

1.º Mayo 1912.



NÚMERO 114.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Abril de 1912.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la primera quincena del mismo.—Transferencia de láminas autorizadas en la misma quincena.

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

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Abril.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones en el mes de Mayo.—Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de Abril.

Anuncios oficiales: Anuncios de extravío de resguardos de anticipo

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Abril de 1912.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Abril de 1912.	En 15 Abril de 1911.
Contador.....	8.436	342	8.778	7.751
Aforo anual.....	982	726	1.708	1.754
Aforo mensual.....	5	89	94	57
Caño libre.....	1.770	18	1.788	2.315
TOTALES.....	11.193	1.175	12.368	11.877

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 Abril de 1912.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	43
TOTAL.....	43

Aforo anual acequias.....	1
Aforo mensual id.....	60
TOTAL.....	61

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	10
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	1
Caño libre id.....	14
TOTAL.....	27

Aforo anual de acequias.....	1
Aforo mensual id.....	2
TOTAL.....	3

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento	4
Por extravío.....	1
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	7

Estado comparativo con la 2.ª quincena de Marzo de 1912.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 Marzo de 1912.	En 15 Abril de 1912.		
Contador.....	8.745	8.778	33	»
Aforo anual.....	1.710	1.708	»	2
Aforo mensual.....	37	94	57	»
Caño libre.....	1.802	1.788	»	14
TOTALES.....	12.294	12.368	90	16

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1912. Pesetas.	Año 1911. Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de Marzo.	708.534'99	1.629.929'10
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	68.474'91	81.734'46
Aforo anual del id.....	(1) 340'54	384'41
Aforo mensual del id.....	100	47'45
Caño libre del id.....	880'50	884'80
Contadores de acequias.....	607'87	432'60
Aforo anual de id.....	1.561'34	331'98
Aforo mensual de id.....	1.070'64	226
Caño libre de id.....	»	»
Recargos por infracciones y multas.....	17'50	47'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	945'25	500'78
Alquileres de contadores.....	1.496'05	1.232'85
Suscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	25	44'25
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	2.000	2.000
Efectos públicos.—Intereses de la Deuda municipal de Resultas.....	396'85	444
Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II..	10.000	»
TOTALES.....	795.770'16	1.718.240'18
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de Marzo.....	463.298'20	424.171'17
Consignadas en la primera quincena de Abril.	5.210	11.030'65
TOTALES.....	468.508'20	435.201'82

(1) En disminución.

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.		Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Á fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	795.770'16	1.718.240'18
Personal administrativo.....	844	1.649'16	Idem los pagos.....	55.217'42	35.292'68
Material del servicio de id.....	878	355'95			
Suscripciones.....	14	15'23	Existencias en Caja en 15 de Abril de 1912.....	740.552'74	1.682.947'50
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.885	2.231'66			
Alquiler y conservación de edificios.....	3.036	5.036	Fondos en depósito:		
Explotación.....	296'10	1.573'39	Importan los ingresos.....	468.508'20	435.201'82
Personal facultativo.....	183'67	204'60	Idem los pagos.....	4.845'63	5.484'50
Estudios.....	228'90	235'75	Existencias en Caja en 15 de Abril de 1912.....	464.162'57	429.717'32
Conservación y reparación.....	5.754'47	16.902'26			
Con cargo al presupuesto extraordinario					
para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:					
Gastos generales.—De expropiaciones, indem-	706	»			
nizaciones y deslindes.....	»	300			
Idem.—De estudios y replanteos.....	»	1.805			
Idem.—De inspección.....	»	»			
Obras por Administración.—Edificio para ma-	1.463'75	5.976'05			
quinaria elevatoria.....	539'38	918'13			
Idem.—Red de distribución del barrio de Sala-	»	»			
manca.....	»	»			
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y	507'97	»			
calle de O'Donnell.....	6.840	»			
Idem.—Instalación de un grupo electro-bomba.	»	»			
Obras por contrata.—Galería del barrio de la	32.960'18	»			
Prosperidad y calle de O'Donnell.....	»	»			
Con cargo al presupuesto extraordinario					
para gastos del empréstito:	80	89'45			
Gastos de la emisión.....	»	»			
TOTALES.....	55.217'42	35.292'68			
Á fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la primera quin-	4.345'63	5.484'50			
cena de Abril de 1912.....	»	»			
TOTALES.....	4.345'63	5.484'50			

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

	Año 1912. — Pesetas.	Año 1911. — Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyec-	854.088'80	199.861'65
tadas.....	»	»
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de	1.063.508'83	3.032.145'21
Abril de 1912.....	»	»
Samán los ingresos.....	1.920.597'63	3.281.506'86
Pagos desde 1.º de Enero á 15 de Abril de 1912...	1.180.044'89	1.548.559'36
Existencias en Caja en 15 de Abril de 1912.....	740.552'74	1.682.947'50

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

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 PROVENIENTE de cobro en fin de la quincena. — Pesetas.	TOTALES de la data. — Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	10.988'45	»	10.988'45	880'50	377'50	»	9.730'45	10.988'45
Por aforo anual.....	7.811'95	1.056	8.867'95	715'46	»	1.056	7.096'49	8.867'95
Por aforo mensual.....	665'37	225'95	891'32	100	»	»	791'32	891'32
Por contadores.....	141.481'07	1.155'98	142.637'05	68.692'15	399'36	217'24	73.328'30	142.637'05
De acequias.								
Por caño libre.....	170'85	»	170'85	»	»	»	170'85	170'85
Por aforo anual.....	9.885'93	14'29	9.900'22	1.561'34	»	»	8.338'88	9.900'22
Por aforo mensual.....	2.451'20	1.263'51	3.714'71	1.070'64	»	»	2.644'07	3.714'71
Por contadores.....	13.458'19	»	13.458'19	607'87	»	»	12.850'32	13.458'19
TOTALES.....	186.913'01	3.715'73	190.628'74	73.627'96	776'86	1.273'24	114.950'68	190.628'74

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1912 — Pesetas.	AÑO 1911 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	190.628'74	248.488'42
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.050'10	904'20
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	188.578'64	247.584'22
Idem de los cobrados durante la quincena.....	73.627'96	84.041'70
Importe de los que están por cobrar.....	114.950'68	163.542'52
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1912.....	669.295'78	683.964'21
Diferencia en más en 1911.....		14.668'43

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
1.....	178.500'000	161.700'000	132.600'000
2.....	176.666'800	154.500'000	130.900'000
3.....	176.666'800	154.500'000	130.900'000
4.....	176.666'800	152.700'000	130.900'000
5.....	176.666'800	152.700'000	130.900'000
6.....	174.833'400	152.700'000	130.900'000
7.....	171.100'000	150.900'000	129.200'000
8.....	176.666'800	154.500'000	143.400'000
9.....	176.666'800	154.500'000	152.700'000
10.....	176.666'800	154.500'000	152.700'000
11.....	174.833'400	158.100'000	154.500'000
12.....	174.833'400	161.700'000	154.500'000
13.....	178.500'200	161.700'000	154.500'000
14.....	178.500'200	161.700'000	154.500'000
15.....	178.500'200	161.700'000	154.500'000
TOTAL..	2.646.268'400	2.384.900'000	2.164.900'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	+ 261.368'400	+	220.000'000
Pérdida total.....	2.613.268'400	-	2.164.900'000 = 481.368'400
Pérdida media diaria.....	=	$\frac{481.368'400}{15}$	= 32.091'230

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la primera quincena de Abril de 1912.

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BOBOAL Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BOBOAL Obispo.
1.....	141.700'000	129.200'000	127.500'000
2.....	141.700'000	127.500'000	127.500'000
3.....	137.900'000	127.500'000	127.500'000
4.....	136.000'000	127.500'000	125.700'000
5.....	136.000'000	132.600'000	127.500'000
6.....	136.000'000	134.300'000	129.200'000
7.....	134.300'000	132.600'000	127.500'000
8.....	147.300'000	143.400'000	139.800'000
9.....	158.100'000	152.700'000	149.100'000
10.....	159.900'000	152.700'000	149.100'000
11.....	150.900'000	145.500'000	141.700'000
12.....	149.100'000	145.500'000	143.400'000
13.....	150.900'000	145.500'000	143.400'000
14.....	150.900'000	145.500'000	143.400'000
15.....	150.900'000	145.500'000	143.400'000
TOTAL.	2.181.600'000	2.087.500'000	2.045.700'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	94.100'000	+	41.800'000
Pérdida media diaria.....	6.273'333	+	2.788'666
Pérdida total y media diaria...	2.181.600'000	-	2.045.700'000 = 135.900'000
			$\frac{135.900'000}{15} = 9.060'000$

NOTA. Se han vertido aguas por El Obispo los días 1, 12, 13, 14 y 15.

MES DE MAYO 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.
GASTOS GENERALES			
Dirección.....	Estudios.....	3.000	95.000
1. ^a Sección....	Gastos de inspección del Canal transversal.....	500	150.000
2. ^a Sección....	Idem id. del depósito elevado.....	250	
3. ^a Sección....	Idem id. de la galería de distribución del barrio de la Prosperidad, calle de O'Donnell y de la zona baja.....	750	
	Expropiaciones.....	4.000	200.000
	<i>Suman</i>	8.500	445.000
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Camino de servicio.....	15.000	170.000
	Aislamiento de Buitrago, en previsión de que se conceda el crédito correspondiente.....	20.000	123.119'41
2. ^a Sección....	Edificio para instalación de la maquinaria elevadora.....	30.000	
	<i>Suma y sigue</i>	65.000	293.119'41

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.
	<i>Suma anterior</i>	65.000	293.119'41
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
OBRAS POR CONTRATA			
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico	200.000	3.125.000
	Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	60.000	1.101.902'24
3. ^a Sección. ..	Idem principal de la zona baja.....	70.000	825.574
	<i>Suman</i>	330.000	5.052.476'24
RESUMEN			
	Gastos generales.....	8.500	445.000
	Obras por administración.....	85.000	579.100'41
	Idem por contrata.....	330.000	5.052.476'24
	TOTAL	423.500	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. ^a Sección....	Gastos de conservación	12.000	70.000
2. ^a Sección....	Gastos de conservación.....	2.000	33.000
	Elevación de aguas.....	15.000	97.000
3. ^a 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
RESUMEN			
	Gastos de inspección	1.333	16.000
	Material de oficina.....	150	2.000
	Estudios.....	250	3.000
	Conservación y reparación.....	43.000	295.000
	TOTAL	44.733	316.000

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

Semanas del 1.º al 15 de Abril.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones permanentes: bacheo, limpieza de cune-
tas, etc., en el camino á la presa.
Reposición de planta de vivero en el pontón de la Oliva,

Retajado en las casas del pontón de la Oliva.

Retejando la casilla de Mirabrió y arreglando las habi-
taciones del guarda.

Machacando piedra para afirmado en el kilómetro 72
del camino de servicio.

Cava y limpia en el vivero de Malacuera.

Transporte á Torrelaguna de unas llaves de paso desde
el sifón de Malacuera.

Trabajos de fragua en Torrelaguna.

Plantación de semillero y cava en los viveros del Pon-
tón y Las Cuevas.

Reparaciones en los brocales de registros de entrada al
Canal.

SEGUNDO TROZO

Reparaciones de averías causadas por las avenidas en el camino de servicio en su cruce con el arroyo de La Retuerta.

Excavación de 20 metros cúbicos de tierra en la apertura de una zanja para construir un muro de contención en este sitio.

Machaqueo de 4'00 metros cúbicos de piedra para hormigón en el mismo sitio.

Ejecución de 5'00 metros cúbicos de fábrica de hormigón para cimentar dicho muro.

Ejecución de 9'00 metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un muro de contención en el camino de servicio en su cruce con el arroyo de La Retuerta.

Reparación de averías causadas por las avenidas en el mismo camino en su cruce con el arroyo de La Parrilla.

Transporte de árboles secos al Bodonal

Transporte y distribución de varios indicadores para el camino de servicio y de los materiales para colocarlos.

Conservación del vivero de Los Pinos.

SEGUNDA SECCIÓN

CONSERVACIÓN

Vigilancia de los depósitos primero, segundo y tercero.

Esquilado de vallas, labrado y riego de cuadros, rozado y limpieza de paseos, sacando tiestos de los invernaderos.

Albañiles: saneando los cuartos de los guardas en el segundo patio del almacén, y haciendo un tabique en el «garage» para dividirlo en dos.

EDIFICIO PARA MAQUINARIA ELEVATORIA

Terminación del hormigonado de los cimientos Norte y Este en la prolongación de la casa de máquinas, apertura de sus paredes, excavación para cimiento del lado Oeste y hormigonado del mismo.

Carga, transporte, descarga y esparcido de tierras en los vertederos procedentes de las excavaciones.

Herreros: haciendo abrazaderas para los andamios y calzando zapapicos.

Carpintero: recorriendo miras.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Desmontando la bancada del grupo Siemens.

Haciendo canalillos para la conducción del cable.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Limpieza de paseos y cunetas.

Idem de las alcantarillas de las mismas.

Distribución.—Se hicieron veinte tomas de 0'02, dos de 0'03 y una de 0'03.

Cinco llaves de 0'02.

Rotura de tubo de 0'12 en la calle de la Reina, frente al núm. 13 (tubería del Canal).

Colocación de la tubería de 0'30 en la calle del Príncipe de Vergara.

Repretados los enchufes en ídem íd.

Idem uno en la calle de Velázquez, núm. 15.

Rotura de tubo de 0'12 en la calle de Zurbano, núm. 58 (tubería del Ayuntamiento).

Repretados tres enchufes: plaza de Castelar, farol 28 y Bretón de los Herreros.

Arreglo de tomas en las fincas de las calles del Marqués del Riscal, números 3, 4 y 7; San Felipe Neri, frente al número 1; San Bernardo, frente á Silva; costanilla de los Angeles, frente á la plaza de Santa Catalina de los Donados; Aduana, núm. 21; Serrano, núm. 1 y puerta de Toledo, farol 63.

Condenadas las tomas, á petición de los interesados, en las fincas de las calles de Zurbano, núm. 7 moderno; paseo de la Castellana, núm. 52; Valverde, núm. 1; plaza de Chamberí (parroquia) y Almagro, números 5 y 7.

Machacado el plomo por rotura en las calles de Mira el Sol, núm. 13; Alcalá, núm. 89; General Martínez Campos, número 4 y Bravo Murillo, núm. 28.

Reconocimiento de cañería en el paseo del Prado, número 32.

Arreglo de llaves y cajas de estopas en varias calles.

Cerrada la llave de paso por rotura en la calle de Sandoval, núm. 4 y paseo de la Florida.

Colocación de llaves de paso de 0'07 en la calle de Bravo Murillo, cruce de la carretera de Bellas Vistas.

Retranqueo de dos llaves de paso, plaza de Colón, números 2 y 3.

Reconocimiento de la llave de paso, San Bartolomé, número 19.

Limpieza de registros en varias calles.

Haciendo uno en el paseo del Prado.

Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.

Recorrido de galerías.

Transporte de materiales al almacén.

Arreglo de 246 bocas de riego.

Condenadas, 19.

Avisos, 265.

Explotación.—Comprobación de contadores, 421.

Aforos hechos, 149.

Reconocimiento de fincas, 65.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Eduardo García, del extravío del resguardo de anticipo de 50 pesetas, de 15 de Septiembre de 1910, para responder del consumo de agua en la finca número 89 de la calle de Alcalá, tienda de vinos, expediente de contador, núm. 35.817, se anuncia al público para la entrega de quien lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, núm. 3, 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 18 de Abril de 1912.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

Dada cuenta por D. Francisco Cuéllar, del extravío del resguardo de anticipo de 50 pesetas, de 2 de Enero de 1900, para responder del consumo de agua en la finca núm. 10 de la calle de Castelló, expediente de contador, núm. 887, se anuncia al público para la entrega de quien lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, número 3, 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 24 de Abril 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, 3.