

1.º Octubre 1910.



NÚMERO 76.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Septiembre último.—Sesión de 9 del mismo mes.

Secretaría Personal.

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas desde el 29 de Agosto al 28 de Septiembre de 1910.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre de 1910.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio en la primera 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 primera quincena de Septiembre de 1910.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.—Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero a 15 de Septiembre.

Dirección Técnica: Estado demostrativo del agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Septiembre.—Relación de las cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones en el mes de Octubre de 1910.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión de 9 de Septiembre de 1910.

1.º Quedar enterado con satisfacción de las medidas adoptadas por el Sr. Comisario Regio interino, reanudando las iniciativas del Sr. Ministro de Fomento, para prevenir en cuanto esté de nuestra parte la contaminación de las aguas ante el peligro de la epidemia colérica existente en Italia, y ratificar los aumentos de consignación autorizados en los meses de Agosto y Septiembre, para hacer frente á estas atenciones extraordinarias.

2.º Quedar enterado de la comunicación de la Comisaría Regia á la Dirección facultativa de 29 del pasado, estimulando su celo para la terminación de los expedientes de expropiación de las obras en curso, á fin de poder ocupar cuanto antes, por pago ó depósito, los terrenos expropiados, y evitar la petición de nuevas prórrogas por parte de los contratistas.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 7 del mes pasado, nombrando en turno de oposición Oficial, cuarto de esta Administración á D. Manuel Palomino Gómez, y de las Ordenes ministeriales de 2 del corriente, autorizando la permuta del ordenanza de estas oficinas, D. Sinforiano Martínez, con el de la Escuela de Minas, D. Francisco Bonilla.

4.º Dejar sobre la mesa la moción presentada con fecha 12 de Agosto último, por el Sr. Vocal Subdirector de lo Contencioso, proponiendo que se den determinadas instrucciones á nuestro Letrado para que las tenga en cuenta al emitir el dictamen referente á las reclamaciones del señor Marqués de Santillana.

5.º Quedar enterado del Real decreto de fecha 26 del mes pasado, referente á la verificación de los contadores de agua, aplazando todo acuerdo sobre el particular, en cuanto afecta á nuestro Canal aquella soberana disposición, para la próxima sesión que se celebre bajo la presidencia del Sr. Comisario Regio.

6.º Informar la instancia derogada al Ministerio de Fomento por la Compañía Peninsular de Teléfonos, solicitando autorización para instalar un cable en el interior de la galería del Canal de la carrera de San Jerónimo, con destino á las comunicaciones telefónicas interurbanas, en el sentido de que no debe accederse á la ocupación solicitada por la conveniencia del aislamiento de nuestras tuberías é independencia de nuestro servicio de distribución.

7.º Remitir á la aprobación de la Superioridad el proyecto redactado por el Servicio técnico, en cumplimiento de la Real orden de 15 de Marzo último, para que puedan autorizarse los gastos de cuenta del Canal que puedan ocasionarse en la ejecución del contrato de renovación de las bocas de riego.

8.º Solicitar del Ministerio de Fomento, que autorice la designación por la Jefatura de Obras públicas de Vizcaya, de un facultativo afecto á la misma que pueda inspeccionar por delegación de este Consejo, la fabricación y recepción de la tubería que se construye en los talleres de la Sociedad «Aurrerá» de Bilbao, para la red de distribución del barrio de Salamanca.

9.º Dejar sobre la mesa el expediente relativo á las reglas propuestas para el abono del material hidroeléctrico de la contrata del aprovechamiento hidráulico del cuarto trozo del Canal transversal, hasta que se informe por el Sr. Inspector Vicepresidente.

10.º Dejar sobre la mesa el expediente motivado por las reclamaciones formuladas por la Junta de Defensa de la Ciudad Lineal, contra supuestos abusos de la Compañía Madrileña de urbanización, en el uso de la concesión de agua de este Canal, para el abastecimiento de aquella barriada.

11.º Quedar enterado de que por el Sr. Conde de Vilches, como Vocal representante de la Asociación de propietarios se ha presentado instancia al Ministerio de Fomento, solicitando que se sustituya el actual procedimiento reglamentario de cortar el agua que se aplica en último extremo contra los abonados, morosos ó infractores de los reglamentos del Canal por otra fórmula, que dejando á salvo los intereses de nuestra Administración evite los perjuicios que aquella medida ocasiona á los inquilinos.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden del Ministerio de Fomento de fecha 9 de Septiembre próximo pasado, se ha declarado cesante, por haber cumplido la edad legal, al ordenanza de estas oficinas D. Mariano Ramos.

Por orden del Ministerio de Fomento de 28 de Septiembre próximo pasado, se ha nombrado, en turno de antigüedad, para ocupar la anterior vacante de ordenanza de la jefatura de Obras públicas de Albacete, D. Antonio J. Martínez Tolsada.

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 Agosto y 1.º á 28 de Septiembre de 1910.*

DIAS	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA arcillo-ferruginosa en suspensión. — Miligramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN OXÍGENO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONICAL — Reacción directa.
			EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
			Miligramos por litro.	Miligramos por litro.		
29	Transparente.	Inapreciable.	2'31	1'87	Inapreciable.	Indicios.
30	Idem.	Idem.	2'42	2'20	Idem.	Idem.
31	Idem.	Idem.	2'64	2'31	Idem.	Idem.
1	Idem.	Idem.	2'83	2'09	Idem.	Idem.
2	Idem.	Idem.	1'89	1'24	Idem.	Contiene.
3	Idem.	Idem.	2'31	2'20	Idem.	Idem.
4	"	"	"	"	"	"
5	Transparente.	Inapreciable.	2'31	2'20	Inapreciable.	Contiene.
6	Idem.	Idem.	2'31	1'87	Idem.	Indicios.
7	Idem.	Idem.	2'42	2'20	Idem.	Idem.
8	"	"	"	"	"	"
9	Transparente.	Inapreciable.	2'76	2'20	Inapreciable.	Indicios.
10	Idem.	Idem.	2'42	2'20	Idem.	Idem.
11	"	"	"	"	"	"
12	Transparente.	Inapreciable.	2'53	2'09	Inapreciable.	Indicios.
13	Idem.	Idem.	2'92	2'66	Idem.	Idem.
14	Idem.	Idem.	1'70	1'43	Idem.	Idem.
15	Idem.	Idem.	2'64	2'53	Idem.	Idem.
16	Idem.	Idem.	2'31	1'87	Idem.	Idem.
17	Idem.	Idem.	2'31	2'09	Idem.	Idem.
18	"	"	"	"	"	"
19	Opalina.	2	3'19	2'75	Inapreciable.	Contiene.
20	Transparente.	Inapreciable.	2'64	2'53	Idem.	Idem.
21	Idem.	Idem.	2'86	2'75	Idem.	Idem.
22	Turbia.	60	2'86	3'50	Idem.	Idem.
23	Idem.	12	2'09	1'65	Idem.	Idem.
24	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"
26	Opalina.	2	2'42	2'09	Inapreciable.	Indicios.
27	Clara.	1	2'42	1'98	Idem.	Idem.
28	Idem.	1	2'64	2'42	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

*Datos obtenidos en los días 25 á 31 de Agosto
y 1.º á 21 de Septiembre de 1910.*

CULTIVOS EN AGAR	
Bacterias por c. c.	
Día 25.....	13.400
— 26.....	23.600
— 27.....	600
— 28.....	"
— 29.....	3.400
— 30.....	200
— 31.....	200
— 1.....	4.800
— 2.....	4.600
— 3.....	200
— 4.....	"
— 5.....	600
— 6.....	17.600
— 7.....	23.600
— 8.....	"
— 9.....	400
— 10.....	400
— 11.....	"
— 12.....	11.800
— 13.....	800
— 14.....	44.400
— 15.....	21.200
— 16.....	13.500
— 17.....	14.400
— 18.....	"
— 19.....	4.600

Día 20..... 29.600
 — 21..... 15.800

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

Día 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.....	+

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

DÍAS	EMPLAZAMIENTO DE LAS FUENTES	BACTERIAS POR C. C. Cultivos en agar.
25	Calle de Fuencarral.....	600
26	Plaza del Carmen.....	37.600
27	Calle del Mesón de Paredes.....	200
28	"	"
29	Plaza de San Miguel.....	600
30	Calle de Santa Isabel.....	400
31	Calle de Moratín.....	800
1	Calle del Ave María.....	200
2	Plaza del Granado.....	800
3	Calle del Mesón de Paredes.....	800
4	"	"
5	Calle de San Bernardo.....	200
6	Calle del Ave María.....	200
7	Calle del Pez.....	400
8	"	"
9	Calle de Embajadores.....	200
10	Bombilla.....	200
11	"	"
12	Plaza del Carmen.....	800
13	Calle del Tesoro.....	4.200
14	Calle de Atocha.....	3.600
15	Calle de Santa Isabel.....	9.200
16	Calle del Acuerdo.....	3.400
17	Plaza de Santa Cruz.....	6.400
18	"	"
19	Calle de Toledo.....	800
20	Plaza de Santo Domingo.....	2.800
21	Plaza del Granado.....	29.400

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

Día 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.....	—

ANÁLISIS DE LAS AGUAS PROCEDENTES DEL CANALILLO

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

DÍAS	PUNTO DE TOMA DE LA MUESTRA	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA arcillo-ferruginosa en suspensión. — Miligs. por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN OXÍGENO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONIAVAL — Reacción directa.
				EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
				Miligs. por litro.	Miligs. por litro.		
29	Hipódromo.....	Transparente.	Inapreciable.	1'98	1'76	Inapreciable.	Indicios.
30	Escuela de Minas.....	Idem.	Idem.	2'09	1'65	Idem.	Idem.
31	Venta del Chaleco.....	Idem.	Idem.	1'98	1'76	Idem.	Idem.
1	Tejar de Juan Martín..	Idem.	Idem.	2'09	1'79	Idem.	Idem.
2	Fábrica de paraguas..	Idem.	Idem.	1'87	1'19	Idem.	Contiene.
3	Calle de Diego de León.	Idem.	Idem.	1'87	1'65	Idem.	Idem.
4	"	"	"	"	"	"	"
5	Asilo de las Mercedes..	Transparente.	Inapreciable.	2'31	2'20	Inapreciable.	Contiene.
6	Calle del Ensanche....	Idem.	Idem.	2'20	1'54	Idem.	Indicios.
7	Caseta del guarda....	Idem.	Idem.	1'98	1'76	Idem.	Idem.
8	"	"	"	"	"	"	"
9	Hipódromo.....	Transparente.	Inapreciable.	2'70	2'58	Inapreciable.	Indicios.
10	Escuela de Minas... ..	Idem.	Idem.	2'35	2'20	Idem.	Idem.
11	"	"	"	"	"	"	"
12	Venta del Chaleco.....	Transparente.	Inapreciable.	2'20	1'98	Inapreciable.	Indicios.
13	Tejar de Juan Martín..	Idem.	Idem.	2'85	2'70	Idem.	Idem.
14	Fábrica de paraguas...	Idem.	Idem.	1'32	1'22	Idem.	Idem.
15	Calle de Diego de León.	Idem.	Idem.	2'20	2'09	Idem.	Idem.
16	Asilo de las Mercedes..	Idem.	Idem.	1'87	1'54	Idem.	Idem.
17	Calle del Ensanche....	Idem.	Idem.	2'42	2'20	Idem.	Idem.
18	"	"	"	"	"	"	"
19	Caseta del guarda....	Opalina.	2	1'98	1'47	Inapreciable.	Contiene.
20	Hipódromo.....	Transparente.	Inapreciable.	2'64	2'42	Idem.	Idem.
21	Escuela de Minas.....	Idem.	Idem.	2'20	2'09	Idem.	Idem.
22	Venta del Chaleco.....	Turbia.	54	3'32	3'10	Idem.	Idem.
23	Tejar de Juan Martín..	Idem.	20	2'20	2'09	Idem.	Indicios.
24	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"
26	Fábrica de paraguas...	Turbia.	3	2'20	1'87	Inapreciable.	Indicios.
27	Calle de Diego de León.	Clara.	1	2'42	1'98	Idem.	Idem.
28	Asilo de las Mercedes..	Idem.	1	2'53	2'09	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa hecha en muestras de agua tomadas en los lugares consignados en el cuadro que precede.—Para los días 25 de Agosto á 28 de Septiembre (véase el núm. 72 del BOLETÍN).

		CULTIVOS EN AGAR
		Bacterias por c. c.
Día 25.....		5.600
— 26.....		4.400
— 27.....		1.800
— 28.....		»
— 29.....		1.200
— 30.....		600
— 31.....		1.200
— 1.....		400
— 2.....		600
— 3.....		400
— 4.....		»
— 5.....		11.800
— 6.....		19.000
— 7.....		8.600
— 8.....		»
— 9.....		200
— 10.....		600
— 11.....		»
— 12.....		5.400
— 13.....		7.200
— 14.....		10.600
— 15.....		20.000
— 16.....		2.000
— 17.....		41.400
— 18.....		»
— 19.....		17.600
— 20.....		600
— 21.....		1.600

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

Día 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.....	—

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	37.600
Agua del Depósito.....	200	44.400
Agua del Canalillo.....	200	41.400

De conformidad con la costumbre establecida, el signo +

se utiliza para representar la contaminación del agua, y el signo — para significar su normalidad, bajo aquel concepto.

Como en el mes anterior, la característica organoléptica ha sido buena en general, aunque interrumpida por una fuerte turbia en el día 22. En éste el agua llegó á contener *setenta miligramos* por litro de arcilla ferruginosa, advirtiéndose asimismo un aumento considerable en la cifra representativa de la materia orgánica. Continuó, en los últimos días de Agosto y en todos los de Septiembre, apreciándose por reacciones directas, como indiciario, el amoníaco, rebasando éste la cifra límite de potabilidad los días 2, 3, 5, 19, 20, 21, 22 y 23; la cifra máxima, 0'108 miligramos por litro, correspondió al día 21.

Madrid 30 de Septiembre de 1910.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 de Septiembre de 1910.	En 15 de Septiembre de 1909.
Contador.....	7.141	306	7.447	6.881
Aforo anual.....	1.098	678	1.776	1.774
Aforo mensual.....	9	164	173	164
Caño libre.....	2.465	28	2.493	2.869
TOTALES.....	10.713	1.176	11.889	11.688

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 Septiembre de 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	28
TOTAL.....	28
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	2
TOTAL.....	6

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	6
Aforo anual id.....	4
Caño libre id.....	18
TOTAL.....	28
Aforo anual acequias.....	1
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	2

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

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

Estado comparativo con la segunda quincena de Agosto.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de Agosto de 1910.	En 15 de Septiembre de 1910.		
Contador.....	7.424	7.447	23	»
Aforo anual.....	1.778	1.776	»	2
Aforo mensual.....	172	173	1	»
Caño libre.....	2.511	2.493	»	18
TOTALES.....	11.885	11.889	24	20

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Septiembre de 1910.

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.
Del interior.								
Por caño libre.....	50.017'50	»	50.017'50	29.183'25	92	»	20.742'25	50.017'50
Por aforo anual.....	18.224'04	»	18.224'04	9.035'26	»	»	9.188'78	18.224'04
Por aforo mensual.....	309'99	262'54	572'53	237'54	»	»	334'99	572'53
Por contadores.....	205.209'98	231.409'45	436.619'43	25.085'20	268'68	»	411.265'55	436.619'43
De acequias.								
Por caño libre.....	439'34	»	439'34	43'05	»	»	396'29	439'34
Por aforo anual.....	16.767'45	156'67	16.924'12	5.989'94	»	»	10.934'18	16.924'12
Por aforo mensual.....	4.075'27	3.591'93	7.667'20	2.751'73	»	»	4.915'47	7.667'20
Por contadores.....	7.830'37	8.846'92	16.677'29	293'91	78'54	»	16.304'84	16.677'29
TOTALES.....	302.873'94	244.267'51	547.141'45	72.619'88	439'22	»	474.082'35	547.141'45

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 Pesetas.	AÑO 1909 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	547.141'45	389.777'29
A deducir por los retirados y devueltos.....	439'22	453'94
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	546.702'23	389.323'35
Idem de los cobrados durante la quincena.....	72.619'88	83.173'67
Importe de los que están por cobrar.....	474.082'35	306.149'68
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.	1.426.182'61	1.278.128'15
Diferencia en más en 1910.....	148.054'46	

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría en la primera quincena de Septiembre de 1910.

INGRESOS

	Año 1910. Pesetas.	Año 1909. Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de Agosto.....	1.032.064'16	1.778.270'57
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	25.085'20	72.941'58
Caño libre del id.....	29.183'25	6.832'50
Aforo anual del id.....	9.035'26	1.596'88
Aforo mensual del id.....	237'54	94'90
Contadores de acequias.....	293'91	20'91
Caño libre de id.....	43'05	8'30
Aforo anual de id.....	5.989'94	1.385'64
Aforo mensual de id.....	2.751'73	263'46
Recargos por infracciones y multas.....	194'60	»
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	1.864'24	877'84
Del Ayuntamiento de Madrid.....	»	»
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	6
Alquileres de contadores.....	758'37	42'35
TOTALES.....	1.107.531'25	1.862.370'43
A depósitos y fianzas:		
Existencias en 31 de Agosto.....	435.489'85	430.809'90
Consignadas en la primera quincena de Septiembre.....	2.114'74	1.464'76
TOTALES.....	437.604'59	432.274'66

PAGOS

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	880	545'50
Material del servicio id.....	257'80	104'80
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	889'42	746'83
Explotación.....	945'66	1.654'92
Personal técnico.....	204'60	»
Material del servicio id.....	»	»
Estudios.....	241	188
Conservación y reparación.....	5.849'88	3.876'47
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908-12:		
Gastos generales.—De estudios.....	866	»
Idem.—De inspección.....	1.018	864
Idem.—De expropiaciones.....	»	114
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	422	4.639'98
Idem.—Galería de tubos del id.....	3.231'68	197'75
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	»	935'75
Idem.—Red de distribución del id.....	782'95	»
TOTALES.....	15.118'49	19.797'50
De depósitos y fianzas:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Septiembre.....	5.256'05	835
TOTALES.....	5.256'05	835

RESÚMENES

	Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	1.107.531'25	1.862.370'43
Idem los pagos.....	15.118'49	13.797'50
Existencias en 15 de Septiembre.....	1.092.412'76	1.848.572'93
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados hasta 15 de Septiembre.....	437.604'59	432.274'66
Devoluciones verificadas en la primera quincena de id.....	5.256'05	885
Existentes en 15 de Septiembre.....	432.348'54	431.439'66

Resumen comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 15 de Septiembre.

	Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	671.213'20	3.264.234'21
Ingresado por todos conceptos hasta 15 de Septiembre.....	3.682.977'85	1.331.584'14
Suman los ingresos.....	4.354.191'05	4.595.818'35
Pagos hasta 15 de Septiembre.....	3.261.778'29	2.747.245'42
Existencias en Caja en 15 de Septiembre.....	1.092.412'76	1.848.572'93

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL	DESPUÉS DEL BODONAL
		Valdemajadas.	Obispo.
1.....	159.900'000	156.300'000	156.300'000
2.....	163.500'000	159.900'000	156.300'000
3.....	163.500'000	159.900'000	159.900'000
4.....	163.500'000	159.900'000	159.900'000
5.....	159.900'000	158.100'000	158.100'000
6.....	156.300'000	152.700'000	152.700'000
7.....	156.300'000	150.900'000	149.100'000
8.....	154.500'000	149.100'000	149.100'000
9.....	152.700'000	150.900'000	149.100'000
10.....	158.100'000	152.700'000	145.500'000
11.....	163.500'000	159.900'000	154.500'000
12.....	163.500'000	161.700'000	159.900'000
13.....	163.500'000	161.700'000	159.900'000
14.....	161.700'000	159.900'000	158.100'000
15.....	159.900'000	159.900'000	156.300'000
TOTAL..	2.400.300'000	2.353.500'000	2.324.700'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	46.800'000	+	23.800'000
Pérdida media diaria.....	3.120'000	+	1.920'000
Pérdida total y media diaria... 2.400.300'000 — 2.324.700'000 = 75.600'000			75.600'000
			15 = 5.040.000

NOTA. Los días 4, 5, 14 y 15 se ha vertido agua por la almenara del Obispo.

NOTA. Los días 4, 5, 14 y 15 se ha vertido agua por la almenara del Obispo.

MES DE OCTUBRE DE 1910

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones relacionadas con el presupuesto ordinario.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — 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	9.440'58
	Para material de oficina.....	300	2.000	795'62
	Para estudios.....	250	3.000	1.725'75
	<i>Suman.....</i>	1.883	21.000	11.961'95
1.ª Sección....	Gastos de conservación.....	3.000	60.000	50.390'23
	<i>Suman.....</i>	3.000	60.000	50.390'23
2.ª Sección....	Gastos de conservación.....	2.000	22.350	10.956'65
	<i>Suman.....</i>	2.000	22.350	10.956'65
3.ª Sección....	Acequias.....	4.000	20.000	14.491'50
	Distribución. — En las 7.000 pesetas van incluidos los gastos que originen las obras que el Canal realice por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	7.000	64.181'14	47.986'38
	Renovación de bocas de riego por cuenta del Excelentísimo Ayuntamiento.....	30.000		
	Instalaciones y aparatos de medida.....	3.000	28.000	19.497'91
	<i>Suman.....</i>	44.000	112.181'14	81.975'79

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
RESUMEN				
	Gastos de inspección	1.333	16.000	9.440'58
	Estudios	250	3.000	1.725'75
	Material	300	2.000	795'62
	Conservación y reparación	49.000	193.531'14	143.322'67
	TOTAL	50.883	214.531'14	155.284'62

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago 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.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
GASTOS GENERALES				
Dirección....	Estudios.....	2.000	95.000	24.626'45
	Expediente de expropiación del río Guadalix y del Canal transversal.....	2.000	200.000	54.220'34
1. ^a Sección....	Gastos de inspección de las obras del Canal transversal...	3.000	150.000	71.513'74
2. ^a Sección....	Idem íd. del Depósito elevado	125		
3. ^a Sección....	Idem íd. de la red de distribución del barrio de Salamanca. (Las tres partidas anteriores se destinan á pagar los jornales que devenguen los vigilantes encargados, de que los contratistas ejecuten las obras con estricta sujeción al pliego de condiciones.)	375		
	<i>Suman.....</i>	7.500	445.000	150.360'53
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1. ^a Sección....	Reparación de la presa de El Villar.....	6.000	23.687'67	15.339'66
	Obras accesorias del tercer Depósito.—Se invertirán en la terminación de la casa de desagües núm. 2, y de las de entrada de aguas, números 2 y 3.....	5.400	180.000	169.242'16
2. ^a Sección....	Galería de tubos.—Montaje de tuberías y enlace del Depósito mayor con la arteria de la galería del tercer Depósito	6.390	196.446'75	109.860'84
3. ^a Sección....	Red de distribución del barrrio de Salamanca.....	10.000	156.008'94	28.342'85
	<i>Suman.....</i>	27.790	556.143'36	322.785'51
OBRAS POR CONTRATA				
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º.....	400.000	5.189.000	3.095.591'83
	Idem íd.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico.....	200.000	3.125.000	721.268'14
2. ^a Sección....	Depósitos elevados.....	55.000	348.963	236.300'56
3. ^a Sección....	Tubería para la red de distribución del barrio de Salamanca.....	40.000	296.905'24	158.060'22
	Obras de fábrica de íd. íd. íd.....	10.000	131.976'41	65.882'16
	<i>Suman.....</i>	705.000	9.091.844'65	4.337.102'91
RESUMEN				
	Gastos generales	7.500	445.000	150.360'53
	Obras por administración	27.790	556.143'36	322.785'51
	Idem por contrata	705.000	9.091.844'65	4.337.102'91
	TOTAL	740.290	10.092.988'01	4.810.248'95

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.