



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Comisaría Regia: Acta de la inauguración oficial de las obras del acueducto transversal del río Lozoya (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º)

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Julio último.—Sesiones de 17 y 27 de Julio de 1908.

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas durante la primera quincena del mes actual.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Julio último.—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 Julio último.—Transferencia de láminas de agua en propiedad autorizadas durante la misma quincena.—Estado comparativo con la quincena anterior.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Balance de recibos de consumo de agua durante la propia quincena.—Resumen de las operaciones realizadas por la Caja de este Canal, durante la segunda quincena del mes de Julio último.—Liquidación comparativa de los primeros semestres de 1907 y 1908. Resumen comparativo de los ingresos por productos de la explotación. Resumen comparativo de los gastos de todas clases.—Liquidación de gastos e ingresos en los primeros semestres de 1907 y 1908.

Dirección Técnica: Embalse de El Villar, consumo de agua durante la citada quincena.—Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, durante la segunda quincena del mes de Julio último, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.—Estado de la vialidad del camino de servicio al finalizar la segunda quincena del mes de Julio último.—Estado de los acueductos de conducción en la propia quincena.—Observaciones tomadas en las almenaras en igual quincena.—Consumo diario de agua en la expresada quincena.

Concursos y subastas: Concurso para la adjudicación del aprovechamiento hidráulico del Canal transversal.—Subasta para la adjudicación de las obras de Depósito, elevado para la distribución de las aguas del Canal de Isabel II, en la zona alta de esta Corte.

Anuncios Oficiales: Anuncio de extravío de un resguardo de anticipo.

COMISARÍA REGIA

Acta de la inauguración oficial de las obras del acueducto transversal del río Lozoya.

Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º

En la villa de Torrelaguna á primero de Agosto de mil novecientos ocho, siendo las doce de la mañana, se procedió por el contratista de las mencionadas obras D. Hilario Jesús Retuerta, á la inauguración de las mismas ante los señores que á continuación se expresan:

Excmo. Sr. D. Rafael Andrade, Director general de Obras públicas y Ministro interino de Fomento, Excmo. señor D. Joaquín Sánchez de Toca, Comisario Regio Presidente del Consejo de Administración y Sres. D. Eduardo Larrea, Vocal del Consejo y D. Enrique Latre, Secretario del mismo, Sr. D. Ramón de Aguinaga, Ingeniero Director del Canal de Isabel II, Sr. D. Luis Moya, Ingeniero del Canal y Sr. D. Vicente Valcárcel, Ingeniero del Canal, encargado de las obras, Sr. D. Miguel Vera y Gil, Alcalde de

Torrelaguna y Sr. D. Agustín Parareda, Cura arcipreste de la misma Villa, Excmo. Sr. Conde de Peñalver, Alcalde Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Madrid, Sr. Don Miguel Morayta y Serrano, Concejál de dicho Ayuntamiento y Sr. D. Francisco Ruano, Secretario del mismo Municipio, Sr. D. Alfredo Ramírez y Tomé, Diputado provincial de Madrid, Sr. D. Gumersindo Gil, Vicepresidente de la Asociación de propietarios de Madrid y Sr. D. Faustino Prieto, Secretario de aquella Asociación, Sr. D. Pablo Martínez Pardo, Fiscal del Tribunal de Cuentas del Reino, Sr. D. Carlos de Mazarredo, Ingeniero Jefe de la División Hidrológica Forestal del Tajo, Excmo. Sr. Marqués de Valdeiglesias, Vicepresidente de la Asociación de la Prensa, Excmo. Sr. D. Francisco J. Betegón, Vocal de dicha Asociación y Sr. D. Hilario Jesús Retuerta, contratista de las obras inauguradas.

Al efecto, se verificó la voladura de veintiún barrenos en la boca de salida del túnel del Berrueco, emplazado en el kilómetro doce del replanteo del proyecto, al mismo tiempo que se practicaba igual operación en la ladera derecha del río Lozoya, donde ha de estribarse el puente acueducto del Canal transversal citado.

El Excmo. Sr. Comisario Regio hizo constar, en su nombre y en el del Consejo de Administración, la satisfacción con que habían visto que el contratista D. Hilario Jesús Retuerta, interpretando los deseos de la Administración del Canal, del vecindario de Madrid y de los habitantes de la región en que han de desarrollarse tan importantes como beneficiosos trabajos, hubiese anticipado la fecha de la inauguración de los mismos, que con arreglo á su compromiso no estaba obligado á llevar á efecto hasta un mes después de la adjudicación, la cual había tenido lugar el día veintidós de Julio próximo pasado, y que el Consejo y la Comisaría Regia, correspondiendo á esta deferencia, había acordado que para todos los efectos legales de la contrata, se considerase como fecha de principio de las obras el día veintidós del presente mes, desde el cual solamente habían de contarse los plazos de ejecución del proyecto para el cumplimiento de las condiciones sexta y décimaprimera del pliego de las particulares y económicas que sirve de base á la adjudicación.

Con lo cual se dió por terminado el acto, declarándose inauguradas las obras y levantándose la presente acta que firman los señores asistentes en el sitio y fecha arriba indicados.

Miguel Vera y Gil, Alcalde de Torrelaguna.—R. de Aguinaga, Ingeniero Director.—Luis Moya, Ingeniero del Canal.—Vicente Valcárcel, Ingeniero encargado.—El Mar-

qués de Valdeiglesias, Director de *La Epoca*.—Javier Betegón, Vocal de la Asociación de la Prensa.—Pablo Martínez Pardo, Fiscal del Tribunal de Cuentas del Reino.—A. Ramírez Tomé, Diputado provincial.—Carlos de Mazarredo, Ingeniero Jefe de la División Hidrológica Forestal del Tajo.—Gumersindo Gil, Vicepresidente de la Asociación de Propietarios de Madrid.—Faustino Prieto, Secretario. El Cura arcipreste, Agustín Parareda.—Miguel Morayta y Serrano, Concejal del Ayuntamiento de Madrid.—Francisco Ruano, Secretario del Ayuntamiento de Madrid. H. Jesús Retuerta, contratista de las obras.—El Alcalde de Madrid, C. de Peñalver.—Por el Consejo de Administración del Canal de Isabel II, Eduardo de Larrea, Vocal.—Enrique Latre, Secretario.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.—El Ministro de Fomento y Director general de Obras públicas, Rafael Andrade.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Julio último.

Sesión de 17 de Julio de 1908.

1.º Quedar enterado y conforme del resultado oficial de la suscripción pública verificada el día 15 del corriente para la primera partida de 8.000 Cédulas del empréstito de 20 millones de pesetas emitido por el Canal, y aprobar el cuadro definitivo de adjudicación formado con arreglo al coeficiente de 87'84 por 100 deducido para el capital suscripto sujeto á prorrateo.

2.º Aprobar la circular propuesta por la Comisaría Regia, para manifestar á todos los suscriptores las condiciones en que pueden hacer el pago, para que manifiesten si desean abonar el resto del importe de su adjudicación á plazos ó al contado.

3.º Aprobar la moción formulada por el Sr. Presidente en la sesión anterior y que en ésta reitera, haciendo notar la conveniencia de llevarla desde luego á efecto, sobre la recogida transitoria en la cartera del Canal de una parte de las Cédulas comprendidas en la suscripción del empréstito, y aceptar, para ello, el espontáneo ofrecimiento de los mismos señores del Consejo (que suscribieron en firme más de 4.000 Cédulas, á fin de dar personal testimonio de su confianza en la operación en los momentos críticos de la víspera de la suscripción, cuando se produjo el pánico de recelo entre el público por falsos rumores insidiosamente esparcidos para hacer fracasar el empréstito), los cuales pusieron sus respectivas Cédulas á disposición de la cartera del Canal, renunciando sobre ellas á todo beneficio que ya alcanza en las cotizaciones, entregando en el acto los resguardos provisionales de su suscripción sin admitir por ellos más que el estricto reintegro del 10 por 100 de anticipo que habían entregado al suscribirse, mediante cuyo acuerdo, resultaron desde luego recogidas Cédulas por el valor nominal de 1.753.500 pesetas.

4.º Aceptar, asimismo, el ofrecimiento del Sr. D. Gumersindo Gil y Gil, que en las mismas condiciones que los Sres. Consejeros había puesto á disposición del Canal pesetas 219.500 nominales de su personal participación en cuanto se estimase conveniente para la recogida transitoria sin bonificación de ninguna especie, por no haberle movido otro interés al suscribirse en la cuantía que lo había hecho, que el de contribuir al mayor éxito de este empréstito que ha de redundar en tanto beneficio para el bien público de

Madrid, con cuya devolución, las Cédulas que quedan transitoriamente recogidas en la cartera del Canal, totalizan un valor nominal de 1.973.000 pesetas.

5.º Corresponder, á propuesta del Sr. Conde de Vilches, al acto de desinterés y adhesión del Sr. D. Gumersindo Gil con el más expresivo voto de gracias.

6.º Adjudicar á D. Hilario Jesús Retuerta, como autor de la proposición que se estima más ventajosa la construcción del conjunto de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del proyecto del Canal transversal por la cantidad de 5.189.000 pesetas que produce en el presupuesto de contrata, importante 6.972.215'25 pesetas, una economía de 1.783.215'25 pesetas.

Sesión de 27 de Julio de 1908.

1.º Quedar enterado de que con fecha 22 del corriente, se ha firmado con el contratista Sr. Retuerta la escritura de compromiso para la ejecución de las obras de los cuatro trozos adjudicados del Canal transversal tomando nota de que entre sus cláusulas figura la conformidad de dicho contratista á recibir hasta el 20 por 100 del importe de sus certificaciones de trabajos en cédulas de nuestro empréstito por todo su valor nominal siempre que el Canal lo entienda conveniente.

2.º Aprobar el oficio que por la Comisaría Regia ha de dirigirse al Banco de España remitiéndole los boletines recibidos de los suscriptores sobre la forma en que desean hacer el pago de las cédulas que les han sido adjudicadas.

3.º Conceder un voto de confianza al Sr. Presidente para la organización é instalación del Negociado de la Deuda y formalización de las diversas cuentas que han de abrirse con motivo del empréstito.

4.º Quedar enterado de la situación en que se encuentran los expedientes de expropiación de los terrenos necesarios para la galería de tubos del tercer Depósito.

5.º Aprobar el pliego de condiciones particulares y económicas para el concurso del aprovechamiento hidro-eléctrico, comprendido en el 4.º trozo del Canal transversal sobre la base del redactado para los otros cuatro trozos ya adjudicados, introduciendo la cláusula de que para la adjudicación se tendrá en cuenta el tanto por ciento que se acepte en Obligaciones del Canal, á la par de su valor nominal para el pago de las certificaciones mensuales.

6.º Aprobar el pliego de condiciones particulares y económicas para la subasta de las obras del Depósito elevado para la distribución de la zona alta de esta Corte, la cual será anunciada por la Comisaría Regia tan pronto como reciba la Real orden de aprobación del proyecto, incluyendo la cláusula de que el Canal se reserva el derecho de abonar hasta el 20 por 100 de las certificaciones mensuales en Cédulas de su empréstito por su valor nominal.

7.º Manifestar al Ayuntamiento como informe sobre la instancia del vecindario de la zona Norte de Madrid, en súplica de que se declare de uso público el camino de servicio del Canal, que el Consejo estará siempre al lado del Municipio para ayudarle en cuanto le sea posible para el éxito de toda iniciativa en interés del vecindario.

8.º Dirigir á la Delegación de Hacienda de esta provincia el oficio propuesto por el Sr. Vocal Subdirector de lo Contencioso en su informe, solicitando la anulación del procedimiento y la suspensión de la subasta anunciada para el día 3 del próximo Agosto, de los terrenos del Canal de Cabarrús enclavados en término de Torrelaguna.

9.º Aprobar, haciéndolo suyo el informe emitido por

el Sr. Vocal Sindico del Ayuntamiento sobre la instancia del Sr. Marqués de Santillana de fecha 9 del corriente en la que pide la anulación del empréstito.

10. Adjudicar á propuesta del Sr. Ingeniero Director á D. Miguel Retana, el servicio de instalación de los contadores que han de ser colocados por cuenta del Canal á los abonados que lo soliciten.

11. Remitir al Ministerio para su aprobación el proyecto de galerías para alojar las arterias principales de la

distribución elevada, reservándose la determinación del momento en que hayan de ser contratadas, bien sea en conjunto ó bien por secciones, así como el sistema de contratación que para adjudicarlas se estime más conveniente.

12. Aprobar las ideas expuestas por el Sr. Presidente sobre la mejor forma de habilitar el tercer Depósito, sin perjuicio de remitir á la resolución del Gobierno el proyecto redactado por el Servicio técnico que será presentado muy en breve.

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

ANÁLISIS DE LAS AGUAS PROCEDENTES DEL DEPÓSITO DEL CANAL DE ISABEL II

DATOS OBTENIDOS EN LOS DÍAS 29 Á 31 DE JULIO Y 1 Á 14 DE AGOSTO DE 1908

Investigaciones químicas.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión. Gramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONIACAL — Reacción directa.
			EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
			Gramos por litro.	Gramos por litro.		
29	Clara.	0'001	0'0069	0'0062	Inapreciable.	Inapreciable.
30	"	"	0'0063	0'0060	"	"
31	"	"	0'0068	0'0061	"	"
1	"	"	0'0069	0'0067	"	"
2	"	"	"	"	"	"
3	"	"	0'0071	0'0069	"	"
4	"	"	0'0068	0'0070	"	"
5	"	"	0'0062	0'0064	"	"
6	"	"	0'0062	0'0059	"	"
7	"	"	0'0064	0'0059	"	"
8	"	"	0'0064	0'0063	"	"
9	"	"	"	"	"	"
10	"	"	0'0072	0'0063	"	"
11	"	"	0'0081	0'0069	"	"
12	"	"	0'0072	0'0068	"	"
13	"	"	"	"	"	"
14	"	"	0'0073	0'0072	"	Indicios.

AGUA DEL CANALILLO

Investigaciones químicas.

DÍAS	PUNTO DE TOMA DE LA MUESTRA	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión. Gramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONIACAL — Reacción directa.
				EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
				Gramos por litro.	Gramos por litro.		
29	Tejar de Juan Martín..	Clara.	0'001	0'0071	0'0066	Inapreciable.	Inapreciable.
30	Fábrica de paraguas..	"	"	0'0070	0'0064	"	"
31	Calle de Diego de León	"	"	0'0066	0'0060	"	"
1	Asilo de las Mercedes..	"	"	0'0064	0'0063	"	"
2	"	"	"	"	"	"	"
3	Calle del Ensanche....	"	"	0'0065	0'0064	"	"
4	Caseta del guarda....	"	"	0'0068	0'0065	"	"
5	Hipódromo.....	"	"	0'0068	0'0059	"	"
6	Escuela de Minas....	"	"	0'0060	0'0063	"	"
7	Venta del Chaleco....	"	"	0'0066	0'0075	"	"
8	Tejar de Juan Martín..	"	"	0'0078	0'0071	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"
10	Fábrica de paraguas..	"	"	0'0073	0'0062	"	"
11	Calle de Diego de León.	"	"	0'0066	0'0062	"	"
12	Calle del Ensanche....	"	"	0'0073	0'0071	"	"
13	Caseta del guarda....	"	"	0'0071	0'0069	"	"
14	Hipódromo.....	"	"	0'0078	0'0076	"	"

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa.

JULIO Y AGOSTO	FUENTES VECINALES	DEPÓSITO	CANALILLO
Días.	Colonias de bacterias por c. c.	Colonias por c. c.	Colonias por c. c.
27	Calle de Embajadores.....	340	1.930
28	Idem de la Cruz.....	580	1.900
29	Idem de Amanuel.....	480	2.420
30	Idem de Ferraz.....	840	1.300
31	Idem de Fuencarral.....	360	2.440
1	San Antonio de la Florida.....	920	2.130
3	Calle de Ferraz.....	1.470	880
4	Idem de la Princesa.....	100	500
5	Idem del Dos de Mayo.....	1.200	2.640
6	Idem de San Bernardino.....	220	3.120
7	Idem de San Vicente.....	1.180	2.190
8	Idem de Ceres.....	910	2.170
10	Idem de Santa Teresa.....	160	5.220
11	Idem de la Ilustración.....	1.860	2.330
	Media proporcional.....	758	2.226
			2.808

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

JULIO Y AGOSTO	FUENTES VECINALES	DEPÓSITO	CANALILLO
Días.	Presencia de Bacillus coli.	Presencia de B. coli.	Presencia de B. coli.
27	Calle de Embajadores.....	+	—
28	Idem de la Cruz.....	—	—
29	Idem de Amanuel.....	+	+
30	Idem de Ferraz.....	+	+
31	Idem de Fuencarral.....	+	+
1	San Antonio de la Florida.....	+	+
3	Calle de Ferraz.....	+	+
4	Idem de la Princesa.....	—	+
5	Idem del Dos de Mayo.....	+	+
6	Idem de San Bernardino.....	—	—
7	Idem de San Vicente.....	+	—
8	Idem de Ceres.....	+	+
10	Idem de Santa Teresa.....	+	+
11	Idem de la Ilustración.....	+	+

El signo + indica que las aguas procedentes de dicho día contienen el *Bacillus coli commune* (Escherich) y bacterias de la putrefacción, considerándose como contaminadas. El signo — significa todo lo contrario.

De los datos expresados se deduce que las aguas del Depósito acusaban contaminación los días 27, 29, 30, 31, 1, 3, 6, 7, 8, 10 y 11. Las de las fuentes vecinales los días 27, 29, 30, 31, 1, 3, 5, 8 y 10 y el Canalillo los días 29, 30, 31, 1, 3, 4, 5, 10 y 11.

Especificación de bacterias.—La determinación de las mismas ha dado por resultado la presencia de las siguientes: *Levadura rosea*, *Bacillus fluorescens liquefaciens* (Flügge), *B. putidum* (Flügge), *B. subtilis* (Ehrenberg), *Micrococcus subroseus* (Migula), y *B. coli commune*. El *Bacillus fluorescens putidum* se ha aislado los días que se ha encontrado el coli.

NOTA. Hasta 1.º de Agosto el agua analizada procedía de la presa del Pontón, y a partir de este día de la del Villar. Madrid 14 de Agosto de 1908.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Julio de 1908.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL EN	
			31 Julio 1908.	31 Julio 1907.
Contador.....	4.412	216	4.628	4.153
Aforo anual.....	1.187	602	1.789	1.785
Aforo mensual.....	8	158	166	163
Caño libre.....	4.857	69	4.926	5.237
TOTALES.....	10.464	1.045	11.509	11.338

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 Julio de 1908.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE JULIO

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	44
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual interior.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	47

INTERVENCIÓN

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Julio de 1908.

RESUMEN

Ayuntamiento de Madrid

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja Pagaduría en la segunda quincena de Julio.

INGRESOS		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencia en 15 de Julio.....	1.973.666'33	373.339'39
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	4.517'71	16.080'64
Caño libre del id.....	98.877'05	97.601'58
Aforo anual del id.....	12.784'95	12.889'37
Aforo mensual del id.....	"	1'60
Contadores de acequias.....	80'01	1.521'43
Caño libre de id.....	514'08	154'43
Aforo anual de id.....	7.194'08	10.989'27
Aforo mensual de id.....	248'15	2.932'24
Multas.....	2'68	"
Recaudación por obras:		
Del Ayuntamiento.....	"	3.481'52
De particulares.....	1.852'66	1.794'71
Canon de la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	"	2.000
Suscripciones al Boletín del Canal de Isabel II.....	1'50	"
TOTALES.....	2.099.769'20	522.716'18
A depósitos y fianzas:		
Existentes en 15 de Julio.....	686.277'40	220.295'84
Consignadas hasta 31 de id.....	6.099'29	2.163'90
TOTALES.....	692.376'69	222.462'74

PAGOS		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	9.655'04	1.350
Material del servicio administrativo.....	269'83	"
Suscripciones.....	"	33
Mobiliario.....	105	"
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	2.452'16	"
Alquiler de casa oficina.....	3.086	"
Personal técnico.....	10.854'17	"
Conservación y reparación.....	10.529'85	26.927'08
Suma y sigue.....	36.899'05	28.310'08

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Suma anterior.....	36.899'05	28.310'08
Construcción de obras nuevas.....	"	575'42
Obras hechas por cuenta del Ayuntamiento.....	"	1.369'70
Con cargo al presupuesto extraordinario de gastos de organización.....	"	2.218'15
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—Estudios.....	1.000	"
Idem.—Gastos de inspección.....	266	"
Idem.—Expropiaciones y deslindes.....	27.271'64	"
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	769'50	"
Idem.—Galería de tubos del id.....	247	"
Idem.—Galería del barrio de Salamanca.....	346'74	"
Idem.—Reparaciones en el canal de conducción.....	9.075'25	"
Obras por contrata.—Zanja de aspiración.....	4.050'67	"
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
10 por 100 de la suscripción de cédulas recogidas en cartera.....	225.000	"
TOTALES.....	304.925'85	32.473'35
De depósitos y fianzas:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena.....	404.406'26	1.513'80
TOTALES.....	404.406'26	1.513'80

RESÚMENES		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	2.099.769'20	522.716'18
Idem los pagos.....	304.925'85	32.473'35
Existencias en 31 de Julio de 1908.....	1.794.843'35	490.242'83
Depósitos y fianzas:		
Existentes y consignados en la segunda quincena.....	692.376'69	222.462'74
Devoluciones verificadas en id.....	404.406'26	1.513'80
Existencias en 31 de Julio de 1908.....	287.970'43	220.948'94

LIQUIDACIÓN COMPARATIVA DE LOS PRIMEROS SEMESTRES DE 1907 Y 1908

INGRESOS

Resumen comparativo de los ingresos por productos de la explotación.

PRIMER SEMESTRE DE 1907

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Recaudación por venta de agua.....	271.367'37	100.285'26	103.945'46	135.422'77	83.698'98	117.885'60	817.600'44
Idem por obras hechas a los abonados..	3.872'13	1.602'21	1.579'76	2.897'79	4.448'22	2.731'76	16.631'87
Idem por id. al Excmo. Ayuntamiento de Madrid.....	"	2.635'55	4.206'91	"	4.478'46	"	11.320'92
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	2.000	"	"	2.000	"	"	4.000
	276.739'50	104.523'02	109.732'13	140.320'56	97.620'66	120.617'36	849.553'23

PRIMER SEMESTRE DE 1908

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Recaudación por venta de agua.....	258.360'49	180.150'69	138.449'74	113.676'22	92.924'65	133.850'33	867.418'12
Idem por obras hechas a los abonados..	1.411'65	1.635'26	2.616'31	2.681'97	2.125'99	5.021'85	15.493'03
Idem por id. al Excmo. Ayuntamiento de Madrid.....	3.879'89	"	61.936'13	"	2.049'36	3.573'82	71.459'20
Idem por venta de material inútil.....	"	842'07	0'01*	"	"	"	842'08
Idem por suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	22	"	"	3	12'50	"	37'50
Canon que satisface la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	2.000	"	"	2.000	"	"	4.000
Intereses de efectos públicos (Deuda Municipal de Resultas).....	"	"	"	1.141'69	"	"	1.141'69
	265.674'03	182.623'02	203.002'14	119.502'88	97.112'50	142.446	960.365'57

* A deducir.

GASTOS

Resumen comparativo de los gastos de todas clases.

PRIMER SEMESTRE DE 1907

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Personal facultativo.....	7.605'80	7.819'75	10.496'09	10.854'17	10.854'17	10.854'17	57.974'15
Idem administrativo.....	10.406'83	10.506'20	7.045'26	10.161'54	10.081'63	9.464'20	84.927'72
Idem de conservación y vigilancia.....			6.769'06	6.833'29	6.826'42	6.833'29	820'66
Material de oficina.....	166'66	166'66	66'65	167'20	175'25	78'24	143.381'36
Conservación, reparación y explotación.	29.431'69	37.674'36	16.952'87	11.813'96	14.589'31	32.919'17	25.305'45
Obras por administración del tercer Depósito.....	12.385'93	3.898'12	2.480'29	3.290'93	2.255'93	996'17	6.115'66
Idem de la presa y acueducto del río Guadalix.....		494'31	5.140'10			481'25	25.221'03
Idem á los abonados y suscriptores del CANAL.....	3.372'13	4.237'76	5.786'67	2.897'79	8.926'68	(1)	15
Suscripciones y biblioteca.....					15		20
Reposición y conservación del mobiliario.....					20		8.675
Gastos de representación.....			625	458'83	1.041'66	1.550'01	8.235'62
Alquileres.....				1.967'35	169'88	43.694'11	45.831'34
Gastos de organización.....							
	63.319'07	64.297'16	55.360'99	48.453'56	54.985'98	110.106'23	396.522'99

PRIMER SEMESTRE DE 1908

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Con cargo al presupuesto ordinario para 1908.							
Personal facultativo.....	10.720'69	13.864'77	10.876'17	11.643'67	11.101'67	11.452'42	69.159'39
Idem administrativo.....	9.515'04	9.585'04	9.520'06	9.520'04	9.520'04	9.520'06	57.180'28
Idem de conservación y vigilancia.....	6.782'87	6.487'02	6.914'53	6.706'40	6.925'78	6.706'40	40.523
Material de oficina.....	678'59	561'96	5.238'53	583'14	476'33	704'77	8.243'82
Estudios.....	422'20	1.124'87					1.547'07
Conservación, reparación y explotación.	18.459'71	42.863'73	26.344'36	18.652	18.714'66	10.976'84	136.011'30
Suscripciones y biblioteca.....	46		120'85	48	29'50	53	297'35
Reposición y conservación del mobiliario.....	10		38		9		57
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.436	1.826'48	3.179'91	1.238'91	4.325'31	3.604'02	15.610'63
Alquileres y conservación casa-oficina..	3.036			3.036	6		6.078
Con cargo al presupuesto extraordinario de obras para el quinquenio de 1908 á 1912.							
Gastos generales.—Estudios.....			729'25	608'20	369'70	2.312'45	4.049'60
Idem —Gastos de inspección.....						19'50	19'50
Obras accesorias por Administración del tercer Depósito.....						293'25	293'25
Reparación en el Canal de conducción..						8.833'96	8.833'96
Obras por contrata de la zanja de aspiración.....			3.893'29		21.168'87	4.050'67	29.112'33
Idem de la galería principal, barrio Salamanca.....						1.691'46	1.691'46
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito.							
Gastos de la emisión.....						15.684'33	15.684'33
	51.107'10	75.813'87	63.854'95	52.086'36	72.646'36	75.936'13	394.394'77

Liquidación de gastos é ingresos en el primer semestre de 1907.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Ingresos.....	276.739'40	104.523'02	109.732'13	140.820'56	97.620'66	120.617'93	849.553'23
Gastos.....	63.319'07	64.297'16	55.360'99	48.453'53	54.985'98	110.106'23	396.522'99
DIFERENCIAS.....	213.420'43	40.225'86	54.371'14	91.367	42.634'68	10.511'13	453.030'24

Liquidación de gastos é ingresos en el primer semestre de 1908.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Ingresos.....	265.674'03	132.628'02	203.002'14	119.502'88	97.112'50	142.446	960.335'57
Gastos.....	51.107'10	75.813'87	66.854'95	52.036'33	72.646'36	75.936'13	394.394'77
DIFERENCIAS.....	214.566'93	56.814'15	136.147'19	67.466'52	24.466'14	66.509'37	565.970'80

DIRECCIÓN TÉCNICA

EMBALSE DE EL VILLAR

Consumo de agua durante la segunda quincena de Julio de 1908.

Metros cúbicos en veinticuatro horas.

DÍAS	ENTRADA en el embalse, vertedero de Viñaderos.	TOMANDO del embalse, vertedero de El Villar.	DIFERENCIA	BAJA en el embalse.	PÉRDIDAS en el embalse por evapo- ración, filtraciones. <i>Diferencia entre las dos anteriores</i>	QUEDAN DISPONIBLES EN EL EMBALSE	
	<i>Metros cúbicos.</i>	<i>Metros cúbicos.</i>	<i>Metros cúbicos.</i>	<i>Metros cúbicos.</i>	<i>Metros cúbicos.</i>	ALTURAS <i>Metros.</i>	VOLUMEN <i>Metros cúbicos.</i>
16	116.752'000	152.928'000	13.824'000	»	13.824'000	42'75	20.817'669
17	166.752'000	152.928'000	13.824'000	»	13.824'000	42'75	20.817'669
18	166.752'000	130.464'000	36.288'000	8.339'000	27.949'000	42'74	20.803'530
19	166.752'000	120.096'000	46.656'000	19.440'000	26.716'000	42'73	20.789'390
20	166.752'000	99.360'000	67.392'000	»	67.392'000	42'73	20.789'390
21	142.560'000	99.360'000	43.200'000	»	43.200'000	42'73	20.789'390
22	119.232'000	281.664'000	162.432'000	113.114'000	49.318'000	42'65	20.676'276
23	119.232'000	240.192'000	120.960'000	98.975'000	21.985'000	42'58	20.577'301
24	97.632'000	281.664'000	184.032'000	155.533'000	137.129'800	42'47	20.421'768
25	97.632'000	281.664'000	184.032'000	183.811'000	165.407'800	42'24	20.237'957
26	77.760'000	281.664'000	203.904'000	175.533'000	155.142'600	42'23	20.082'424
27	77.760'000	281.664'000	203.904'000	163.811'000	143.420'600	42'10	19.898'613
28	77.760'000	281.664'000	203.904'000	168.719'000	148.328'600	41'98	19.729'894
29	77.760'000	254.016'000	176.256'000	163.953'000	146.327'400	41'86	19.565'941
30	58.752'000	240.192'000	181.440'000	150.290'000	132.146'300	41'75	19.415'651
31	58.752'000	240.192'000	181.440'000	163.953'000	145.809'000	41'63	19.251'698

NOTA. Durante esta quincena se ha seguido tomando el agua del embalse del Pontón, que se ha sostenido con el agua saltada de El Villar.

	Metros cúbicos.
El 31 de Julio la altura en el embalse es de 41'63	19.251'698
El mismo día del año de 1907, la id. en el id. era de 39'56.....	16.560'370
Aumento en la reserva del embalse con relación á igual día del año anterior.....	2.691'328

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Julio de 1908, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etcétera.

Semana del 20 al 24 de Julio.

PRIMERA SECCION

PRIMER TROZO

Obras de mampostería y afirmado para la construcción de badenes en el camino de servicio, kilómetro 57.

Idem id. id. para el arreglo de badenes en el camino de servicio, kilómetro 65.

Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio.

Riego del arbolado del Canal y camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Excavado, barrido y riego de los semilleros del vivero de los Pinos.

Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio.

REPLANTEO DEL ACUEDUCTO TRANSVERSAL DEL RÍO LOZOYA

Comprobación de las nivelaciones de los trozos primero y segundo.

Nivelación del trozo tercero.

Estaqueo, medición y toma de transversales en el trozo quinto.

SEGUNDA SECCION

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimiento.

Obras. comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del depósito y almacenes.—Trabajando en la casa de entrada de aguas, núm. 4. Haciendo la galería de ataque en la de tubos para terminar lo que falta de ejecutar de ésta.

DEPÓSITOS

Conservación. Reservados.—Limpieza de cuadros, paseos y riegos.

Parques y jardines.—Limpieza de cuadros, paseos, reparando las tajeas y riegos.

Vivero del Partidor.—Limpieza de paseos y riegos.

Almacenes y talleres.—Los herreros trabajando para distribución y el carpintero para depósitos.

TERCERA SECCION

Acequias.—Conservación del vivero y riego del arbolado en la del Norte.

Limpieza de paseos y cunetas en la del Este.

Servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución. — Reparación de una rotura en tubería de 0'10.

Arreglo de varias llaves de la red.

Rebaje de las cañerías de dos tomas particulares de 0'02 y 0'03, á causa del cambio de rasante efectuado por el Ayuntamiento en la calle de la Montera.

Condena de dos ramales que surtían á otras tantas fincas é ingertaban en tubería particular, machacando los plomos junto á los ingertos.

Ejecución de ocho tomas de 0'02 y tres de 0'04; tres arreglos de cañerías y tomas particulares; colocación de una llave de paso, un reconocimiento de cañería particular y condena de dos tomas á petición de los interesados.

Arreglo de 141 bocas de riego.

Explotación. — Comprobación de contadores, 82.

Aforos hechos, 12.

Reconocimiento de fincas, 28.

Semana del 27 al 31 de Julio.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Obras de mampostería para la construcción de un badén en el Canal, kilómetro 28.

Idem id. en el desagüe de la almenara de Talamanca.

Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Engrase y repaso de la maquinaria de la casa de fondo del sifón del Guadalix.

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Apertura de hoyos en el camino de servicio para la plantación de arbolado.

Riego del arbolado del camino y Canal.

REPLANTEO DEL ACUEDUCTO TRANSVERSAL DEL RÍO LOZOYA

Nivelación y toma de transversales del kilómetro 1.

Comprobación de las nivelaciones de los trozos primero y segundo.

Idem del trozo quinto.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Descombrado. — Vigilancia del primero y segundo compartimiento.

Obras, comenzadas por contrata, por administración. — Vigilancia del depósito y almacenes. — Trabajando en la casa de entrada de aguas, núm. 4. — Haciendo la galería de ataque en la de tubos para terminar lo que falta que ejecutar de ella.

DEPÓSITOS

Conservación. — Reservados. — Limpieza de cuadros, paseos y riegos.

Parques y jardines. — Reparando la casa-administración. Desembrozando paseos y limpieza de los mismos. — Reparación de la valla de alambre de espino y riegos.

Vivero del Partidor. — Esquilando vallas. — Limpieza de paseos y riegos.

Almacenes y talleres. — Los herreros trabajando para distribución y el carpintero para la oficina y depósitos.

TERCERA SECCIÓN

Acequias. — Conservación del vivero en la del Norte.

Limpieza de paseos y cunetas en la del Este.

Servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución. — Reparación de dos roturas en tuberías de 0'10 y 0'12.

Arreglo de varias llaves de la red.

Sustitución de la tapa de un buzón de acera.

Rebaje de las cañerías de cinco tomas particulares, cuatro de 0'02 y una de 0'03, á causa del cambio de rasante efectuado por el Ayuntamiento en la calle de la Montera.

Condena de dos ramales que surtían á otras tantas fincas é ingertaban en tubería particular, machacando los plomos junto á los ingertos.

Ejecución de ocho tomas de 0'02 y una de 0'04; dos arreglos de cañerías y tomas particulares; dos ingertos; colocación de una llave de aforo y retranqueo de la misma; un cambio de servicio de contador á aforo, un reconocimiento de cañería particular y condena de cuatro tomas á petición del interesado.

Arreglo de 160 bocas de riego.

Explotación. — Comprobación de contadores, 117.

Aforos hechos, 22.

Reconocimiento de fincas, 41.

Estado de la vialidad del camino de servicio al finalizar la segunda quincena de Julio de 1908.

CAMINO DE SERVICIO del	ESTADO DE LOS TROZOS			OBRAS DE REPARACIÓN durante la quincena.
	BUENO	REGULAR	MALO	
Canal de Isabel II	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
Primer trozo.....	1 al 6 8 11 al 28 31 al 43 45 al 48	7 29 y 30 44 49	9 y 10 "	Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio. Riego del arbolado del Canal, camino de servicio. Obras de mampostería para la construcción de badenes en el camino de servicio, kilómetro 57.
Segundo trozo....	52 al 79 79 al 81 81 al 85 89 al 94	50 y 51 80 86 al 88 "	" "	Obras de mampostería para el arreglo de badenes en el kilómetro 65 del camino de servicio. Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio. Riego del arbolado del Canal y camino de servicio.
Camino de servicio de la presa de El Villar....	1 al 9	"	"	
Camino de servicio del acueducto del Guadalix.	"	1 al 3	"	

OBSERVACIONES

Se califican de malos los kilómetros 9 y 10 por el trozo del camino de Fuencarral que comprende.

Idem el 7 de regular por el paso del arroyo de Claudieta.

Idem el 29 y 30 de id. por la cañada de ganados que comprende.

Idem el 44 de id. por el trozo de camino vecinal de San Agustín que comprende.

Idem el 80 de id. por el paso del arroyo de San Román.

Idem el 86 al 89 de id. por la subida del pontón de la Oliva.

Idem el 1 al 3 de id. del acueducto del Guadalix por no haber sentado todavía el paso.

Estado de los acueductos de conducción al finalizar la segunda quincena de Julio de 1908.

CANAL DE ISABEL II	ESTADO GENERAL DE LOS TROZOS				TRABAJOS DE REPARACIÓN en la quincena.
	BUENO	REGULAR	MEJIANO	MALO	
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
Primer trozo.....	1 al 8 "	8 al 15 27 al 40	15 al 17 22 al 27	17 al 22 "	Obras de mampostería para la construcción de un badén en el kilómetro 28. Idem id. en el desagüe de la almenara de Talamanca.
Segundo trozo....	40 al 42 44 al 58 60 al 67 69 al 77	42 al 44 58 al 60 67 al 69 "	" "	" "	Engrase y repaso de la maquinaria de la casa de fondo del sifón del Guadalix. Obras de cantería para la kilometración de Canal.
Acueducto del río Guadalix.....	1 al 4	"	"	"	

OBSERVACIONES

Se califican como de estado regular los kilómetros 42 al 44, 58 al 60 y 67 al 69, por ligeras filtraciones, sin importancia, que podrán hacerse desaparecer sin dificultad en cuanto pueda trabajarse en el interior del Canal, aprovechando una corta de agua.

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan en la segunda quincena del mes de Julio de 1908.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas	Sifón de Malacuera	Guadalix	Retuerta	Valdemajada	Obispo
16	210.457'000	206.661'000	•	178.200'000	172.200'000	169.200'000
17	210.457'000	193.420'800	•	173.400'000	167.400'000	165.400'000
18	208.559'000	193.420'800	•	173.800'000	170.300'000	167.800'000
19	208.559'000	193.420'800	•	173.400'000	167.400'000	165.400'000
20	210.457'000	191.581'000	•	171.400'100	167.400'000	165.400'000
21	200.967'000	193.420'800	•	164.800'000	159.800'000	156.800'000
22	197.198'800	185.918'800	•	168.900'000	162.900'000	159.900'800
23	199.090'400	185.918'800	•	161.100'000	160.100'000	157.100'000
24	200.937'000	191.584'000	•	167.100'000	160.100'000	158.100'000
25	200.937'000	191.584'000	•	164.100'000	160.100'000	158.100'000
26	197.198'800	181.040'400	•	170.100'000	164.100'000	161.100'000
27	200.967'000	191.584'000	•	170.100'000	161.100'000	161.100'000
28	200.967'000	191.584'000	•	164.100'900	160.100'000	158.100'000
29	193.420'600	185.918'800	•	168.900'000	162.900'000	159.900'000
30	193.420'600	182.167'000	•	160.700'000	155.700'000	152.700'000
31	193.420'600	180.838'600	•	163.500'000	157.500'000	151.500'000

NOTA. Los días 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 27 y 30, se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo, y el 29, por la de la Tejera. Los días 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 y 31, se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix. El 26, cambio de tomas entre las presas de la Parra y el Pontón por turbia.

Consumo de agua durante la segunda quincena del mes de Julio de 1908.

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN 24 HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZOTA	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	
16	210.457'000	•	210.457'000	169.200'000	
17	210.457'000	•	210.457'000	165.400'000	
18	210.457'000	•	210.457'000	167.300'000	
19	210.457'000	•	210.457'000	165.400'000	
20	210.457'000	•	210.457'000	165.400'000	
21	200.937'000	•	200.967'000	156.800'000	
22	200.967'000	•	200.967'000	159.900'000	
23	200.967'000	•	200.967'000	158.100'000	
24	200.967'000	•	200.967'000	158.100'000	
25	200.967'000	•	200.967'000	158.100'000	
26	200.937'000	•	200.937'000	161.700'000	
27	200.937'000	•	200.967'000	161.700'000	
28	200.967'000	•	200.967'000	158.100'000	
29	197.198'800	•	197.198'800	159.900'000	
30	197.198'800	•	197.198'800	152.700'000	
31	197.198'800	•	197.198'800	151.500'000	
			3.251.502'400	2.571.800'000	
			Diferencia: 679.702'400		

NOTA. Los días 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 27 y 30, se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo, y el 29, por la de la Tejera. Los días 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 y 31, se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

CONCURSOS Y SUBASTAS

Canal de Isabel II.— Consejo de Administración.— Concurso para la adjudicación del aprovechamiento hidráulico del Canal transversal.

Aprobado por Real orden de 27 de Mayo de 1908, el proyecto del aprovechamiento hidráulico que comprende el cuarto trozo del Canal transversal, el Canal de Isabel II celebrará el 15 de Septiembre próximo a las once horas, concurso público para la ejecución de las expresadas obras, cuyo proyecto y pliego de condiciones estará de manifiesto para conocimiento del público en las oficinas del Canal.

El presupuesto de contrata de este proyecto, es de pesetas 3 300.756'85.

Se presentarán las proposiciones en pliegos cerrados y con sujeción al adjunto modelo.

A la proposición se acompañará:

- 1.º Planta del conjunto de la instalación con la disposición de los diversos grupos de electrógenos.
- 2.º Corte longitudinal de la Casa de máquinas.
- 3.º Corte transversal de la Casa de máquinas.
- 4.º Dibujo del tipo de alternadores.
- 5.º Dibujo del tipo de las excitatrices.
- 6.º Dibujo del tipo de las turbinas generatrices.
- 7.º Dibujo del tipo de excitatrices.
- 8.º Dibujo de los reguladores automáticos de velocidad.
- 9.º Esquema general de las conexiones.
10. Dibujos detallados de los diversos cuadros de distribución y maniobras.

La escala de los dibujos para los cuadros y detalles, no será menor de 1'10.

La escala menor para el resto de los planos será de 1'100.

Se acompañará, además, una Memoria descriptiva de los diversos aparatos y su funcionamiento y cuantos datos aclaratorios estime útiles el concursante, así como la procedencia de las máquinas y aparatos que proponga.

Se acompañará asimismo el resguardo que acredite haber constituido en la Caja general de Depósitos ó en la del Canal de Isabel II el 5 por 100 del valor de las obras presupuestadas, en efectivo, en Cédulas del Canal de Isabel II, de la emisión de 1.º de Enero de 1908, ó en valores del Estado estimados al tipo que les esté asignado por las respectivas disposiciones vigentes. Se admitirán las proposiciones en la Secretaría del Canal de Isabel II, Alarcón, 3; desde la publicación de este anuncio, hasta el día anterior al señalado para la apertura de los pliegos; se dará recibo de los documentos presentados indicando la fecha y hora de su presentación.

No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso acerca de las proposiciones presentadas, limitándose a levantar acta de su resultado y someterla a la resolución que proceda.

La Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración, acordará la adjudicación ó declarará inadmisibles todas las proposiciones presentadas según la estimación que hicieren de ellas, previo examen de las mismas y señaladamente de las garantías técnicas é industriales del proponente de la baja en el presupuesto, y el tanto por ciento que acepte en Obligaciones del Canal de Isabel II, a la par de su valor nominal, si así lo estimase conveniente la Comisaría Regia para el pago de las certificaciones mensuales.

CONDICIONES PARTICULARES Y ECONÓMICAS

- 1.ª El concesionario quedará obligado a otorgar la correspondiente escritura, ante notario, dentro del término de quince días y a dar comienzo a las obras, dentro del término de treinta días, contados ambos plazos a partir de

la fecha en que se le notifique la adjudicación del concurso, previo pago de los derechos de inserción del anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

2.^a Antes del otorgamiento de la escritura deberá el concesionario consignar como fianza, en la Caja general de Depósitos ó en la del Canal de Isabel II, ó en efectos de la Deuda pública, al tipo asignado por las disposiciones vigentes, el 10 por 100 del valor de las obras presupuestas.

3.^a Si el concesionario hubiese dejado transcurrir los plazos señalados en las cláusulas anteriores sin cumplir lo que en ellas se previene, se entenderá anulada la concesión con pérdida del depósito provisional.

4.^a Toda proposición que exceda del tipo del concurso, en cuanto á precio ó tiempo, perderá el depósito ó fianza provisional, que quedará á beneficio del Canal de Isabel II. De igual modo se procederá respecto á los pliegos que no contengan proposición sobre la cantidad tipo del remate.

5.^a El hecho de presentar una proposición para el concurso, constituye al licitador en la obligación de cumplir el contrato si le fuera adjudicado el concurso.

6.^a El contratista estará obligado á tener constantemente la cantidad de obra ejecutada que á juicio del Ingeniero Director, sea proporcional al plazo de contrata terminado.

7.^a La fianza no será devuelta al concesionario hasta que se apruebe la recepción y liquidación definitiva y se justifique el pago total de la contribución industrial y los daños y perjuicios si los hubiere.

8.^a Si el contratista dejase de cumplir alguna condición y de ella se irrogase perjuicio á la Administración del Canal de Isabel II, queda obligado á reintegrarlo.

9.^a El contratista tendrá derecho á indemnización, sólo en el caso de que justifique plena y debidamente que la Administración del Canal de Isabel II ha dejado de cumplir, por su voluntad, todas ó algunas de las estipulaciones de esta contrata y que por ello se le irroguen perjuicios.

10. Todos los abonos se verificarán mediante certificaciones mensuales expedidas por el Ingeniero encargado de las obras, con el V.º B.º del Director y aprobadas por la Comisaría Regia.

Para el abono de todas y cada una de las certificaciones mensuales el Canal podrá hacer uso del derecho que se reserva de aplicar á dicho pago al cambio de la par ó sea por todo su valor nominal, sus Cédulas emitidas con fecha 1.º de Enero de 1908, hasta el tanto por ciento que se fije en la proporción aceptada, entendiéndose, que si por no haber hecho uso de este derecho en uno ó varios meses, dispusiese de crédito en efectos, podrá duplicar la proporción del pago en títulos, hasta completar el tanto por ciento fijado en la contrata, con respecto á la cantidad total acreditada.

11. Las obras deberán quedar terminadas el 15 de Junio de 1910. Si al terminar las obras del aprovechamiento hidráulico dentro del plazo estipulado, aun no estuvieran terminadas las obras del Canal transversal y no fuera posible disponer del caudal de agua necesario para verificar las pruebas de la instalación eléctrica, no tendrá derecho el contratista á que se haga la recepción de las obras si el plazo para las pruebas se prorroga hasta el 15 de Enero de 1911.

12. No podrá pedirse rescisión de contrato, bonificación ó mayor precio por los servicios contratados, ni aducir reclamaciones de indemnizaciones ó cualquiera demanda de daños y perjuicios fundándose en motivos de deficiencias de trámite anteriores á la adjudicación, pues por el mero

hecho de tomar parte en el concurso, se tendrá á las partes que á ellos concurren por completamente conformes con cuantos trámites hubieran precedido al acto.

13. La Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración del Canal, podrá rescindir el contrato en cualquier tiempo de la duración del mismo por faltas del rematante á cualquiera de las condiciones estipuladas que no tuvieran responsabilidad pecuniaria correspondiendo á la Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración del Canal, declarar si el contratista queda en suspenso ó continúa en vigor hasta que la cuestión de rescisión sea definitivamente resuelta por dicha Comisaría Regia.

14. En caso de rescisión del contrato por incumplimiento, abandono ó cualquiera otra causa imputable al contratista, el Consejo de Administración podrá incautarse *ipso facto* de todas las obras y servicios anexos, así como de la fianza, sin derecho el contratista á formular demanda por motivos de dicha incautación fuera del abono de las obras ejecutadas y de recibo.

15. En el caso de fallecimiento ó quiebra del contratista la Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración, podrá declarar rescindido el contrato, y hecha esta declaración, acordar desde luego la continuación de las obras en la forma que estime más conveniente, sin que los herederos ó síndicos de la quiebra tengan más derechos que el abono de las obras ejecutadas ó de recibo.

16. El contratista quedará obligado á someterse en la decisión de todas las cuestiones que puedan surgir de este contrato á lo que resuelva la Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración del Canal de Isabel II, renunciando expresamente al derecho común y á todo recurso ante las Autoridades y Tribunales de cualquier orden. Todas las cuestiones se resolverán sin otro trámite, de plano y definitivamente y sin ulterior tramitación, por la Comisaría Regia, de acuerdo con el Consejo de Administración.

Madrid 5 de Agosto de 1908.—El Comisario Regio, *J. S. de Toca*.

Modelo de proposición.

Don N. N., vecino de...., con cédula personal de la clase....., expedida con el número... , enterado del anuncio publicado por el Consejo de Administración del Canal de Isabel II en la *Gaceta de Madrid*, y de los requisitos y condiciones que se exigen para la adjudicación en concurso público del trozo cuarto del Canal transversal, que comprende el aprovechamiento hidráulico, se compromete á tomar á su cargo la construcción de las expresadas obras con arreglo á los expresados requisitos, por la cantidad de.... (aquí, en letra, la cantidad por la que se compromete á ejecutar la obra y el tanto por ciento en Obligaciones del Canal de Isabel II, que acepta para pago de las certificaciones mensuales).

(Fecha y firma del proponente.)

Canal de Isabel II.—Consejo de Administración.—Acordada por esta Comisaría Regia, en uso de las atribuciones que le concede el art. 69 del reglamento de 7 de Junio de 1907, la adjudicación en pública subasta de las obras de depósito elevado para la distribución de las aguas del Canal de Isabel II en la zona alta de esta Corte, provincia de Madrid, cuyo presupuesto de contrata es de trescientas noventa y nueve mil setecientas cincuenta y una pesetas se-

senta y seis céntimos, ha señalado para la celebración de dicho acto el día 12 de Septiembre, á las doce horas.

La subasta se celebrará en los términos prevenidos por la Instrucción de 11 de Septiembre de 1886, en Madrid, ante la Comisaría Regia del Canal de Isabel II, sita en el local que ocupan las oficinas del Consejo de Administración de dicho Canal, calle de Alarcón, núm. 3, hallándose de manifiesto para conocimiento del público, el presupuesto, condiciones y planos correspondientes en la Dirección Técnica del propio Canal.

Se admiten proposiciones en las oficinas del Consejo de Administración de dicho Canal de Isabel II, en las horas hábiles de despacho, desde el día de la fecha hasta las diez y siete horas del día 7 de Septiembre próximo y en todos los Gobiernos civiles de la Península, en los mismos días y horas.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados en papel sellado de la clase 11.^a, arreglándose al adjunto modelo y la cantidad que ha de consignarse previamente como garantía para tomar parte en la subasta, será de diez y nueve mil novecientos ochenta y ocho pesetas en metálico, en Cédulas del Canal de Isabel II emitidas con fecha 1.º de Enero de 1908 ó en efectos de la Deuda pública, al tipo que les esté asignado por las respectivas disposiciones vigentes, debiendo acompañarse á cada pliego el documento que acredite haber realizado el depósito del modo que previene la referida Instrucción.

En el caso de que resulten dos ó más proposiciones iguales, se procederá en el acto á un sorteo entre las mismas. — Madrid 10 de Agosto de 1908. — El Comisario Regio, *J. S. de Toca*.

Modelo de proposición.

D. N. N....., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha..... de..... último, y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de....., provincia....., se compromete á tomar á su cargo la ejecución de las mismas con estricta sujeción á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de (1)....., (1)..... (Aquí la proposición que se haga, admitiendo ó mejorando lisa y llanamente el tipo fijado; pero advirtiendo, que será desechada toda proposición en que no se exprese determinadamente la cantidad en pesetas y céntimos, escrita en letra, por la que se compromete el proponente á la ejecución de las obras, así como toda aquella en que añada alguna cláusula).

(Fecha y firma del proponente).

ANUNCIOS OFICIALES

Notificado por D. Carlos Prast el extravío de un resguardo de anticipo de 200 pesetas depositadas para responder del consumo de agua de la finca, números 4 y 6, de la calle de Fernández de la Hoz, expediente núm. 367, se anuncia al público para su conocimiento y entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3, en el término de treinta días, pasados los cuales sin que se presente, quedará anulado y se extenderá otro duplicado que sustituirá al primitivo para todos sus efectos.

El Comisario Regio, *J. S. de Toca*.

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 SUSCRIPCIÓN

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 ídem.

Punto de suscripción:

Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3.

IMPRENTA MUNICIPAL