



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Noviembre último.—Sesión del 30 del mismo mes.

Secretaría Personal:—Resultado del octavo sorteo de amortización de 210 Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II, celebrado el 15 de Diciembre de 1910.

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas desde el 29 de Octubre al 28 de Noviembre de 1910.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 30 de Noviembre 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 Noviembre de 1910.—Resumen de las operaciones realizadas durante dicha quincena.—Resumen comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 30 de Noviembre de 1910.

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la segunda quincena de Noviembre de 1910.—Relación de los trabajos ejecutados en la misma quincena.

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión de 30 de Noviembre de 1910.

1.º Quedar enterado de la recepción definitiva de la galería para alojar la arteria principal del barrio de Salamanca, llevada á efecto en 19 del corriente.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 2 del corriente, adjudicando el concurso de suministro de la maquinaria elevatoria del agua para la zona alta de esta Corte á la Sociedad Anónima «La Industria Eléctrica», de Barcelona, por la cantidad de 154.990'72 pesetas y de haberse firmado el día 23 de este mismo mes la escritura correspondiente.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 29 de Octubre último, autorizando el cruce, solicitado por el Sr. Marqués de Santillana, de la acequia del Este con una tubería de conducción de agua.

4.º Quedar enterado de haberse solicitado y obtenido por la Comisaría Regia, del Ministerio de Fomento una ampliación de 5.000 pesetas, en el crédito fijado para conservación y reparación de acequias en el presupuesto vigente de gastos, para compensar los suplidos en las medidas extraordinarias de policía y vigilancia en el Canal adoptadas en el verano último.

5.º Quedar enterado de haberse cursado á la Superioridad con el informe emitido por el Consejo, la nueva instancia del Ayudante del Servicio técnico Sr. Comes, reproduciendo su petición de que se le abone la indemnización correspondiente por su traslado á este Canal desde la Jefatura de Obras públicas de Tarragona en donde prestaba sus servicios.

6.º Autorizar, en uso de las facultades que concede al Consejo su ley orgánica, el presupuesto extraordinario de reparación del Canal, entre los kilómetros 16 al 20, cuya aprobación solicita la Dirección facultativa, con carácter de urgencia, dando cuenta de esta resolución al Ministerio.

7.º Aprobar el balance de comprobación en 31 de Octubre de 1910, presentado por el Sr. Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes, rendidas por la Comisaría Regia

8.º 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.

9.º Anunciar en los periódicos oficiales el octavo sorteo de amortización de las Cédulas del Empréstito para el día 15 de Diciembre próximo, y abrir el pago del cupón núm. 12 de los títulos en circulación, venciendo en 1.º de Enero del año que viene, y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

10. Rescindir el contrato celebrado para el suministro de los contadores Kennedy, no aceptar la oferta de su representación en esta Corte de que se le adquieran los aparatos de aquel sistema que tiene en depósito, y disponer que se sustituya todos los contadores de aquella marca, instalados en alquiler á nuestros abonados por los de otra marca que tenga celebrado contrato con el Canal.

11. Aprobar las bases propuestas por el Sr. Ingeniero Director, con las aclaraciones indicadas por el Sr. Inspector Vicepresidente en su ponencia, para la medición y abono del material hidroeléctrico comprendido en la contrata del trozo cuarto del Canal transversal.

12. Conceder la ampliación del plazo de contrata hasta el día 13 de Enero próximo venidero, conservando la proporcionalidad en las entregas parciales del material para el suministro de la tubería y piezas especiales de la red de distribución del barrio de Salamanca, á petición del contratista D. Recaredo de Uhagón y en conformidad con el informe del Servicio técnico.

13. Imprimir para su estudio por los Sres. Consejeros

la Memoria de la Dirección facultativa sobre el estado y progreso de las obras en el corriente año y dejarlas sobre la mesa, así como el proyecto de presupuesto ordinario de gastos de conservación y explotación para el próximo año de 1911.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden de 4 de Noviembre último, ha sido nombrado Sobrestante del Servicio técnico de este Canal, el de Obras públicas, D. Emiliano Artiz y Arrieta.

Por Real orden de 26 de Octubre último, ha sido nombrado Oficial cuarto de esta Administración el excedente Don Manuel Cabrera y Herreros, el cual ha sido trasladado a la jefatura de Obras públicas de Alicante, y nombrado para este Canal, en permuta con el anterior, al escribiente mayor de aquel Centro, D. Antonio Maldonado Sánchez, por Reales órdenes de 30 de Noviembre próximo pasado.

Resultado del octavo 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.
21	201 á 10	325	3.241 á 50
34	331 40	343	3.421 30
45	441 50	351	3.501 10
74	731 40	380	3.791 800
75	741 50	393	3.921 30
103	1.021 30	399	3.981 90
148	1.471 80	418	4.171 80
184	1.831 40	432	4.311 20
202	2.011 20	444	4.431 40
241	2.401 10	471	4.701 10
242	2.411 20		

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

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

ANÁLISIS DE LAS AGUAS PROCEDENTES DEL CANAL DE ISABEL II

INVESTIGACIONES QUÍMICAS.—*Datos obtenidos en los días 29 á 31 de Octubre y 1.º á 28 de Noviembre de 1910.*

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA arcillo-ferruginosa en suspensión. Miligramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN OXÍGENO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONIAICAL — Reacción directa.
			EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
			Miligramos por litro.	Miligramos por litro.		
29	Clara.	1	2'86	2'53	Inapreciable.	Indicios.
30	»	»	»	»	»	»
31	Turbia.	8	2'97	2'86	Inapreciable.	Indicios.
1	»	»	»	»	»	»
2	Turbia.	4	2'86	2'64	Inapreciable.	Indicios.
3	Idem.	3	2'42	2'17	Idem.	Idem.
4	Opalina.	2	2'86	2'64	Idem.	Idem.
5	Turbia.	3	3'08	2'75	Idem.	Idem.
6	»	»	»	»	»	»
7	Turbia.	3	2'86	2'64	Inapreciable.	Indicios.
8	Idem.	3	3'30	2'97	Idem.	Idem.
9	Opalina.	2	2'97	2'64	Idem.	Idem.
10	Idem.	2	3'19	2'86	Idem.	Idem.
11	Idem.	2	3'30	2'97	Idem.	Idem.
12	Turbia.	3	2'40	2'14	Idem.	Idem.
13	»	»	»	»	»	»
14	Opalina.	2	2'97	2'75	Inapreciable.	Indicios.
15	Idem.	2	2'86	2'52	Idem.	Idem.
16	Idem.	2	2'97	2'60	Idem.	Idem.
17	Idem.	2	3'52	3'08	Idem.	Idem.
18	Idem.	2	3'08	2'86	Idem.	Idem.
19	Idem.	2	2'19	2'64	Idem.	Idem.
20	»	»	»	»	»	»
21	Opalina.	2	3'08	2'75	Inapreciable.	Indicios.
22	Idem.	2	2'97	2'75	Idem.	Idem.
23	Idem.	2	3'08	2'30	Idem.	Idem.
24	Idem.	2	3'19	2'53	Idem.	Idem.
25	Idem.	2	3'30	2'88	Idem.	Idem.
26	Idem.	2	3'63	2'98	Idem.	Idem.
27	»	»	»	»	»	»
28	Opalina.	2	3'63	3'27	Inapreciable.	Indicios.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

*Datos obtenidos en los días 22 á 31 de Octubre
y 1.º á 23 de Noviembre de 1910.*

	CULTIVOS EN AGAR Bacterias por c. c.
Día 22.....	9.400
— 23.....	»
— 24.....	»
— 25.....	11.800
— 26.....	11.200
— 27.....	13.200
— 28.....	4.600
— 29.....	9.000
— 30.....	»
— 31.....	7.800
— 1.....	»
— 2.....	5.800
— 3.....	2.800
— 4.....	600
— 5.....	2.000
— 6.....	»
— 7.....	800
— 8.....	3.600
— 9.....	400
— 10.....	9.200
— 11.....	5.000
— 12.....	15.200
— 13.....	»
— 14.....	13.600
— 15.....	4.800
— 16.....	19.800
— 17.....	2.000
— 18.....	13.600
— 19.....	8.600
— 20.....	»
— 21.....	4.200
— 22.....	3.600
— 23.....	9.400

*Contaminación del agua, interpretada según la presencia
de bacterias del tubo intestinal.*

Día 22.....	+
— 23.....	»
— 24.....	»
— 25.....	—
— 26.....	+
— 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	+
— 30.....	»
— 31.....	+
— 1.....	»
— 2.....	+
— 3.....	—
— 4.....	+
— 5.....	+
— 6.....	»
— 7.....	+
— 8.....	+

Día 9.....	+
— 10.....	+
— 11.....	—
— 12.....	+
— 13.....	»
— 14.....	+
— 15.....	+
— 16.....	—
— 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	+
— 22.....	—
— 23.....	—

*Determinación cuantitativa hecha en el agua tomada
en diversas fuentes vecinales.*

DÍAS	EMPLAZAMIENTO DE LAS FUENTES	BACTERIAS POR C. C. Cultivos en agar.
22	Calle del Conde Duque.....	2.200
23	»	»
24	»	»
25	Plaza Mayor.....	9.800
26	Plaza de Leganitos.....	800
27	Bombilla.....	400
28	Calle de Embajadores.....	2.800
29	Calle del Pez.....	200
30	»	»
31	Calle de Segovia.....	4.400
1	»	»
2	Calle de Atocha.....	2.000
3	Calle del Pez.....	1.200
4	Calle de Santa Isabel.....	1.000
5	Plaza del Granado.....	800
6	»	»
7	Fuente de la Teja.....	200
8	Plaza del Dos Mayo.....	1.400
9	Plaza de las Cortes.....	1.400
10	Plaza del Carmen.....	3.600
11	Plaza de los Mostenses.....	8.800
12	Calle de Embajadores.....	13.000
13	»	»
14	Calle del Pez.....	2.200
15	Costanilla de San Andrés.....	3.000
16	Bombilla.....	6.400
17	Plaza de Santo Domingo.....	2.000
18	Ronda de Segovia.....	600
19	Plaza de San Miguel.....	800
20	»	»
21	Calle del Ave María.....	1.200
22	Calle de Segovia.....	1.400
23	Calle del Acuerdo.....	200

*Contaminación del agua
tomada en las fuentes vecinales, designadas en el cuadro
precedente.*

Día 22.....	—
— 23.....	»
— 24.....	»
— 25.....	+
— 26.....	+
— 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	+
— 30.....	»

Día 31.....	—	Día 12..	—
— 1.....	»	— 13.....	»
— 2.....	+	— 14.....	+
— 3.....	—	— 15.....	+
— 4.....	+	— 16.....	—
— 5.....	+	— 17.....	—
— 6.....	»	— 18.....	—
— 7.....	+	— 19.....	—
— 8.....	+	— 20.....	»
— 9.....	+	— 21.....	—
— 10.....	+	— 22.....	—
— 11.....	—	— 23.....	—

ANÁLISIS DE LAS AGUAS PROCEDENTES DEL CANALILLO

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

DÍAS	PUNTO DE TOMA DE LA MUESTRA	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN OXÍGENO		NITRÓGENO NITROSO	NITRÓGENO AMONIACAL
			arcillo-ferruginosa en suspensión	EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO	—	—
			Miligs. por litro.	Miligs. por litro.	Miligs. por litro.	Reacción directa.	Reacción directa.
29	Calle de Diego de León.	Clara.	1	2'31	2'09	Inapreciable.	Indicios.
30	»	»	»	»	»	»	»
31	Asilo de las Mercedes..	Turbia.	10	2'75	2'53	Inapreciable.	Indicios.
1	»	»	»	»	»	»	»
2	Calle del Ensanche....	Turbia.	4	2'86	2'75	Inapreciable	Indicios.
3	Caseta del guarda....	Idem.	4	2'04	1'86	Idem.	Idem.
4	Hipódromo.....	Clara.	2	2'53	2'53	Idem.	Idem.
5	Escuela de Minas.....	Turbia.	3	2'64	2'53	Idem.	Idem.
6	»	»	»	»	»	»	»
7	Venta del Chaleco.....	Turbia.	4	2'42	2'31	Inapreciable.	Indicios.
8	Tejar de Juan Martín..	Idem.	3	3'19	3'08	Idem.	Idem.
9	Fábrica de paraguas...	Clara.	2	2'53	2'42	Idem.	Idem.
10	Calle de Diego de León.	Idem.	2	2'97	2'75	Idem.	Idem.
11	Asilo de las Mercedes..	Idem.	2	2'42	2'20	Idem.	Idem.
12	Calle del Ensanche....	Turbia.	6	2'64	2'52	Idem.	Idem.
13	»	»	»	»	»	»	»
14	Caseta del guarda...	Turbia.	3	2'97	2'75	Inapreciable	Indicios.
15	Hipódromo.....	Clara.	2	2'31	2'20	Idem.	Idem.
16	Escuela de Minas.....	Idem.	2	2'53	2'31	Idem.	Idem.
17	Venta del Chaleco.....	Idem.	2	3'08	2'75	Idem.	Idem.
18	Tejar de Juan Martín..	Idem.	2	2'75	2'64	Idem.	Idem.
19	Fábrica de paraguas...	Idem.	2	2'64	2'53	Idem.	Idem.
20	»	»	»	»	»	»	»
21	Calle de Diego de León.	Clara.	2	2'42	2'31	Inapreciable.	Indicios.
22	Asilo de las Mercedes..	Idem.	2	3'08	2'66	Idem.	Idem.
23	Calle del Ensanche....	Idem.	2	2'75	2'54	Idem.	Idem.
24	Caseta del guarda....	Idem.	2	2'86	2'53	Idem.	Idem.
25	Hipódromo.....	Idem.	1	2'31	2'26	Idem.	Idem.
26	Escuela de Minas...	Idem.	1	3'08	2'84	Idem.	Idem.
27	»	»	»	»	»	»	»
28	Venta del Chaleco.....	Clara.	1	3'08	2'71	Inapreciable.	Indicios.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa hecha en muestras de agua tomadas en los lugares consignados en el cuadro que precede.—Para los días 22 á 29 de Noviembre (véase el número 78 del BOLETÍN).

CULTIVOS EN AGAR	
Bacterias por c. c.	
Día 22.....	5.200
— 23.....	»
— 24.....	»
— 25.....	2.200

Día 26.....	7.600
— 27.....	16.000
— 28.....	7.800
— 29.....	5.600
— 30.....	»
— 31.....	3.800
— 1.....	»
— 2.....	3.400
— 3.....	2.000
— 4.....	3.200
— 5.....	800
— 6.....	»
— 7.....	200

Día 8....	800
— 9.....	800
— 10.....	600
— 11.....	11.800
— 12.....	8.200
— 13.....	»
— 14.....	3.400
— 15.....	7.200
— 16.....	6.000
— 17.....	9.400
— 18.....	3.400
— 19.....	1.200
— 20.....	»
— 21.....	9.800
— 22.....	5.600
— 23.....	7.600

Contaminación del agua tomada en los lugares consignados, interpretada según la presencia de bacterias del tubo intestinal.

Día 22.....	—
— 23.....	»
— 24.....	»
— 25.....	+
— 26.....	+
— 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	+
— 30.....	»
— 31.....	—
— 1.....	»
— 2.....	—
— 3.....	+
— 4.....	+
— 5.....	+
— 6.....	»
— 7.....	+
— 8.....	+
— 9.....	+
— 10.....	+
— 11.....	—
— 12.....	—
— 13.....	»
— 14.....	+
— 15.....	+
— 16.....	—
— 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	—
— 23.....	—

Observaciones.—Las cifras mínima y máxima de bacterias que han evidenciado las determinaciones cuantitativas, son las que á continuación se expresan:

	MÍNIMA	MÁXIMA
	Bacterias por c. c.	Bacterias por c. c.
Agua de las fuentes vecinales....	200	13.000
Agua del Depósito.....	400	19.800
Agua del Canalillo.....	200	16.000

De conformidad con la costumbre establecida, el signo + utilizase para representar la contaminación del agua, y el signo — para significar su normalidad bajo aquel concepto.

Aun cuando las cifras que representan la totalidad de la materia orgánica han sido elevadas, no han rebasado en ningún día el límite máximo tolerado. La impurificación amoniacal ha sido constante, excediendo las cifras obtenidas por su determinación cuantitativa, la máxima aceptada para las buenas aguas alimenticias, singularmente en el día 16 que contenía la del Canal 0'202 miligramos de amoníaco por litro.

Madrid 1.º de Diciembre de 1910.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 de Noviembre 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 30 Noviembre de 1910.	En 30 Noviembre de 1909.
Contador.....	7.224	312	7.536	6.957
Aforo anual.....	1.078	693	1.771	1.770
Aforo mensual.....	6	28	34	31
Caño libre.....	2.397	28	2.425	2.828
TOTALES.....	10.705	1.061	11.766	11.586

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 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	20
TOTAL.....	20
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	11
TOTAL.....	12

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	8
Aforo anual id.....	10
Caño libre id.....	8
TOTAL.....	26

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NUMERO de transmisiones.
Por testamento.....	2
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	2

Estado comparativo con la primera quincena de Noviembre de 1910.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Noviembre de 1910.	En 30 Noviembre de 1910.		
Contador.....	7.523	7.536	13	»
Aforo anual.....	1.771	1.771	»	»
Aforo mensual.....	34	34	»	»
Caño libre.....	2.433	2.425	»	8
TOTALES.....	11.761	11.766	13	8

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

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 PENDIENTE de cobro en fin de la quincena. Pesetas.	TOTALES de la data. Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	8.880	5.593	14.473	2.487	»	»	11.986	14.473
Por aforo anual.....	3.026'45	207'13	3.233'58	475'58	»	»	2.758	3.233'58
Por aforo mensual.....	387'83	»	387'83	312'83	»	»	75	387'83
Por contadores.....	367.541'60	152.014'41	519.556'01	84.804'80	18.678'08	»	416.063'13	519.556'01
De acequias.								
Por caño libre.....	66'30	»	66'30	»	»	»	66'30	66'30
Por aforo anual.....	3 662	133'62	3.795'62	342'84	80	»	3.372'78	3.795'62
Por aforo mensual.....	2.793'55	»	2.793'55	808'16	10	»	1.975'39	2.793'55
Por contadores.....	20.429'50	79'50	20.509	1.989'84	»	»	18.519'16	20.509
TOTALES.....	406.787'23	158.027'66	564.814'89	91.231'05	18.768'08	»	454.815'76	564.814'89

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 Pesetas.	AÑO 1909 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	564.814'89	381.203'10
A deducir por los retirados y devueltos.....	18.768'08	5.552'94
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....	546.046'81	375.650'16
Idem de los cobrados durante la quincena.....	91.231'05	58.846'59
Importe de los que están por cobrar.....	454.815'76	316.803'57
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.....	1.903.944'81	1.608.071'90
Diferencia en más en 1910.....	295.872'91	

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

INGRESOS

	Año 1910. Pesetas.	Año 1909. Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencia en Caja en 15 de Noviembre.....	639.892'93	1.291.288'98
Recaudación por venta de agua:		
Contadores del interior.....	84.814'80	58.184'55
Caño libre del id.....	2.487	54
Aforo anual del id.....	475'58	49'17
Aforo mensual del id.....	312'83	83'65
Contadores de acequias.....	1.989'84	23'25
Caño libre de id.....	»	»
Aforo anual de id.....	342'84	78'50
Aforo mensual de id.....	808'16	370'47
Recargos por infracciones y multas.....	87'40	52'50
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	1.455'66	654'84
Alquileres de contadores.....	834'25	34'50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	»
Cédulas garantizadas del empréstito del Canal de Isabel II.....	48.500	»
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.....	13.350	»
TOTALES.....	795.294'29	1.350.876'81
A depósitos y fianzas:		
Existencia en 15 de Noviembre.....	434.929'85	432.179'76
Consignados en la segunda quincena de Noviembre.....	6.789'17	7.424'46
TOTALES.....	441.719'02	439.604'22

PAGOS

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
De fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	9.478'11	9 804'82
Material del servicio de id.....	153'17	230'88
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	2 014'06	310'98
Alquileres.....	41'50	»
Explotación.....	2.255'57	3.355'14
Personal técnico.....	11 669'17	10.854'17
Material del servicio de id.....	189'20	»
Conservación y reparación.....	19.730'17	13.962'52
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908-12:		
Gastos generales.—De inspección.....	1.811	2.972'15
Idem.—De estudios.....	699'85	»
Idem.—De expropiación.....	53	4.330'02
Obras por Administración.—Reparación de la presa de El Villar.....	495'50	»
Idem.—Accesorias del tercer Depósito.....	440	6.553'96
Idem.—Galería de tubos del id.....	965'05	6.169'80
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	»	6.049'44
Idem.—Red de distribución del id.....	4.895'98	»
Idem.—Tubería de la calle de Ferraz.....	1.763'25	»
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos, 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	188.483'52	227.689'40
Idem.—Idem (trozo, 4.º).....	54.731'28	40.655'81
Idem.—Tubería principal del barrio de Salamanca.....	»	55.844'45
Idem.—Idem de la calle de Ferraz.....	6.390'24	»
Con cargo a la cuenta de crédito abierta en el Banco de España, para bocas de riego.....	13.350	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	2.000	»
TOTALES.....	321.609'42	388.333'54
De fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Noviembre.....	9.770	2.517'21
TOTALES.....	9.770	2.517'21

RESÚMENES

	Año 1910 — Pesetas.	Año 1909 — Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	795.294'29	1.350.876'81
Idem los pagos.....	821.609'42	988.333'54
Existencias en 30 de Noviembre.....	473.684'87	962.543'27
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados en la segunda quin- cena de Noviembre.....	441.719'02	439.604'22
Devoluciones verificadas en id.....	9.770	2.571'21
Existentes en 30 de Noviembre.....	431.949'02	437.087'01

Resumen comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero
á 30 de Noviembre.

	Año 1910 — Pesetas.	Año 1909 — Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyec- tadas.....		
Ingresado por todos conceptos hasta 30 de Noviembre.....	671.213'20	3.264.234'21
	4.405.455'47	1.632.591'10
Suman los ingresos.....	5.076.668'67	4.917.125'81
Pagos desde 1.º de Enero á 30 de Noviembre...	4.602.983'80	3.934.582'04
Existencias en Caja en 30 de Noviembre.....	473.684'87	962.543'27

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

PRIMER TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	191.534'000	171.100'000	136.000'000
17.....	193.420'600	171.100'000	136.000'000
18.....	189.660'600	173.000'000	134.300'000
19.....	189.660'600	161.700'000	127.500'000
20.....	193.420'600	173.000'000	127.500'000
21.....	193.420'600	173.000'000	127.500'000
22.....	191.534'000	115.100'000	127.500'000
23.....	193.420'600	173.000'000	127.500'000
24.....	191.534'000	171.100'000	127.500'000
25.....	191.534'000	171.100'000	127.500'000
26.....	191.534'000	171.100'000	127.500'000
27.....	189.660'600	171.100'000	127.500'000
28.....	191.534'000	169.200'000	127.500'000
29.....	191.534'000	171.100'000	127.500'000
30.....	193.420'600	173.000'000	127.500'000
TOTAL...	2.876.822'800	2.508.700'000	1.936.300'000

Pérdida entre al-
menaras conse-
cutivas..... 368.122'800 + 572.400'000
Pérdida total y
media diaria... 2.876.822'800 — 1.936.300'000 = $\frac{940.522'800}{15}$ = 62.701'520

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

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL — Obispo.
16.....	136.000'000	127.500'000	125.700'000
17.....	132.600'000	125.700'000	125.700'000
18.....	125.700'000	122.100'000	118.500'000
19.....	125.700'000	122.100'000	118.500'000
20.....	127.500'000	122.100'000	118.500'000
21.....	125.700'000	122.100'000	118.500'000
22.....	127.500'000	122.100'000	118.500'000
23.....	127.500'000	122.100'000	123.900'000
24.....	127.500'000	123.900'000	125.700'000
25.....	127.500'000	123.900'000	125.700'000
26.....	127.500'000	125.700'000	123.900'000
27.....	127.500'000	123.900'000	123.900'000
28.....	127.500'000	125.700'000	125.700'000
29.....	127.500'000	125.700'000	125.700'000
30.....	127.500'000	125.700'000	125.700'000
TOTAL...	1.920.700'000	1.860.300'000	1.844.100'000

Pérdida entre al-
menaras con-
secutivas..... 60.400'000 + 16.200'000
Pérdida media
diaria..... 4.026'666 + 1.080'000
Pérdida total y
media diaria.. $1.920.700'000 - 1.844.100'000 = 76.600'000$
 $\frac{76.600'000}{15} = 5.106'666$

NOTA. Se ha vertido agua por la almenara del Obispo,
los días 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

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

Semana del 14 al 19 de Noviembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DE EL VILLAR

Reparaciones en el camino de servicio de la Presa.

PRIMER TROZO

Arreglo de herramientas; colocación de chapas en los ki-
lómetros 27 y 39; colocación de un husillo en la tubería nú-
mero 2 del sifón de Malacuera; colocación de piedra en el
arreglo del firme del camino de servicio en el kilómetro 79,
y reparaciones en la casa de Torrelaguna.

SEGUNDO TROZO

Arranque y transporte de piedra para mampostería or-
dinaria á una alcantarilla del kilómetro 43; excavación de
tierra dura para el encachado y aletas de la misma alcan-
tarilla; deslizado, retundido y rejuntado en los paramen-
tos circulares de fábrica de ladrillo en el puente acueducto
del Sotillo, y conservación del vivero de los Pinos.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Conservación.—Barrido de paseos; esquilado de ballas
colocación de plantas en tiestos y transporte á los invern-
aderos; apertura de hoyos para la reposición del arbolado; vi-

gilancia de los Depósitos y limpieza de las galerías del número 2; albañilería; colocación de cañizo para cielo raso de las casillas en construcción, y formación de tabiques y enlucidos.

DEPÓSITOS

Construcción de una caseta en terrenos del Canal para la báscula puente (cimentación y muros y colocación de la plataforma).

TERCERA SECCION

Acequias. — Limpieza de paseos y cunetas, servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución. — Repretado de enchufes de la tubería general, Río, 23, y Pelayo, 2; tapado de cala de la rotura de tubo, Oso, 1, y Abades, 15; arreglo de cañerías de tomas de finca, Hortaleza, 34; arreglo de tomas, Desengaño y paseo del Prado, 38; ampliación de toma, plaza del Progreso, 12; condena, San Miguel, 18; condena de toma por falta de pago, pasadizo de San Ginés, 5; arreglo de cajas de estopa en varias calles; arreglo de aforo, barrio de Picazo; colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en varias calles; varias filtraciones pendientes á la alcantarilla; arreglo de bocas de riego, 53; condenadas, 5, y avisos recibidos, 58.

Explotación. — Comprobación de contadores, 186; aforos hechos, 34, y reconocimiento de fincas, 24.

Semana del 21 al 30 de Noviembre.

PRIMERA SECCION

PRIMER TROZO

Reparaciones en el camino de la Presa; arreglo de herramientas en la fragua; reparación de un baden en el canal de Cabarrús; reparaciones en la casa de Torrelaguna.

SEGUNDO TROZO

Excavación de dos metros cúbicos de tierra dura y ejecución de cuatro de fábrica de mampostería ordinaria en la reparación del encachado y aletas de una alcantarilla en el kilómetro 42 del Canal; desgallado, retundido y rejuntado de seis metros cuadrados en paramentos circulares de fábrica de ladrillo en el puente acueducto del Sotillo; transporte de materiales y herramientas á varias casillas; conservación del vivero de los Pinos.

SEGUNDA SECCION

TERCER DEPÓSITO

Formación del camino entre el de la Dirección del Canal y el tercer depósito por terrenos del Canal; barrido y extracción de la vía de la galería de tubos; construcción de la escalera de hierro en el pozo elíptico.

DEPÓSITOS

Pintando la armadura interior.

TERCERA SECCIÓN

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

Distribución. — Se hicieron dos tomas de 0'02; una llave de 0'02; una rotura de tubo de 0'08, Mancebos, número 13; una ídem de 0'12, Bordadores, 12; repretado de un enchufe de la tubería general en el paseo de París, farol 19 y San Carlos, 10; arreglo de las cañerías de las tomas de las fincas, Romanones, 3 y 5, y San Marcos, 26; ídem de la toma de Infantas, 13 y Velarde, 10; ampliación de toma; se machacó el plomo por rotura, Barquillo, 8, Infantas, 13, y Jacometrezo, 35; arreglo de caja de estopas de distintas llaves en varias calles; arreglo de la llave de paso, Prim, 4; reconocimiento de llave de paso; arreglo de bocas de riego, 68; condenadas, 6; avisos, 72.

Explotación. — Comprobación de contadores, 177; aforos hechos, 14; reconocimiento de fincas, 22.

ANUNCIO OFICIAL

Anunciado por D. Mariano García Requejo, el extravió del resguardo del anticipo de 50 pesetas para responder del consumo del agua de la finca, núm. 16, de la calle de la Cruz, expediente de contador núm. 21.363, ingresado en 15 de Septiembre de 1903, 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 Diciembre de 1910.—El Comisario Regio 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

