

1.º Octubre 1908.



NÚMERO 28.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Comisaría Regia: Comunicaciones de la Comisaría y de la Dirección facultativa de este Canal, sobre la última turbia.—Oficio de la misma á la Dirección facultativa comunicando el acuerdo del Consejo de Administración de 16 del corriente, para que se incluya el contador de volumen sistema «Standart» á los modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares, en sesión de 4 de Abril último.—Resultado de las pruebas verificadas en el contador «Standart»; núm. 10.966, de 20 milímetros de calibre, presentado por D. Recaredo de Uhagon.

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas durante la segunda quincena de Septiembre último.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre último.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excelentísimo Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena del expresado mes. Transferencia de láminas de agua en propiedad autorizadas durante la misma quincena.—Estado comparativo con la quincena anterior.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas por la Caja de este Canal, durante la primera quincena de Septiembre último.—Balance de recibos de consumo de agua, durante la propia quincena.

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la misma quincena.—Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, durante la primera quincena de Septiembre último.—Embalse de El Villar: consumo de agua en la expresada quincena. Estado de vialidad del camino de servicio.—Estado de los acueductos de conducción.—Consumo de agua durante la primera quincena del citado Septiembre.

Subastas y concursos: Concurso para el suministro de la tubería para la arteria principal del barrio de Salamanca.—Otro, para la adjudicación del aprovechamiento hidráulico del Canal transversal (cuarto trozo).—Subasta para la enajenación del material de desecho.

COMISARÍA REGIA

Comunicaciones de la Comisaría y de la Dirección facultativa de este Canal, sobre la última turbia.

Sírvase V. S. manifestarme con toda urgencia las causas que hayan producido la turbia que actualmente experimentan las aguas del Canal, y medidas que se hayan adoptado por esa Dirección para procurar evitarla y dominarla una vez presentada.

Con este motivo he de recordar á V. S. las repetidas órdenes de esta Comisaría Regia, para que se le dé inmediato conocimiento de cualquier anomalía que produzca en la explotación, cuyo cumplimiento hubiera exigido en este caso que se me comunicara la iniciación de la turbia y las medidas adoptadas para prevenir sus efectos, de no ser posible evitarla ó por lo menos atenuarla como se había

venido consiguiendo hasta ahora en circunstancias análogas.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 22 de Septiembre de 1908.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

Sr. Ingeniero Director de este Canal.

Canal de Isabel II.—Dirección facultativa.—Madrid.—Excelentísimo Señor:—El día 19, á las 19 horas 30 minutos, cortaron el agua en la almenara de la Tejera (color A), y no se cortó en la Parra para que no vertiera la Presa. A las 5 horas y 30 minutos del día 20, se pusieron las aguas en paso en la almenara de la Tejera (color D E). Altura del Depósito, 6'58 metros = 181.436, 170 metros cúbicos. A las 21 horas 30 minutos del día 20, se aumentó 0'03 metros al canal de la Parra y á las 8 horas 30 minutos del día 21, llegaron las aguas turbias que se pusieron en paso á las 5 horas 30 minutos del día anterior en la almenara de la Tejera á la del Obispo, vertiéndolas por este último punto (color A), á fin de no enturbiar las aguas del Depósito. Se continuaron vertiéndolas hasta las 3 horas 30 minutos del día 22 en que hubo que ponerlas en paso y darlas entrada en el Depósito, en vista de que el volumen 69.077'510 litros = 2'53 metros de altura de que se disponía, no permitía esperar más tiempo á que mejorasen las aguas procedentes de la Línea.

La turbia ha sido producida por los últimos temporales, y si no persistieran, podíamos considerarla como solucionada, puesto que á juzgar por los partes telefónicos de hoy, tenemos las aguas (00 A) hasta el kilómetro 36, almenara de las Mimbreras (0 A) hasta el Bodonal, kilómetro 55 y (A 0) entre dicho punto y la almenara del Obispo. Altura del Depósito á las 6 de la mañana, 4'46 metros = 123.299'690 litros color (A). Como se ve, las aguas más turbias son las del Depósito, mejorando á medida que se aproximan á los embalses.

Madrid 23 de Septiembre de 1908.—El Ingeniero Director, R. de Aguinaga.

Excmo. Sr. Comisario Regio.

Canal de Isabel II.—Dirección facultativa.—Madrid.—Excelentísimo Señor:—Las turbias á que hacía referencia en su comunicación fechada en 23 del que rige, fueron pro-

ducidas en los últimos temporales por los arroyos que vierten en el río Lozoya entre la Presa de El Villar y de la Parra, habiendo permanecido limpias las aguas en el embalse de El Villar; por lo tanto, si el Canal transversal hubiese estado terminado, la turbia no hubiera afectado á Madrid.

La turbia se inició el día 19 á las 7 de la tarde, hora en que se cortó el agua en la almenara de la Tejera (color B), no habiéndose cortado en la presa de la Parra, para que el agua no vertiera por la Presa por estarse llevando á efecto la reparación de unos socavones producidos por el río aguas abajo de la Presa.

El día 20, á las 5 de la mañana, se pusieron en paso las aguas de la almenara de la Tejera (color D E). A las nueve de la noche del día 20 se aumentó en 0'03 la altura del agua en el canal de la Parra, y á las 8 y 30 minutos del día 21 llegaron las aguas turbias á la almenara del Obispo, vertiéndolas por esta almenara (color A), á fin de no enturbiar las aguas del Depósito. Se continuaron vertiendo por esta almenara hasta las 3 horas y 30 minutos de la mañana del día 22, en cuya hora hubo que ponerlas en paso y darlas entrada en el Depósito por haber éste bajado hasta la altura de 2'53 metros.

De lo expuesto se ve que se ha procurado retrasar la entrada del agua turbia en los Depósitos, mientras ha habido agua para atender á los servicios, puesto que la turbia que empezó el día 19, entró en los Depósitos el día 22.

El personal afecto á este servicio está muy acostumbrado á verificar las maniobras necesarias, y siempre se procura evitar que á Madrid llegue la menor cantidad posible de agua turbia.

Dios guarde á V. E. muchos años.

Madrid 28 de Septiembre de 1908.—El Ingeniero Director, R. de Aguinaga.

Excmo. Sr. Comisario Regio.

Oficio de la Comisaría Regia á la Dirección facultativa comunicando el acuerdo del Consejo de Administración, de 16 del corriente, para que se incluya el contador de volumen, sistema Standart, á los modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares, en sesión de 4 de Abril último.

En la sesión celebrada por el Consejo de Administración de este Canal el día 16 del corriente, se adoptó el siguiente acuerdo:

«Visto el resultado de las pruebas llevadas á efecto por el Servicio técnico con el contador de volumen sistema Standart, presentado por D. Recaredo de Uhagón, y el informe de la Dirección facultativa, que deduce de aquéllas que el citado contador funciona dentro de las condiciones exigidas por el Canal en el concurso para la adopción de estos aparatos de medida, convocado con fecha 10 de Septiembre de 1907, pudiendo, por lo tanto, admitirse como uno de los modelos aprobados para ser colocados por cuenta de los abonados; en conformidad con lo previsto en la base 3.^a del mencionado concurso, el Consejo acuerda: que se adicione el contador de volumen sistema Standart á los incluidos por acuerdo del Consejo tomado en la sesión de 4 de Abril último, en la relación de los modelos autorizados

para su instalación por cuenta de los particulares que se insertó en el núm. 17 del BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II, correspondiente al día 13 de dicho mes de Abril del año actual, publicándose asimismo en nuestro Boletín oficial este acuerdo y el resultado de las pruebas técnicas para conocimiento de los abonados del Canal y del público».

Lo que comunico á V. S. para su conocimiento y efectos procedentes.

Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 19 de Septiembre de 1908.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

Sr. Ingeniero Director de este Canal.

Resultado de las pruebas verificadas en el contador Standart, núm. 10.966 de 20 milímetros de calibre presentado por D. Recaredo de Uhagón.

1.º—DETERMINACIÓN DEL CAUDAL CARACTERÍSTICO

Presión á la entrada del contador, tres atmósferas; pérdida de carga, una atmósfera.

En 21' y 6" pasaron por el contador 500 litros, lo que equivale á 1.421 litros por hora.

2.º—DETERMINACIÓN DE LOS ERRORES DEL CONTADOR Á PLENA ADMISIÓN

Con tres atmósferas de presión pasaron por el contador 500 litros y marcó 508 litros; error + 1'6 por 100.

Con una atmósfera de presión pasaron por el contador 250 litros y marcó 255 litros; error + 2'0 por 100.

3.º—DETERMINACIÓN DE LOS ERRORES DEL CONTADOR CON ADMISIONES REDUCIDAS

50 por 100 de admisión.

Con tres atmósferas de presión pasaron por el contador 300 litros, y marcó 312 litros; error + 4 por 100.

Con una atmósfera de presión pasaron por el contador 150 litros y marcó 158 litros; error + 5'33 por 100.

10 por 100 de admisión.

Con tres atmósferas de presión pasaron por el contador 200 litros y marcó 198 litros; error 1 por 100.

Con una atmósfera de presión pasaron por el contador 100 litros y marcó 97 litros; error — 3 por 100.

2 por 100 de admisión.

Con tres atmósferas de presión pasaron por el contador 100 litros y marcó 98 litros; error — 2 por 100.

Con una atmósfera de presión pasaron por el contador 50 litros y marcó 50 litros; error — 0.

Madrid 27 de Agosto de 1908.—El Ingeniero Jefe de la tercera sección, Luis Moya.—V.º B.º—El Ingeniero Director, R. de Aguinaga.

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

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

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Datos obtenidos en los días 11 á 25 de Septiembre.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión.	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.		
11	Claras.	0'001	0'0076	0'0074	Inapreciable.	Inapreciable.
12	Idem.	0'001	0'0078	0'0076	Idem.	Idem.
13	»	»	»	»	»	»
14	Claras.	0'001	0'0074	0'0071	Inapreciable.	Inapreciable.
15	Idem.	0'001	0'0075	0'0074	Indiciario.	Indiciario.
16	Idem.	0'001	0'0074	0'0070	Idem.	Idem.
17	Idem.	0'001	0'0073	0'0071	Inapreciable.	Inapreciable.
18	Opalina.	0'002	0'0074	0'0071	Idem.	Idem.
19	Idem.	0'002	0'0074	0'0071	Idem.	Idem.
20	»	»	»	»	»	»
21	Claras.	0'001	0'0072	0'0071	Inapreciable.	Inapreciable.
22	Fuertemente turbias.	0'098	0'0078	0'0076	Idem.	Idem.
23	»	0'041	0'0095	0'0081	Idem.	Idem.
24	»	0'012	0'0088	0'0076	Idem.	Idem.
25	Ligeramente turbias.	0'006	0'0070	0'0059	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa correspondiente á los días 11 á 25 de Septiembre.

	Colonias de bacterias por c. c.
Día 11.....	1.900
— 12....	1.600
— 13.....	»
— 14.....	1.230
— 15.....	1.230
— 16.....	1.600
— 17.....	1.050
— 18.....	1.360
— 19.....	1.580
— 20.....	»
— 21....	1.940
— 22.....	1.090
— 23.....	2.690
— 24.....	760
— 25.....	970
Media proporcional.....	1.462

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

Día 11.....	—
— 12.....	—
— 13.....	»
— 14.....	—

Día 15.....	—
— 16.....	+
— 17....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20... ..	»
— 21.....	—
— 22.....	+
— 23.....	+
— 24.....	+
— 25.....	+

Determinación cuantitativa hecha en el agua de diversas fuentes vecinales.

DÍAS		COLONIAS DE BACTERIAS por centímetro cúbico.
11	Toledo.....	430
12	Acuerdo.....	370
13	»	»
14	Pasa.....	60
15	Amparo.....	180
16	Angel.....	590
17	Santa Isabel.....	160
18	Costanilla de San Pedro.....	220
19	Plaza de San Martín.....	230
20	»	»
21	Valverde.....	250
22	Ventura Rodríguez.....	980
23	Cuchilleros.....	690
24	San Bernardo.....	480
25	Amaniel.....	710
	Cifra media proporcional.....	412

Contaminación del agua tomada en las fuentes vecinales, interpretada según la presencia de bacterias procedentes del tubo intestinal.

Día 11.....	—
— 12.....	+
— 13.....	»
— 14.....	+
— 15.....	—
— 16.....	+

Día 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	+
— 23.....	+
— 24.....	+
— 25.....	+

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Análisis de las aguas procedentes del Canalillo.

DÍAS	PUNTO DE TOMA DE LA MUESTRA	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO	NITRÓGENO AMONÍACAL
			en suspensión.	EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO	—	—
			Gramos por litro.	Gramos por litro.	Gramos por litro.	Reacción directa.	Reacción directa.
11	Fábrica de paraguas..	Claros.	0'001	0'0079	0'0069	Indiciario.	Inapreciable.
12	Calle de Diego de León	Idem.	0'001	0'0070	0'0069	Idem.	Idem.
13	»	»	»	»	»	»	»
14	Asilo de las Mercedes..	Opalinas.	0'002	0'0069	0'0069	Indiciario.	Inapreciable.
15	Calle del Ensanche....	Claros.	0'001	0'0074	0'0071	Idem.	Indiciario.
16	Caseta del guarda.....	Idem.	0'001	0'0073	0'0071	Idem.	Idem.
17	Hipódromo.....	Idem.	0'001	0'0070	0'0066	Idem.	Inapreciable.
18	Escuela de Minas.....	Opalinas.	0'002	0'0072	0'0069	Idem.	Idem.
19	Venta del Chaleco.....	Idem.	0'002	0'0070	0'0066	Inapreciable.	Idem.
20	»	»	»	»	»	»	»
21	Tejar de Juan Martín..	Turbias.	0'005	0'0078	0'0074	Indiciario.	Indiciario.
22	Fábrica de paraguas...	Idem.	0'004	0'0076	0'0074	Inapreciable.	Inapreciable.
23	Calle de Diego de León.	Fuertemente turbias.	0'106	0'0099	0'0081	Idem.	Idem.
24	Asilo de las Mercedes..	Turbias.	0'010	0'0081	0'0074	Idem.	Idem.
25	Calle del Ensanche....	Ligeramente turbias.	0'004	0'0071	0'0061	Idem.	Idem.

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa hechas en muestras de agua tomadas en los lugares que se indican.

DÍAS		COLONIAS DE BACTERIAS por centímetro cúbico.
11	Fábrica de paraguas.....	2.600
12	Calle de Diego de León.....	2.000
13	»	»
14	Asilo de las Mercedes.....	1.980
15	Calle del Ensanche.....	2.300
16	Caseta del guarda.....	3.500
17	Hipódromo.....	2.100
18	Escuela de Minas.....	2.040
19	Venta del Chaleco.....	2.620
20	»	»
21	Tejar de Juan Martín.....	3.100
22	Fábrica de paraguas.....	2.970
23	Calle de Diego de León.....	3.000
24	Asilo de las Mercedes.....	1.030
25	Calle del Ensanche.....	1.320
	Cifra media proporcional.....	2.350

Contaminación de las aguas tomadas en los lugares indicados para las determinaciones cuantitativas, interpretadas según la presencia de bacterias del tubo intestinal.

Día 11.....	—
— 12.....	+

Día 13.....	»
— 14.....	+
— 15.....	—
— 16.....	+
— 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	+
— 23.....	+
— 24.....	+
— 25.....	+

Especificación de bacterias.—La determinación de las mismas ha dado por resultado la presencia de las siguientes:

Levadura rosa, *B. fluorescens liquefaciens* (Flügge), *B. subtilis* (Ehrenberg), *B. putidum* (Flügge), *B. violaceus* (Macé), *micrococcus subrosens* (Migula), *cladotrix albina* (Madrid Moreno) *B. coli-commune* (Escherich).

*
**

Observaciones.—Como de costumbre, el signo + indica que las aguas procedentes de dicho día, en el punto de toma de muestra, contenían el *Bacilo coli* y bacterias de la

putrefacción, considerándose como contaminadas. El signo — significa todo lo contrario.

Las contaminaciones apreciadas en el agua procedente del Depósito, tienen su origen en el trayecto que corre por el cauce del río, entre la presa de El Villar y su entrada en el canal cubierto.

Las observadas en las fuentes públicas, aisladamente, son debidas á las causas que especificamos en nuestra comunicación de 26 de Agosto, elevada á la Comisaría Regia, y reproducida en el núm. 26 de este BOLETÍN; y las del Canalillo, son consecuencia lógica de sus especiales condiciones y proximidad á viviendas en determinados puntos de su trayecto.

La importancia de las contaminaciones se vienen estudiando mediante inoculaciones en *cavias* con las siembras en caldo.

El agua continúa procediendo de la presa de El Villar. Madrid 27 de Septiembre de 1908.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Septiembre de 1908.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL EN	
			15 Septiembre. 1908.	15 Septiembre. 1907.
Contador.....	4.616	221	4.837	4.220
Aforo anual.....	1.185	608	1.793	1.789
Aforo mensual.....	8	147	155	131
Caño libre.....	4.678	67	4.745	5.190
TOTALES.....	10.487	1.043	11.530	11.330

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena de Septiembre de 1908.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	123
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual interior.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	125
Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	1
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	4

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	8
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	117
TOTAL.....	127
Contadores acequias.....	»
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	1
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	2

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	13
Por extravío.....	1
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	15

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1908

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES EN		Aumento.	Disminución.
	31 Agosto.	15 Septbre.		
Contador.....	4.712	4.837	125	»
Aforo anual.....	1.790	1.793	3	»
Aforo mensual.....	154	155	1	»
Caño libre.....	4.862	4.745	»	117
TOTALES.....	11.518	11.530	129	117

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencia en 31 de Agosto.....	3.551.151'47	563.717'26
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	47.072'62	40.949'50
Caño libre del id.....	21.982	15.878'55
Aforo anual del id.....	4.489'84	7.399'04
Aforo mensual del id.....	47'45	589'80
Contadores de acequias.....	225'83	397'99
Caño libre de id.....	7'35	365
Aforo anual de id.....	1.591'69	2.599'59
Aforo mensual de id.....	365'96	207'98
Multas.....	»	3.654
Recaudación por obras:		
De particulares.....	792'60	1.933'83
Suscripción al Boletín del Canal de Isabel II.....	7	»
TOTALES.....	3.627.783'31	637.693'54
A depósitos y fianzas:		
Existentes en 31 de Agosto.....	266.000'16	223.788'93
Consignadas hasta 15 de Septiembre.....	399.500'05	4.965'45
TOTALES.....	665.500'21	228.754'38

PAGOS			Año 1908	Año 1907
			Pesetas.	Pesetas.
De depósitos y fianzas: Devoluciones verificadas en la primera quincena de Septiembre.....			1.063'85	2.181'08
TOTALES.....			1.063'85	2.181'08
			Año 1908	Año 1907
			Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles: Con cargo al presupuesto ordinario:				
Personal administrativo.....	2.581'68	7.874'21		
Material del servicio administrativo.....	204			
Gastos del Consejo.....	167'40	1.760'19		
Conservación de casa-oficina.....	25'44	118'52		
Personal técnico.....	2.125'20	10.854'17		
Material del servicio técnico.....	290			
Conservación y reparación de obras.....	3.462'11	14.490'93		
Construcción de obras.....		1.015'25		
Obras al Ayuntamiento.....		1.642		
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos de organización.....		205'70		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:				
Gastos generales.—Estudios.....	1.999'97			
Idem.—De inspección.....	1.856'88			
Obras por Administración.—Reparación en el canal de conducción.....	1.842'56			
Idem.—Accesorias del tercer Depósito.....	1.570'54			
Idem.—Galería de tubos del id.....	1.125'23			
Idem.—Idem id. del barrio de Salamanca (á deducir por minoración de gastos).....	157'50			
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito.....	573'95			
TOTALES.....	17.163'96	37.960'97		

RESÚMENES

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles: Importan los ingresos.....	3.627.733'81	637.698'54
Idem los pagos.....	17.166'96	37.960'97
Existencias en 15 de Septiembre de 1908.....	3.610.566'85	599.782'57
Fondos en depósito: Existentes y consignados en la primera quincena de Septiembre.....	665.500'21	228.754'38
Devoluciones verificadas en id.....	1.063'85	2.181'08
Existencias en 15 de Septiembre de 1908.....	664.436'53	226.623'80

BALANCE DE RECIBOS DE CONSUMO DE AGUA
durante la primera quincena de Septiembre de 1908.

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	COBRADO ó INGRESADO en caja durante la quincena.	BAJAS por rectificaciones.	DEVUELTO á particulares por cobro 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.....	28.418'50	»	28.418'50	21.982	171'50	»	6.265	28.418'50
Por aforo anual.....	8.412'33	64'59	8.476'92	4.489'34	»	»	3.987'58	8.476'92
Por aforo mensual.....	97'45	267'35	364'80	47'45	»	»	317'35	364'80
Por contadores.....	108.639'37	140.291'25	248.930'62	47.072'62	69'30	»	201.788'70	248.930'62
De acequias.								
Por caño libre.....	236	»	236	7'35	»	»	172'65	236
Por aforo anual.....	4.638'10	»	4.638'10	1.591'69	56	»	3.006'41	4.638'10
Por aforo mensual.....	613'04	3.349'95	3.962'99	365'96	40	»	3.553'30	3.962'99
Por contadores.....	1.887'28	7.120'11	9.007'39	225'83	43'73	»	8.781'56	9.007'39
TOTALES.....	152.942'07	151.093'25	304.035'32	75.782'24	380'53	»	227.872'55	304.025'32

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1908	AÑO 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	304.035'32	296.510'18
A deducir por los retirados y devueltos.....	380'53	476'23
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....	303.654'79	296.033'95
Idem de los cobrados durante la quincena.....	75.782'24	68.388'45
Importe de los que están por cobrar.....	227.872'55	227.645'50

DIRECCIÓN TÉCNICA

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Guadalix.	Retuerta.	Antes del Bodonal. Valdemajadas.	Después del Bodonal. Obispo.
1.....	176.666'800	161.700'000	»	158.100'000	152.600'700	150.900'000
2.....	178.500'200	159.900'000	»	156.300'000	154.500'000	152.500'000
3.....	178.500'200	159.900'000	»	156.300'000	150.900'000	145.500'000
4.....	204.763'000	176.666'800	»	163.500'000	158.100'000	156.300'000
5.....	208.559'000	182.167'000	»	182.167'000	174.833'400	173.833'400
6.....	204.763'000	184.040'400	»	167.300'000	161.700'000	158.100'000
7.....	202.865'000	180.333'600	»	169.200'000	167.300'000	163.500'000
8.....	197.193'800	176.666'800	»	167.300'000	163.500'000	158.100'000
9.....	214.293'000	187.787'200	»	173.000'000	173.000'000	167.300'000
10.....	210.457'000	185.913'800	»	178.500'000	178.500'000	173.000'000
11.....	110.457'000	44.898'000	»	184.040'400	184.040'400	182.167'000
12.....	184.040'400	159.900'000	»	159.900'000	159.900'000	156.300'000
13.....	189.660'600	165.400'000	»	156.300'000	156.300'000	154.500'000
14.....	189.660'600	173.000'000	»	173.000'000	165.400'000	163.500'000
15.....	182.167'000	169.200'000	»	169.200'000	159.900'000	156.300'000
TOTAL.....	2.832.089'600	2.467.473'600	»	2.514.107'400	2.460.474'500	2.371.793'400

Pérdidas entre almenaras consecutivas.....	109.438'400	364.616'000	46.633'800	53.632'900	88.681'100
Pérdida media diaria...	729'560	24.307'733	3.108'920	3.575'552	5.912'073
Pérdida total y media diaria.....					
			2.941.528'000—2.371.793'400=569.734'600 m ³		
			569.734'600		
			15 días. =37.982'300 m ³		

La diferencia que se observa entre el sifón de Malacuera y la Retuerta, es debida á que la observación en Malacuera correspondiente al 11 se tomó durante la corta de agua en la presa de la Parra. Los días 6, 7, 8, 10, 11, 12 y 15 se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo. Los días 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 y 15 se han desagüado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix. Los días 4, 8 y 11 se han cortado las aguas.

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

Semana del 31 de Agosto al 5 de Septiembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Obras de rejuntado en los kilómetros 24 y 34 del Canal de Isabel II.

Obras de picado, enfoscado y enlucido en el kilómetro 34 del Canal de Isabel II.

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

SEGUNDO TROZO

Obras de picado, enfoscado y enlucido en los kilómetros 42 y 44 del Canal.

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Trabajos para la medición del Canal.

Riego 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.—Trabajando en la galería de tubos y en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.

DEPÓSITOS

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

Parques y jardines.—Reparando la casa administración. Limpieza de cuadros y paseos.

Vivero del Partidor.—Esquilando bayas y limpieza de paseos.

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

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—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 tres roturas en tuberías de 0'12 y 0'15.—Arreglo de un enchufe en tubería de 0'15. Rebaje de las cañerías de cinco tomas particulares de 0'04 á causa del cambio de rasante efectuado por el Ayuntamiento en la calle de O'Donnell.—Limpieza de registros en varias calles.—Ejecución de dos tomas de 0'02; tres arreglos de cañerías y tomas particulares; un ingerto; una ampliación de toma y dos condenas de tomas á petición de los interesados.—Arreglo de 182 bocas de riego y condena de una.

Explotación.—Comprobación de contadores, 160.

Aforos hechos, 8.

Reconocimiento de fincas, 212.

Semana del 7 al 12 de Septiembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Obras de rejuntado en el kilómetro 34 del Canal de Isabel II.

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

SEGUNDO TROZO

Obras de picado, enfoscado y enlucido en el kilómetro 55.

Obras de excavación y terraplenado para el arreglo y ensanche de curvas en el kilómetro 23 del camino de servicio.

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Trabajos para la medición del Canal.

Riego 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; trabajando en la galería de tubos y en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.

DEPÓSITOS

Conservación.—Reservados.—Limpiando cuadros y regando paseos.

Parques y jardines.—Reparando el cuadro núm. 2, del almacén general y la casa administración; limpieza y riego de cuadros y paseos.

Vivero del Partidor.—Regando y limpiando paseos y cuadros.

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

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Limpieza de paseos y cunetas en la del Norte.—Limpieza de paseos y cunetas en la del Este.—Servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Unión de la tubería de 0'10 recientemente instalada por el Ayuntamiento en la calle de Montalbán con la 0'20 del Canal instalada en la calle de Alfonso XI.—Arreglo de varias llaves de la red.—Limpieza de registros en varias calles.—Ejecución de una toma de 0'03; dos arreglos de cañería y tomas particulares; colocación de una llave de paso.—Colocación de una llave de aforo y retranqueo de la misma; un reconocimiento de cañería y condena de una toma á petición del interesado.—Arreglo de 156 bocas de riego y condena de tres.

Explotación.—Comprobación de contadores, 147.

Aforos hechos, 17.

Reconocimiento de fincas, 236.

EMBALSE DE EL VILLAR

Consumo de agua durante la primera quincena de Septiembre de 1908.

Metros cúbicos en veinticuatro horas.

DÍAS	EMBALSE		BAJA en el embalse.	TOMADOS para Madrid. Vertedero de El Villar.	ENTRADA en el embalse, vertedero de Vinaderos.	PÉRDIDA por evaporación, filtración, etc.
	ALTURA	VOLUMEN				
	Metros.	Metros ³ .	Metros ³ .	Metros ³ .	Metros ³ .	Metros ³ .
1	37'17	13.915.421'000	182.948'000	224.714'000	43.373'000	1.002'000
2	37'01	13.733.078'000	182.342'000	221.714'000	43.373'000	1.002'000
3	36'86	13.550.736'000	182.342'000	221.714'000	43.373'000	8.842'000
4	36'68	13.366.628'000	164.108'000	19.139'000	43.373'000	1.697'000
5	36'50	13.180.285'000	196.343'000	238.019'000	43.373'000	15.003'000
6	36'30	12.993.941'000	196.344'000	224.714'000	43.373'000	9.863'000
7	36'12	12.775.781'000	218.160'000	251.670'000	43.373'000	1.697'000
8	35'93	12.579.438'000	196.343'000	238.019'000	43.373'000	9.187'000
9	35'73	12.375.605'000	208.833'000	238.019'000	43.373'000	94'000
10	35'54	12.167.214'000	208.391'000	251.670'000	43.373'000	8.322'000
11	35'36	11.969.242'000	197.972'000	238.019'000	43.373'000	6.211'000
12	35'18	11.781.690'000	187.552'000	224.714'000	43.373'000	6.211'000
13	35'00	11.594.138'000	187.552'000	224.714'000	43.373'000	6.211'000
14	34'83	11.406.596'000	187.552'000	224.714'000	43.373'000	4.769'000
15	34'70	11.237.756'000	163.830'000	224.714'000	60.653'000	3.060'000
		11.108.651'000	129.105'000	186.698'000	60.653'000	
				Suma...		77.671'000

Pérdida media al día $\frac{77.671}{15} = 5.178'066$.

NOTA. Los días 4 y 14, se ha maniobrado la compuerta núm. 1 de la Torre alta, según las necesidades del servicio.

Estado de la viabilidad del camino de servicio al finalizar la primera quincena de Septiembre de 1908.

CAMINO DE SERVICIO del Canal de Isabel II	ESTADO DE LOS TROZOS			OBRAS DE REPARACIÓN durante la quincena.
	BUENO	REGULAR	MALO	
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
	1 al 6	7	9 y 10	
	8			
Primer trozo.....	11 al 28	29 y 30		Riego del vivero de los Pinos.
	31 al 43	44		Apertura de hoyos para plantación de arbolado en el camino de servicio.
	45 al 48	49		Obras de excavación y terraplenado para el arreglo y ensanche de curvas en el kilómetro 23 del camino de servicio.
Segundo trozo.....	52 al 79	50 y 51		Trabajos para la medición del Canal.
	79 al 81	80		Jornales invertidos, 97'50 pesetas.
	81 al 85	86 al 88		
	89 al 94			
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 piso.

Estado de los acueductos de conducción al finalizar la primera quincena de Septiembre de 1908.

CANAL DE ISABEL II	ESTADO GENERAL DE LOS TROZOS				TRABAJOS DE REPARACIÓN en la quincena.
	BUENO	REGULAR	MEDIANO	MALO	
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
Primer trozo.....	1 al 8 " 27 al 40	8 al 15 42 al 44	15 al 17 22 al 27	17 al 22 "	Obras de rejuntado picado, enfoscado y enlucido en los kilómetros 24, 34, 42, 44 y 55 del Canal.
Segundo trozo....	44 al 58 60 al 67 69 al 77	58 al 60 67 al 69 "	" " "	" " "	
Acueducto del río Guadalix.....	1 al 4	"	"	"	Obras de cantería para la kilometración del Canal. Jornales invertidos, 587 pesetas.

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.

CONSUMO DE AGUA

durante la primera quincena del mes de Septiembre de 1908.

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN 24 HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZOYA	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	
1	185.913'800	"	185.913'800	150.900'000	
2	185.913'800	"	185.913'800	152.500'000	
3	185.913'800	"	185.913'800	145.500'000	
4	216.211'000	"	216.211'000	156.300'000	Corta.
5	216.211'000	"	216.211'000	173.833'400	
6	212.375'000	"	212.375'000	158.100'000	
7	210.457'000	"	210.457'000	168.500'000	
8	203.661'000	"	203.661'000	158.100'000	Corta.
9	220.047'000	"	220.047'000	167.300'000	
10	218.129'000	"	218.129'000	178.000'000	
11	110.000'000	"	110.000'000	152.167'000	Corta.
12	191.534'000	"	191.534'000	156.300'000	
13	197.193'800	"	197.193'800	154.500'000	
14	195.307'200	"	195.307'200	163.500'000	
15	189.660'600	"	189.660'600	156.300'000	
			2.941.528'000	2.371.793'400	
			Diferencia 569.734'600		

NOTA. Los días 6, 7, 8, 10, 11, 12 y 15, se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo. Los días 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 y 15, se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

SUBASTAS Y CONCURSOS

SUMINISTRO DE LA TUBERÍA PARA LA ARTERIA PRINCIPAL DEL BARRIO DE SALAMANCA

Aprobado por Real orden de 27 de Mayo de 1908, el proyecto para el suministro de tubería para la arteria principal del barrio de Salamanca, el Canal de Isabel II celebrará el 30 de Octubre próximo, á las doce 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 este proyecto es de 423.187'17 pesetas.

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

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 la una de la tarde del día anterior al señalado para la apertura de 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 á levantar acta de su resultado y someterla á 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 hiciesen 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 afecte en Obligaciones del Canal de Isabel II á 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 á otorgar la correspondiente escritura, ante Notario, dentro del término de quince días y á dar comienzo á las obras dentro del término de treinta días, contados ambos plazos á 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, en metálico ó en efectos de la Deuda pública al tipo asignado por las disposiciones vigentes ó en Obligaciones del Canal de Isabel II, á la par de su valor nominal, el 10 por 100 de las obras presupuestadas.

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 En las proposiciones se hará constar si las piezas propuestas son exactamente iguales á las que figuran en el proyecto, ó si en caso contrario se han introducido en ella^s alguna modificación de detalle; en este último caso la proposición deberá acompañarse con los planos, cubricaciones y pesos de las piezas que se proponen.

7.^a Los precios se expresarán en pesetas y quedarán incluidos en ellos los derechos de aduanas y de patente, si los hubiese.

8.^a En todas las proposiciones se hará constar la fábrica de donde proceden las piezas que se ofrecen.

9.^a El plazo de entrega total del material será de ocho meses, contados desde la fecha de la adjudicación, debiendo el contratista, con arreglo á lo estipulado en el art. 16 del pliego de condiciones del proyecto, hacer las entregas parciales en el orden que designe el Ingeniero encargado de ese servicio y al mes de hecho la notificación dentro de la proporcionalidad que corresponda á la entrega total.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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 proposición 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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 la fianza, sin derecho del contratista á formular demanda por motivos de dicha incautación fuera del abono del material entregado.

17. 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 el suministro de la tubería 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.

18. 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 21 de Septiembre de 1908.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

MODELO DE PROPOSICIÓN

D....., vecino de....., con cédula personal de la clase....., expedida con el núm....., enterado del anuncio publicado por el Consejo de Administración del Canal de Isabel II en la *Gaceta de Madrid* de..... de..... último, y de los requisitos y condiciones que se exigen para la adjudicación en concurso público para el suministro de la tubería para la arteria principal del barrio de Salamanca, se compromete á tomar á su cargo el suministro de dicho material 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).

Madrid..... de..... de 190.....

(Firma del proponente).

Concurso para la adjudicación del aprovechamiento hidráulico del Canal transversal (cuarto trozo).

Acuerdos tomados sobre el particular por el Consejo de Administración en la sesión de 30 de Septiembre último.—El Sr. Presidente resume la anterior discusión, y como consecuencia de la misma propone, y el Consejo por unanimidad adopta, el siguiente acuerdo:

1.º Que en vista de las conclusiones del informe de la Dirección facultativa, en las que por modo tan terminante se declara que por el tipo de máquinas adoptado, las reducciones en los cuadros y la economía con que se propone la ejecución, la baja hecha en la proposición tercera, se obtiene en su mayor parte mermando bondad á la instalación, el Consejo en este particular no puede menos de rendirse á hacer suyas las declaraciones del dictamen facultativo, al efecto de que en el orden de prelación, en la clasificación de las propuestas presentadas en el concurso, deba entenderse que corresponde el primer lugar á la proposición segunda, presentada por D. Eugenio Grasset y Echevarría.

2.º Que rectificado en esta forma el orden de prelación que resultaba, según la mayor ventaja de los precios, en el acto de abrirse los pliegos de las proposiciones, debe tratarse por la Comisaría Regia directamente con el señor Grasset, autor de la proposición de esta manera declarada, por las anteriores consideraciones técnicas, como debiendo ocupar el primer lugar entre las proposiciones presentadas.

3.º Que en este trato directo de la Comisaría Regia con D. Eugenio Grasset, debe hacerse constar cuál es el motivo de que su proposición haya sido clasificada en el primer lugar, haciéndole al mismo tiempo presente que, por no resultar la más ventajosa en cuanto al precio, ofrece en este punto la adjudicación materia de discusión, por lo cual ha considerado el Consejo se le consulte previamente si podría dar alguna solución que, sin alterar las demás condiciones por él ofrecidas, permita que en la adjudicación definitiva y en las estipulaciones del contrato, este punto de la diferencia de precio pueda quedar también libre de todo reparo.

4.º Que como satisfacción debida á los asentimientos del concepto público sobre las anteriores resoluciones, se publiquen literalmente en el número del BOLETÍN OFICIAL correspondiente al día de mañana los anteriores acuerdos, y al hacerse la adjudicación definitiva, si á ello hubiere lugar ó en su defecto cualquier otro acuerdo definitivo sobre el presente concurso, se publique también literalmente el dictamen técnico del Sr. Ingeniero Director que sirve de fundamento á todos estos acuerdos.

Subasta para la enajenación del material de desecho.

Acordada por el Consejo de Administración en la sesión celebrada el día 16 del corriente, en uso de la facultad que le confiere el art. 9.º del Reglamento de 7 de Junio de 1907, la enajenación del material de desecho existente en los almacenes del Canal de Isabel II, esta Comisaría Regia ha

señalado el día 26 de Octubre próximo, á las doce horas, para la adjudicación en subasta pública, de siete lotes que comprende dicho material, cuya clase, lugar de depósito y pesos aproximados se expresan á continuación:

LUGAR en que se encuentran los materiales.	PESOS APROXIMADOS.—KILOGRAMOS					SÉPTIMO lote.
	PRIMER lote.	SEGUNDO lote.	TERCER lote.	CUARTO lote.	QUINTO lote.	
	Hierro fundido.	Hierro forjado.	Bronce.	Latón.	Cobre.	Guba de riesgo, coche y dos calceas en mal uso y varios efectos de es- cribiería.
Almacenes de Madrid	55.671	6.060	985	1 850	180	

La subasta se celebrará 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, los pliegos de condiciones de la enajenación en la Dirección técnica del propio Canal.

Se admitirán proposiciones en la Secretaría del Consejo de Administración del Canal de Isabel II, en las horas hábiles de despacho desde el día de la fecha hasta las trece horas del día 24 de Octubre próximo.

Las proposiciones serán independientes para cada lote y se presentarán en papel sellado de la clase 11.ª, arreglándose al adjunto modelo y la cantidad que ha de consignarse previamente en la Caja del Canal, como garantía para tomar parte en la subasta será respectivamente de 50 pesetas para el primer lote, 10 pesetas para el segundo, 20 pesetas para el tercero, 20 pesetas para el cuarto, 10 pesetas para el quinto, 60 pesetas para el sexto y 10 pesetas para el séptimo; debiendo acompañarse por separado á cada pliego el documento que acredite haber realizado el depósito correspondiente.

Madrid 23 de Septiembre de 1908.—El Comisario Regio,
J. S. de Toca.

Modelo de proposición.

D. N. N. vecino de..... según cédula personal núm....., enterado del anuncio publicado con fecha de..... de..... último, y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta del material de desecho existente en los almacenes de Canal de Isabel II, en la provincia de Madrid, se comprometo á adquirir el material de..... que comprende el lote....., con estricta sujeción á los expresados requisitos y condiciones por cantidad de..... (1) pesetas el kilogramo.

Fecha y firma del proponente,

(1) (Aquí se consignará lisa y llanamente el precio que se ofrezca, entendiéndose que será por kilogramo en los cinco primeros lotes y por tanto alzado en el sexto y séptimo, admitiendo ó mejorando el tipo fijado, advirtiéndose que será desechada toda proposición en que no se exprese determinadamente el precio en pesetas y céntimos, escrito en letra, así como toda aquella que no cubra el precio mínimo adoptado ó en la que se añada alguna cláusula.

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.