

1.º Mayo 1910.



NÚMERO 66.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas desde el 29 de Marzo al 28 de Abril de 1910.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Abril de 1910. — Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena de dicho mes. — Transferencia de láminas de agua en propie-

dad autorizadas en la misma quincena. — Estado comparativo con la quincena anterior.

Intervención. — Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de Abril. — Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1.º de Enero á 15 de Abril. — Balance de recibos de consumo de agua en la misma quincena.

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Abril. — Consumo de agua durante dicha quincena. — Relación de los trabajos ejecutados durante la mencionada quincena.

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

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 Marzo y 1 á 28 de Abril de 1910.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO	NITRÓGENO AMONIACAL
		arcillo-ferruginosa en suspensión.	EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
		Miligramos por litro.	Miligramos por litro.	Miligramos por litro.	Reacción directa.	Reacción directa.
29	Clara.	1	7'56	7'50	Inapreciable.	Indicios.
30	Idem.	1	7'92	7'70	Idem.	Idem.
31	Idem.	1	8'22	7'72	Idem.	Idem.
1	Idem.	1	8'01	7'90	Idem.	Idem.
2	Turbia.	3	9'90	8'82	Idem.	Idem.
3	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»
5	Clara.	1	8'75	8'46	Inapreciable.	Indicios.
6	Idem.	1	8'40	7'96	Idem.	Idem.
7	Opalina.	2	8'82	8'44	Idem.	Idem.
8	Idem.	2	9'30	8'75	Idem.	Idem.
9	Clara.	1	8'75	8'20	Idem.	Idem.
10	»	»	»	»	»	»
11	Clara.	1	9'21	9'09	Inapreciable.	Indicios.
12	Idem.	1	8'86	8'71	Idem.	Idem.
13	Opalina.	2	8'82	8'44	Idem.	Idem.
14	Idem.	2	8'93	8'66	Idem.	Idem.
15	Clara.	1	8'66	8'22	Idem.	Idem.
16	Idem.	1	8'97	8'66	Idem.	Idem.
17	»	»	»	»	»	»
18	Opalina.	2	10'80	10'34	Inapreciable.	Indicios.
19	Idem.	2	9'72	9'36	Idem.	Idem.
20	Turbia.	3	8'97	8'55	Idem.	Idem.
21	Idem.	3	9'36	8'75	Idem.	Idem.
22	Clara.	1	10'71	10'08	Idem.	Idem.
23	Idem.	1	10'80	9'90	Idem.	Idem.
24	»	»	»	»	»	»
25	Clara.	1	9'90	9'72	Inapreciable.	Indicios.
26	Idem.	1	9'90	9'54	Idem.	Idem.
27	Idem.	1	9'36	8'82	Idem.	Idem.
28	Idem.	1	7'92	7'90	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Datos obtenidos en los días 27 á 31 de Marzo
y 1 á 23 de Abril de 1910.

CULTIVOS EN AGAR	
Bacterias por c. c.	
Día 27.....	»
— 28.....	16.400
— 29.....	5 800
— 30.....	10.400
— 31.....	17.600
— 1.....	25.600
— 2.....	20.600
— 3.....	»
— 4.....	»
— 5.....	18.400
— 6.....	8.200
— 7.....	16 800
— 8.....	7.200
— 9.....	16.400
— 10.....	»
— 11.....	8.100
— 12.....	8.600
— 13.....	47.400
— 14.....	29.400
— 15.....	4.600
— 16.....	5.000
— 17.....	»
— 18.....	3.200
— 19.....	7.800
— 20.....	15.400
— 21.....	7.200
— 22.....	3.000
— 23.....	3.000

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

Día 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.....	—

Día 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.
27	»	»
28	Plaza de Lavapiés.....	2.200
29	Calle de la Reina.....	600
30	Bombilla.....	600
31	Calle de Cuchilleros....	1.400
1	Idem del Tesoro.....	2.200
2	Plaza de Leganitos.....	4.600
3	»	»
4	»	»
5	Calle de Fuencarral....	800
6	Idem de la Princesa.....	2.600
7	Bombilla.....	1.800
8	Calle del Pez.....	2.500
9	Idem de Santa Isabel.....	6.200
10	»	»
11	Calle de San Bernardo.....	300
12	Idem del Pez....	400
13	Idem de Atocha.....	12.400
14	Idem de San Miguel.....	3.600
15	Plaza del Rey....	1.400
16	Calle de Manzanares.....	4.800
17	»	»
18	Plaza de la Cruz Verde.....	1.800
19	Calle de Santa Teresa.....	1.400
20	Idem del Gobernador.....	5.800
21	Estación del Norte.....	5.200
22	Costanilla de San Andrés.....	31.000
23	Bombilla.....	2.000

Contaminación del agua tomada en las fuentes vecinales,
que se designan en el cuadro precedente.

Día 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.....	+

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 ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONÍACAL — Reacción directa.
				EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
				Miligs. por litro.	Miligs. por litro.		
29	Calle del Ensanche....	Clara.	1	7'92	7'76	Inapreciable.	Indicios.
30	Caseta del guarda....	Idem.	1	7'65	7'50	Idem.	Idem.
31	Hipódromo.....	Idem.	1	8'05	7'90	Idem.	Idem.
1	Escuela de Minas....	Idem.	1	7'96	7'90	Idem.	Idem.
2	Venta del Chaleco....	Idem.	1	7'74	7'50	Idem.	Idem.
3	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	"
5	Tejar de Juan Martín.	Clara.	1	8'33	8'01	Inapreciable.	Indicios.
6	Fábrica de paraguas..	Idem.	1	8'71	8'40	Idem.	Idem.
7	Calle de Diego de León.	Idem.	1	8'44	8'22	Idem.	Idem.
8	Asilo de las Mercedes..	Opalina.	2	8'55	8'40	Idem.	Idem.
9	Calle del Ensanche....	Clara.	1	8'55	8'40	Idem.	Idem.
10	"	"	"	"	"	"	"
11	Caseta del guarda....	Clara.	1	8'75	8'60	Inapreciable.	Indicios.
12	Hipódromo.....	Idem.	1	8'86	8'44	Idem.	Idem.
13	Escuela de Minas....	Opalina.	2	8'66	8'46	Idem.	Idem.
14	Venta del Chaleco....	Idem.	2	8'48	8'28	Idem.	Idem.
15	Tejar de Juan Martín..	Clara.	1	8'71	8'66	Idem.	Idem.
16	Fábrica de paraguas...	Idem.	1	8'66	8'28	Idem.	Idem.
17	"	"	"	"	"	"	"
18	Calle de Diego de León.	Opalina.	2	9'45	9'09	Inapreciable.	Indicios.
19	Asilo de las Mercedes..	Idem.	2	8'82	8'46	Idem.	Idem.
20	Calle del Ensanche....	Idem.	2	8'97	8'82	Idem.	Idem.
21	Caseta del guarda....	Turbia.	3	9'18	8'31	Idem.	Idem.
22	Hipódromo.....	Clara.	1	9'72	9'63	Idem.	Idem.
23	Escuela de Minas....	Idem.	1	11'07	10'26	Idem.	Idem.
24	"	"	"	"	"	"	"
25	Venta del Chaleco....	Clara.	1	8'73	8'10	Inapreciable.	Indicios.
26	Tejar de Juan Martín..	Idem.	1	8'01	7'74	Idem.	Idem.
27	Fábrica de paraguas..	Idem.	1	9'72	9'52	Idem.	Idem.
28	Calle de Diego de León.	Idem.	1	7'70	7'50	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa hecha en muestras de agua tomadas en los lugares consignados en el cuadro que precede.

CULTIVOS EN AGAR	
Bacterias por c. c.	
Día 28.....	21.000
— 29.....	6.600
— 30.....	20.600
— 31.....	9.200
— 1.....	6.400
— 2.....	11.000
— 3.....	"
— 4.....	"
— 5.....	2.200
— 6.....	16.000
— 7.....	15.200
— 8.....	9.200
— 9.....	14.100
— 10.....	"
— 11.....	1.200
— 12.....	1.200
— 13.....	4.000

Día 14.....	7.800
— 15.....	24.000
— 16.....	2.400
— 17.....	"
— 18.....	13.400
— 19.....	800
— 20.....	7.200
— 21.....	8.000
— 22.....	46.000
— 23.....	600

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

Día 28.....	—
— 29.....	—
— 30.....	—
— 31.....	—
— 1.....	—
— 2.....	+
— 3.....	"
— 4.....	"
— 5.....	—
— 6.....	—
— 7.....	—
— 8.....	—
— 9.....	—

Día 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 se expresan á continuación:

	MÍNIMA	MÁXIMA
	Bacterias por c. c.	Bacterias por c. c.
Agua de las fuentes vecinales....	300	31.000
Agua del Depósito.....	3.000	47.400
Agua del Canalillo.....	600	46.000

Según costumbre, la contaminación del agua se expresa con el signo +, y la ausencia de bacterias de la flora intestinal y de la putrefacción, con el signo —.

Constantemente se ha evidenciado la presencia, por reacción directa, de compuestos amoniacales, rebasando los días 2, 18 y 19 los límites tolerables; bajo este concepto, las condiciones higiénicas del agua han dejado bastante que desear.

Madrid 30 de Abril de 1910.—*Dr. C. Chicote.*

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Abril de 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 de Abril de 1910.	En 15 de Abril de 1909.
Contador.....	6.793	281	7.074	6.615
Aforo anual.....	1.121	658	1.779	1.765
Aforo mensual.....	7	87	94	74
Caño libre.....	2.737	39	2.776	3.049
TOTALES.....	10.658	1.065	11.723	11.503

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena de Abril de 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL.

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores autorizados.....	28
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	2
TOTAL.....	31
Contadores acequias.....	3
Aforo anual id.....	8
Aforo mensual id.....	27
TOTAL.....	38

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	6
Aforo anual id.....	2
Caño libre id.....	8
TOTAL.....	16
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	2

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	3
Por extravío.....	2
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	4

Estado comparativo con la segunda quincena de Marzo de 1910

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de Marzo de 1910.	En 15 de Abril de 1910.		
Contador.....	7.050	7.074	24	»
Aforo anual.....	1.773	1.779	6	»
Aforo mensual.....	65	94	29	»
Caño libre.....	2.784	2.776	»	8
TOTALES.....	11.672	11.723	59	8

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1910.	Año 1909.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en 31 de Marzo.....	193.100'28	2.622.289.65
Recaudación por agua:		
Contadores del interior	78.511'64	57.680'62
Caño libre del id.	8.031'50	623
Aforo anual del id.	3.760'59	1.092'12
Aforo mensual del id.	47'45	25
Contadores de acequias.....	183'48	1.680'73
Caño libre de id.	4.210'29	662'48
Aforo anual de id.	639'65	1.145'36
Aforo mensual de id.	55	»
Recargos por infracciones y multas	55	47'50
Recaudación por obras y varios:		
De particulares	1.051'07	1.622'51
De Ayuntamiento	»	3.202'49
Suscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II	24	13
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos	2.000	2.000
Electricidad pública (Intereses Deuda Municipal de Reunión)	491'85	541'49
Aquiletes y contadores	353'50	»
TOTALES.....	297.463'28	2.632.565.95
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de Marzo	436.936.91	416.960'22
Consignados en la primera quincena de Abril	36.200'00	3.250.08
TOTALES.....	473.136'91	420.210'25

PAGOS		
	Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....		1.094'38
Material del servicio de id.....	97'60	51'50
Suscripciones.....	118'50	48
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.041'86	795'93
Alquileres.....	5.048	40'50
Explotación.....	149'15	2.281'61
Personal técnico.....		201'80
Material del servicio de id.....	173'25	22'50
Estudios.....	4.044	
Conservación y reparación.....		3.325'97
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903-12:		
Gastos generales.—De inspección.....	1.075'60	1.633'55
Idem.—De expropiación y deslindes.....	20.839'17	1.642
Idem.—De estudios y replanteos.....	1.453'55	
Obras por administración.—Reparaciones en el Canal.....		8.491'87
Idem.—Reparaciones en la presa de El Villar.	1.839'75	
Idem.—Accesorias del tercer Depósito.....	380'25	(1) 903'65
Idem.—Galería de tubos del id.....	839'03	1.217'82
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	(1) 588'35	
Idem.—Galería principal para la arteria del barrio de Salamanca.....		(1) 107'50
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	460'06	
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	80	78
TOTALES.....	35.134'22	19.920'33
De fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Abril.....	835	1.836'93
TOTALES.....	835	1.836'93

(1) Disminución de gastos.

RESÚMENES		
	Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	297.463'23	2.692.565'95
Idem los pagos.....	85.184'22	19.920'33
Existencias en 15 de Abril.....	2.270'06	2.672.645'57
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados hasta 31 de Marzo... Devoluciones verificadas en la primera quincena de Abril.....	478.160'51 835	420.210'25 1.836'63
Existencias en 15 de Abril.....	472.325'51	418.373'62
Estado comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 15 de Abril.		
	Año 1910	Año 1909
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	671.213'20	3.234.234'21
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Abril.....	663.250'64	559.586'89
Suman los ingresos.....	1.334.463'84	3.823.821'10
Pagos hasta 15 de Abril.....	1.072.184'78	1.151.175'53
Existencias en Caja en 15 de Abril.....	262.279'06	2.672.645'57

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

CARGO				DATA				
CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	COBRADO e INGRESADO en caja durante la quincena.	BAJAS por rectificaciones.	DEVUELTO por sobre indebido.	EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena.	TOTALES de la data.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	17.927'15	»	17.927'15	8.031'50	»	»	9.895'65	17.927'15
Por aforo anual.....	6.768'03	95'44	6.863'47	3.760'59	»	»	3.102'88	6.863'47
Por aforo mensual.....	158'65	156'10	314'75	47'45	»	»	267'30	314'75
Por contadores.....	283.743'10	872'75	284.615'85	78.511'64	788	387'68	204.928'53	284.615'85
De acequias.								
Por caño libre.....	52'05	»	52'05	»	»	»	52'05	52'05
Por aforo anual.....	9.041'95	350'36	9.392'31	4.210'29	13'69	»	5.168'33	9.392'31
Por aforo mensual.....	560'33	1.372'83	1.933'16	639'65	»	»	1.293'51	1.933'16
Por contadores.....	11.563'44	»	11.563'44	186'48	»	»	11.376'96	11.563'44
TOTALES.....	329.814'70	2.847'48	332.662'18	95.387'60	801'69	387'68	236.085'21	332.662'18

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910	AÑO 1909
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	332.662'18	170.958'48
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.189'37	8.631'28
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	331.472'81	162.327'20
Idem de los cobrados durante la quincena.....	95.387'60	62.849'31
Importe de los que están por cobrar.....	236.085'21	99.477'89
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.....	641.639'55	530.492'69
Diferencia en más en 1910.....	111.146'86	

DIRECCIÓN TÉCNICA

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan en la primera quincena de Abril de 1910.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Guadalix.	Retuerta.	Antes del Bodonal. Valdemajadas.	Después del Bodonal. Obispo.
1.....	136.000'000	122.100'000	85.700'000	127.500'000	127.500'000	127.500'000
2... ..	136.000'000	122.100'000	77.000'000	127.500'000	127.500'000	127.500'000
3.....	136.000'000	122.100'000	122.100'000	136.000'000	136.000'000	134.300'000
4... ..	136.000'000	122.100'000	122.100'000	125.700'000	122.100'000	120.300'000
5... ..	136.000'000	122.100'000	122.100'000	150.900'000	147.300'000	145.500'000
6.....	136.000'000	122.100'000	122.100'000	136.000'000	134.300'000	132.600'000
7.....	136.000'000	*	122.100'000	127.500'000	125.700'000	125.700'000
8.....	136.000'000	122.100'000	122.100'000	136.000'000	127.500'000	127.500'000
9.....	163.500'000	145.500'000	122.100'000	118.500'000	118.500'000	116.800'000
10.....	163.500'000	145.500'000	122.100'000	154.500'000	150.900'000	149.100'000
11.....	163.500'000	145.500'000	134.300'000	150.900'000	150.900'000	149.100'000
12.....	163.500'000	127.500'000	127.500'000	136.000'000	134.300'000	134.300'000
13... ..	163.500'000	145.500'000	143.400'000	163.500'000	161.700'000	159.900'000
14.....	163.500'000	145.500'000	145.500'000	141.700'000	141.700'000	139.800'000
15... ..	163.500'000	145.500'000	145.500'000	127.500'000	127.500'000	125.700'000
TOTAL	2.232.500'000	1.855.200'000	1.835.700'000	2.059.700'000	2.033.400'000	2.015.600'000

Pérdidas entre almenaras consecutivas

377.300'000

19.500'000

22.400'000

26.300'000

17.800'000

Pérdida media diaria.....

25.153'000

1.300'000

14.933'000

17.533'333

11.866'666

Pérdida total y media diaria..... 2.232.500'000 — 2.015.600'000 = 216.900'000 $\frac{216.900'000}{15}$ = 14.460'000

Consumo de agua durante la primera quincena del mes de Abril de 1910.

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN VEINTICUATRO HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZoya	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.		
1	136.000'000	135.080'000	271.080'000	127.500'000	
2	136.000'000	135.080'000	271.080'000	127.500'000	
3	136.000'000	132.401'000	268.401'000	134.300'000	
4	136.000'000	108.036'000	244.036'000	120.800'000	
5	136.000'000	110.000'456	246.000'456	145.500'000	
6	136.000'000	108.036'000	244.036'000	132.600'000	
7	136.000'000	98.487'000	229.487'000	125.700'000	
8	136.000'000	98.487'000	229.487'000	127.500'000	
9	163.500'000	83.596'000	252.096'000	116.800'000	
10	163.500'000	82.684'000	246.184'000	149.100'000	
11	163.500'000	82.684'000	246.184'000	149.100'000	
12	163.500'000	78.019'000	241.519'000	134.300'000	
13	163.500'000	93.487'000	256.987'000	159.900'000	
14	163.500'000	91.102'000	254.602'000	139.800'000	
15	163.500'000	64.108'000	227.608'000	125.700'000	
			3.728.787'456	200.560'000	
			Diferencia:	172.327'456	

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la primera quincena del mes de Abril de 1910, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semana del 4 al 9 de Abril.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DE EL VILLAR

Trabajos de rejuntado de la presa y obras realizadas con hormigón hidráulico en el aliviadero.

PRIMER TROZO

Reparación de la conducción de aguas á la casa de Man-girón.—Cierre de compuertas de la presa.—Reparación de entucidos, cajeros y solera en el kilómetro 34.—Medición de piedra en el kilómetro 77.—Engrasando los sifones de Malacuera y Morenillo.—Cava en el vivero del Pontón.—Arreglando herramientas.

SEGUNDO TROZO

Reparaciones en la línea telefónica.—Trabajos de mampostería ordinaria en la construcción de dos registros de altura.—Engrase del sifón del Bodonal y colocación de dos pasadores en las casas del mismo.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimiento.—Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del Depósito y almacenes.

DEPÓSITOS

Conservación.—Reservados.—Limpieza de paseos y riego de las estufas.

Parques y jardines.—Desembrozando cuadros.—Haciendo albercas.—Limpiando los macizos y haciendo leña para las estufas.

Vivero del Partidor.—Arreglando regueras y paseos.

Almacenes y talleres.—Los herreros trabajando para conservación.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Cerramiento en el kilómetro 6 de la del Norte.—Pintando puertas y ventanas en las casillas 3 y 4 de la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron seis tomas de 0'02; tres de 0'04; cinco arreglos de cañerías; siete condenas; un reconocimiento de llave de paso; cortes de agua; bajando materiales; limpiando registros; arreglo de llaves caja de estopas; ídem de un aforo; ídem de 69 bocas de riego; condena de una.

Explotación.—Comprobación de contadores, 159; aforos hechos, 10; reconocimiento de fincas, 40.

Semana del 11 al 16 de Abril.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DE EL VILLAR

Trabajos de rejuntado.—Conservación de la presa y su camino.

PRIMER TROZO

Cierre de las compuertas de la presa.—El mecánico trabajando en la presa de Mangirón.—Trabajos de enlucido en cajeros y solera en los kilómetros 33'470 á 33'750.—Baden en el kilómetro 35'100.—Arreglando herramientas. Cava en el vivero de las Cuevas.—Conservación del camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Desmontando roca en las inmediaciones de la presa.—Enlucido y enfoscado de dos registros de alturas.—Conservación del vivero de los Pinos.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimiento.—Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del Depósito y almacenes.

DEPÓSITOS

Conservación.—Reservados.—Riego y limpia de las estufas.

Parques y jardines.—Limpiando los macizos y haciendo albercas en la arboleda.

Vivero del Partidor.—Arreglando regueras y paseos.

Almacenes y talleres.—Los herreros y el carpintero trabajando para conservación.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Cerramiento en el kilómetro 6 de la del Norte.—Pintando puertas y ventanas en las casillas 3 y 4 de la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron cinco tomas de 0'02; una de 0'04; cuatro arreglos de cañería; cinco condenas; un retranqueo de llave de paso; una colocación de íd; una ídem de aforo; cortes de agua; bajando materiales; limpiando registros; arreglo de llaves caja de estopas; ídem de 62 bocas de riego; condena de una ídem.

Explotación.—Comprobación de contadores, 137; aforos hechos, 35; reconocimiento de fincas, 34.

ANUNCIO OFICIAL

Anunciado por D. Emilio Lletget el extravío del resguardo del anticipo de 50 pesetas para responder del consumo de agua de la finca, números 1 y 3, de la calle de Echegaray, expediente de contador núm. 30.876, ingresado en 9 de Noviembre de 1905, 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 1.º de Mayo de 1910.—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 idem.

Punto de suscripción.--Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3.