



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Comisaría Regia: Concurso para la adquisición de camiones automóviles ó tractores.

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo, durante el mes de Noviembre último.—Sesión de 26 de dicho mes.

Secretaría: Nombramiento de personal.

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

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 30 de Noviembre último.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la segunda quincena de dicho mes.—Transferencia de láminas de agua en propiedad, autorizadas durante la misma quincena.—Estado comparativo con la quincena anterior.—Parte quincenal relativo á la instalación de contadores por cuenta del Canal.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de Noviembre último.—Balance de recibos de consumo de agua, durante la misma quincena.

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la segunda quincena de Noviembre último.—Relación de las cantidades que la Dirección facultativa estima necesarias para pago de atenciones del mes de Diciembre.—Embalse de El Villar: consumo de agua en la expresada quincena.—Estado de los acueductos.—Consumo de agua durante dicha quincena.—Estado de vialidad del camino de servicio.—Relación de los trabajos ejecutados desde el 16 al 30 de Noviembre.

Subastas y concursos: Concurso para suministro de tulería para el barrio de Salamanca.—Subasta de las obras por contrata comprendidas en la primera sección del proyecto de galerías para las arterias principales de la distribución elevada, verificada el 21 de Noviembre último.

Anuncios oficiales: Anuncio de extravío del resguardo de anticipo, número 879.—Aviso para pago de abono de caño libre.—Otro á los tenedores de Cédulas del Canal para presentación y cobro del cupón en 1.º de Enero de 1909.

COMISARÍA REGIA

CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DE CAMIONES AUTOMÓVILES Ó TRACTORES

En cumplimiento del acuerdo adoptado por el Consejo de Administración en la sesión celebrada el día 12 del corriente, esta Comisaría Regia abre un concurso de propuestas de camiones automóviles y tractores con arreglo á las siguientes

CONDICIONES

Primera. Para ser admitidos al concurso, habrán de reunir las condiciones siguientes:

- Potencia mínima de transporte con carga de kilogramos 4.000 en pendiente de 10 por 100.
- Fuerza mínima, caballos 28.
- Consumo máximo á todo coste de grasas y combustibles y entretenimientos, de llantas, 32 pesetas por 100 kilogramos.
- Velocidad mínima, 10 kilómetros.
- Plataforma capaz para carga y todos los complementos de marcha.
- Precio máximo, 25.000 pesetas.

Segunda. Las pruebas consistirán en un viaje de ida y vuelta á plena carga, desde Madrid á Lozoyuela por el Molar y Torrelaguna, y un recorrido por el camino de servicio del Canal desde el tercer Depósito.

GARANTÍAS

Tercera. Responderá de la reposición de toda pieza que resulte defectuosa en el transcurso del primer año, y á este efecto quedará depositado en garantía durante ese mismo año el importe de la quinta parte del precio.

Cuarta. Se considerarán como motivo de preferencia las proposiciones que ofrecieran mayor ventaja en cuanto á una carroserie ómnibus que pueda sustituir la plataforma y á la que ofrezcan mayores ventajas para un segundo camión de semejantes condiciones, aunque de menor tonelaje, si la Administración del Canal entendiere conveniente adquirirlo á la vez.

Quinta. Se entenderá que toda propuesta lleva implícita la obligación de presentar un camión á prueba á los ocho días de recibir la orden de la Comisaría.

Sexta. En todas las demás condiciones iguales, se dará la preferencia al orden correlativo de lista hecha por la Dirección facultativa y que acompaña á su oficio informe de 1.º de Noviembre de 1908.

Séptima. Las proposiciones se presentarán en la Secretaría general del Canal hasta el día 15 de Enero de 1909.

Octava. El día 16 de Enero, á las trece horas, se constituirá la Comisión del Consejo en la Sala de Juntas del mismo, sita en la calle de Alarcón, 3, segundo, procediéndose al recuento y apertura de los pliegos recibidos en la Secretaría, á los cuales se unirán cualesquiera aclaraciones ó ampliaciones que los interesados puedan presentar por escrito en dicho acto, levantándose acta que autorizarán los señores de la Mesa.

Novena. Las proposiciones presentadas pasarán al Consejo, el cual se reserva el plazo que estime necesario para el estudio de las mismas, oyendo los informes que pueda estimar convenientes antes de tomar definitivo acuerdo.

Décima. Según la estimación que hiciere de las proposiciones presentadas y señaladamente de los precios y garantías técnicas é industriales de cada proposición, el Consejo podrá acordar se explore con alguno ó algunos de los proponentes si consentirán determinadas modificaciones en su respectiva propuesta y aceptar en definitiva alguna de ellas ó desecharlas todas.

Madrid 14 de Diciembre de 1908.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

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

Sesión de 26 de Noviembre de 1908.

- 1.º Quedar enterado, con sentimiento, de la defunción del Ayudante encargado del servicio de distribución en esta Corte, D. Luis de la Parra, y asimismo de la propuesta hecha, para sustituirle, al Ministerio de Fomento en favor del Ayudante de Obras públicas D. Facundo Comes Vives.
- 2.º Quedar enterado y conforme con las comunicaciones dirigidas por la Comisaría Regia al Ministerio de Fomento, enviando y justificando el proyecto de nuevo Reglamento provisional orgánico de este Canal, en los términos aprobados por el Consejo en su sesión anterior, á la Dirección Facultativa, dictando reglas para la separación y deslinde de atribuciones y cometidos entre el personal técnico y el administrativo, y en especial el encargado de las viviendas, solares y dependencias de los Depósitos, y al Ingeniero Director encargándole de estudiar y proponer la instalación de aparatos automáticos para determinar el agua que por ellos pasa y las pérdidas en los diversos trayectos de la línea, á fin de evitar estas últimas.
- 3.º Aprobar la adjudicación definitiva hecha por la Comisaría Regia á la Sociedad Metalúrgica Duro-Felguera, del concurso de la tubería principal del barrio de Salamanca, en la cantidad de 398.290 pesetas, aceptando para el pago el 20 por 100 en Cédulas del Canal, en conformidad con el acuerdo adoptado por el Consejo en la sesión última.
- 4.º Peticionar al Ayuntamiento de esta Corte por el éxito de la suscripción abierta para cubrir su empréstito, haciéndole presente los votos del Consejo, por cuanto tienda al mejoramiento y prosperidad de esta Villa y Corte.
- 5.º Dar las gracias por los antecedentes facilitados y ofertas de terreno para edificar nuestra oficina y dependencias centrales; y autorizar al Sr. Presidente para recabar del Gobierno la cesión del solar indicado.
- 6.º Quedar enterado de la Real orden transmitiendo el ruego del Diputado Sr. Fernández Latorre, para que se remitan al Congreso los datos del personal técnico y administrativo afecto al Servicio del Canal en el año de 1906 y en el corriente, y aprobar el oficio de la Comisaría Regia con que se han remitido dichos datos.
- 7.º Aprobar las indicaciones del Sr. Presidente respecto á la forma de amortización natural en que pueden irse haciendo las reducciones de personal que exigen las excesivas plantillas, en la actualidad vigentes.
- 8.º Informar favorablemente el proyecto de Presupuesto de gastos ordinarios de conservación, reparación y explotación para el año de 1909, redactado por la Comisaría Regia por su importe total igual al del año anterior, de 1.805.860 pesetas, formulando á la vez las debidas reservas sobre la desproporción que se observa en los gastos de personal respecto al conjunto de los mismos, y afirmándose y ratificándose en sus anteriores acuerdos de respetar á los actuales empleados para amortizar con todo rigor las vacantes que se produzcan.
- 9.º Adjudicar definitivamente, en vista del resultado de la subasta verificada el día 21 del corriente, á la Sociedad Catalana general de crédito, las obras por contrata comprendidas en la primera sección del proyecto de galerías para las arterias principales de la distribución elevada, por

la cantidad de 525.000 pesetas que producen en el presupuesto de contrata la baja de 71.693'20 pesetas en beneficio del Estado.

10. Aprobar las instrucciones y modelo propuesto por el Sr. Presidente, para la petición mensual de créditos con destino á las atenciones del Servicio técnico y su publicación en el BOLETÍN OFICIAL, para que puedan compararse las sumas pedidas con las invertidas y justificadas en las cuentas correspondientes.

11. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Diciembre.

12. Aprobar el criterio del Sr. Presidente respecto á las gratificaciones que hayan de concederse al personal facultativo, encargado de la inspección de obras por contrata, y á las que deban concederse á los empleados que durante el año hayan prestado servicios verdaderamente extraordinarios.

13. Atenerse al informe del Consejo de Obras públicas, acerca del recurso de alzada interpuesto ante la Comisaría Regia por el contratista que fué de las obras de la zanja de aspiración, D. Francisco Navarro, contra la aplicación que se le hizo del precio del metro cúbico de excavación de zanja en la relación valorada de las obras del mes de Abril último.

14. Comunicar al Sr. Ayudante encargado de la línea, las instrucciones propuestas por el Sr. Letrado Asesor, para que se practique un nuevo deslinde administrativo en las mesetas del canal de Cabarrús, en vista de las intrusiones de los propietarios colindantes.

15. Designar á propuesta de los Sres. Conde de Vilches y Santos al Sr. Secretario del Consejo, para asesorar y recoger las aspiraciones de la Comisión nombrada por la Asociación de propietarios, para el estudio y propuesta de soluciones en los diversos asuntos pendientes que afectan á aquella y al Canal.

16. Aprobar las cuentas de los peritos de la Administración y de los propietarios en el expediente de expropiación para la galería de tubos, entre el segundo y tercer Depósito.

17. Aprobar el Balance de comprobación en 31 de Octubre último, así como las cuentas de gastos é ingresos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

18. Repartir entre los Sres. Vocales el informe emitido por el Sr. Vocal Subdirector de lo Contencioso, sobre la instancia presentada recientemente en sesión por el señor Vocal representante de la Asociación de propietarios reproduciendo la que, en 17 de Febrero de 1903, se elevó por aquella Corporación al Ministerio de Fomento, á fin de que pueda estudiarse con todo detenimiento antes de formalizar el informe del Consejo con que ha de elevarse á la resolución de aquel Departamento.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden de 25 de Noviembre próximo pasado, ha sido nombrado Ayudante del Servicio técnico de este Canal, en la vacante producida por fallecimiento de D. Luis de la Parra, el Ayudante de Obras públicas, afecto á la Jefatura de Tarragona, D. Facundo Comes Vives.

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

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

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Datos obtenidos en los días 29 de Noviembre á 14 de Diciembre.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión. Gramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONICAL — Reacción directa.
			EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
			Gramos por litro.	Gramos por litro.		
29	»	»	»	»	»	»
30	Opalina.	0'002	0'0064	0'0060	Inapreciable.	Inapreciable.
1	Turbia.	0'003	0'0061	»	»	»
2	»	»	0'0062	»	»	»
3	»	»	0'0061	0'0059	»	»
4	»	»	0'0060	0'0055	»	»
5	Opalina.	0'002	0'0062	0'0060	»	»
6	»	»	»	»	»	»
7	Turbia.	0'003	0'0057	0'0055	»	»
8	»	»	»	»	»	»
9	Clara.	0'001	»	»	»	»
10	»	»	0'0062	0'0060	»	»
11	»	»	0'0066	0'0065	»	»
12	»	»	0'0061	0'0057	»	»
13	»	»	»	»	»	»
14	»	»	0'0058	»	»	»

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa correspondiente á los días 27 de Noviembre á 11 de Diciembre.

	Colonias de bacterias por c. c.
Día 27.....	730
— 28.....	1.860
— 29.....	»
— 30.....	1.000
— 1.....	960
— 2.....	500
— 3.....	1.200
— 4.....	690
— 5.....	790
— 6.....	»
— 7.....	260
— 8.....	»
— 9.....	900
— 10.....	720
— 11.....	480
Cifra media proporcional.....	840

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

Día 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	+
— 30.....	+

Día 1.....	—
— 2.....	—
— 3.....	—
— 4.....	—
— 5.....	—
— 6.....	»
— 7.....	—
— 8.....	»
— 9.....	»
— 10.....	—
— 11.....	—

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

DÍAS	EMPLAZAMIENTO DE LAS FUENTES	COLONIAS DE BACTERIAS por centímetro cúbico.
27	Calle de las Huertas.....	160
28	Calle de Ferraz.....	300
29	»	»
30	Calle de Segovia.....	640
1	Calle de Cuchilleros.....	280
2	Calle de Toledo.....	620
3	Calle del Ave María.....	980
4	Plaza de Lavapiés.....	720
5	Plaza del Granado.....	250
6	»	»
7	Mundo Nuevo.....	580
8	»	»
9	Calle de Lavapiés.....	310
10	Calle de San Bernardo.....	130
11	Calle de Mesón de Paredes.....	180
	Cifra media proporcional.....	430

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

Día 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	»
— 30.....	+
— 1.....	—
— 2.....	+

Día 3.....	—
— 4.....	—
— 5.....	—
— 6.....	»
— 7.....	—
— 8.....	»
— 9.....	—
— 10.....	—
— 11.....	—

ANÁLISIS DE LAS AGUAS PROCEDENTES DEL CANALILLO

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

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.
29	»	»	»	»	»	»	»
30	Caseta del guarda.....	Opalina.	0'002	0'0069	0'0063	Inapreciable.	Inapreciable.
1	Hipódromo.....	Turbia.	0'003	0'0060	0'0055	»	»
2	Escuela de Minas.....	»	»	»	»	»	»
3	Venta del Chaleco.....	»	»	0'0071	0'0070	»	»
4	Tejar de Juan Martín.	»	0'003	0'0062	0'0060	»	»
5	Fábrica de paraguas..	Opalina.	0'002	0'0060	0'0052	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»
7	Calle de Diego de León.	Turbia.	0'003	0'0057	0'0052	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»
9	Asilo de las Mercedes..	Clara.	0'001	»	»	»	»
10	Calle del Ensanche....	»	»	»	0'0055	»	»
11	Caseta del guarda.....	»	»	0'0060	0'0059	»	»
12	Hipódromo.....	»	»	»	0'0055	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»
14	Escuela de Minas.....	»	»	0'0055	0'0052	»	»

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

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

	Colonias de bacterias por c. c.
Día 27.....	2.300
— 28.....	2.020
— 29.....	»
— 30.....	1.290
— 1.....	2.650
— 2.....	2.800
— 3.....	3.820
— 4.....	1.340
— 5.....	2.340
— 6.....	»
— 7.....	1.030
— 8.....	»
— 9.....	1.060
— 10....	1.580
— 11.....	1.240
Media proporcional.....	1.956

Contaminación de las aguas tomadas en los lugares consignados, interpretadas según la presencia de bacterias del tubo intestinal.

Día 27.....	—
— 28.....	+
— 29.....	»
— 30.....	+
— 1.....	—
— 2.....	—
— 3.....	—
— 4.....	—
— 5.....	—
— 6.....	—
— 7.....	—
— 8.....	—
— 9.....	—
— 10.....	—
— 11.....	—

Especificación de bacterias.—No puede mencionarse la presencia de ninguna especie que no se haya consignado ya en los números anteriores del BOLETÍN.

Observaciones.—Una vez más débese hacer la aclaración sobre los signos empleados: el signo + indica la presencia de *Bacillus coli-commune* (Escherich), acompañado de bacterias de la putrefacción, y su ausencia el signo —.

Como podrá deducirse de los cuadros que preceden, han

sido muy escasos los días en los que se ha evidenciado la contaminación, cuya importancia se valora por experimentación en *cavias*.

Debemos asimismo consignar que las cifras que representan la totalidad de materia orgánica, acusan, bajo el punto de vista químico, un buen grado de depuración.

El agua suministrada al vecindario ha procedido del embalse de El Villar.

Madrid 14 de Diciembre de 1908.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 de Noviembre de 1908.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL EN	
			30 Novbre. 1908.	30 Novbre. 1907.
Contador.....	5.613	226	5.839	4.316
Aforo anual.....	1.167	615	1.782	1.796
Aforo mensual.....	5	20	25	28
Caño libre.....	3.657	64	3.721	5.156
TOTALES.....	10.442	925	11.367	11.296

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 Noviembre de 1908.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	170
Aforo anual id.....	4
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	174

Contadores acequias.....	5
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	8

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	15
Aforo anual id.....	7
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	170
TOTAL.....	192
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	4
Caño libre id.....	1
TOTAL.....	7

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE

CONCEPTO DE LA TRANSMISION	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	8
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	8

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1908

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES EN		Aumento.	Disminución.
	15 Noviembre.	30 Noviembre.		
Contador.....	5.680	5.839	159	»
Aforo anual.....	1.783	1.782	»	1
Aforo mensual.....	29	25	»	4
Caño libre.....	3.892	3.721	»	171
TOTALES.....	11.384	11.367	159	176

Parte quincenal relativo a la instalación de contadores por cuenta del Canal.

Segunda quincena de Noviembre de 1908.

Pedidos hechos de cada tipo de contador.—Calwaert, 20, en 3 de Noviembre; Frager, 12, en 7 de Noviembre.

Entregas hechas de cada tipo de contador.—Calwaert, 5, en 24 de Noviembre; Frager, 12, en 24 y 26 de Noviembre.

Contadores en almacén, 41.

Idem comprobados durante la quincena, 92.

Idem desechados por no cumplir las condiciones estipuladas, 16.

Ordenes de instalación comunicadas al contratista durante la quincena, 48.

Ordenes de instalación cumplimentadas por el mismo durante la quincena, 56.

Resumen de estos servicios desde 1.º de Septiembre.

Pedidos hechos de cada tipo de contador.—Calwaert, 80; Etoile, 145; Turbine T. E., 90; Frager, 142; Meineck, 218 y Kennedy, 80.

Entregas hechas de cada tipo de contador.—Calwaert, 50; Etoile, 145; Turbine, T. E., 90; Frager, 142; Meinecke, 218 y Kennedy, 0.

Contadores comprobados, 423.

Idem desechados por no cumplir las condiciones estipuladas, 98.

Ordenes de instalación suministradas al contratista, 191.

Idem id. cumplimentadas por el mismo, 177.

Contadores instalados por los interesados a su cuenta durante la quincena, 26.

Idem id. id. desde 1.º de Septiembre, 407.

Solicitudes de contador hechas durante la quincena, 96.

Idem id. id. desde 1.º de Septiembre, 1.355.

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencia en 15 de Noviembre.....	3.515.871'93	731.895'93
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	74.751'95	78.070'93
Caño libre del id.....	»	»
Aforo anual del id.....	219'62	26'20
Aforo mensual del id.....	100	25
Contadores de acequias.....	821'52	2.651'90
Caño libre de id.....	»	»
Aforo anual de id.....	135'02	10'82
Aforo mensual de id.....	534'82	137
Multas.....	»	43'20
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	1.729'53	1.830'52
Del Ayuntamiento.....	»	2.817'15
Suscripción al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	7'50	»
Venta de material inútil.....	2.450	»
TOTALES.....	3.596.621'89	817.507'48
Á depósitos y fianzas:		
Existencias en 15 de Noviembre.....	396.570'60	228.954'02
Consignados hasta 30 de Noviembre.....	12.053'90	3.982'16
TOTALES.....	408.624'50	232.936'18

PAGOS

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.228'87	9.112'46
Material del servicio administrativo.....	408'79	432'75
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.191'67	1.041'68
Personal técnico.....	12.808'67	10.454'17
Estudios.....	»	1.052'80
Conservación y reparación.....	15.865'32	27.734'17
Construcción de obras nuevas.....	»	1.787'83
Obras al Ayuntamiento.....	»	3.615'85
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De inspección.....	605	»
Idem.—De deslindes.....	163'87	»
Idem.—De estudios.....	43'75	»
Suma y sigue.....	41.318'94	55.231'69

	Año 1908	Año 1907.
	Pesetas.	Pesetas.
<i>Suma anterior.....</i>	<i>41.318.94</i>	<i>55.231'69</i>
Obras por administración.—Reparaciones en el Canal.....	1.123'20	»
Idem.—Accesorios del tercer Depósito.....	1.957'62	»
Idem.—Galería de tubos del id. id.....	1.812'50	»
Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca.....	5.439'93	»
Obras por contrata.—Tubería de enlace del tercer Depósito.....	51.001'31	»
Idem.—Canal transversal (trozos primero, segundo, tercero y quinto).....	107.484'15	»
Idem.—Zanja de aspiración.....	21.630'51	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	725'85	»
TOTALES.....	232.499'01	55.231'69
De depósitos y fianzas:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Noviembre.....	32.085'24	1.387'08
TOTALES.....	32.085'24	1.387'08

RESÚMENES

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	3.596.621'89	817.507'48
Idem los pagos.....	232.499'01	55.231'69
Existencias en 30 de Noviembre.....	3.364.122'88	762.275'79
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados en la segunda quincena de Noviembre.....	408.624'50	232.936'18
Devoluciones verificadas en id. id. de id.....	32.085'24	1.387'08
Existencias en 30 de Noviembre.....	376.539'26	231.549'10

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 30 de Noviembre.

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente para obras proyectadas en 1.º de Enero.....	837.496'69	»
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de Noviembre.....	3.756.960'83	1.728.295'73
Suman los ingresos.....	4.594.457'52	1.728.295'73
Pagos desde 1.º de Enero á 30 de Noviembre.....	1.230.334'64	966.019'94
Existencia en Caja en 30 de Noviembre.....	3.364.122'88	762.275'79

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Noviembre de 1903

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 sobre indebido.	EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena.	TOTALES de la data.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	947	»	947	»	»	»	947	947
Por aforo anual.....	461'23	253'80	715'03	219'62	»	»	495'41	715'03
Por aforo mensual.....	242'45	»	242'45	100	»	»	172'45	272'45
Por contadores.....	250.071'01	361'33	250.432'34	74.751'95	11.333'78	»	163.846'61	250.432'34
De acequias.								
Por caño libre.....	160'15	12'50	172'65	»	»	»	172'65	172'65
Por aforo anual.....	1.068'83	135'02	1.203'85	135'02	12'50	»	1.056'33	1.203'85
Por aforo mensual.....	1.160'40	»	1.160'40	534'82	15	»	610'58	1.160'40
Por contadores.....	8.779'28	»	8.779'28	821'52	»	»	7.957'76	8.779'28
TOTALES.....	262.920'35	762'65	263.683	76.562'93	11.861'28	»	175.258'79	263.683



RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR	AÑO 1908	AÑO 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	263.683	270 048'41
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.861'28	152'48
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	251.821'72	269.895'93
Idem de los cobrados durante la quincena.....	76 562'93	80.920'55
Importe de los que están por cobrar.....	175.258'79	188.975'38

DIRECCIÓN TÉCNICA

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Guadalix.	Retuerta.	Antes del Bodonal. — Valdemajadas.	Después del Bodonal. — Obispo.
16.....	184.040'400	163.500'000	»	143.400'000	127.500'000	125.700'000
17.....	»	37.860'000	»	127.500'000	125.700'000	118.500'000
18.....	64.800'000	37.860'000	62.273'835	159.900'000	158.100'000	130.900'000
19.....	68.000'000	»	58.540'665	159.900'000	150.900'000	150.900'000
20.....	68.000'000	»	52.695'576	159.900'000	132.600'000	143.400'000
21.....	152.700'000	130.900'000	48.717'576	118.500'000	118.500'000	118.500'000
22.....	154.500'000	130.900'000	48.717'576	139.800'000	125.700'000	120.300'000
23.....	154.500'000	136.000'000	35.035'992	137.900'000	118.500'000	118.500'000
24.....	156.300'000	137.900'000	35.035'992	141.700'000	122.100'000	116.800'000
25.....	154.500'000	134.300'000	33.243'410	136.000'000	122.100'000	118.500'000
26.....	154.500'000	136.000'000	33.243'410	139.800'000	122.100'000	118.500'000
27.....	154.500'000	134.300'000	31.450'828	136.000'000	122.100'000	118.500'000
28.....	154.500'000	136.000'000	31.450'828	136.000'000	122.100'000	118.500'000
29.....	154.500'000	136.000'000	31.450'828	136.000'000	122.100'000	118.500'000
30.....	154.500'000	136.000'000	31.450'828	136.000'000	122.100'000	118.500'000
TOTAL...	1.929.840'400	1.587.520'000	533.307'344	2.108.300'000	1.912.200'000	1.854.500'000
Pérdidas entre almenaras consecutivas.....	569.201'600	342.320'400	1.054.212'656	1.574.992'656	196.100'000	57.700'000
Pérdida media diaria.....	37.946'773	22.821'360	70.280'841	104.999'510	13.073'333	3.180'000

$$\text{Pérdida total y media diaria} \dots \left\{ 3.032.350'144 - 1.854.500'000 = 1.177.850'144 \right. \\ \left. \frac{1.177.850'144}{15 \text{ días}} = 78.523'342 \right.$$

NOTAS. Los días 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30, se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo; el 19 y el 20, por la de las Cuevas, y el 20, también, por el sifón de Malacuera.

Los días 17 y 19, cortas de agua.

El día 18, se ponen en paso las aguas del Canal del Guadalix y se vierten las del Lozoya.

El día 21, se ha cargado la línea.

Los días 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 y 15, se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

El exceso de pérdida depende de haberse mantenido el Canal con una dotación superior á la necesaria en previsión de turbias y haberse vertido los sobrantes.

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de las cantidades que la Dirección facultativa estima necesarias para pago de atenciones del mes de Diciembre.

SERVICIO ENCARGADO de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	IMPORTE del pedido para Diciembre. — PESETAS	INVERTIDO en meses anteriores. — PESETAS	CRÉDITO consignado. — PESETAS
	Con cargo al presupuesto ordinario para 1908.			
	ART. 1.º—PERSONAL TÉCNICO			
Dirección.....	Para pago del personal de plantilla (*).....	11.354'17	118.262'39	136.250
	Para gastos de inspección.....	4.800'65	11.054'35	16.000
	ART. 2.º—MATERIAL			
Dirección.....	Para material y efectos de escritorio.....	111'45	1.669'80	2.000
	ART. 3.º—ESTUDIOS			
Dirección.....	Para diversos proyectos.....	236'88	2.763'12	3.000
	ART. 4.º—CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN			
Dirección.....	Para pago del personal fijo (*).....	6.833'33	74.664'74	82.000
	Para conservación de acequias, jornales y materiales....	2.000	13.379'17	20.000
Sección 3.ª.....	Para el servicio de distribución, ídem íd.....	8.000	75.042'29	85.772'06
	Para el ídem de explotación, ídem íd.....	2.500	20.406'83	22.000
	RESUMEN DE PEDIDOS CON CARGO AL PRESUPUESTO ORDINARIO PARA 1908			
	Art. 1.º—Personal técnico.....	16.154'82	129.316'74	152.250
	Art. 2.º—Material.....	111'45	1.669'80	2.000
	Art. 3.º—Estudios.....	236'88	2.763'12	3.000
	Art. 4.º—Conservación y reparación....	19.333'33	183.493'03	209.772'06
	TOTALES.....	35.836'48	317.242'69	367.022'06
	Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912.			
	GASTOS GENERALES			
Sección 3.ª.....	Gastos de inspección.....	300	6.309'32	150.000
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
	<i>Reparación en el Canal de conducción.</i>			
Sección 1.ª.....	Para rectificaciones de curvas y pendientes, recrecido de terraplenes, afirmado de algunos trozos de camino, cons- trucción de otros y de tajeas entre el Partidor y el Bo- donal, enlucidos del Canal y replantación de arbolado..	4.273'98	36.372'01	54.000
	<i>Obras accesorias del tercer Depósito.</i>			
Sección 2.ª.....	Para materiales y mano de obra que se ejecute en el mes.	12.000	29.750'05	180.000
	<i>Galería de tubos del tercer Depósito.</i>			
Sección 2.ª.....	Para la construcción de unos 50 metros de galería.....	10.000	17.194'26	196.446'75

(*) Las cantidades señaladas con este signo son la dozava parte del presupuesto aprobado, por corresponder á atenciones de carácter fijo.

SERVICIO ENCARGADO de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	IMPORTE del pedido para Diciembre. — PESETAS	INVERTIDO en meses anteriores. — PESETAS	CRÉDITO consignado. — PESETAS
	<i>Galería principal del barrio de Salamanca.</i>			
Sección 3. ^a ...	Para desviación de alcantarillas, tajeas, etc.....	10.000	7.731'29	35.450'20
	OBRAS POR CONTRATA			
	<i>Canal transversal.</i>			
Sección 1. ^a	Para la contrata de los trozos 1. ^o , 2. ^o , 3. ^o y 5. ^o	150.000	175.890'88	5.189.000
	<i>Tubería de unión del tercer Depósito con la red de distribución.</i>			
Sección 2. ^a ...	Para la contrata con la Sociedad Duro-Felguera.....	200.550'36	51.001'30	251.551'66
	<i>Depósitos elevados.</i>			
Sección 3. ^a	Para la contrata con la Sociedad Catalana general de crédito.....	10.000	"	348.963
	<i>Zanja de aspiración para depósitos elevados.</i>			
Sección 3. ^a	Para la contrata con la Sra. Viuda de Navarro.....	30.000	117.617'77	197.800
	<i>Galería principal del barrio de Salamanca.</i>			
Sección 3. ^a	Para la contrata con la Sociedad Catalana general de crédito.....	30.000	87.198'63	496.253'37
	RESUMEN DE PEDIDOS CON CARGO AL PRESUPUESTO EXTRA-ORDINARIO PARA EL QUINQUENIO DE 1908 Á 1912			
	Gastos generales.....	300	6.309'32	150.000
	Obras por administración.....	36.273'98	91.047'61	465.896'95
	Obras por contrata.....	420.550'36	431.708'58	6.483.568'03
	TOTALES	457.124'34	529.065'51	7.099.464'98

EMBALSE DE EL VILLAR

Consumo de agua durante la segunda quincena de Noviembre 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 .
16	39'30	15.784.265'000	454.396'000	238.019'000	671.067'000	
17	39'39	16.238.631'000	482.563'000	251.670'000	671.067'000	Crecida en el Lozoya.
18	40'01	17.117.061'000	396.437'000	251.670'000	630.891'000	
19	40'29	17.477.782'000	360.121'000	251.670'000	630.891'000	
20	40'50	17.747.872'000	270.090'000	510.980'000	553.786'000	
21	40'24	17.413.474'000	334.398'000	990.722'000	553.786'000	Levantándose las compuertas de las Torres de la Presa, para desaguar el embalse.
22	39'33	16.616.984'000	766.190'000	1.325.928'000	516.029'000	
23	38'75	15.570.339'000	1.076.615'000	1.566.230'000	516.029'000	
24	37'58	14.200.332'000	1.370.007'000	1.819.838'000	444.280'000	
25	36'26	12.732.149'000	1.468.183'000	1.846.277'000	410.288'000	
26	34'63	11.083.789'000	1.643.360'000	1.819.838'000	410.288'000	
27	33'50	9.941.333'000	1.147.456'000	1.691.720'000	410.288'000	
28	32'62	9.123.631'000	812.402'000	1.491.371'000	410.288'000	
29	31'82	7.993.081'000	1.139.850'000	1.188.306'000	376.160'000	
30	30'70	7.483.739'000	609.282'000	836.141'000	343.155'000	

Pérdida media al día: No se calcula, primero por la crecida, y después por el desagüe.

NOTA. Los días 16 y 17 se ha maniobrado la compuerta número 1 de Torre alta, según las necesidades del servicio.

Estado de los acueductos de conducción al finalizar la segunda quincena de Noviembre 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	8 al 15	15 al 17	17 al 22	Obras de tierra para el terraplén de tubos en el sifón de Malacuer. Obras de cantería para la kilometración del Canal, obras de rejuntado en el kilómetro 24 del Canal de Isabel II, substitución del borriquete del aparato de maniobra del desagüe de la almenara de Valdemajadas. Engrase de los aparatos de maniobra del desagüe de fondo del sifón de El Bodonal. Obras de excavación para arreglar un desenchufe en el sifón de Malacuer y retocado de este desenchufe.
	"	27 al 40	22 al 27	"	
	40 al 48	42 al 44	"	"	
Segundo trozo.....	49 al 58	58 al 60	"	"	
	60 al 67	67 al 69	"	"	
	69 al 77	"	"	"	
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.

Se ha ocupado en estos trabajos las brigadas 1.^a, 2.^a, 3.^a y 4.^a

Importe de jornales, 433'50 pesetas.

Consumo de agua durante la segunda quincena del mes de Noviembre 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.	
16	184.040'400	"	184.040'400	125.700'000	Corta.
17	"	"	"	118.500'000	
18	174.833'400	62.273'835	237.107'235	130.900'000	Corta.
19	173.000'000	54.540'665	227.540'665	150.900'000	
20	174.833'400	52.895'576	227.728'976	143.400'000	Corta.
21	173.000'000	48.717'576	221.717'576	118.500'000	
22	174.833'400	48.717'576	223.550'976	120.300'000	Corta.
23	178.500'200	55.035'992	213.536'192	118.500'000	
24	180.333'600	55.095'992	215.369'592	118.500'000	Corta.
25	180.333'600	53.243'410	213.577'010	118.500'000	
26	180.333'600	53.243'410	213.577'010	118.500'000	Corta.
27	180.333'600	51.450'828	211.784'428	118.500'000	
28	182.167'000	51.450'828	213.617'828	118.500'000	Corta.
29	180.333'600	51.450'828	211.784'428	118.500'000	
30	182.167'000	51.450'828	213.617'828	118.500'000	Corta.
		Suman...	3.082.850'144	1.851.500'000	
			Diferencia: 1.177.850'144		

NOTA. Los días 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30 se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo; el 19 y el 20 por la de las Cuevas, y el 20 también por el sifón de Malacuera.

El día 18 se ponen en paso las aguas del canal del Guadalix, y se vierten en las del Lozoya.

El día 21 se ha cargado la línea.

Los días 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 y 15 se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

Estado de la vialidad del camino de servicio al finalizar la segunda quincena de Noviembre 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.	
Primer trozo.....	1 al 6	7	9 y 10	Obras de tierra para la reparación del camino de servicio, kilómetro 80. Idem de id. para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25. Plantación de arbolado y apertura de hoyos.
	8	"	"	
	11 al 28	29 y 30	"	
	31 al 43	44	"	
	45 al 48	49	"	
Segundo trozo....	52 al 79	80 y 81	"	Obras de tierra para la reparación del camino de servicio, kilómetro 80. Idem de id. para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25. Plantación de arbolado y apertura de hoyos.
	79 al 81	80	"	
	81 al 85	86 al 88	"	
	89 al 94	"	"	
Camino de servicio de la presa de El Villar.....	1 al 9	"	"	Obras de tierra para la reparación del camino de servicio, kilómetro 80. Idem de id. para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25. Plantación de arbolado y apertura de hoyos.
Camino de servicio del acueducto del Guadalix.	"	1 al 3	"	Obras de tierra para la reparación del camino de servicio, kilómetro 80. Idem de id. para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25. Plantación de arbolado y apertura de hoyos.

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.

Se califican el 29 y 30 de regular por la cañada de ganados que comprende.

Idem el 44 de id. por el trozo del 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. por el acueducto del Guadalix por no haber sentado todavía el paso.

Se han ocupado en estos trabajos las brigadas 1.^a, 2.^a, 3.^a, 4.^a y la de El Villar.

Importe de jornales, 1.047'40 pesetas.

Se han abierto en el primer trozo 392 hoyos para plantación de arbolado, y en el segundo trozo 287 hoyos. Total en la quincena, 679 hoyos.

En el mismo tiempo se han plantado en el primer trozo 1.155 árboles, y en el segundo trozo 506 árboles. Total en la quincena, 1.661 árboles.

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

Semana del 16 al 21 de Noviembre de 1908.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DE EL VILLAR

Obras de tierra para la reparación del camino de servicio.

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

PRIMER TROZO

Obras de excavación para arreglar un desenchufe en el sifón de Malacuera.

Retocado del desenchufe del sifón de Malacuera.

Plantación de arbolado en el camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25 del camino de servicio.

Engrase de los aparatos de maniobra del desagüe de fondo del sifón del Guadalix.

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Recortado de setos y limpia del arbolado del Vivero de los pinos.

Plantación de arbolado en el camino de servicio.

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, en la de desagüe y en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.—Apilando tubos.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas funcionando las llaves y compuertas.—Limpieza de galerías y torreones.—Limpieza de la fuente de los Cisnes.

Vivero del Partidor.—Abonando y labrando cuadros.—Limpieza de paseos.

TERCERA SECCIÓN

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

Distribución.—Dos tomas de 0'02, una de 0'03.—Dos arreglos de cañería.—Un arreglo de toma.—Colocar dos llaves de paso.—Idem una de aforo.—Limpieza de registros en varias calles.—Arreglos de llaves y caja de estopas.—Varios cortes de agua.—Arreglo de tubería.—Arreglo de roturas en el viaje de la Villa y de tuberías particulares.—Cambiendo herramienta.—Bajando materiales.—Probando tubos, limpiándolos y clasificándolos en varios días.—Arreglo de 120 bocas de riego.

Explotación.—Comprobación de contadores 139.—Aforos hechos, 9.—Reconocimiento de fincas, 92.

Semana del 23 al 30 de Noviembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRESA DE EL VILLAR

Obras de tierra para la reparación del camino de servicio.

PRIMER TROZO

Obras de tierra para el terraplenado de tubos en el sifón de Malacuera.

Obras de rejuntado en el kilómetro 24 del Canal de Isabel II.

Reparación en el kilómetro 80 del camino de servicio.

Plantación de arbolado en el camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Sustitución del borriquete del aparato de maniobra del desagüe de la almenara de Valdemajadas.

Engrase de los aparatos de maniobra del desagüe de fondo del sifón de El Bodonal.

Obras de cantería para la kilometración del Canal.

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 25 del camino de servicio.

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, en la de desagüe y en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.—Apilando tubos.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas: funcionando las llaves y compuertas; limpieza de galerías y torreones del Depósito mayor; limpieza de la fuente de los Cisnes.

Vivero del Partidor.—Abonando y labrando cuadros y limpieza de paseos.

TERCERA SECCIÓN

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

Distribución.—Reparación de tres roturas en tubería de 0'10.—Repretar un enchufe.—Tres tomas de 0'02; una de 0'03; una de 0'04; un cambio de servicio; ocho arreglos de cañería; dos de toma; un reconocimiento de llave de paso; uno de aforo; arreglo de varias llaves de la red; un corte de agua; arreglos de tuberías; colocación de aforo; trasladar toma de fuente; limpiando registros; arreglo de 108 bocas de riego.

Explotación.—Comprobación de contadores, 160.—Aforos hechos, 6.—Reconocimiento de fincas, 78.

SUBASTAS Y CONCURSOS

Concurso para el suministro de la tubería para la arteria principal del barrio de Salamanca.

La Comisaría Regia del Canal de Isabel II, en acuerdo de fecha 23 de Noviembre último, conformándose con lo propuesto por el Consejo de Administración, adjudicó definitivamente el concurso de la tubería para la arteria principal del barrio de Salamanca a la Sociedad Metalúrgica Duño Felguera, en la cantidad de 398.290 pesetas, aceptando ésta, para pago de las certificaciones mensuales, el 20 por 100 en Obligaciones del Canal.

Subasta de las obras por contrata comprendidas en la primera sección del proyecto de galerías para las arterias principales de la distribución elevada, verificada el día 21 de Noviembre último.

Se presentó una sola proposición, suscripta por D. Manuel Martín Berganza, de Madrid, por 525.000 pesetas.

Las obras fueron adjudicadas provisionalmente en el acto de la subasta y definitivamente por acuerdo de la Comisaría Regia del Canal de Isabel II, de fecha 3 del corriente, de conformidad con lo propuesto por el Consejo de Administración a la Sociedad Catalana general de Crédito, como cesionaria de D. Manuel Martín Berganza, en la cantidad de 525.000 pesetas, que produce en el presupuesto de contrata, importante 596.693'20 pesetas una economía de 71.693'20 pesetas en beneficio del Estado.

Notificado por D. Ricardo Elías el extravío del resguardo de un anticipo de 100 pesetas depositadas para responder del consumo de agua del expediente de contador, número 879, para alimentación de una máquina de vapor, se anuncia al público para su conocimiento y entrega del que lo tenga en su poder en las oficina del Canal de Isabel II, Alarcón, 3, en el término de treinta días, a contar de la fecha de este anuncio, pasados los cuales sin que se presenten, quedará anulado y se extenderá duplicado otro que sustituirá al primitivo para todos sus efectos.

Madrid 16 de Diciembre de 1908.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

AVISO

para que verifiquen los pagos del abono de caño libre en los quince primeros días de Enero próximo los abonados que no hayan constituido aun los depósitos del abono por contador, ó no tengan aun instalado dicho aparato.

En evitación de los perjuicios que pudieran resultar á los propietarios, que teniendo solicitada la sustitución de las concesiones de abono por caño libre, que venían indebidamente disfrutando sus fincas, por las de contador que reglamentariamente han pedido, por no haber constituido los depósitos de garantía necesarios para los nuevos abonos ó por no haberse llegado á instalar éstos, se encuentren sin formalizar el abastecimiento de sus casas, y por consecuencia obligados á cesar en el suministro; esta Comisaría Regia, ha acordado que durante los quince primeros días del próximo mes de Enero, se admita á cuantos se encuentren en este caso el pago del importe del abono de caño libre en igual forma que lo han venido haciendo hasta aquí, pero entendiéndose que este pago no les confiere derecho alguno de utilizar la concesión hasta el vencimiento del semestre pagado y se hace sólo en concepto de provisional y para que se les tenga en cuenta y se les deduzca la parte proporcio-

nal que corresponda, á partir del día en que legalizada la nueva concesión é instalado el contador correspondiente, empiece á liquidarse el consumo de agua que realmente se verifique.

Aviso á los tenedores de Cédulas del Canal para presentación y cobro del cupón de 1.º de Enero de 1909.

Venciendo en 1.º de Enero próximo el cupón número 4 de las Cédulas amortizables garantizadas por el Canal de Isabel II, el Excmo. Sr. Comisario Regio se ha servido disponer, que desde el día 15 del actual se admitan á presentación los cupones de este vencimiento, debidamente facturados en el Negociado de Deuda del Canal (Alarcón, 3, segundo), todos los días no feriados, de tres á cinco de la tarde, donde les serán canjeados por resguardos de pago, que se harán efectivos en el Banco de España desde dicho día 1.º de Enero, á cuyo efecto se facilitarán gratuitamente los oportunos impresos.

Lo que se anuncia para conocimiento de los interesados.

Madrid 14 de Diciembre de 1908.—El Secretario del Consejo de Administración, Enrique Latre.

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.

