

1.º Febrero 1912.



NÚMERO 108.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Secretaría: Personal.

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

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

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Enero.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones en el mes de Febrero.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras (segundo trozo) en la citada quincena. Relación de los trabajos ejecutados en la mencionada quincena.

Anuncios oficiales: Anuncios de extravío de resguardos de anticipo.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes, de fecha 31 de Diciembre próximo pasado, ha sido trasladado al Ministerio de Fomento el Oficial segundo de esta Administración D. Pedro Medina Calzada, y nombrando para este destino, en permuta con el anterior, el de igual clase D. Domingo Molina.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Enero de 1912.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Enero 1912.	En 15 Enero 1911.
Contador.....	8.134	339	8.473	7.611
Aforo anual.....	1.001	726	1.727	1.766
Aforo mensual.....	6	24	30	29
Caño libre.....	1.935	20	1.955	2.381
TOTALES.....	11.076	1.109	12.185	11.787

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 Enero de 1912.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	83
Aforo anual id.....	2
TOTAL.....	85

Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	3

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	11
Aforo anual id.....	8
Caño libre id.....	33
TOTAL.....	52

Aforo anual acequias.....	1
Aforo mensual id.....	2
Caño libre id.....	2
TOTAL.....	5

Estado comparativo con la segnda quincena de Diciembre de 1911.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 Diebre. 1911	En 15 Enero 1912.		
Contador.....	8.399	8.473	74	»
Aforo anual.....	1.733	1.727	»	6
Aforo mensual.....	32	30	»	2
Caño libre.....	1.990	1.955	»	35
TOTALES.....	12.154	12.185	74	43

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Enero 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 PENDIENTE de cobro en fin de la quincena. Pesetas.	TOTALES de la data. Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	6.205'75	112.453'30	118.659'05	17.288	»	»	101.371'05	118.659'05
Por aforo anual.....	4.570'40	56.159'71	60.730'11	13.601'81	»	»	47.128'30	60.730'11
Por aforo mensual.....	335'97	»	335'97	»	»	»	335'97	335'97
Por contadores.....	85.303'55	788'43	86.091'98	36.640'45	753'90	72'36	48.625'27	86.091'98
De acequias.								
Por caño libre.....	166'40	427'06	593'46	15'65	»	»	577'81	593'46
Por aforo anual.....	4.966'34	32.201'94	37.168'28	6.142'79	»	»	31.025'49	37.168'28
Por aforo mensual.....	2.613'10	»	2.613'10	100	»	»	2.513'10	2.613'10
Por contadores.....	12.166'98	»	12.166'98	2.878'93	»	»	9.288'05	12.166'98
TOTALES.....	116.328'49	202.030'44	318.358'93	76.667'63	753'90	72'36	240.865'04	318.358'93

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1912 Pesetas.	AÑO 1911 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	318.358'93	426.893'89
A deducir por los retirados y devueltos.....	826'26	702'10
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	317.532'67	426.191'79
Idem de los cobrados durante la quincena.....	76.667'63	93.991'93
Importe de los que están por cobrar.....	240.865'04	332.199'86
Recaudación total por consumo de agua desde 15 de Enero..	76.667'63	93.991'93
Diferencia en más en 1911.....	17.324'30	

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

INGRESOS

	Año 1912. Pesetas.	Año 1911 Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de Diciembre anterior.	854.088'80	199.361'65
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	36.640'45	66.162'69
Aforo anual del id.....	13.601'81	5.431'07
Aforo mensual del id.....	17.288	125
Caño libre del id.....	2.875'98	19.478'50
Contadores de acequias.....	6.142'79	1.636'77
Aforo anual de id.....	100	949'09
Aforo mensual de id.....	15'65	175
Caño libre de id.....	42'50	80'81
Recargos por infracciones y multas.....		52'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.345'73	444'55
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	751'75	928'85
Alquileres de contadores.....	2.000	2.000
Canon de la Compañía de Teléfonos.....		
Intereses de efectos públicos (Deuda municipal de Resultas).....		451'24
Empréstito.—Cédulas adjudicadas á los contratistas del Canal.....	16.500	
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6	
TOTALES.....	951.402'41	297.228'72
Á fondos en depósito:		
Existencias en 31 de Diciembre anterior.....	445.700'14	419.610'41
Consignadas en la primera quincena de Enero.....	7.534'81	3.617'12
TOTALES.....	453.234'95	423.227'57

PAGOS

	Año 1912 Pesetas.	Año 1911 Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	311'70	5.804
Material del servicio de id.....		157'40
Suscripciones.....		30
Mobiliario.....	1.350	1.005
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	90'70	3.036
Alquiler y conservación de edificios.....	30	199'50
Explotación.....	204'60	
Personal facultativo.....		
Material del servicio de id.....		
Estudios.....	22.385'68	4.530'28
Conservación y reparación.....		
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....		356'50
Idem.—De estudios y replanteos.....	707	
Idem.—De inspección.....	619	1.925
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....		(1) 36
Idem.—Galería de tubos del id.....		(1) 187'25
Idem.—Reparación de la presa de El Villar.....		1.856'50
Idem.—Idem de los kilómetros 16 al 20 del Canal.		759'50
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....		513'26
Idem.—Saneamiento de Buitrago.....	(1) 1.500	
Idem.—Instalación de un contador Venturi en el Depósito elevado.....	106'03	
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	32.763'87	
Idem.—Id. id. (trozo 4.º).....		
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....		2.248'12
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	561'60	982'19
TOTALES.....	57.629'68	22.130
Á fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Enero de 1912.....	2.090'16	5.568'90
TOTALES.....	2.090'16	5.568'90

(1) En disminución.

RESÚMENES

	Año 1912 Pesetas.	Año 1911 Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	951.402'41	297.228'72
Idem los pagos.....	57.629'68	22.130
Existencias en Caja en 15 de Enero de 1912.....	898.772'73	275.098'72
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	453.234'95	423.227'57
Idem los pagos.....	2.090'16	5.568'90
Existencias en Caja en 15 de Enero de 1912.....	451.144'79	417.658'67

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1 al 15 de Enero 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 Enero de 1912.....	97.313'61	97.867'07
Samán los ingresos.....	951.402'41	297.228'72
Pagos desde el 1 á 15 de Enero de 1912.....	57.629'68	22.130
Existencias en Caja en 15 de Enero de 1912.....	898.772'73	275.098'72

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuerá.	Las Mimbres.
1.....	156.300'000	»	»
2.....	158.100'000	»	»
3.....	156.300'000	»	»
4.....	»	»	»
5.....	»	»	»
6.....	»	»	»
7.....	»	»	»
8.....	»	»	»
9.....	»	»	»
10.....	182.167'000	165.400'000	154.500'000
11.....	163.500'000	154.500'000	136.000'000
12.....	163.500'000	149.100'000	132.600'000
13.....	163.500'000	149.100'000	127.500'000
14.....	163.500'000	149.100'000	123.900'000
15.....	163.500'000	149.100'000	123.900'000
TOTAL..	1.470.367'000	916.300'000	798.400'000

Pérdida entre almenaras consecutivas..... 554.067'000 + 117.900'000
Pérdida total..... 1.470.367'000 - 798.400'000 = 671.967'000

NOTA. Los días 1 al 9 se ha dado el agua por el Canal de Guadalix.

MES DE FEBRERO 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.....	2.000	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>	7.500	445.000
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
1. ^a Sección...	Canal transversal.—Camino de servicio.....	12.000	170.000
	Saneamiento de Buitrago.....	1.000	34.083'08
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>	33.000	490.064'08
OBRAS POR CONTRATA			
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico (en previsión de que se conceda la prórroga que ha solicitado).....	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.....	50.000	825.574
	<i>Suman.....</i>	310.000	5.052.476'24
RESUMEN			
	Gastos generales.....	7.500	445.000
	Obras por administración.....	33.000	490.064'08
	Idem por contrata.....	310.000	5.052.476'24
	TOTAL.....	350.500	5.987.540'32

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 originan 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

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

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS			
	Río Guadalix.	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL	DESPUES DEL BODONAL
			Valdemajadas.	Obispo.
1.....	138.795'552	139.800'000	136.000'000	134.300'000
2.....	156.046'176	137.900'000	136.000'000	134.300'000
3.....	138.795'552	134.300'000	134.300'000	134.300'000
4.....	156.046'176	129.200'000	129.200'000	129.200'000
5.....	138.795'552	129.900'000	129.200'000	127.500'000
6.....	138.795'552	115.100'000	123.900'000	123.900'000
7.....	125.358'624	115.100'000	118.500'000	116.800'000
8.....	138.795'552	111.700'000	116.800'000	113.400'000
9.....	125.358'624	115.100'000	115.100'000	115.100'000
10.....	"	156.300'000	147.300'000	147.300'000
11.....	"	152.700'000	143.400'000	137.900'000
12.....	"	145.500'000	137.900'000	136.000'000
13.....	"	137.900'000	136.000'000	134.300'000
14.....	"	134.300'000	132.600'000	130.900'000
15.....	"	134.300'000	130.900'000	130.900'000
TOTAL.	1.256.787'860	1.983.100'000	1.967.100'000	1.946.100'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	16.000'000	+	21.000'000
Pérdida media diaria.....	1.066.666	+	1.400'000
Pérdida total y media diaria...	$1.983.100'000 - 1.910.100'000 = 73.000'000$		
			$\frac{73.000'000}{15} = 4.866.666$

NOTA. Se han vertido aguas por El Obispo, los días 1, 2, 10, 11, 12, 13, 14 y 15

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

Semanas del 1.º al 16 de Enero de 1912.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones en afirmado y cunetas del camino de servicio.

Poda y plantación de arbolado en los kilómetros 77 á 86 del camino de servicio.

Trabajos en la fragua de Torrelaguna.

Reparación de unos badenes en el kilómetro 65 del camino de servicio, y haciendo una arqueta para desagüe del Canal en el kilómetro 29.

Podando arbolado en el paseo de los tubos del sifón de Malacuera, kilómetro 23 del camino.

Cavando en el vivero de Malacuera.

Reconocimiento del Canal desde el sifón de Malacuera al de Guadalix, kilómetro 23 á 39 del Canal.

Bacheando en el camino á La Presa.

Reparaciones en la línea telefónica.

Engrase del sifón de El Morenillo.

Colocación de unos aparatos para maniobra de llaves de paso en el sifón de Malacuera.

Rehaciendo un badén en el kilómetro 70 del camino de servicio.

Haciendo 9'200 metros cúbicos de mampostería en un muro de contención del kilómetro 69 del camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Construcción de 14 cotos ó mojones de mampostería ordinaria para limitar parte de la zona de terreno expropiado para el canal del Guadalix.

Transporte de piedra para mampostería ordinaria desde el arroyo de La Retuerta hasta el desagüe de la almenara de este nombre.

Ejecución de 9 metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un encachado y aletas en el mismo desagüe.

Reparaciones en el tejado de la casa principal de El Bodonal.

Transporte de maderas del Otero al Bodonal.

Arranque de 20 metros cúbicos de piedra para mampostería, con destino al desagüe de la almenara de La Retuerta.

Transporte de 20 metros cúbicos de piedra para mampostería, al mismo desagüe.

Ejecución de 18 metros cúbicos de mampostería ordinaria en la construcción de un encachado y aletas en el propio desagüe.

Conservación del vivero de Los Pinos.

SEGUNDA SECCIÓN

CONSERVACIÓN

Vigilancia del tercer depósito y depósito primero y segundo.

Barrido y desbroce de paseos y cuadros, enarenado de los mismos, riego de las estufas, esquilado de rosales, poda del arbolado y transporte de abono al Partidor y cuadros.

Trabajos de explanación.

OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

Construcción de una zanja y colocación de una tubería para desagüe del depósito elevado.

Demolición de un tabique y hormigonado del piso en dos habitaciones de la Casa-oficina del depósito mayor, habilitándolas para talleres de reparaciones.

TERCERA SECCIÓN

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

Trabajos del vivero en la del Norte.

Distribución.—Se hicieron 25 tomas de 0'02, cinco de 0'03, dos de 0'04 y seis llaves de 0'02.

Un aforo.

Roturas de tubo de 0'10 en las calles de los Leones, 7 y 9 y Mira el Río Baja, 31.

Idem de 0'12 en General Porlier, 8.

Idem de 0'20 en Cardenal Cisneros, 1.

Repretados siete enchufes de la tubería general en Velázquez, 60; San Bernardo, 2; Puente de Toledo, farol 12 (Villa); Lagasca (Asilo del Sagrado Corazón) y en Bailén.

Levantada una tubería de 0'15, San Jorge.

Abriendo zanja, Santa Cruz de Marcenado.

Descubriendo las tuberías del Canal y Villa y unión de las mismas y Santa Engracia.

Arreglo de la cañería de la toma de la finca, Príncipe de Vergara, 10; Costanilla de los Angeles, 15 y 18; Ayala, 22 y 24; Tetuán, sin número; paseo de las Yserias (Quinta de la Esperanza); Velázquez, 52; Los Madrazo, 14; San Bernardo frente al 2; Goya, 8; Salud, 21; Los Madrazo, 18; Aduana, 5; Goya, 16; Castelló, 15; Costanilla de San Andrés, 10; Alcalá, 6; Luciente, 10; paseo de Atocha, 17 y 19; Atocha, 21; Valverde, 36 y Atocha, 96.

Rectificación de condena en Serrano 39; Castellana, 46 y General Porlier, 8.

Machacado el plomo por rotura en Cisne, 10 y 17; Villanueva, 33; Alcalá, 14 y Velázquez, 38.

Condenada una toma á petición.

Reconocimiento de una cañería.

Arreglo de llaves, caja de estopas en varias calles.

Cierre de una llave de paso por rotura en la calle Nueva, 2 y Hermosilla, 25.

Reconocimiento de dos llaves de paso.

Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en varias calles.

Filtraciones pendientes á la alcantarilla en varias calles.

Limpieza de registros en varias calles.

Colocación de un buzón en la plaza de Cánovas.

Cortes de agua en varias calles.

Recorrido de galerías.

Transporte de materiales al almacén y subida de tubos.

Arreglo de 154 bocas de riego; condenadas 10, avisos recibidos, 164.

Explotación.—Comprobación de contadores, 441.

Aforos hechos, 123.

Reconocimiento de fincas, 84.

Calibres, 1.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Avelino García, del extravío del resguardo de anticipo de cincuenta pesetas de 9 de Junio de 1906, para responder del consumo de agua en la finca número 40 de la calle del Olivar, expediente de contador, número 31.844 que quedó caducado en virtud de nueva concesión, núm. 32.129 y acreditado en cuenta por cesión de D. Pío Bello, se anuncia al público para la entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 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 5 de Febrero de 1912.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

Dada cuenta por Doña María Sierra, del extravío del resguardo de anticipo de cincuenta pesetas de 29 de Julio de 1895, para responder del consumo de agua en la finca número 19 de la calle de Cadarso, expediente de contador, número 34.718, se anuncia al público para la entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 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 5 de Febrero de 1912.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

Dada cuenta por D. Rafael Rodríguez, del extravío del resguardo de anticipo de veinticinco pesetas de 14 de Noviembre de 1905, para responder del consumo de agua de la finca núm. 1 de la calle de San Buenaventura, expediente de contador, núm. 34.655, se anuncia al público para la entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 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 5 de Febrero 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.