cobro en fin de la quincena. — Pesetas.	TOTALES de la data. — Pesetas.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	9.508'95	»	9.508'95	»	»	»	9.508'95	9.508'95
Por aforo anual.....	6.685'23	123'19	6.808'42	123'19	»	»	6.685'23	6.808'42
Por aforo mensual.....	653'32	733'28	1.386'60	323'75	»	»	1.062'85	1.386'60
Por contadores.....	268.594'92	1.899'12	270.494'04	107.008'21	»	165'94	163.319'89	270.494'04
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	170'85	»	170'85	»	»	»	170'85	170'85
Por aforo anual.....	7.055'14	69'85	7.124'99	83'54	»	»	7.041'45	7.124'99
Por aforo mensual.....	3.884'63	3.226'45	7.111'08	562'19	»	»	6.548'89	7.111'08
Por contadores.....	15.559'27	»	15.559'27	363'10	»	»	15.196'17	15.559'27
<b>TOTALES.....</b>	<b>312.112'31</b>	<b>6.051'89</b>	<b>318.164'20</b>	<b>108.463'98</b>	<b>»</b>	<b>165'94</b>	<b>209.534'28</b>	<b>318.164'20</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1912 — Pesetas.	AÑO 1911 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	318.164'20	343.123'01
A deducir por los retirados y devueltos.....	165'94	7.338'70
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	317.998'26	335.784'31
Idem de los cobrados durante la quincena.....	108.463'98	104.133'86
Importe de los que están por cobrar.....	209.534'28	231.650'45
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1912...	1.037.089'19	1.020.630'25
Diferencia en más en 1912.....	16.458'94	

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja Pagaduría, durante la segunda quincena de Mayo.

## INGRESOS

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
<b>Á fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 31 de Mayo.	707.123'72	1.418.608'61
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	106.842'27	99.471'68
Aforo anual del id.....	123'19	379'46
Aforo mensual del id.....	323'75	47'45
Caño libre del id.....	»	3.453'70
Contadores de acequias.....	363'10	326'11
Aforo anual de id.....	83'54	50'13
Aforo mensual de id.....	562'19	405'33
Recargos por infracciones y multas.....	»	142'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.076'06	1.089'89
Alquileres de contadores.....	2.173'55	1.124'50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6	»
Arriendos y frutos de las propiedades del id. id.	681	»
Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II ..	12.000	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>832.958'37</b>	<b>1.520.099'36</b>
<b>Á fondos en depósito:</b>		
Existencias en 31 de Mayo.....	479.607'73	427.310'46
Consignadas en la primera quincena de Junio..	5.563'65	3.826'48
<b>TOTALES.....</b>	<b>485.171'38</b>	<b>431.136'94</b>

## PAGOS

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
<b>De fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	1.690	»
Material del servicio de id.....	414'80	488'24
Suscripciones.....	45'28	54
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.613	921'20
Explotación.....	2.551'47	80
Personal facultativo.....	10.592	204'60
Material del servicio de id.....	»	169'75
Estudios.....	271'50	172'75
Conservación y reparación.....	17.097'04	26.895
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	553'50	640'80
Idem.—De inspección.....	927	2.815
Obras por Administración.—Accesorias del tercer depósito.....	»	588'90
Idem.—Aislamiento de Buitrago.....	3.956'87	»
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	881'50	5.575'98
Idem.—Edificio para maquinaria elevatoria....	509'24	2.760'89
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	1.142'47	»
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid ....	100	»
Obras por contrata.—Tubería para la red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	4.209'15
Idem.—Galería principal del id. id.....	»	14.613'48
Idem.—Idem del id. de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	43.977'09	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	34.484'20	423'15
<b>TOTALES.....</b>	<b>120.796'66</b>	<b>60.515'74</b>
<b>De fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Junio de 1912.....	8.655'60	6.575'07
<b>TOTALES.....</b>	<b>8.655'60</b>	<b>6.575'07</b>



## RESÚMENES

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	882.958'37	1.520.099'86
Idem los pagos.....	120.796'96	60.515'74
Existencias en Caja en 15 de Junio de 1912.....	712.161'41	1.459.583'62
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	485.171'88	431.196'94
Idem los pagos.....	8.655'60	6.575'07
Existencias en Caja en 15 de Junio de 1912.....	476.515'78	424.561'87

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

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	854.088'80	199.361'65
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Junio de 1912.....	1.635.690'67	3.828.907'28
Suman los ingresos.....	2.489.779'47	4.028.268'93
Pagos desde 1.º de Enero á 15 de Junio de 1912..	1.777.618'06	2.568.685'31
Existencias en Caja en 15 de Junio de 1912....	712.161'41	1.459.583'62

## DIRECCIÓN TÉCNICA

MES DE JULIO 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.
	<b>GASTOS GENERALES</b>		
Dirección....	Estudios.....	3.000	95.000
1.ª Sección....	Gastos de inspección del Canal transversal.....	2.000	
2.ª Sección....	Idem id. del depósito elevado.....	250	151.500
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	
	Expropiaciones.....	60.000	200.000
	<i>Suman.....</i>	66.000	446.500
	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>		
1.ª Sección....	Canal transversal.—Camino de servicio.....	15.000	170.000
	Aislamiento de Buitrago.....	20.000	
2.ª Sección....	Edificio para instalación de la maquinaria elevadora.....	30.000	123.119'41
3.ª Sección....	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	10.000	156.008
	Idem principal de la zona baja.....	5.000	54.973
	Renovación de bocas de riego.....	5.000	75.000
	<i>Suman.....</i>	85.000	579.100'41
	<b>OBRAS POR CONTRATA</b>		
1.ª Sección....	Canal transversal.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico.....	200.000	3.125.000
3.ª Sección. . .	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	60.000	1.101.902'24
	Idem principal de la zona baja.....	70.000	825.574
	<i>Suman.....</i>	330.000	5.052.476'24
	<b>RESUMEN</b>		
	Gastos generales.....	66.000	445.000
	Obras por administración.....	85.000	579.100'41
	Idem por contrata.....	330.000	5.052.476'24
	<b>TOTAL.....</b>	481.000	6.076.576'65



## PRESUPUESTO ORDINARIO

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — 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
	Para material de oficina.....	150	2.000
	Para estudios.....	250	3.000
	<i>Suman.....</i>	1.733	21.000
1. <sup>a</sup> Sección....	Gastos de conservación.....	12.000	70.000
2. <sup>a</sup> Sección....	Gastos de conservación.....	2.000	33.000
	Elevación de aguas.....	15.000	97.000
3. <sup>a</sup> Sección..	Acequias.....	2.000	20.000
	Distribución.—En las 9.000 pesetas van incluidos los gastos que ori- ginan las obras que realice el Canal por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	9.000	40.000
	Instalación y aparatos de medida.....	3.000	35.000
	<i>Suman.....</i>	43.000	295.000
<b>RESUMEN</b>			
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000
	Material de oficina.....	150	2.000
	Estudios.....	250	3.000
	Conservación y reparación.....	43.000	295.000
	<b>TOTAL.....</b>	<b>44.733</b>	<b>316.000</b>

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbrenas.
1.....	173.000'000	158.100'000	156.300'000
2.....	174.833'400	158.100'000	156.300'000
3.....	174.833'400	158.100'000	156.300'000
4.....	174.833'400	158.100'000	156.300'000
5.....	174.833'400	158.100'000	156.300'000
6.....	176.666'800	159.900'000	156.300'000
7.....	176.666'800	159.900'000	156.300'000
8.....	178.500'200	161.700'000	156.300'000
9.....	178.500'200	161.700'000	158.100'000
10.....	176.666'800	159.900'000	156.300'000
11.....	178.500'200	161.700'000	156.300'000
12.....	180.333'600	163.500'000	158.100'000
13.....	178.500'200	159.900'000	156.300'000
14.....	176.666'800	158.100'000	156.300'000
15.....	176.666'800	158.100'000	156.300'000
<b>TOTAL..</b>	<b>2.650.002'000</b>	<b>2.394.900'000</b>	<b>2.348.100'000</b>

Pérdida entre al-  
menaras conse-  
cutivas..... + 255.102'000 + 46.800'000  
Pérdida total.... = 2.650.002'000 — 2.348.100'000 = 301.902'000  
Pérdida media  
diaria..... =  $\frac{301.902'000}{15}$  = 20.126'800

## SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODICAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODICAL — Obispo.
1.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
2.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
3.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
4.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
5.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
6.....	154.500'000	150.900'000	149.100'000
7.....	156.300'000	154.500'000	150.900'000
8.....	156.300'000	152.700'000	150.900'000
9.....	159.900'000	156.300'000	152.700'000
10.....	158.100'000	156.300'000	152.700'000
11.....	161.700'000	158.100'000	154.500'000
12.....	161.700'000	158.100'000	154.500'000
13.....	158.100'000	154.500'000	150.900'000
14.....	158.100'000	156.300'000	154.500'000
15.....	158.100'000	156.300'000	154.500'000
<b>TOTAL..</b>	<b>2.355.300'000</b>	<b>2.308.500'000</b>	<b>2.270.700'000</b>

Pérdida entre al-  
menaras conse-  
cutivas..... 46.800'000 + 37.800'000  
Pérdida media  
diaria..... 3.120'000 + 2.520'000  
Pérdida total y  
media diaria...  $\frac{2.355.300'000 - 2.270.700'000}{15} = \frac{84.600'000}{15} = 5.640'000$



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

Semanas del 1.º al 15 de Junio.

## PRIMERA SECCION

### PRIMER TROZO

Reparaciones en las cunetas y afirmado del camino á la Presa.—Arreglo de la cañería de conducción de aguas á la casa de Mangirón.—Reparaciones en la casilla de Navarejos.—Construcción de un lavadero en la misma.—Riego del arbolado en los kilómetros 77 á 80 del camino de servicio.—Apisonado del firme en los kilómetros 78 y 85 del mismo.—Cava y escarda en los viveros del Pontón y las Cuevas.—Reparaciones y blanqueos en la casilla de los Huertos.—Reparaciones de cantería en los registros de entrada al Canal.—Trabajos en la fragua de Torrelaguna.—Reconociendo y quitando un atranque en la cañería de conducción de aguas á la casa de Manjirón.—Ensanchando la entrada del camino á la Presa y abriendo y perfilando cunetas en el mismo.—Reparaciones en los tejados y casa de Navarejos y terminación del lavadero en la misma.—Cava, limpia y otros trabajos en el vivero del pontón de la Oliva.—Transporte de cuarenta tablonos desde el pontón de la Oliva hasta Torrelaguna.—Reparaciones en el tejado y blanqueos en las habitaciones de la casilla de las Mimbreras.—Blanqueos en la casa de Torrelaguna.

### SEGUNDO TROZO

Excavación de treinta y cinco metros cúbicos de tierra muy dura en la parte posterior de las casas de «La Sima», para abrir una zanja de saneamiento.—Idem de doce metros cúbicos de tierra dura en el cauce de una alcantarilla del Canal en «Peñarrubia», kilómetro 44.—Transporte de maderas para andamio desde «Valdelamasas» hasta «Valdealeas».—Excavación de seis metros cúbicos de tierra dura en la parte posterior de la casilla de «Amaniel».—Transporte de estas tierras al kilómetro 2 del camino de servicio, para recrecer y arreglar un badén.—Transporte de maderas y efectos desde Torrelaguna á Valdealeas.—Hacer un andamio en el puente de este sitio para retundirle y rejuntarle.—Conservación del vivero de «Los Pinos».

## SEGUNDA SECCIÓN

### CONSERVACIÓN

Vigilancia del primero, segundo y tercer depósito.—Rozado y limpieza de paseos y cuadros y riego de los maces.

### EDIFICIO PARA MAQUINARIA ELEVATORIA

Construcción de la prolongación del edificio para casa de máquinas.—Terminación de las almenas, lado Norte.—Idem de la cornisa del lado Este.—Carpintero: recorriendo miras y haciendo plantillas.

### ELEVACIÓN DE AGUAS

Preparación de brocas, buriles y herramientas.—Bastidor para la colocación de un mono ó taladro portátil.—Conservación de tubería y válvulas.

## TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.—Limpieza de paseos y cunetas en las mismas.—Conservación del alambrado y vivero en la del Norte.

Distribución.—Se hicieron veintitrés tomas de 0'02; una, de 0'03; tres, de 0'04.—Cuatro llaves, de 0'02.—Un aforo.—Una rotura de tubo de 0'063 (tubería del Canal) en la glorieta de las Pirámides, farol 19.—Arreglo de un platillo en la calle de Claudio Coello.—Una rotura de tubo de 0'10; y una ídem de 0'20 (tubería del Ayuntamiento), en las calles de Gonzalo de Córdoba, 8 y Cardenal Cisneros, 47.—Repretados tres enchufes de la misma tubería en las calles de Bretón de los Herreros, farol 24, y Fernández de los Ríos.—Arreglo de trece tomas en las calles del Amparo, 90; plaza de los Mostenses, 7; O'Donnell, 8; San Bernardo, 83; Carranza, 19; ronda de Valencia, 14; Zurbano, número, 13; San Bernardo, frente al 8; Almagro, 23; Ferraz, 12; Ventura Rodríguez, 11 duplicado; paseo de la Castellana, 4 y Ayala, 38.—Condenas hechas á petición, once, en las calles del Barquillo, 4 y 6; Ayala, 59 (consultorio); Padilla, 1; Sandoval, 19; Luchana, 4; Pacífico (estación); Velázquez; paseo de Ronda, 19; Fuencarral, 114; Torrijos, 17 y Marqués del Riscal, 3.—Machacado el plomo por rotura en las calles de Goya, 38; General Pardiñas, 4; Jorge Juan, 24; ronda de Valencia, 14; Castellana, 5; Ayala, 42 y Fuencarral, 120.—Arreglo de la llave de paso de 0'25 del Ayuntamiento en la plaza de Castelar.—Filtraciones pendiente á la alcantarilla en la Cava Baja, 38.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales. Recorrido de las galerías.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 186 bocas de riego; condenadas, 23; avisos, 209.

Explotación.—Comprobación de contadores, 490; aforos hechos, 74; reconocimiento de fincas, 66.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Eladio Arnáiz, del extravío del resguardo de 50 pesetas, de 9 de Noviembre de 1896, expediente de contador núm. 446, para la calle de García de Paredes, Casa misión de religiosas Paules, resguardo extendido á nombre de D. Aquilino Valdivielso, se anuncia dicho extravío al público, para la entrega de quien lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, calle de Alarcón, núm. 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 3 de Julio de 1912.—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, id. . . . .	4 ídem.

---

Punto de suscripción.--Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.