

BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Comisaría Regia: Las deficiencias del Canal y el vecindario de Madrid. Consejo de Administración: Acuerdos tomados durante el mes de Julio último.—Sesión de 9 de Julio.

Comisión ejecutiva: Acuerdos tomados durante el mes de Julio último. Sesiones de los días 6 y 25 de dicho mes.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 30 de Junio.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante el mes de Julio último.—Transferencias de láminas de agua en propiedad autorizadas en dicho mes.—Estado comparativo con el mes anterior.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas en el mes de Julio último.—Liquidación comparativa de los primeros semestres de 1903 y 1907.

Dirección Técnica: Trabajos ejecutados en el mes de Julio, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.—Servicio técnico de obras anejas a la Administración y explotación en el mes de Julio.

Subastas y concursos: Anuncio fijando el plazo para presentación de proposiciones de suministro de la tubería de unión del tercer Depósito con la red general de distribución.—Subasta para la enajenación del material de desecho existente en los almacenes.

COMISARÍA REGIA

LAS DEFICIENCIAS DEL CANAL Y EL VECINDARIO DE MADRID

Los recientes siniestros ocurridos en los barrios altos de Madrid, donde el incendio ha destruido modestas viviendas de las clases poco acomodadas, han fijado de nuevo la atención sobre la falta de agua que en la Capital se nota, y las quejas del vecindario por esta deficiencia en tan necesario servicio.

Es innegable que el pueblo de Madrid tiene razón en sus quejas y por esto mismo se le deben explicaciones sobre el origen de las deficiencias actuales del servicio y sobre los esfuerzos que se ponen en corregirlas, informándole a la vez de las razones por las cuales no cabe hoy improvisar remedio eficaz para normalizar estos servicios.

Cuando en el año 1851 se empezaron las obras de construcción del Canal de Isabel II, un detenido estudio hecho previamente, permitió que estas obras de excepcional importancia para Madrid, llenara todo el objeto que se había proyectado. La previsión digna de elogio de los ingenieros que hicieron los estudios para la construcción del Canal ha tenido una potente demostración, puesto que destinado su caudal de agua a las necesidades de 200.000 habitantes que era la población por entonces, ha servido para dotar—aunque con deficiencias—á 600.000 ó 700.000 habitantes que hoy tiene Madrid.

Es de absoluta necesidad, pues, la ampliación de aquellas obras, y para atender á ella y satisfacer las justas reclamaciones de la opinión pública alarmada porque en más de una ocasión el Estado no ha escuchado sus quejas, se ha dictado la ley en virtud de la cual se ha creado un Consejo de Administración presidido por un Comisario Regio, Consejo que funciona bajo la dependencia del Ministe-

rio de Fomento, pero con atribuciones para arbitrar cuantos recursos sean necesarios.

Este es el medio único de remediar los males que hoy todos deploramos, y el medio único de orillar las dificultades con que se tropezaba para el rápido desenvolvimiento que es preciso dar á los trabajos, para que Madrid quede abastecido de agua con el caudal y la presión necesaria para una cómoda distribución.

Propósito del Consejo es acometer desde luego y en orden correlativo todas las obras necesarias; y es evidente que inmediatamente empezarán á mejorar los servicios de un modo ostensible en algunos barrios, llevando la tranquilidad al vecindario de esta Corte, y siendo de esperar que, dentro de tres ó cuatro años, Madrid sea una población bien surtida de agua.

La pública opinión no debe, por su parte, poner en olvido que las deficiencias que hoy se notan son irremediables por el momento, y que además de traer el origen que indicábamos al principio, refiriéndonos al número de habitantes que es hoy triple al que existía al hacerse el Canal, se explican porque al llevarse á cabo las obras en aquel entonces, no existían esos barrios populosos construídos en terrenos más elevados que los depósitos de que se dotó á Madrid para almacenar el agua necesaria para la población.

Con previsión razonable, la presión del agua respondía entonces á los estudios hechos, y todos los barrios de Madrid tenían el caudal necesario de aquel líquido, hasta el punto de que bastaba enchufar las mangas para que el agua por su propia presión subiera á los pisos más altos.

Cambiaron las cosas de aspecto con la construcción de barrios como los de los Cuatro Caminos, Bellas Vistas y otros que están á mayor altura que los depósitos; y hoy se queja y con razón sobrada el pueblo de Madrid, puesto que existen barrios enteros que precisamente en el estiaje carecen del caudal indispensable para las necesidades de la vida; y no es en verdad porque el río Lozoya no conduzca el caudal necesario; es porque se carece de depósitos elevados que puedan suministrar agua á los nuevos barrios que están al mismo nivel ó más altos que los depósitos actuales. Agréguese á esto que la red de distribución calculada para 200.000 habitantes, no tiene secciones bastantes para atender á más de 600.000, y se tendrá la explicación de lo que ocurre.

Si en época oportuna se hubieran atendido las indicaciones hechas para que se ampliaran las obras conforme á las exigencias que el desarrollo de la población traía consigo, y, como consecuencia, el Estado hubiera incluido en sus presupuestos las cantidades necesarias, no se habría llegado á esta situación.

Hoy no cabe negar la justicia de las quejas del vecindario, pero tampoco este debe de dudar de que el Conse-

jo de Administración del Canal de Isabel II ha de satisfacer cumplidamente su deseo, pero con la calma que requiere servicio tan importante.

Por de pronto, no ha de tardar mucho tiempo en que queden remediadas deficiencias que de antiguo venían provocando justas censuras.

Para ello, el plan de obras ha de tender, en primer término, á hacer que desaparezcan las que existen en el servicio de distribución de agua, realizándose la construcción de depósitos elevados, y la colocación de las arterias principales de la cañería de distribución; con la cual se habrá conseguido dotar de abundante agua á los barrios altos de Madrid.

Aparte de esta mejora, que llevará la tranquilidad al vecindario de la populosa barriada de los Cuatro Caminos y otros que se encuentran en las mismas condiciones, se acometerá también otra obra importantísima, cual es la de la construcción del Canal transversal.

Con ello no sólo se evitarán en lo posible las turbias que tantas molestias y perjuicios ocasionan al vecindario, sino que también se aprovechará la fuerza hidráulica que puede producirse; constituyéndose con ello una nueva fuente de ingresos que venga á facilitar el desarrollo completo de obras, para que Madrid quede abastecido de agua en todos los barrios, con caudal y presión necesaria para una cómoda distribución.

Atento el Comisario Regio al estudio detenido de todo lo que con el Canal de Lozoya se relaciona, visitó hace poco todas las obras del mismo. Ahora, el nuevo Director señor Aguinaga, aprovechando el encontrarnos en pleno estiaje, y ser por ello la época en que el río Lozoya conduce menos caudal, y por tanto tiempo el más apropiado para que las aguas sean menos puras, hizo acompañado por el Director del Laboratorio Municipal Dr. Chicote, una visita, recorriendo toda la cuenca del mismo.

Recogidas las aguas del río en diferentes parajes, entre ellos en la presa de la Parra, punto del río donde entran en el canal de derivación; en la presa del Villar, situada á 22 kilómetros aguas arriba del punto anterior; á la salida y aguas abajo del pueblo de Buitrago; en el puente del Cuadrón donde cruza el río la carretera de Lozoyuela, á Rascafría; aguas abajo y próximos al pueblo de Lozoya, y por último en el pueblo de Rascafría, donde empieza á formarse el río Lozoya con las aguas que bajan de la vertiente de Peña Lara, se está procediendo con ellas por el Dr. Chicote á un detenido análisis para conocer su estado de pureza.

La limpieza del compartimiento Norte, del segundo depósito, que dió comienzo el día 1.º de Julio y terminó á los trece días, y la del compartimiento Sur, que terminó el 28 del mismo mes, ha sido otra medida muy beneficiosa para el vecindario de Madrid, siquiera le haya ocasionado alguna pequeña molestia, así como se las ha ocasionado la limpieza que se realizaba en el sifón de Malacuera, y que hizo necesaria filtraciones imposibles de evitar, dada la calidad del terreno.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el Consejo de Administración durante el mes de Julio último.

Sesión de 9 de Julio de 1907.

1.º Aprobar la orientación marcada por la Comisaría

Regia, aplaudiendo sus iniciativas y planes para llegar á la sustitución completa del caño libre por el contador.

2.º Quedar enterado con satisfacción del estado y adelanto de la gestión que personalmente lleva el Sr. Presidente, con el objeto de arbitrar los recursos necesarios para la realización del plan general de obras, mediante el uso de la facultad concedida al Consejo de Administración por el artículo 4.º de la ley de 8 de Febrero del año corriente.

3.º Quedar enterado del nombramiento de Interventor de este Canal, á favor de D. Pablo Cruz, y de la amortización del cargo de Subinterventor que aquél ocupaba, á propuesta de la Comisaría Regia.

4.º Hacer constar el sentimiento del Consejo por el traslado del Sr. Ingeniero Director D. Alfredo Alvarez Cascos, al Consejo de Obras públicas, acordado por el Ministerio de Fomento.

5.º Quedar enterado de la marcha normal y próxima terminación de las obras de limpia del segundo Depósito.

6.º Aprobar el oficio que se propone dirigir al Ministerio de Fomento el Sr. Comisario Regio, solicitando la inmediata entrega al Consejo del tercer Depósito.

7.º Aprobar las bases del concurso para la tubería de unión del tercer Depósito con la red general de distribución.

8.º Aprobar el pliego de condiciones económicas para la enajenación del material de desecho existente en los almacenes del Canal.

9.º Designar al Sr. Conde de Vilches para que, en ausencia del Sr. Muniesa, le sustituya en sus cargos de Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad y gestión económica y Vocal del Consejo en la Comisión ejecutiva.

10. Aprobar la propuesta del Sr. Presidente, de celebrar un concierto con la Imprenta municipal de esta Corte, para el suministro de los impresos de todas clases, necesarios para los servicios del Canal.

11. Aprobar las cuentas correspondientes al mes de Junio último, presentadas por la Comisión Regia.

12. Aceptar como garantía del actual Cajero-Pagador, la fianza personal prestada en favor del mismo por el señor D. Luis Valdés.

13. Comunicar á la Alcaldía Presidencia del Ayuntamiento de esta Corte el informe emitido por el servicio técnico, en el que se detallan las razones que impiden acceder, por ahora, á la petición formulada por dicha Alcaldía, de una tarifa reducida para el agua destinada á los servicios domésticos de carácter higiénico.

14. Desestimar la instancia del Ayuntamiento del Molar relativa á la construcción de tres puentes sobre cada uno de los arroyos de «Morenillo», «Monte viejo» y «Valdearenas».

COMISIÓN EJECUTIVA

Acuerdos tomados por la Comisión ejecutiva durante el mes de Julio último.

Sesión del 6 de Julio de 1907.

1.º Quedar enterada del Real decreto de 28 de Junio próximo pasado, por el que, á propuesta de la Comisaría Regia, se nombra Interventor de este Canal á D. Pablo Cruz, amortizando el cargo de Subinterventor que aquél ocupaba.

2.º Verificar la comprobación de los recibos existentes en Caja, previamente á cada arqueo, por la Caja-Pagadu-

ría y la Intervención, acompañando al acta certificación de haberse hecho dicho recuento.

3.º Presentar al Consejo, en su próxima reunión, las cuentas correspondientes al mes de Junio próximo pasado, en conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 de la ley y 9.º, 45 y 47 del reglamento.

4.º Quedar enterada de la situación de las obras de limpia del segundo depósito.

5.º Pasar á la Dirección facultativa la proposición presentada por el Sr. Marqués de Santillana para convenir una inteligencia que permitiese al Canal de Isabel II abastecer la zona alta de Madrid con aguas de pie, procedentes de la concesión del río Manzanares que dicho señor tiene, con el objeto de que por el servicio técnico, con todos los estudios y antecedentes necesarios, se emita informe que sirva de base á la resolución que adopte el Consejo, suspendiéndose, mientras tanto, la subasta que se halla preparada de la zanja de aspiración para la distribución elevada de las aguas del Canal del Lozoya.

6.º Quedar enterada con satisfacción de las gestiones que viene haciendo el Sr. Presidente para que los establecimientos públicos de esta Corte, que disfrutan del caño libre, cambien dicho sistema de abastecimiento por el de contador.

7.º Someter al Consejo las bases propuestas por el Servicio Técnico para el concurso de adjudicación de la tubería de enlace del tercer Depósito con la red general de distribución, modificadas en el sentido conveniente para que puedan concurrir los constructores que no se ajustan en sus tipos al sistema decimal; y se haga constar la facultad de la Administración de aceptar la proposición que crea más ventajosa ó desecharlas todas.

8.º Someter al Consejo el pliego de condiciones económicas para la subasta del material de desecho, existente en los almacenes del Canal.

9.º Someter al Consejo la petición del Ayuntamiento del Molar de que se construyan tres puentes en cada uno de los arroyos de «Morenillo», Monte Viejo y «Valdearenas», de completo acuerdo con el parecer de la Dirección facultativa.

10. Aprobar el oficio propuesto por la Comisaría Regia para solicitar del Ministerio de Fomento la inmediata entrega del tercer depósito, y que, por su importancia, se dé conocimiento del mismo al Consejo antes de cursarlo.

11. Conceder un voto de confianza al Sr. Presidente para que redacte las bases del concierto con la Imprenta municipal, para que ésta se encargue del suministro de todos los impresos necesarios para los servicios del Canal.

12. Dar conocimiento al Consejo, con informe favorable, de la carta en que el Sr. D. Luis Valdés se ofrece á prestar su fianza personal, como garantía de la gestión del Cajero-Pagador, en tanto que el mismo ocupe el cargo y el actual Comisario Regio la presidencia del Consejo de Administración.

13. Quedar enterado de la Real orden de fecha 5 del corriente, trasladando al Consejo de Obras públicas al actual Ingeniero Director D. Alfredo Alvarez Cascos; expresando el sentimiento de la Comisión por verse privada del importante concurso que ha venido prestando en el desempeño de su importante cargo.

Sesión del 25 de Julio de 1907.

1.º Quedar enterada del nombramiento del Ingeniero Jefe de primera clase de Caminos, Canales y Puertos, Don Ramón de Aguinaga, para el cargo de Ingeniero Director del Canal.

2.º Unir á la Memoria que está preparando el Servicio Técnico sobre la forma y resultado de los trabajos de limpia del segundo depósito; el análisis detallado de las muestras de los fangos extraídos, que se halla practicando el Sr. Director del Laboratorio Municipal.

3.º Aprobar las instrucciones dadas por el Sr. Presidente para que se le dé cuenta inmediata de las averías que puedan ocurrir en la línea, y semanalmente del desarrollo de las obras.

4.º Aprobar las manifestaciones de la Presidencia, sobre la apremiante necesidad de fijar el orden de prelación y plan de las obras que han de llevarse á cabo de una manera inmediata, para que su realización no se demore ni un día más de lo indispensable.

5.º Disponer que por el Sr. Ingeniero Director, se haga la propuesta de las bases del concurso para la adopción de sistemas de contadores, á fin de que pueda anunciarse seguidamente.

6.º Aprobar la propuesta del Sr. Presidente, de que se comuniquen á la Comisaría Regia, al principio de cada mes, las atenciones de los distintos servicios que hayan de cubrirse en el mismo; para que puedan servirle de base para la correspondiente distribución de fondos.

7.º Aprobar los modelos de estados y carpetas presentados por el Servicio de Contabilidad, para la formalización de las cuentas mensuales de gastos é ingresos.

8.º Pasar á informe del Sr. Vocal, Subdirector de lo Contencioso, la reclamación de D. Matías Alcalá, vecino de San Agustín, fundada en supuestos perjuicios que se ocasionan á un molino harinero de su propiedad, sito en aquel término, con la toma de aguas por el aenoducto del Gualix.

9.º Encomendar al Sr. Presidente la fijación del día en que haya de celebrarse la próxima reunión del Consejo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 de Junio de 1907.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL
Contador.....	3.900	183	4.083
Aforo anual.....	1.228	579	1.807
Aforo mensual.....	10	143	153
Caño libre.....	5.196	72	5.268
TOTALES.....	10.334	977	11.311

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante el mes de Julio de 1907.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interiores.....	79
Aforo anual, id.....	7
Aforo mensual, id.....	»
Caño libre, id.....	»
TOTAL.....	86

Contadores acequias.....	3
Aforo anual, id.....	14
Idem mensual, id.....	10
Caño libre, id.....	»
TOTAL.....	27

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interiores.....	11
Aforo anual, id.....	18
Idem mensual, id.....	»
Caño libre, id.....	31
TOTAL.....	60

Contadores acequias.....	1
Aforo anual, id.....	8
Idem mensual, id.....	»
Caño libre, id.....	»
TOTAL.....	9

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD
AUTORIZADAS DURANTE ESTE MES

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO DE TRANSMISIONES
Por testamento.....	1
Por extravío.....	1
Por compra-venta.....	1
TOTAL.....	3

ESTADO COMPARATIVO CON EL MES ANTERIOR

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES EN		Aumento.	Disminución.
	30 de Junio.	31 de Julio.		
Contador.....	4.083	4.153	70	»
Aforo anual.....	1.807	1.802	»	5
Aforo mensual.....	153	163	10	»
Caño libre.....	5.268	5.237	»	31
TOTALES.....	11.311	11.355	80	36

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja de este Canal, durante el mes de Julio último.

INGRESOS

	PESETAS
Existencias en fin del mes anterior.....	280.707'40
<i>Suma y sigue.....</i>	<i>280.707'40</i>

Pesetas.

Suma anterior..... 280.707'40

Recaudación por consumo de agua:

Contadores del interior...	61.132'50
Caño libre del id.....	179.791'08
Aforo anual del id.....	23.820'36
Aforo mensual del id.....	146'50
Contadores de acequias.....	1.697'50
Caño libre de id.....	459'81
Aforo anual de id.....	14.847'30
Aforo mensual de id.....	3.550'79
Teléfonos.....	2.000

Recaudación por obras:

Al Ayuntamiento.....	6.596'18
A particulares.....	3.361'99
TOTAL.....	578.111'41

Depósitos y fianzas:

Existencias en fin del mes anterior.....	218.313'12
Consignados durante el mes de Julio.....	8.653'44
TOTAL.....	226.972'56

PAGOS

	PESETAS
Personal administrativo.....	9.849'20
Material.....	78'24
Suscripciones.....	49
Reposición y conservación del mobiliario...	7
Gastos de representación.....	1.930'21
Personal técnico.....	10.854'17
Conservación y reparación.....	57.561'48
Construcción de obras nuevas.....	1.963'53
Gastos de organización.....	2.728'75
Obras al Ayuntamiento.....	1.641'95
Idem á particulares.....	1.205'05
TOTAL.....	87.868'58

Depósitos y fianzas:

Devoluciones verificadas en Julio.....	6.023'62
TOTAL.....	6.023'62

RESÚMENES

	PESETAS
Importan los ingresos.....	578.111'41
Importan los pagos.....	87.868'58
Existencias para el mes siguiente.....	490.242'83
Depósitos y fianzas:	
Existentes y consignados en Julio.....	226.972'56
Devoluciones verificadas en id.....	6.023'62
Existentes para el mes siguiente.....	220.948'94

LIQUIDACIÓN COMPARATIVA DE LOS PRIMEROS SEMESTRES DE LOS AÑOS DE 1906 Y 1907

INGRESOS

Resumen comparativo de los ingresos por productos de la explotación durante el primer semestre de los años de 1906 y 1907.

1906

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
Recaudación por venta de agua.	286.183'57	113.313'52	137.073'89	84.139'55	112.361'96	107.582'01	840.654'50
Idem por obras á particulares...	2.438'29	2.898'51	1.808'23	2.357'58	2.391'78	2.149'94	14.044'33
Idem id. al Ayuntamiento.	2.149'33	»	2.279'30	2.475'47	4.425'98	4.883'16	16.213'24
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos	2.000	»	»	2.000	»	»	4.000
TOTALES.	292.771'19	116.212'03	141.161'42	90.972'60	119.179'72	114.615'11	874.912'07

1907

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
Recaudación por venta de agua.	271.367'37	100.285'26	103.945'46	135.422'77	88.693'98	117.885'60	817.600'44
Idem por obras á particulares..	3.372'13	1.602'21	1.579'76	2.897'79	4.448'22	2.731'76	16.631'87
Idem id. al Ayuntamiento.....	»	2.635'55	4.206'91	»	4.478'46	»	11.326'92
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	2.000	»	»	2.000	»	»	4.000
TOTALES.....	276.739'50	104.523'02	109.732'13	140.320'56	97.620'66	120.617'36	849.553'23

GASTOS

Resumen comparativo de los gastos de todas clases correspondientes al primer semestre de los años de 1906 y 1907.

1906

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
Personal facultativo.....	6.702'98	6.617'67	7.573'83	7.081'28	7.355'76	7.502'68	42.834'20
Idem administrativo.....	10.162'45	10.229'12	10.381'90	10.354'12	10.443'01	10.354'12	61.924'72
Idem conservación y vigilancia del Canal.....	»	»	690	»	»	689'81	1.379'81
Gastos de oficina.....	28.282'59	19.664'83	15.778'07	16.463'73	19.088'48	13.498'42	112.776'12
Conservación, reparación y explotación.....	26.084'91	19.553'54	20.088'38	14.963'54	14.611'35	14.854'56	110.156'28
Obras por administración al tercer Depósito.....	»	»	15.140'21	18.511'39	22.646'95	15.059'30	70.357'85
Idem de reformas de los trozos peligrosos del Canal.....	4.587'62	2.898'51	4.087'53	4.833'05	6.817'76	7.033'10	30.257'57
Obras á los abonados y suscriptores del Canal ...	83'33	83'33	83'34	83'33	83'33	83'34	500
Para québranto de moneda del Pagador.....	75.903'88	59.047	73.823'26	72.290'44	81.046'64	69.075'33	431.186'55
TOTALES.							

1907

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
Personal técnico.....	7.605'80	7.319'75	10.486'09	10.854'17	10.854'17	10.854'17	57.974'15
Idem administrativo.....			7.045'26	10.161'54	10.081'63	9.464'20	
Idem conservación y vigilancia del Canal.....	10.323'50	10.422'87	6.769'06	6.833'29	6.826'42	6.833'29	84.761'06
Gastos de oficina.....	166'66	166'66	66'65	167'20	175'25	78.24	820'66
Conservación, reparación y ex- plotación técnica.....	29.431'69	37.674'36	16.952'87	11.813'96	14.589'31	32.919'17	143.381'36
Obras por administración del tercer Depósito.....	12.335'96	3.898'12	2.489'29	3.299'93	2.285'98	996'17	25.305'45
Idem de la presa y acueducto del rio Guadalix.....	»	494'31	5.140'10	»	»	481'25	6.115'66
Obras á los abonado y suscripto- res del Canal. Se incluye en conservación. (el mes de Junio)	3.372'13	4.237'76	5.786'67	2.897'79	8.926'68	»	25.221'03
Gastos quebranto moneda al Pa- gador.....	83'33	83'33	(1)	(1)	(1)	(1)	166'66
Suscripciones.....	(2)	(2)	(2)	»	15	»	15
Reposición y conservación de mobiliario.....	»	»	»	»	20	»	20
Gastos de representación.....	»	»	625	458'33	1.041'66	1.550'01	3 675
Alquileres.....	(3)	(3)	»	»	»	3.235'62	3.235'62
Gastos de organización.....	»	»	»	1.967'35	169'88	43.691'11	45.831'34
TOTALES.....	63.319'07	64.297'16	55.360'99	48.453'56	54.985'98	110.106'23	396.522'99

Liquidación de gastos é ingresos correspondiente al primer semestre del año 1906.

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
INGRESOS.....	292.771'19	116.212'03	141.161'42	90.972'60	119.179'72	114.615'11	874.912'07
GASTOS.....	75.903'88	59.047	73.823'26	72.290'44	81.046'64	69.075'33	431.186'55
SOBRANTE.....	216.867'31	57.165'03	67.338'16	18.682'16	38.133'08	45.539'78	443.725'52

Liquidación de gastos é ingresos correspondiente al primer semestre de 1907.

	ENERO — Pesetas.	FEBRERO — Pesetas.	MARZO — Pesetas.	ABRIL — Pesetas.	MAYO — Pesetas.	JUNIO — Pesetas.	TOTAL — Pesetas.
INGRESOS.....	276.739'50	104.523'02	109.732'13	140.320'56	97.620'66	120.617'36	849.553'23
GASTOS.....	63.319'07	64.297'16	55.360'99	48.453'56	54.985'98	110.106'23	396.522'99
SOBRANTE.....	213.420'43	40.225'86	54.371'14	91.867	42.634'68	10.511'13	453.030'24

- (1) En este mes se incluyen estos gastos en la cantidad correspondiente al personal administrativo.
 (2) En este mes se incluyen el importe de las mismas en los gastos de oficina.
 (3) Los gastos de alquileres de este mes se incluyen en los de conservación.

DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal de Isabel II, durante el mes de Julio de 1907, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DEL VILLAR

Conservación y reparación.—Obras de mampostería en la escalera al vertedero de aforo aguas abajo de la presa.

Obras de explanación en el camino de vigilancia del embalse.

Limpia de paseos y cunetas en 1.750 metros lineales en los kilómetros 4 al 6 del camino de servicio.

TROZO PRIMERO

Conservación y reparación.—Terraplenado en la tajea de desagüe de la rama baja del sifón de Malacuera.

Obras de mampostería en el almacén de Malacuera.

Enlucido de la casa de fondo del sifón del Morenillo.

Limpia del vertedero para aforo de Quimeno.

Reposición de un tubo roto en la segunda hilada de la rama baja del sifón de Malacuera, kilómetro 21'590 y terraplenado sobre el mismo.

Restañación de filtraciones con enlucido y lechada de cemento en los kilómetros 18'400, 22'185, 22'860 y 25'420.

Riego del arbolado del camino de servicio.

Servicio de aguas.—Se ha cortado el agua dos veces y durante diez horas en las almenaras de las Cuevas y San Román, para efectuar reconocimientos y ejecutar parte de los trabajos anteriores.

El día 30, á las veinte, se han empezado á levantar las compuertas de fondo de la presa del Pontón, para deshacer la parte de embalse que no es aprovechable.

El día 5, á las veinte horas y diez minutos, dejó de verter el agua por el aliviadero de superficie de la presa del Villar.

TROZO SEGUNDO

Conservación y reparación.—Reparación de dos quebrantos con ripiado y enlucido en el interior del Canal, kilómetro 72'200.

Reparación con enlucido armado de un quebranto en el interior del Canal, kilómetro 67'800.

Reparación de la casilla de El Sotillo.

Limpia del cauce del grupo de alcantarillas de Valviejo, kilómetro 50 del Canal.

Reparación y pintado de las puertas, ventanas y balconillos de las almenaras.

Roza, escarda y riego del vivero de los Pinos.

PRESA Y ACUEDUCTO DEL GUADALIX

Obras de enlucido en el cuenco de Sedimentación

Idem de id. en los ventiladores del 1 al 6.

Colocación de imposte en el kilómetro 3.

SEGUNDA SECCION

TERCER DEPÓSITO

Obras por Administración.—Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimiento.

Labra y transporte de unos 90 metros cúbicos de sillería aplantillada y apilastrada, para basas de asiento de la tubería de la galería de tubos.

Labra y transporte de unos cinco metros cúbicos de sillería recta y aplantillada, para cercos de los pozos rectangulares.

Labra y transporte de unos 15 metros cúbicos de sillería aplantillada, para cercos de los pozos elípticos.

Transporte á pie de obra de 226 metros cuadrados de losa, para la galería de tubos.

Transporte de 12 metros cúbicos de sillería recta y aplantillada, para el zócalo de la casa de desagües.

Transporte de siete metros cúbicos de sillería aplantillada, para la toma registro núm. 2.

Preparación de las bajadas de tubos á la galería, frente al Depósito núm. 2, para colocar las tapas de las mismas.

DEPÓSITOS PRIMERO Y SEGUNDO

Conservación.—Riegos de jardines y arbolado.—Reparación de la casilla núm. 4 del almacén.

Reparación de la valla de espino artificial en el vivero del Partidor y acueducto de Villa.

Terraplenar la zanja abierta para reconocer la tubería de la calle Ancha, en la parte comprendida en los jardines del Depósito núm. 1.

LIMPIA DEL DEPÓSITO SEGUNDO

Extracción de unos 5.000 metros cúbicos de fango del Depósito núm. 2, y barrido y lavado del mismo.

TERCERA SECCIÓN

Acequias del Norte, Sur y Este.—Servicio de aguas y trabajos de conservación en el vivero de la acequia del Norte.

Acequia del Este.—Obras por cuenta del Ayuntamiento en los cruces del paseo de Ronda con la acequia.

Kilómetros 5'9: excavación para estribos y ejecución de éstos con hormigón, en la longitud de 43 metros por cada lado.

Ejecución de 4'50 metros de bóveda de ladrillo.

Kilómetros 6'2: excavación para estribos y ejecución de éstos con hormigón, en la longitud de 9'50 metros por cada lado.

Ejecución de 9'50 metros de bóveda de ladrillo.

Distribución.—Reparación de dos roturas en tuberías de C'063 y de O'08.

Rebajar 0'45 metros la tubería general de la calle de Bárbara de Braganza, en una longitud de 77 metros, entre las calles del Conde de Xiquena y Marqués de la Ensenada, y variar nueve tomas; á causa todo ello del cambio de rasante en dicha calle.

Limpieza de registros y arreglo de llaves de paso en la red.

Repretar dos enchufes en la red.

Ejecución de 20 tomas de O'02, dos de O'03 y dos de O'04; cuatro ingertos; dos cambios de aforo á contador; ocho arreglos de tomas y cañerías particulares; colocación de cinco llaves de paso y tres condenas de tomas.

Arreglo de 635 bocas de riego y condena de 115, por falta de materiales en el Almacén del Ayuntamiento.

Explotación.—Comprobaciones de contadores, 527.

Aforos hechos, 84.

Reconocimientos de fincas, 119.

Servicio técnico de obras anejas á la administración y explotación, en el mes de Julio de 1907.

Tomas de O'02 metros.....	20
Idem de O'03 id.....	2
Idem de O'06 id.....	2
TOTAL.....	24

Condenas.....	3
Llaves de paso.....	5
Bocas de riego arregladas.....	635

SUBASTAS Y CONCURSOS

Concurso para la adjudicación del suministro de la tubería de unión del tercer Depósito con la red general de distribución.

Publicado el anuncio de este concurso en la *Gaceta de Madrid* del día 17 de Julio próximo pasado, y siendo de un

mes (según la condición 5.^a de dicho anuncio), á partir de su publicación en aquel periódico oficial, el plazo de presentación de las proposiciones, dicho plazo expira el día 18 del corriente, quedando cerrado á las diez y siete horas de dicho día.

El anuncio y bases de este concurso se publicaron en el núm. 2 de este BOLETÍN, correspondiente al día 15 de Julio próximo pasado.

Subasta para la enajenación del material de desecho existente en los almacenes del Canal.

El plazo para la presentación de proposiciones en esta subasta, expira el día 17 del corriente, quedando cerrado á las diez y siete horas de dicho día.

El anuncio correspondiente se publicó en el núm. 2 de este BOLETÍN, del día 15 de Julio próximo pasado, y el pliego de condiciones particulares y económicas que han de regir en dicha subasta, se inserta á continuación:

Condiciones particulares y económicas que, además de las facultativas correspondientes y de las generales aprobadas por Real decreto de 13 de Marzo de 1903, han de regir para la enajenación en pública subasta del material de desecho de hierro fundido y forjado, bronce y latón existente en los almacenes del Canal de Isabel II.

1.^a Para poder tomar parte en la subasta, se hará por cada licitador en la Caja del Canal un depósito equivalente al uno (1) por ciento (100) del presupuesto correspondiente al lote que pretenda, ó sean: 90'65 pesetas para el primer lote; 11'25 pesetas para el segundo lote; 12'40 pesetas para el tercer lote, y 5'65 pesetas para el cuarto lote. Hecha la adjudicación, se devolverán dichos depósitos á los licitadores, cuyas proposiciones no hayan sido admitidas.

2.^a Los precios por unidad consignados para cada uno

de los lotes que se enajenan en el pliego de condiciones facultativas, se consideran como límites mínimos, y será desechada en el acto de la subasta toda proposición que no los cubra.

3.^a El rematante de cada uno de los lotes quedará obligado á firmar el documento de formalización de la contrata, á que se refiere para este caso el art. 4.^o del pliego de condiciones generales vigente, dentro del término de veinte (20) días contados desde la celebración de la subasta; habiendo consignado previamente en la Caja del Canal una fianza equivalente al tres (3) por ciento (100) del importe del respectivo presupuesto, y hecho el pago de los derechos de inserción del anuncio de la subasta en la *Gaceta* y *Boletín del Ayuntamiento de Madrid*.

4.^a La fianza no será devuelta al rematante hasta que justifique haber hecho el pago total del lote adjudicado con arreglo al precio de su proposición, así como el de cualquier gasto que pueda originar la subasta, todos los cuales son de cuenta del rematante.

5.^a El cumplimiento de la condición anterior, se hará constar de una manera expresa, por la Dirección Técnica del Canal, en el acta á que se refiere el art. 7.^o del pliego de condiciones facultativas.

Aprobadas por el Consejo de Administración en la sesión celebrada en este día.—Madrid 9 de Julio de 1907.—El Secretario del Consejo, Enrique Latre.

Aprobadas en uso de la facultad que me concede el artículo 69 del Reglamento de 7 de Junio de 1907.—Madrid 10 de Julio de 1907.—El Comisario Regio, *Joaquín Sánchez de Toca*.—Hay un sello en tinta del Canal de Isabel II: Consejo de Administración.

IMPRENTA MUNICIPAL