



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

**Consejo de Administración:** Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Noviembre último.—Sesión de 29 del mismo.  
**Secretaría:** Resultado del duodécimo sorteo de amortización de Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II.  
**Administración y explotación:** Número de concesiones vigentes en 30 de Noviembre de 1911.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la segunda quincena del mismo.—Transferencia de láminas de agua en propiedad autorizadas en la misma quincena.  
**Intervención.—Caja-Pagaduría:** Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de Noviembre.—Balance de recibos en la misma.  
**Dirección Técnica:** Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de Noviembre.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la misma quincena.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión de 29 de Noviembre de 1911.

1.º Transferir de la cuenta corriente, sin interés, en que se hallan depositadas en el Banco de España á la cuenta de crédito, con interés recíproco del mismo establecimiento, las cantidades procedentes de anticipos, sin variar el concepto de depósitos que aquéllas tienen ni disponer de las mismas, sino para los reintegros que procedan á los respectivos depositantes.

2.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección general de Obras públicas, en fechas 4 y 7 del corriente mes, de las actas de recepción definitiva de las tuberías para la red de distribución del barrio de Salamanca y prolongación de la calle de Ferraz.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 3 del actual, remitiendo al Consejo de Obras públicas el expediente relativo al proyecto de cubiertas del tercer Depósito, para que proponga una solución definitiva acerca de la construcción de aquella obra.

4.º Quedar enterado y que por la Comisaría Regia se dicten las disposiciones procedentes para su cumplimiento de la Real orden, de fecha 14 del corriente, disponiendo que en lo sucesivo no se exija otro requisito para la aplicación de las tarifas reducidas establecidas en el Real decreto de 14 de Julio de 1905, que la justificación de las rentas fijadas en dicho decreto.

5.º Quedar enterado de la comunicación de la Alcaldía de esta Corte de 16 del corriente, participando haberse incluido en el proyecto de presupuesto del Municipio para el año de 1912 las 25.000 pesetas que le corresponden sufragar de los gastos de renovación de bocas de riego y tubería de fundición en las plazas de Oriente y de Isabel II.

6.º Quedar enterado de la Real orden de 23 de este mes, destinando en comisión á la Comisaría Regia del Turismo al Oficial cuarto de Administración, afecto á la Secretaría de este Consejo, D. José Jurado de la Parra.

7.º Aprobar la cuenta del Arquitecto D. Ignacio de Aldama por sus honorarios como perito tercero en una expropiación para la galería de tubos del tercer Depósito, disponiendo que se abone al interesado su importe de pesetas 237'96.

8.º Anunciar el pago del cupón núm. 16 de las Cédulas en circulación y el 12.º sorteo de amortización de las mismas, y proveer al Banco de España de los fondos necesarios para el pago de dichos intereses y amortización.

9.º Aprobar el Balance de comprobación en 31 de Octubre de 1911, presentado por el Sr. Vocal Inspector encargado de la Alta Inspección de la Contabilidad, así como las cuentas de Ingresos y Gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

10. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Diciembre, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquiera atención urgente ó imprevista.

11. Celebrar sesión el próximo sábado 2 de Diciembre, para continuar ocupándose en el expediente de la contrata de la maquinaria elevatoria y demás asuntos contenidos en la orden del día.

## SECRETARÍA

Resultado del duodécimo 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.
19	181 á 90	600	5.991 á 6.000
156	1.551 60	620	6.191 200
168	1.671 80	647	6.461 70
247	2.461 70	655	6.541 50
332	3.311 20	673	6.721 30
490	4.891 900	679	6.781 90
492	4.911 20	681	6.801 10
493	4.921 30	692	6.911 20
545	5.441 50	710	7.091 100
556	5.551 60	711	7.101 10
571	5.701 10	719	7.181 90

Madrid 15 de Diciembre de 1911. — El Secretario del Consejo de Administración, *Enrique Latre*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 Noviembre 1911.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 30 de Noviembre de 1911	En 30 de Noviembre de 1910.
Contador.....	7.954	332	8.286	7.536
Aforo anual.....	1.017	725	1.742	1.771
Aforo mensual.....	5	29	34	34
Caño libre.....	2.037	23	2.060	2.425
TOTALES.....	11.013	1.109	12.122	11.766



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 Noviembre de 1911.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	63
Aforo anual id.....	2
TOTAL.....	65
Aforo anual acequias.....	1
TOTAL.....	1

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	10
Aforo anual id.....	2
Caño libre id.....	35
TOTAL.....	47
Aforo anual acequias.....	1
TOTAL.....	1

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	4
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	5

Estado comparativo con la primera quincena de Noviembre de 1911.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Noviembre.	En 30 Noviembre		
Contador.....	8.233	8.286	53	»
Aforo anual.....	1.742	1.742	»	»
Aforo mensual.....	34	34	»	»
Caño libre.....	2.095	2.060	»	35
TOTALES.....	12.104	12.122	53	35

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1911. Pesetas.	Año 1910 Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de Noviembre de 1911.	1.242.077'86	689.832'98
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	98.319'88	84.814'80
Aforo anual del id.....	57'03	475'58
Aforo mensual del id.....	167'90	312'83
Caño libre del id.....	360'00	2.487'00
Contadores de acequias.....	541'23	1.989'84
Aforo anual de id.....	13'69	342'84
Aforo mensual de id.....	216'11	808'16
Caño libre de id.....	»	»
Recargos por infracciones y multas.....	927'00	87'40
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.157'54	1.455'66
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	4.948'85	»
Alquileres de contadores.....	1.100'50	834'25
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3'00	3'00
Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II.....	24.000'00	48.500'00
Bocas de riego: Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego por cuenta del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.....	40.090'21	13.350'00
TOTALES.....	1.415.260'90	795.294'29
Á fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Noviembre de 1911.....	436.265'68	431.929'85
Consignadas en la segunda quincena de Noviembre.....	8.416'90	6.789'17
TOTALES.....	444.681'98	441.719'02

(1) En disminución.

PAGOS

	Año 1911 Pesetas.	Año 1910 Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.372'50	9.478'11
Material del servicio de id.....	138'01	153'17
Suscripciones.....	»	»
Mobiliario.....	500'00	»
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.837'68	2.044'06
Alquiler y conservación de edificios.....	»	41'50
Explotación.....	3.740'19	2.255'57
Personal facultativo.....	12.074'74	11.669'17
Material del servicio de id.....	240'25	189'20
Estudios.....	»	»
Conservación y reparación.....	33.112'56	19.780'17
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.....	»	58'00
Idem.—De estudios y replanteos.....	280'00	669'65
Idem.—De inspección.....	567'00	1.511'00
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	»	440'00
Idem.—Galería de tubos del id.....	»	965'05
Idem.—Reparación de la presa del Villar.....	»	495'50
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	13.409'02	4.895'98
Idem.—Tubería de la calle de Ferraz.....	»	1.763'25
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	860'90	»
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	1.734'33	»
Idem.—Saneamiento de Buitrago.....	5.931'67	»
Obras por contrata.—Canal transversal (trozo 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	»	188.453'52
Idem.—Id. id. (trozo 4.º).....	48.245'59	54.731'28
Idem.—Tubería de la calle de Ferraz.....	»	6.390'24
Idem.—Galería principal de la zona baja de Madrid.....	5.582'33	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	2.000'00
Con cargo á la cuenta de crédito abierta en el Banco de España, para bocas de riego.....	40.090'21	13.350'00
TOTALES.....	178.216'96	321.609'42
Á fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Noviembre.....	7.968'36	9.770'00
TOTALES.....	7.968'36	9.770'00

RESÚMENES

	Año 1911 Pesetas.	Año 1910 Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	1.415.260'90	795.294'29
Idem los pagos.....	178.216'96	321.609'42
Existencias en Caja en 30 de Noviembre de 1911.	1.237.043'34	478.684'87
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	444.681'98	441.719'02
Idem los pagos.....	7.968'36	9.770'00
Existencias en Caja en 30 de Noviembre de 1911.	436.713'62	431.949'02

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 30 de Noviembre de 1911.

	Año 1911 Pesetas.	Año 1910 Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	199.361'65	671.213'20
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de Noviembre de 1911.....	5.755.195'24	4.405.455'47
Salman los ingresos.....	5.954.556'89	5.076.668'67
Pagos desde 1.º de Enero á 30 de Noviembre de 1911.....	4.717.513'55	4.602.983'80
Existencias en Caja en 30 de Noviembre de 1911.	1.237.043'34	478.684'87



Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Noviembre de 1911.

**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.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	6.852	360	7.212	»	646'25	360	6.205'75	6.852
Por aforo anual.....	4.812'90	57'03	4.869'93	57'03	242'50	»	4.570'40	4.869'93
Por aforo mensual.....	601'32	»	601'32	167'90	»	»	433'42	601'32
Por contadores.....	429.795	1.984'87	431.779'87	98.319'38	5.848'69	52'96	327.558'84	431.779'87
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	166'40	»	166'40	»	»	»	166'40	166'40
Por aforo anual.....	5.034'79	13'69	5.048'48	13'69	»	»	5.034'79	5.048'48
Por aforo mensual.....	3.554'75	»	3.554'75	216'11	255	»	3.083'64	3.554'75
Por contadores.....	21.023'48	»	21.023'48	541'23	»	»	20.482'25	21.023'48
<b>TOTALES.....</b>	<b>471.840'64</b>	<b>2.415'59</b>	<b>474.256'23</b>	<b>99.315'34</b>	<b>6.992'44</b>	<b>412'96</b>	<b>367.535'49</b>	<b>473.896'23</b>

**RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR**

	AÑO 1910 — Pesetas.	AÑO 1911 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	474.256'23	564.814'89
A deducir por los retirados y devueltos.....	7.405'40	18.768'08
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	466.850'83	546.046'81
Idem de los cobrados durante la quincena.....	99.315'34	91.231'05
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>367.535'49</i>	<i>454.815'76</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero..	2.063.043'38	1.903.944'81
<i>Diferencia en más en 1911.....</i>	<i>159.098'57</i>	

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Noviembre de 1911, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

*Semanas del 16 al 30 de Noviembre.*

**PRIMERA SECCION****PRIMER TROZO**

Picado y limpia de un trozo en la costra caliza del paramento aguas abajo de la Presa.

Reparación en el camino á la misma.

Reparaciones en la casa del capataz, del Pontón de la Oliva.

Limpia en el vivero del Pontón.

Trabajos del mecánico en la fragua de Torrelaguna.

Reparaciones en la línea telefónica.

Reparaciones de las compuertas de la almenara de San Román.

Reparaciones en los sótanos de la casa de Torrelaguna.

Empalme de la compuerta de la almenara de San Román.

Cincuenta y ocho metros cuadrados de enlucido en el kilómetro 12'400 del Canal, para tapar unas filtraciones.

Trabajos en el vivero del Pontón.

Plantación de arbolado en las casillas del Toro, Malacuera y Sargadillo.

**SEGUNDO TROZO**

Excavación de seis metros cúbicos de tierra dura en el desegüe de la almenara de La Retuerta y transporte á 20 metros.

Transporte de madera desde Valdealeas hasta Valde-lamasas.

Conservación del vivero de Los Pinos.

**SEGUNDA SECCION****CONSERVACIÓN**

Barrido de paseos y esquileo de vallas.

Colocación de plantas en las estufas.

Vigilancia de los depósitos.

Revestimiento de la mina entre la galería de tubos y el registro del almacén, para los contadores Venturi.

**CASA DE MÁQUINAS**

Colocación de maquinaria y pruebas.

Construcción del zócalo y retacado de tubería.

Construcción de soportes para los tubos.

Idem de zanjas entre el depósito elevado y la casa de máquinas, para la colocación de tubos del contador Venturi.

Instalación del aparato registrador en la casa de máquinas.

**TERCERA SECCION**

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

Arreglos y limpieza de los dos primeros trozos en la del Norte.

Limpieza de la hoja del arbolado en todos los trozos de la del Este.

Distribución.—Se hicieron 18 tomas de 0'02, una de 0'03, una de 0'04 y dos llaves de 0'02.

Rotura de tubo de 0'10 en la calle de Juan Bravo.

Idem de 0'15 en la calle de Recoletos esquina á Serrano.

Idem de 0'20 en la calle de Goya, 51.

Idem de 0'30 en la calle de Serrano esquina á Hermosilla y plaza de la Independencia, 1.

Idem de 0'80 (en la nueva galería), calles del Marqués del Riscal y Lista.

Idem de 0'12 en la calle de Velázquez frente al 7 y 9, (tubería del Ayuntamiento).

Unión de la tubería vieja de Castelló, con la arteria nueva, Castelló esquina á Ayala.

Colocación de un testero de 0'15 en la plaza de París, 3.

Repretados dos enchufes de la tubería de Getafe, carretera de Getafe, kilómetro 1.

Arreglo de la cañería de la toma de la finca, Cava Baja, 10; Relatores, 15; Mazarredo, 18; Ventura de la Vega, 24;

Doctor Fourquet, 28; paseo de San Vicente, 6; Segovia, 29;

Claudio Coello, 62; Navas de Tolosa, 1; Hileras, 6; rivera

de Curtidores, 24; Castellana, 47; D. Ramón de la Cruz, 15;

Fuencarral, 52; Toledo 114 y 129; Fuentes, 11, y Caracas, 7.

Rectificación de condena, Mira el Río, 33.

Condenada la toma por orden de la Dirección, Alcalá, 15.

Condenada la toma por falta de pago en el paseo de Santa María de la Cabeza, 13.

Machacado el plomo por rotura en Castellana, 47; Hileras, 6, y Serrano, 36.



Ampliación de toma.  
 Condenadas cuatro tomas á petición.  
 Filtraciones pendientes á la alcantarilla en varias calles.  
 Limpieza de registros en varias calles.  
 Cortes de agua en varias calles.  
 Rocorrido de galería.  
 Limpiada la bajada, Miraflores y Trinidad.  
 Transporte de materiales al almacén.  
 Arreglo de 132 bocas de riego, condenadas, 27, avisos recibidos, 159.  
 Explotación.—Comprobación de contadores, 445; aforos hechos, 124; reconocimiento de fincas, 93.

Estado demostrativo de la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Noviembre de 1911.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	223.547'400	176.666'800	127.500'000
17.....	223.547'400	176.666'800	127.500'000
18.....	223.547'400	178.500'000	127.500'000
19.....	223.547'400	132.600'000	118.500'000
20.....	223.547'400	136.000'000	122.100'000
21.....	223.547'400	136.000'000	127.500'000
22.....	223.547'400	136.000'000	127.500'000
23.....	223.547'400	136.000'000	127.500'000
24.....	223.547'400	139.800'000	127.500'000
25.....	»	139.800'000	127.500'000
26.....	»	136.000'000	127.500'000
27.....	»	136.000'000	127.500'000
28.....	»	136.000'000	127.500'000
29.....	»	136.000'000	127.500'000
30.....	»	137.900'000	127.500'000
TOTAL..	2.235.474'000	2.344.767'000	2.025.600'000

Pérdida entre almenaras consecutivas..... 109.293 + 319.167  
 Pérdida total..... 2.626.133'600 — 2.025.000'000 = 319.167  
 Pérdida media diaria..... 319.167  
 15 = 21.277'800

NOTA. Desde el día 18 se ha dado el agua por el

Canal transversal por estar turbia en la presa de la Parra.

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan en la segunda quincena de Noviembre de 1911.

#### SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL Obispo.
16.....	149.100'000	139.800'000	132.600'000
17.....	149.100'000	139.800'000	132.600'000
18.....	149.100'000	139.800'000	132.600'000
19.....	129.200'000	134.300'000	130.900'000
20.....	137.900'000	130.900'000	127.500'000
21.....	141.700'000	132.600'000	129.200'000
22.....	141.700'000	136.000'000	132.600'000
23.....	139.800'000	136.000'000	132.600'000
24.....	145.500'000	136.000'000	132.600'000
25.....	145.500'000	136.000'000	132.600'000
26.....	141.700'000	136.000'000	132.600'000
27.....	137.900'000	134.300'000	130.900'000
28.....	137.900'000	136.000'000	129.200'000
29.....	137.900'000	136.000'000	129.200'000
30.....	141.700'000	136.000'000	129.200'000
TOTAL..	2.125.700'000	2.039.500'000	1.966.900'000

Pérdida entre almenaras consecutivas..... 86.200'000 + 72.600'000  
 Pérdida media diaria..... 5.746'666 + 4.840'000  
 Pérdida total y media diaria... 2.125.700'000 — 1.966.900'000 = 158.800'000  
 15 = 10.586'666

NOTA. Se han vertido aguas por el Obispo, los días 19 y 20.

## 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



