



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Comisaría Regia: Comunicación de la Comisaría Regia á la Caja-Pagaduría, dictando reglas para la recaudación de los recibos por consumo de agua.—Medidas propuestas por la Comisaría Regia y aprobadas por el Consejo de Administración en la sesión de 12 de Diciembre último, para activar la instalación de contadores y facilitar á los abonados que lo deseen la reparación de los aparatos de su propiedad y el restablecimiento del servicio de agua en los casos de interrupción.

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por él mismo, durante el mes de Diciembre último.—Sesión de 12 de dicho mes.—Tramitación del proyecto de habilitación del tercer Depósito.

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

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Diciembre.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera 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: Balance de recibos de consumo de agua, durante la primera quincena de Diciembre.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.

Dirección Técnica: Relación de los trabajos ejecutados desde el 2 al 14 de Diciembre.—Estado de vialidad del camino de servicio.—Estado de los acueductos.—Consumo de agua durante la primera quincena.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en dicha quincena.—Relación de las cantidades que la Dirección facultativa estima necesarias para pago de atenciones del mes de Enero de 1909.

Anuncios oficiales: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

COMISARÍA REGIA

Comunicación de la Comisaría Regia á la Caja-Pagaduría, dictando reglas para la recaudación de los recibos por consumo de agua.

Las actuales prácticas establecidas en la anterior Administración, por error en la aplicación de los reglamentos ó tolerancia en su interpretación, al hacer efectivo los recibos por consumo de agua, exigen su inmediata rectificación para que no sufran perjuicio los intereses del Canal, con una demora totalmente injustificada en la liquidación de los recibos que se extiendan á nuestros abonados.

El art. 11 del reglamento de 6 de Febrero de 1903 vigente, que establece que los recibos se presenten dos veces en el domicilio de los abonados, y á contar de la última, se tengan á su disposición un mes en la Caja del Canal y al cual se viene ateniendo en Caja-Pagaduría, no tiene aplicación alguna á los abonados que aun subsisten por caño libre que se rigen por el reglamento de 6 de Octubre de 1886, cuyo artículo 53, claramente dispone que el pago ha de hacerse por adelantado y en la Caja del Canal.

Pero aun limitando aquel precepto á los abonos por aforo y contador, sería menester ponerlo en concordancia respecto á los primeros, con el art. 36 de su propio reglamento, que

ordena que el pago de las concesiones por aforo se haga por semestres ó meses adelantados, y respecto á los segundos, con el art. 31 que prescribe, que el abonado por contador tendrá en depósito una cantidad que cubra el importe de una liquidación trimestral.

Siendo así que las liquidaciones por aforo se ponen al cobro al empezar el respectivo período de abono (mes ó semestre), por evitar la anulación que hubiera de hacerse en otro caso de los recibos correspondientes á los abonados que se den de baja en el anterior período; y que las liquidaciones trimestrales de contador no pueden estar terminadas antes de finalizar el primer mes del trimestre, siguiente al de su consumo, se comprende que si sobre estos plazos que naturalmente retardan el cobro de dicho recibo, todo el tiempo que para satisfacerlos quiso el reglamento concederles, se suman los que concede el repetido art. 11, no será difícil el caso de abonados que satisfagan sus recibos con un trimestre de retraso, con peligro inminente para el Canal, en caso de insolvencia, de perder el importe de sus legítimos créditos.

Por otra parte, es de toda evidencia que aun limitada su lógica aplicación al caso de las liquidaciones por contador (cuyo importe variable en cada período pudiera desconocerse por el abonado, hasta la presentación del recibo), la doble visita del Agente recaudador, sólo puede tener por objeto el que éste vuelva en un día determinado que se le fije por el abonado, que no disponga en aquel momento de su importe, dentro de los plazos concedidos para el cobro, pero nunca el de alargar á su voluntad dichos plazos.

En atención á las razones expuestas y deseando conciliar el cumplimiento de las disposiciones vigentes, en cuanto tienden á efectuar la recaudación con la mayor comodidad del público, pero sin perjuicio de los intereses que le están encomendados.

Esta Comisaría Regia ha acordado dictar las siguientes:

Reglas para la recaudación de los recibos por consumo de agua.

1.ª Los recibos de consumo de agua por caño libre, se conservarán en la Caja-Pagaduría á disposición de los abonados que quieran recogerlos hasta el día 15 inclusive del primer mes del semestre á que corresponda.

Pasado dicho día se repartirán entre los cobradores en el más breve plazo posible.

Los cobradores presentarán dichos recibos una sola vez en el domicilio de los abonados, y si no les fuese satisfecho su importe, dejarán notificación en que les concede un plazo de diez días para hacerlos efectivos en la Caja del Canal, con apercibimiento de suspenderse el suministro de agua en caso contrario.

2.^a Los recibos de consumo de agua por aforo ó contador, se repartirán entre los cobradores en el más breve plazo posible, desde su entrada en la Caja-Pagaduría.

Los cobradores presentarán dichos recibos en el domicilio de los abonados, y si no les fuese satisfecho su importe, dejarán notificación en que se les conceda un plazo de diez días para hacerlos efectivos en la Caja del Canal, con apercibimiento de suspenderse el suministro de agua en caso contrario.

Sin perjuicio de la entrega de dicha notificación, que se hará por el cobrador en todo caso en su primera visita, dicho Agente estará obligado á presentar por segunda vez el recibo en el domicilio del abonado que así lo solicite, siempre que para ello le fije concretamente día, y que éste se halle dentro del plazo fijado en la notificación, la cual surtirá de todas suertes sus efectos para la suspensión del servicio de agua en el plazo fijado en aquella.

3.^a Los días 1.^o, 11 y 21 de cada mes, ó el inmediato laborable si aquéllos son festivos, se pasarán por la Caja-Pagaduría ó la Administración relaciones de los abonados por cada uno de los sistemas que estén en descubierto, y para los que haya transcurrido el plazo de diez días, fijado para el abono de sus recibos, á fin de que por la Administración se proponga la suspensión del suministro.

4.^a Las reclamaciones interpuestas por cualquier concepto contra las liquidaciones giradas por consumo de agua, no interrumpirán el plazo concedido para el pago de los recibos correspondientes, de no recaer acuerdo expreso en contrario dictado por esta Comisaría, pero el pago del recibo no perjudicará en ningún caso el derecho del abonado á solicitar la revisión de las liquidaciones que estime mal formadas.

5.^a Los abonados que dentro del plazo reglamentario de suspensión del abastecimiento, y una vez cortada el agua soliciten su restablecimiento, habrán de abonar, además del recibo pendiente, la cantidad de 2'50 pesetas en concepto de gastos de corte y renovación del servicio.

Madrid 28 de Diciembre de 1908. — El Comisario Regio,
J. S. de Toca.

Sr. Cajero-Pagador.

Medidas propuestas por la Comisaría Regia y aprobadas por el Consejo de Administración en la sesión de 12 de Diciembre último, para activar la instalación de contadores y facilitar á los abonados que lo deseen la reparación de los aparatos de su propiedad y el restablecimiento del servicio de agua en los casos de interrupción.

1.^a Consultar al instalador de contadores cual sea el número máximo diario que puede colocar de aquellos aparatos, llevando al límite los elementos de que disponga.

2.^a Suprimir la recepción previa de los contadores suministrados por las casas proveedoras, que no tienen finalidad práctica, puesto que ellas responden de la buena marcha de los contadores aun después de recibidos, y consultar á dichas casas si estarían dispuestas á encargarse por sí mismas de la colocación de sus respectivos aparatos, abonándoles por este servicio el mismo precio que se ha contratado con el instalador.

3.^a Organizar el servicio permanente que hoy existe para acudir á las casas cuando se interrumpe el servicio de agua en forma que, á los propietarios que lo deseen, pueda hacerse la obra completa que sea necesaria hasta dejar restablecido el abastecimiento con toda la urgencia que el caso requiere, y mediante el pago de una tarifa reducida que evite los abusos que en la actualidad suelen

cometerse por los operarios que se encargan de aquellos trabajos.

4.^a Montar un taller en que el Canal pueda hacer las reparaciones que los abonados necesiten en los contadores de su propiedad, mediante tarifas que sólo representen el reintegro del precio de coste.

5.^a Invitar á los proveedores de contadores á que se pongan de acuerdo entre sí para organizar en común un taller que les permita hacer con el gasto mínimo las reparaciones que sean de su cargo, si es que no prefieren que el Canal se encargue de aquellos en las condiciones que se estipularen de común acuerdo.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

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

Sesión de 12 de Diciembre de 1908.

1.^o Hacer constar en acta y publicar la pregunta formulada por el Sr. Vocal representante de la Asociación de propietarios, y las explicaciones dadas por el Sr. Presidente sobre la tramitación del proyecto de habilitación del tercer Depósito.

2.^o Encomendar á la Comisaría Regia el informe que entienda debe emitir al cursarla al Ministerio de Fomento, sobre la instancia presentada en solicitud de licencia por enfermo por el Oficial afecto al servicio administrativo de este Canal, D. Manuel Cabrera.

3.^o Aprobar la resolución adoptada por la Comisaría Regia, accediendo con determinadas prescripciones á la petición de los contratistas del Canal transversal, de que se les autorice á sustituir por Cédulas del Canal los valores que constituyen sus fianzas, computándose aquéllas para la proporción que han aceptado en el pago de sus certificaciones de obras.

4.^o Quedar enterado y conforme con el de los informes emitidos por los Jefes de los servicios municipales relacionados con el servicio de bocas de riego, sobre los modelos presentados al concurso abierto en cumplimiento del contrato celebrado entre el Canal y el Ayuntamiento, y órdenes dictadas por la Comisaría Regia para preparar la resolución definitiva de este asunto.

5.^o Dar gracias al Sr. Alcalde de Torrelaguna por la carta en que participa la reunión de los propietarios que han de expropiarse de los terrenos para la ejecución del quinto trozo del Canal transversal, manifestándole que la Administración del Canal, prestará toda clase de facilidades para el pago del justo precio de sus terrenos, correspondiendo á la plausible actitud de dichos propietarios.

6.^o Aprobar la comunicación dirigida al Ministerio de Fomento por la Comisaría Regia, remitiendo y justificando el proyecto de presupuesto ordinario para el año de 1909.

7.^o Quedar enterado del oficio de la Comisaría Regia al Sr. Ministro de Gracia y Justicia, en ruego de que excite el celo del ministerio público, y le ordene que interponga su oficio para la persecución y castigo del delito cometido con la publicación del artículo titulado «Cosas del Canal», en el núm. 11.597 del periódico de esta Corte *El Globo*.

8.^o Quedar enterado del oficio de la Comisaría Regia, referente á las filtraciones existentes entre Viñuelas y el Otero, y de las explicaciones dadas por el Sr. Ingeniero Director acerca de su reparación.

9.º Conceder la autorización solicitada por la Jefatura de la Dirección Hidrológico-Forestal del Tajo, para enlazar su hilo telefónico con Torrelaguna y Madrid, mediante la instalación de una estación independiente montada en la misma dependencia en que lo está la nuestra de la presa de la Parra.

10. Aprobar el criterio del Sr. Presidente sobre la aplicación al concepto del presupuesto de la explotación é inspección administrativa, los gastos que no puedan cubrirse con el crédito concedido para explotación en el capítulo de Obras.

11. Aprobar las medidas propuestas por la Comisaría Regia con el fin de activar la instalación de los contadores, y facilitar á los abonados que lo deseen la reparación de los aparatos de su propiedad y restablecimiento del servicio de agua en los casos de interrupción.

12. Admitir en principio la instalación de contadores individuales, ó sea por cuenta de los inquilinos, en la forma y condiciones que para mutua garantía de la propiedad y del Canal se convengan de común acuerdo.

13. Aceptar la indicación del Sr. Presidente sobre la conveniencia de que por los Sres. Vocales representantes en el Consejo de la propiedad y del Comercio, llamen la atención de sus respectivos mandatarios, estimulándoles á concurrir al concurso abierto sobre la forma en que convenga aprovechar la energía eléctrica del Canal, para que la economía social urbana de esta Corte obtenga las mayores ventajas.

14. Aprobar las propuestas del Sr. Presidente para que se apremie á los abonados que vienen ofreciendo resistencia pasiva á la instalación del contador que tienen solicitado, y se autorice á pagar en la forma acostumbrada, durante los quince primeros días del próximo mes de Enero, el abono de caño libre á los propietarios que, teniendo pedido el contador, no han constituido el depósito de garantía ó no tienen aun instalado aquel aparato de medida.

15. Dirigir al Banco de España la notificación y provisión de fondos para el pago del cupón de nuestras Cédulas, correspondiente al 1.º de Enero próximo, y publicar en nuestro BOLETÍN y en el *Oficial de la Bolsa*, el aviso á los tenedores de dichos títulos la presentación de sus cupones.

16. Abrir concurso de camiones automóviles y tractores, con arreglo á las bases propuestas por la Comisaría Regia, admitiendo las proposiciones hasta el día 15 de Enero próximo.

17. Aprobar la liquidación de la contrata de enajenación del lote núm. 3 de bronce del material de desecho, y devolver al contratista D. Lorenzo Pascual Toscano, su fianza de 60 pesetas, y las 470 pesetas que resultan á su favor en la liquidación practicada.

TRAMITACIÓN DEL PROYECTO

DE

HABILITACIÓN DEL TERCER DEPÓSITO

En cumplimiento del acuerdo adoptado sobre el particular por el Consejo de Administración en la sesión de 12 de Diciembre último, se transcriben literalmente á continuación la pregunta del Sr. Vocal representante de la Asociación de propietarios, y explicaciones dadas por el señor Presidente acerca de la tramitación oficial del citado proyecto.

«El Sr. Conde de Vilches pregunta en qué situación se encuentra el proyecto de habilitación del tercer Depósito, acerca del cual no há recaído aun resolución, á pesar del tiempo transcurrido desde que se remitió al Ministerio, produciéndose nuevos retrasos en la resolución de este problema de tal importancia para el éxito de todos los planes de mejora del servicio de distribución, y con tal apremio reclamada por la opinión pública, para cuya debida satisfacción entiende necesario y ruega que conste en acta su pregunta y la contestación de la presidencia, á fin de que puedan discernirse por el público con acierto las responsabilidades de la demora.

El Sr. Presidente manifiesta que, el proyecto de habilitación de los departamentos tercero y cuarto del tercer Depósito, se encuentra á informe del Consejo de Obras públicas, cuya sección de aguas aun no ha ultimado su dictamen, aun cuando ha mostrado en el asunto, como el Inspector ponente toda actividad y celo, habiéndolo discutido en varias sesiones, algunas extraordinarias debido á la complejidad de los problemas técnicos que dicho proyecto envuelve, y que fué reconocida en sus respectivos informes por nuestros facultativos, así como á la detención con que ha de mirarse cuanto afecta al tercer Depósito, por la accidentada y luctuosa historia de aquella obra.

El Sr. Conde de Vilches da las gracias, y el Consejo accediendo á su ruego, acuerda que consten en acta y se publiquen la pregunta y las explicaciones dadas por la Presidencia».

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

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

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Datos obtenidos en los días 15 á 28 de Diciembre.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión. Gramos por litro.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NIROSO — Reacción directa.	NITRÓGENO AMONIAICAL — Reacción directa.
			EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
			Gramos por litro.	Gramos por litro.		
15	Clara.	0'001	0'0063	0'0061	Inapreciable.	Inapreciable.
16	Turbia.	0'006	0'0056	0'0055	»	»
17	»	0'006	0'0073	0'0073	»	»
18	»	0'004	0'0063	0'0060	»	»

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	RESIDUO FIJO en suspensión. Gramos por litros.	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.		
19	Turbia.	0'003	0'0062	0'0060	Inapreciable.	Inapreciable.
20	»	»	»	»	»	»
21	»	0'003	0'0056	0'0055	»	»
22	»	0'003	0'0057	0'0055	»	»
23	»	»	»	»	»	»
24	Opalina.	0'002	0'0061	0'0060	»	»
25	»	»	»	»	»	»
26	Turbia.	0'003	0'0063	0'0063	»	»
27	»	»	»	»	»	»
28	»	0'003	0'0061	0'0060	»	»

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Determinación cuantitativa correspondiente á los días 12 á 26 de Diciembre.

	Colonias de bacterias por c. c.
Día 12.....	3.600
— 13.....	»
— 14.....	2.480
— 15.....	1.200
— 16.....	2.680
— 17.....	1.050
— 18.....	1.480
— 19....	1.200
— 20.....	»
— 21....	920
— 22.....	1.300
— 23.....	»
— 24.....	1.800
— 25.....	»
— 26.....	980
Cifra media proporcional.....	1.699

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

Día 12.....	—
— 13.....	»
— 14.....	—
— 15.....	—
— 16.....	—
— 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	—
— 23.....	»
— 24.....	—
— 25.....	»
— 26.....	+

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

DÍAS	EMPLAZAMIENTO DE LAS FUENTES	COLONIAS DE BACTERIAS por centímetro cúbico.
12	Calle de la Princesa.....	680
13	»	»
14	Plaza Mayor.....	920
15	Idem del Rastro.....	830
16	Calle de Ferraz.....	510
17	Idem de Cuchilleros.....	870
18	Plaza de la Cruz Verde.....	1.030
19	Idem del Dos de Mayo.....	510
20	»	»
21	Plaza de las Vistillas.....	600
22	Calle de Segovia.....	750
23	»	»
24	Plaza de Leganitos.....	820
25	»	»
26	Colegio de Amadeo.....	320
	Cifra media proporcional.....	712

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

Día 12.....	—
— 13.....	»
— 14.....	—
— 15.....	—
— 16.....	—
— 17.....	—
— 18.....	—
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	—
— 23.....	»
— 24.....	—
— 25.....	»
— 26.....	+

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.
15	Venta del Chaleco.....	Clara.	0'001	0'0061	0'0055	Inapreciable.	Inapreciable.
16	Tejar de Juan Martín.	Turbia.	0'006	0'0055	0'0052	»	»
17	Fábrica de paraguas..	»	0'004	0'0064	0'0052	»	»
18	Calle de Diego de León.	»	0'004	0'0064	0'0060	»	»
19	Asilo de las Mercedes..	»	0'003	0'0060	0'0057	»	»
20	»	»	»	»	»	»	»
21	Calle del Ensanche....	»	0'003	0'0055	0'0052	»	»
22	Caseta del guarda.....	»	0'003	0'0052	0'0052	»	»
23	»	»	»	»	»	»	»
24	Hipódromo.....	»	0'004	0'0057	0'0055	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»
26	Escuela de Minas.....	»	0'003	0'0057	0'0055	»	»
27	»	»	»	»	»	»	»
28	Venta del Chaleco.....	»	0'003	0'0057	0'0055	»	»

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 12.....	2.920
— 13.....	»
— 14.....	3.400
— 15.....	2.720
— 16.....	2.340
— 17.....	2.360
— 18.....	2.750
— 19.....	1.900
— 20.....	»
— 21.....	1.600
— 22.....	1.690
— 23.....	»
— 24.....	2.320
— 25.....	»
— 26.....	1.620
Media proporcional.....	2.329

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

Día 12.....	—
— 13.....	»
— 14.....	—
— 15.....	—
— 16.....	—
— 17.....	—
— 18.....	+
— 19.....	—
— 20.....	»
— 21.....	—
— 22.....	—
— 23.....	»
— 24.....	—
— 25.....	»
— 26.....	+

Especificación de bacterias.—Ninguna especie no consignada ya en reseñas anteriores, ha sido hallada en los días á que se refieren los datos que preceden.

Observaciones.—Como siempre, el signo + indica la presencia de *Bacillus coli-commune* (Escherich), acompañado de bacterias de la putrefacción, y el signo — todo lo contrario.

El agua del Canal durante la quincena se ha presentado, excepto un solo día, en excepcionales condiciones de pureza, circunstancia ya apreciada desde primero de mes.

Madrid 30 de Diciembre de 1908.—Dr. C. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Diciembre de 1908.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL EN	
			15 Dicbre 1908.	15 Dicbre. 1907.
Contador.....	5.727	229	5.956	4.332
Aforo anual.....	1.166	615	1.781	1.796
Aforo mensual.....	5	20	25	28
Caño libre.....	3.555	61	3.616	5.145
TOTALES.....	10.453	925	11.378	11.301

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 Diciembre de 1908.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	120
Aforo anual id.....	2
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	122

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

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	6
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	102
TOTAL.....	111

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

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISION	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	9
Por extravío.....	1
Por compraventa.....	3
TOTAL.....	13

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1908

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES EN		Aumento.	Disminución.
	30 Noviembre.	15 Diciembre.		
Contador.....	5.839	5.956	117	»
Aforo anual.....	1.782	1.781	»	1
Aforo mensual.....	25	25	»	»
Caño libre.....	3.721	3.616	»	105
TOTALES.....	11.367	11.378	117	106

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

Primera quincena de Diciembre de 1908.

Pedidos hechos de cada tipo de contador, Calwaert, 60; Frager, 10; Etoile, 20, y Turbine T. E., 15.

Entregas hechas de cada tipo de contador, Calwaert, 30.

Contadores comprobados durante la quincena, 58.

Idem desechados por no cumplir las condiciones estipuladas, 15.

Ordenes de instalación comunicadas al contratista durante la quincena, 95.

Idem cumplimentadas por el mismo durante la quincena, 59.

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Diciembre de 1908

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO É INGRESADO en caja durante la quincena. — Pesetas.	BAJAS por rectificaciones. — Pesetas.	DEVUELTO por cobro indebido. — Pesetas.	EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena. — Pesetas.	TOTALES de la data. — Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	947	»	947	39	»	»	908	947
Por aforo anual.....	495'41	138'37	633'78	138'37	»	»	495'41	633'78
Por aforo mensual.....	172'45	125	297'45	»	»	»	297'45	297'45
Por contadores.....	163.846'61	41.083'43	204.930'04	77.826'25	2.176'73	»	124.927'06	204.930'04
De acequias.								
Por caño libre.....	172'65	»	172'65	»	»	»	172'65	172'65
Por aforo anual.....	1.056'33	95	1.151'33	á deducir 82'50	»	95	1.138'83	1.151'33
Por aforo mensual.....	610'58	226'72	837'30	111	10	»	716'30	837'30
Por contadores.....	7.957'76	1.654'78	9.612'54	3.067'38	»	»	6.005'16	9.612'54
TOTALES.....	175.258'79	43.323'30	218.582'09	81.639'50	2.186'73	95	134.660'86	218.582'09

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1908 — Pesetas.	AÑO 1907 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	128.582'09	192.391'09
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.281'73	1.555'33
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	216.300'36	190.835'76
Idem de los cobrados durante la quincena.....	81.639'50	65.580'10
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>134.660'86</i>	<i>125.255'66</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º Enero á 15 Diciembre.	1.758.668'88	1.726.172'33
<i>Diferencia en más en 1908.....</i>	<i>32.496'55</i>	

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

INGRESOS

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencia en 30 de Noviembre.....	3.364.122'88	762.275'59
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	77.826'25	69.371'63
Caño libre del id.....	89	25
Aforo anual del id.....	183'97	1'48
Aforo mensual del id.....	25	25
Contadores de acequias.....	3.607'38	1.842'48
Caño libre de id.....	82'50	5'04
Aforo anual de id. (A deducir).....	111	308'47
Aforo mensual de id.....	1.086'35	1.353'73
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	7.545'13	11.211'15
Del Ayuntamiento.....	6.230	2
Venta de material inútil.....		
TOTALES.....	3.460.573'86	840.420'57
Á depósitos y fianzas:		
Existencias en 30 de Noviembre.....	376.539'26	231.549'10
Consignados hasta 15 de Diciembre.....	49.764'87	1.397'92
TOTALES.....	426.304'13	232.947'02

PAGOS

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	1.414'36	720
Material.....	111'80	231'72
Suscripciones.....	26'77	97
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.301'52	12'25
Estudios.....	216'55	2.551'24
Conservación y reparación.....	2.553'61	461'98
Construcción de obras nuevas.....	2	1.307'38
Multas (devoluciones verificadas).....	564'20	
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos de organización.....		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De inspección.....	2.445'63	88'75
Idem.—De deslindes.....	2.037'44	760'23
Obras por administración.—Reparaciones en el Canal.....	79'75	2.864'49
Idem.—Galería de tubos del tercer Depósito.....	25.094'01	13.648'26
Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca. (En disminución).....	84	
Idem.—Accesorias del id.....		
Idem por contrata.—Galería principal del barrio de Salamanca.....		
Idem.—Zanja de aspiración.....		
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....		
TOTALES.....	52.015'70	6.093'77
De depósitos y fianzas:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Diciembre.....	22.070	14.751'41
TOTALES.....	22.070	14.751'41

RESÚMENES

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	3.460.573'86	840.420'57
Idem los pagos.....	52.015'70	6.093'77
Existencias en 15 de Diciembre.....	3.408.558'16	834.326'80
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados en la primera quincena de Diciembre.....	426.304'13	232.947'02
Devoluciones verificadas en id. id. de id.....	22.070	14.751'41
Existencias en 15 de Diciembre.....	404.234'13	218.195'61

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 15 de Diciembre.

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente para obras proyectadas en 1.º de Enero.....	837.496'69	2
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Diciembre.....	3.853.411'81	1.806.440'51
Suman los ingresos.....	4.690.908'50	1.803.440'51
Pagos desde 1.º de Enero á 15 de Diciembre.....	1.282.350'34	972.113'71
Existencia en Caja en 15 de Diciembre.....	3.408.558'16	834.326'80

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

Semana del 2 al 7 de Diciembre.

PRIMERA SECCION

PRESA DE EL VILLAR

Kilometración del camino de servicio.

PRIMER TROZO

Obras de rejuntado en el kilómetro 24 del Canal.

Idem de terraplenado en el recalce del kilómetro 21 del Canal.

Idem de enfoscado y enlucido para restañar una filtración en el kilómetro 24 del Canal.

Idem de tierra para reforma del camino de servicio en el kilómetro 71.

Recargos en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio.

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

Plantación de arbolado en el camino de servicio.

SEGUNDO TROZO

Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 35 del camino de servicio.

Apertura de hoyos y 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.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas; limpieza de galerías y torreones del Depósito mayor; limpieza de la fuente de los Cisnes; vivero del Partidor; labrando cuadros y limpieza de paseos.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Plantación de arbolado en la del Norte; idem id. en la del Sur; limpieza de obras de fábrica en la del Este; servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Ejecución de una toma de 0'02; ídem de una de 0'04; tres arreglos de cañería; una ídem de toma; un retranqueo de llave de paso; una colocación de aforo; arreglo de llaves de caja de estopas; limpieza de registros; hacer varias cortas de agua; arreglo de tuberías; colgar la tubería del gas; sacar agua del registro; restablecer la tubería del Ayuntamiento; repretar tres enchufes; reconocer las llaves de la estación; cambiar herramienta y bajar materiales; arreglo de cuatro tomas y repretar dos enchufes; arreglo de 94 bocas de riego y condena de una.

Explotación.—Comprobación de contadores, 228.

Aforos hechos, 4.

Reconocimientos de fincas, 54.

Semana del 9 al 14 de Diciembre de 1908.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Obras de rejuntado en el kilómetro 23 del Canal.

Reparación de las chapas de registro del Canal, kilómetros 8 al 16.

Recargos en el kilómetro 78 del camino de servicio y cilindrado del firme en los kilómetros 77 y 78.

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

SEGUNDO TROZO

Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en los kilómetros 24 y 25 del camino de servicio.

Cava de tablares en el vivero de los Pinos.

Apertura de hoyos y 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 y en la de desagüe; trabajando en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento; apilando tubos.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas; limpieza de las galerías y torreones del Depósito mayor.

Vivero del Partidor.—Labrando cuadros y limpieza de paseos.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Limpieza de paseos y cunetas en la del Norte; ídem en la del Sur; servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Arreglo de tres roturas en tubería de 0'08; dos de 0'12 y una de 0'20; ejecución de seis tomas de 0'02; tres arreglos de cañerías; cuatro ídem de toma; uno ídem de llave de paso; un reconocimiento de llave de paso; uno ídem de aforo; colocar tres llaves de paso; limpiar registros en varios días; arreglo de llaves de caja de estopas; varios cortes de agua; arreglos de tubería; bajando materiales y subiendo tubos rotos al almacén; limpiar tomas; funcionar llaves y arreglar plomos de dos tomas; co-

locar aforo y cerraduras de llaves de paso; repretar un enchufe; sustituir la tapa del buzón de la calle de Ferraz; arreglo de 69 bocas de riego; condenar dos bocas de riego.

Explotación.—Comprobación de contadores, 97.

Aforos hechos, 6.

Reconocimientos de fincas, 31.

Estado de la vialidad del camino de servicio al finalizar la primera quincena de Diciembre de 1908.

CAMINO DE SERVICIO del Canal de Isabel II	ESTADO DE LOS TROCOS			OBRAS DE REPARACIÓN durante la quincena.
	BUENO	REGULAR	MALO	
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
	1 al 6	7, 9 y 10		Kilometración del camino de servicio. Obras de tierra para la reforma del camino de servicio en el kilómetro 71. Recargos en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio. Aertura de hoyos y plantación de arbolado en el camino de servicio.
Primer trozo.....	8			
	11 al 28	29 y 30		
	31 al 43	44		Kilometración del camino de servicio. Obras de tierra para la reforma del camino de servicio en el kilómetro 71. Recargos en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio. Aertura de hoyos y plantación de arbolado en el camino de servicio.
	45 al 48	49		
	52 al 79	50 y 51		
Segundo trozo....	79 al 81		80	Kilometración del camino de servicio. Obras de tierra para la reforma del camino de servicio en el kilómetro 71. Recargos en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio. Aertura de hoyos y plantación de arbolado en el camino de servicio.
	81 al 88			
	89 al 94			
Camino de servicio de la presa de El Villar....	1 al 9			Kilometración del camino de servicio. Obras de tierra para la reforma del camino de servicio en el kilómetro 71. Recargos en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio. Aertura de hoyos y plantación de arbolado en el camino de servicio.
Camino de servicio del acueducto del Guadalix.....			1 al 3	

OBSERVACIONES

Se califican de malos los kilómetros 7, 9 y 10 por el paso del arroyo de Claudieta y trozo del camino de Fuenarral que comprende.

Ídem el 80 de íd. por el paso del arroyo de San Román.

Ídem el 1 al 3 de íd. por el acueducto del Guadalix por no haber sentado todavía el paso.

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

Ídem el 44 de íd. por el trozo del camino vecinal de San Agustín que comprende.

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

Importe de jornales, 448'85 pesetas.

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

CANAL DE ISABEL II	ESTADO GENERAL DE LOS TROCOS				TRABAJOS DE REPARACIÓN en la quincena.
	BUENO	REGULAR	MEJORANO	MALO	
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
Primer trozo.....	1 al 8	8 al 15	15 al 18	18 al 22	Obras de rejuntado, enfoscado y enlucido para restañar una filtración en el kilómetro 24 del Canal. Obras de terraplenado en el recalle del kilómetro 21 del Canal. Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.
		27 al 40	22 al 27		
	40 al 43	42 al 44			
Segundo trozo....	49 al 56	56 al 60			Obras de rejuntado, enfoscado y enlucido para restañar una filtración en el kilómetro 24 del Canal. Obras de terraplenado en el recalle del kilómetro 21 del Canal. Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.
	60 al 65	65 al 69			
	69 al 77				
Acueducto del río Guadalix.....	1 al 4				Obras de rejuntado, enfoscado y enlucido para restañar una filtración en el kilómetro 24 del Canal. Obras de terraplenado en el recalle del kilómetro 21 del Canal. Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.

OBSERVACIONES

Se califican como de estado regular los kilómetros 42 al 44, 56 al 60 y 65 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 han ocupado en estos trabajos las brigadas 1.^a, 2.^a y 3.^a

Importe de jornales, 685'50 pesetas.

Consumo de agua durante la primera quincena del mes de Diciembre de 1908.

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN 24 HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZOYA	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.		
1	180.333'600	41.410'828	221.744'428	118.500'000	Corta.
2	210.457'000	"	210.457'000	116.800'000	
3	193.420'600	"	193.420'600	122.100'000	
4	197.198'800	"	197.198'800	115.100'000	Corta.
5	180.333'600	41.410'828	221.744'428	111.700'000	
6	191.534'000	"	191.534'000	159.900'000	
7	195.307'200	"	195.307'200	125.700'000	Corta.
8	180.333'600	"	180.333'600	118.500'000	
9	178.500'200	"	178.500'200	122.100'000	
	Suma y sigue.		1.790.235'256	1.110.400'000	

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN 24 HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZOYA	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.		
		Suma anterior..	1.790.235'256	1.110.400'000	Corta.
10	182.167'000	"	182.167'000	118.500'000	
11	182.167'000	"	182.167'000	118.500'000	
12	182.167'000	"	182.167'000	122.100'000	
13	185.913'800	"	185.913'800	129.200'000	
14	184.040'400	"	184.040'400	120.300'000	
15	182.167'000	"	182.167'000	120.300'000	
		Suma...	2.888.857'456	1.839.300'000	
			Diferencia: 1.049.557'456		

NOTA. Los días 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 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.

El día 7 se ha cargado la línea.

El Canal se ha mantenido con una dotación de agua superior á la necesaria, en previsión de turbias y se ha vertido la sobrante.

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Guadalix.	Retuerta.	Antes del Bodonal. — Valdemajadas.	Después del Bodonal. — Obispo.
1.....	154.500'000	136.000'000	41.410'828	154.500'000	122.100'000	118.500'000
2.....	208.559'000	163.500'000	"	149.100'000	122.100'000	116.800'000
3.....	191.534'000	191.534'000	"	169.200'000	143.400'000	122.100'000
4.....	195.307'200	191.534'000	"	173.000'000	118.500'000	115.100'000
5.....	154.500'000	173.000'000	41.410'828	154.500'000	118.500'000	111.700'000
6.....	191.534'000	182.167'000	"	169.200'000	167.300'000	159.900'000
7.....	193.420'600	169.200'000	"	136.000'000	130.900'000	125.700'000
8.....	178.500'200	159.900'000	"	136.000'000	125.700'000	118.500'000
9.....	178.500'200	156.300'000	"	136.000'000	125.700'000	122.100'000
10.....	180.333'600	159.900'000	"	136.000'000	125.700'000	118.500'000
11.....	178.500'200	159.900'000	"	136.000'000	125.700'000	118.500'000
12.....	180.333'600	159.900'000	"	136.000'000	130.900'000	122.100'000
13.....	182.167'000	163.500'000	"	136.000'000	132.600'000	129.200'000
14.....	182.167'000	161.700'000	"	136.000'000	130.900'000	120.300'000
15.....	182.167'000	161.700'000	"	136.000'000	130.900'000	120.300'000
TOTAL...	2.732.021'000	2.489.735'000	82.821'656	2.193.500'000	1.950.900'000	1.839.300'000
Pérdidas entre almenaras consecutivas.....	74.014'800	242.286'000	295.835'000	242.600'000	111.600'000	
Pérdida media diaria.....	4.934'320	16.152'400	19.055'666	16.173'333	74.400'000	
Pérdida total y media diaria.....	2.888.857'456—1.839.300'000=1.049.557'456					
	1.049.557'456 15=69.970'497					

NOTAS. Los días 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 15, se ha vertido el sobrante del agua por la almenara de Obispo.

Los días 2, 5, 6, 8, 9 y 13, cortas de agua.

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

El día 7, se ha cargado la línea.

El Canal se ha mantenido con una dotación de agua superior á la necesaria, en previsión de turbias, y se ha vertido la sobrante.

MES DE ENERO DE 1909

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario, para el quinquenio de 1908 á 1912.

SERVICIO ENCARGADO de inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — PESETAS	CRÉDITO consignado. — PESETAS	INVERTIDO en meses anteriores y comprometido para el mes corriente. — PESETAS
	GASTOS GENERALES			
1. ^a Sección...	Gastos de inspección de las obras del canal transversal...	500		
3. ^a Sección...	Gastos de inspección. — Se destinan á pagar los jornales que devenguen los vigilantes encargados, para que el contratista ejecute las obras con sujeción estricta al pliego de condiciones. — Zanja de aspiración, galería para alojar la arteria principal del barrio de Salamanca, Santa Engracia y depósitos elevados.....	500		
	<i>Suma.....</i>	1.000	150.000	6.609'32
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
2. ^a Sección...	Obras accesorias del tercer depósito. — Se emplearán en la terminación de la casa de entrada de aguas, núm. 4 y acopio de piedra sillería para la casa de desagües del 3. ^o y 4. ^o compartimento.....	12.000	180.000	41.750'05
	Galería de tubos. — Se emplearán en terminar la solera de la galería en varios tramos que estaba sin hacer, fuera de los 66 metros que se han construido; en colocación y repaso de labra de las basas de tubos, en transportes de tubería y medios auxiliares para el montaje de ésta....	7.000	196.446'75	27.194'26
3. ^a Sección...	Galería del barrio de Salamanca. — Se consigna esta partidaalzada para atender á los gastos que origine la desviación de tuberías, alcantarillas, etc., todas aquéllas obras que sean necesario realizar, cuando se abran las zanjas para que puedan construirse la parte de fábrica.	5.000	35.450	17.731'29
	Galería de Santa Engracia. — Esta partida se destina al mismo fin que la anterior.....	5.000	(1)	
	<i>Suma.....</i>	29.000	411.896'75	86.675'60
	OBRAS POR CONTRATA			
1. ^a Sección...	Canal transversal. — Trozos 1. ^o , 2. ^o , 3. ^o y 5. ^o	150.000	5.189.000	325.890'88
	Idem id., id. 4. ^o	5.000	3.125.000	"
2. ^a Sección...	Tubería de unión del tercer depósito con la red general de distribución.....	200.550	251.551'66	251.551'66
	Galería principal del barrio de Salamanca.....	40.000	496.253'37	117.198'63
3. ^a Sección...	Zanja de aspiración.....	20.000	197.800	147.617'77
	Depósitos elevados.....	10.000	348.963	10.000
	Galería de la calle de Santa Engracia.....	15.000	525.000	"
	<i>Suma.....</i>	440.550	10.133.568'03	852.258'94
	RESUMEN			
	Gastos generales.....	1.000		
	Obras por administración.....	29.000		
	Idem por contrata.....	440.550		
	TOTAL.....	470.550		

(1) Pendiente de autorización el crédito de 75.977'79 pesetas pedido para estas obras.

MES DE ENERO DE 1909

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones relacionadas con el presupuesto ordinario

SERVICIO ENCARGADO de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — PESETAS	CRÉDITO consignado. — PESETAS	INVERTIDO en meses anteriores y comprometido para el mes corriente. — PESETAS
Dirección.....	Gastos de Inspección para las visitas que realice el Director é Ingenieros, y abono de jornales y material del servicio del automóvil.....	1.000	16.000	»
	Idem de material de oficina.....	125	2.000	»
	Idem de estudios.....	250	3.000	»
		1.373	21.000	»
1. ^a Sección....	Conservación del Canal y de las Presas.....	5.000	60.000	»
		5.000	60.000	»
2. ^a Sección....	Gastos de conservación.....	250	4.350	»
	Limpieza del segundo Depósito	3.000	3.000	»
		3.250	7.350	»
3. ^a Sección....	Acequias.....	2.000	20.000	»
	Distribución.—En las 8.000 pesetas van incluidos los gastos que originen las obras que el Canal realice por cuenta del Ayuntamiento y particulares	8.000	30.000	»
		10.000	50.000	»
RESUMEN				
	Gastos de Inspección.....	1.000		
	Material.....	125		
	Estudios.....	250		
	Conservación y reparación.....	18.250		
	TOTAL.....	19.625		

ANUNCIOS OFICIALES

Notificado por Doña Enriqueta Blasa Vervo el extravío de un resguardo de anticipo de 80 pesetas, depositadas para responder de las obras á ejecutar en la casa, núm. 32, de la calle de Embajadores, se anuncia al público para su conocimiento y entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3, en el término de treinta días, á contar de la fecha de este anuncio, pasados los cuales sin que se presente, quedará anulado y se extenderá duplicado otro, que sustituirá al primitivo para todos sus efectos.

Madrid 1.º de Enero de 1909.—El Comisario Regio, J. S. de Toca.

Notificado por Doña Vicenta Menólo el extravío de un resguardo de anticipo de 30 pesetas depositadas para responder de obras á ejecutar en la casa, núm. 18, de la calle del Mediodía Grande, según expediente núm. 32.730, se anuncia al público para su conocimiento y entrega del que lo tenga en su poder, en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3, en el término de treinta días, á contar de la fecha de este anuncio, pasados los cuales sin que se presente, quedará anulado y se extenderá duplicado otro, que sustituirá al primitivo para todos sus efectos.

Madrid 1.º de Enero de 1909.—El Comisario Regio J. S. de Toca.

BOLETÍN OFICIAL

DEL

CANAL DE ISABEL II

Esta publicación en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora.

Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, un año. 3 pesetas.

Extranjero, id. 4 ídem.

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



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo, durante el mes de Diciembre de 1908. - Sesión de 23 de dicho mes.

Secretaría Personal.

Inspección Sanitaria de las aguas: Análisis de las aguas durante el 23 de Diciembre de 1908 á 14 de Enero de 1909.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre de 1908. - 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: Balance de recibos de consumo de agua, durante la segunda quincena de Diciembre de 1908. - Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena. - Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de 1908.

Dirección Técnica: Estado de vialidad del camino de servicio. - Estado de los acueductos. - Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en dicha quincena. - Consumo de agua durante la segunda quincena de dicho mes. - Comunicación de los contratistas del Canal transversal, dando cuenta del plan de obras para el mes actual. - Estado mensual de hoyos abiertos por los guardas, durante el mes de Diciembre de 1908. - Relación de los trabajos ejecutados desde el 14 al 31 de Diciembre de 1908. - Relación de accidentes del trabajo ocurridos en las obras del Canal transversal desde Octubre de 1908 hasta 31 de Diciembre de 1908.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

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

Sesión de 28 de Diciembre de 1908.

1.º Quedar enterado de que en el presupuesto del Ayuntamiento de esta Corte para el año próximo, figura la anualidad destinada al pago del servicio de renovación de bocas de riego que ha de hacerse por el Canal, según el contrato celebrado entre ambas entidades.

2.º Quedar enterado de la carta del Sr. Ministro de Hacienda manifestando que los terrenos pedidos para la edificación de las oficinas del Canal pertenecen aún al ramo de Guerra, y su permuta con la Hacienda ha de ser con la condición de dedicarse dicho solar á edificios que dependan directamente de este último Ministerio.

3.º Aprobar el criterio del Sr. Presidente respecto al informe con que ha de cursarse la instancia del empleado del servicio administrativo de estas oficinas, D. Manuel Cabrera, solicitando la excedencia en el sentido de inhibirse respecto á la situación que pide el interesado en el escalafón general del Ministerio, y si se produce la vacante, atenerse á los acuerdos anteriores del Consejo, de amortizar las plazas que vayan en la plantilla del personal administrativo.

4.º Aprobar las instrucciones comunicadas por la Comisaría Regia á la Caja-Pagaduría para activar la recaudación de los recibos por consumo de agua, acordando que se publiquen en el *Boletín oficial* para conocimiento de los abonados.

5.º Dejar sobre la mesa la carta dirigida al Sr. Comisario Regio por D. Mariano Belmás, en la que solicita la revisión de las bases acordadas por el Consejo y propuestas al mismo para la cesión de la tubería de su propiedad, que conduce el agua desde la Guindalera hasta el término de Vallecas.

6.º Aprobar la distribución de fondos para el mes de Enero próximo (dejando pendiente la consignación de 5.000 pesetas con cargo al presupuesto de obras por administración de la galería de Santa Engracia, importante 75.977'79 pesetas, cuya petición se examinará para definitivo acuerdo en la próxima sesión que se celebre), sin perjuicio de que por la Comisaría Regia puedan ampliarse las cifras pedidas si lo exigiese alguna necesidad de carácter urgente ó imprevisto.

7.º Aprobar el criterio expuesto por el Sr. Presidente sobre el examen y autorización previa del Consejo, que han de preceder á la ejecución de las obras que se realicen por el sistema de administración.

8.º Aprobar el balance de comprobación en 30 de Noviembre de 1908, presentado por el Sr. Vocal encargado de la alta inspección de la Contabilidad, así como las cuentas de gastos é ingresos en dicho mes, rendidas por la Comisaría Regia.

9.º Aprobar la propuesta de gratificaciones por servicios extraordinarios prestados durante el ejercicio formulada por la Comisaría Regia, en conformidad con el acuerdo adoptado por el Consejo acerca del particular.

10. Aprobar la cuenta de ingresos por arriendos y frutos de las propiedades del Canal en el año corriente, presentada por el Ayudante encargado de la línea, y disponer que se ingrese su importe de 4.331'51 pesetas en la Caja-Pagaduría del Canal.

11. Transferir á los productos de la explotación y en el concepto de arriendo y frutos de las propiedades del Canal de Isabel II, la suma de 34.473'30 pesetas que figuran en depósito por el concepto de productos del Canal de Cabarrús y proceden de ingresos obtenidos del aprovechamiento de las fincas de nuestro Canal.

12. Adjudicar definitivamente como resultado de la su-

basta verificada al efecto el día 13 del corriente, el arrendamiento de la huerta de «Los Dos Ríos», al único postor, D. Esteban Lozano Sanz, por la cantidad de 191 pesetas anuales.

13. Aprobar las instrucciones, al Ayudante de la línea, propuestas por el Sr. Presidente, relativas á los términos en que puedan arrendarse los pastos de la zona del Canal y camino de servicio, á fin de que no sufran perjuicio las nuevas plantaciones ni las obras del Canal, y para que á la vez, en los términos cuyos pastos no se arrienden, se ejerza la más escrupulosa vigilancia y se denuncien con todo rigor las intrusiones de los ganados para la aplicación de las multas correspondientes.

14. Resolver que por la Comisaría Regia se dirijan á los Alcaldes de los términos municipales en que estan enclavadas las mesetas del Canal de Cabarrús, cuyo deslinde administrativo ha de practicarse para restituir á sus verdaderos límites, los terrenos de nuestra propiedad, invadidos por los dueños colindantes; los oficios propuestos por el señor Vocal Subdirector de lo Contencioso para que se proceda por dichas Autoridades, de acuerdo con nuestro Ayudante como delegado de la Comisaría Regia, procedan al deslinde y amojonamiento de dichas fincas.

15. Desestimar la reclamación interpuesta por la Socie-

dad Metalúrgica Duro-Felguera, contra la relación valorada del material entregado por aquella Sociedad, en cumplimiento de su contrata de suministro de la tubería de enlace del tercer Depósito con la red general de distribución, de acuerdo con el informe de la Dirección facultativa, declarando bien formada aquella relación.

16. Comunicar á la Compañía Madrileña de Alumbrado y Calefacción por gas, el informe de la Dirección facultativa acerca de la causa probable de las averías producidas con motivo de una explosión de gas, ocurrida el día 12 del corriente en la calle de la Morería, y en conformidad con dicho informe, rechazar toda responsabilidad en la causa y consecuencias del accidente, reclamando á la vez á la citada Compañía, el importe de los desperfectos ocasionados en nuestra tubería con este motivo.

SECRETARÍA

PERSONAL.

Por Real orden de 31 de Diciembre próximo pasado, ha sido declarado excedente, á su instancia, el Oficial cuarto de Administración civil, de la Administración y Explotación del Canal de Isabel II, D. Manuel Cabrera.

LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE

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

INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Datos obtenidos en los días 28 de Diciembre de 1908 á 14 de Enero de 1909.

DÍAS	ASPECTO DEL AGUA	MATERIA	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO	NITRÓGENO AMONIAICAL
		arcillo-ferruginosa en suspensión.	EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
		— Miligramos por litro.	— Miligramos por litro.	— Miligramos por litro.		
			Reacción directa.	Reacción directa.		
29	Turbia.	3	6'1	6'0	Inapreciable.	Inapreciable.
30	»	3	5'7	5'5	»	»
31	Opalina.	2	6'1	6'0	»	»
1	»	»	»	»	»	»
2	»	2	5'8	5'7	»	»
3	»	»	»	»	»	»
4	»	2	6'2	6'0	»	»
5	Turbia.	3	6'1	6'0	»	»
6	»	»	»	»	»	»
7	»	3	5'9	5'7	»	»
8	»	3	5'9	5'7	»	»
9	»	3	6'1	6'0	»	»
10	»	»	»	»	»	»
11	»	3	6'8	6'5	»	»
12	»	3	6'2	6'0	»	»
13	Opalina.	2	6'0	5'7	»	»
14	»	2	6'3	6'0	»	»

INVESTIGACIONES BACTERIOLÓGICAS

Datos obtenidos en los días 28 de Diciembre de 1908 á 11 de Enero de 1909.

Aguas tomadas en el Depósito.

	BACTERIAS por c. c.
Día 28.....	1.230
— 29.....	1.850

BACTERIAS por c. c.

Día 30.....	1.010
— 31.....	1.200
— 1.....	»
— 2.....	1.970
— 3.....	»
— 4.....	2.080
— 5.....	1.680

	BACTERIAS por c. c.	DÍAS	EMPLAZAMIENTO DE LAS FUENTES	COLONIAS DE BACTERIAS por centímetro cúbico.
Día 6...	»	30	Calle del Ave María.....	890
— 7.....	1.620	31	Idem de Cuchilleros.....	990
— 8.....	1.430	1	»	»
— 9.....	1.370	2	Plaza del Carmen.....	960
— 10.....	»	3	»	»
— 11.....	1.300	4	Plaza de los Mostenses.....	880
Cifra media proporcional para los días 28 á 31 de Diciembre.	1.322	5	Calle de la Reina..	1.340
Idem id. id. id. 1 á 11 Enero. .	1.636	6	»	»
		7	Calle de Ferraz.....	840
		8	Idem de Amanuel.....	960
		9	Idem de San Bernardo.....	1.060
			»	»
		10	Plaza del Carmén.....	980
		11	Cifra media proporcional para los días 28 á 31 Diciembre.....	1.185
			Idem. id. id. id. 1 á 11 de Enero...	1.002

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

Día 28.....	—
— 29.....	—
— 30.....	—
— 31.....	—
— 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.
28	Calle de la Reina.....	1.480
29	Plaza de las Descalzas.....	1.380

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

Día 28.....	—
— 29.....	—
— 30.....	—
— 31.....	—
— 1.....	»
— 2.....	—
— 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	MATERIA arcillo-ferruginosa en suspensión.	MATERIA ORGÁNICA TOTAL EXPRESADA EN ÁCIDO OXÁLICO		NITRÓGENO NITROSO	NITRÓGENO AMONÍACAL
			— Miligs. por litro.	EN LÍQUIDO ÁCIDO	EN LÍQUIDO ALCALINO		
				— Miligs. por litro.	— Miligs. por litro.	Reacción directa.	Reacción directa.
29	Tejar de Juan Martín..	Opalina.	2	5'2	5'0	Inapreciable.	Inapreciable.
30	Fábrica de paraguas..	»	2	5'7	5'5	»	»
31	Calle de Diego de León.	»	2	5'9	5'9	»	»
1	»	»	»	»	»	»	»
2	Asilo de las Mercedes..	»	2	6'1	6'0	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»
4	Calle del Ensanche....	»	2	6'0	5'7	»	»
5	Caseta del guarda.....	Turbia.	3	5'8	5'7	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»
7	Hipódromo.....	»	3	6'8	6'5	»	»
8	Escuela de Minas.....	»	3	6'1	6'0	»	»
9	Venta del Chaleco.....	»	3	5'7	5'5	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»
11	Tejar de Juan Martín..	»	3	6'0	5'7	»	»
12	Fábrica de paraguas..	»	3	5'8	5'5	»	»
13	Calle de Diego de León.	Opalina.	2	5'7	5'5	»	»
14	Asilo de las Mercedes..	»	2	6'0	5'5	»	»

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 28.....	1.060
— 29.....	1.520
— 30.....	1.600
— 31.....	1.020
— 1.....	»
— 2.....	1.820
— 3.....	»
— 4.....	1.740
— 5.....	2.500
— 6.....	»
— 7.....	2.410
— 8.....	2.140
— 9.....	2.360
— 10.....	»
— 11.....	2.130
Cifra media proporcional para los días 28 á 31 de Diciembre.....	1.300
Idem id. 1 á 11 de Enero.....	2.157

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

Día 28.....	—
— 29.....	—
— 30.....	—
— 31.....	—
— 1.....	»
— 2.....	—
— 3.....	»
— 4.....	—
— 5.....	+
— 6.....	»
— 7.....	—
— 8.....	+
— 9.....	—
— 10.....	»
— 11.....	—

Observaciones.—En cuanto se refiere á la totalidad de materia orgánica y combinaciones nitrosa y amoniacal del nitrógeno, las aguas han ofrecido las condiciones reclamadas por la higiene á las que se utilizan en la alimentación.

La cantidad de materia mineral arcillo-ferruginosa, no ha sido ciertamente muy elevada, pero se halla tan finísimamente dividida, que las aguas se aclaran difícilmente por el reposo y bastan tres miligramos por litro para enturbiarlas.

A partir de este avance, se dejará de enumerar las especies de bacterias halladas, datos que se continúan obteniendo pero que se reservarán para consignarlos en la Memoria de fin de año. Estos datos tienen un interés muy relativo y en cambio le suponen muy excepcional los que apa-

recen en sus estados respectivos sobre la contaminación, de la que, como siempre, el signo + indica su existencia y el — lo contrario. Esta contaminación á su vez es estudiada siempre por experimentación fisiológica.

Madrid 14 de Enero de 1909.—Dr. O. Chicote.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre de 1908.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL EN	
			31 Dicie. 1908.	31 Dicie. 1907.
Contador.....	5.927	238	6.165	4.342
Aforo anual.....	1.160	615	1.775	1.788
Aforo mensual.....	5	20	25	25
Caño libre.....	3.379	50	3.429	5.131
TOTALES.....	10.471	923	11.394	11.286

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 Diciembre de 1908.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE DICIEMBRE

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	204
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	5
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	212

Contadores acequias.....	9
Aforo anual id.....	»
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	»
TOTAL.....	9

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	4
Aforo anual id.....	9
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	176
TOTAL.....	189

Contadores acequias.....	»
Aforo anual id.....	»
Aforo mensual id.....	»
Caño libre id.....	11
TOTAL.....	11

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISION	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	5
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1908

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES EN		Aumento.	Disminución.
	15 Diciembre.	31 Diciembre.		
Contador.....	5.956	6.165	209	»
Aforo anual.....	1.781	1.775	»	6
Aforo mensual.....	25	25	»	»
Caño libre.....	3.616	3.429	»	187
TOTALES.....	11.378	11.394	209	193

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

Segunda quincena de Diciembre de 1908.

PEDIDOS HECHOS DE CADA TIPO DE CONTADOR

Calwaert.....	30
Meinecke.....	19

ENTREGAS HECHAS DE CADA TIPO DE CONTADOR

Calwaert.....	60
Etoile.....	20
Turbine T. E.....	15
Frager.....	4
Meinecke.....	19
Kennedy.....	74
Contadores comprobados durante la quincena....	79
Idem desechados por no cumplir las condiciones estipuladas.....	18
Ordenes comunicadas al contratista.....	50
Idem cumplimentadas por el mismo.....	42

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Diciembre de 1908

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. — Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. — Pesetas.	TOTAL del cargo. — Pesetas.	COBRADO É INGRESADO en caja durante la quincena. — Pesetas.	BAJAS por rectificaciones. — Pesetas.	DEVUELTO por sobre indebido. — Pesetas.	EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena. — Pesetas.	TOTALES de la data. — Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	908	»	908	»	»	»	908	908
Por aforo anual.....	495'41	208'42	703'83	208'42	»	»	495'41	703'83
Por aforo mensual.....	297'45	»	297'45	100	»	»	197'45	297'45
Por contadores.....	124.927'06	4.507'86	129.434'92	70.318'95	7.165'13	»	51.950'84	129.434'92
De acequias.								
Por caño libre.....	172'65	»	172'65	»	68'80	»	103'85	172'65
Por aforo anual.....	1.138'83	»	1.138'83	109'48	37'50	»	991'85	1.138'83
Por aforo mensual.....	716'30	»	716'30	228'16	»	»	488'14	716'30
Por contadores.....	6.005'16	»	6.005'16	3.479'29	»	»	2.525'87	6.005'16
TOTALES.....	134.660'86	4.716'28	139.377'14	74.444'30	7.271'43	»	57.661'41	139.377'14

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1908 — Pesetas.	AÑO 1907 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	137.377'14	125.858'49
A deducir por los retirados y devueltos.....	7.271'43	4.142'90
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....	132.105'71	121.715'59
Idem de los cobrados durante la quincena.....	74.444'30	69.495'34
Importe de los que están por cobrar.....	57.661'41	52.220'25
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º Enero á 31 Diciembre.	1.833.113'18	1.795.707'67
Diferencia en más en 1908.....	37.405'51	

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

INGRESOS		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencia en 15 de Diciembre.....	3.408.558'16	894.926'80
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	70.318'95	65.615'26
Caño libre del id.....	208'42	165
Aforo anual del id.....	100	75
Aforo mensual del id.....	3.479'29	3.180'23
Contadores de acequias.....	109'48	348'63
Caño libre de id.....	228'16	111'22
Aforo anual de id.....	40	
Aforo mensual de id.....		
Multas.....		
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	1.450'62	888'27
Del Ayuntamiento.....		186'43
Productos del Canal de Cabarrus.....	34.478'70	
Venta de material inútil.....	530	
TOTALES.....	3.519.456'78	904.936'84
Á depósitos y fianzas:		
Existencias en 15 de Diciembre.....	404.234'13	218.195'61
Consignados hasta 31 de Diciembre.....	75.648'83	3.787'74
TOTALES.....	479.882'96	221.983'35

PAGOS		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
De fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.489'05	10.079'21
Material del servicio administrativo.....	258'04	2.076'20
Suscripciones.....		581'38
Mobiliario.....	316	
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.191'67	1.171'16
Personal técnico.....	10.552'17	10.354'17
Material del servicio técnico.....	218'75	99
Estudios.....		1.291'25
Conservación y reparación.....	16.717'17	29.688'53
Construcción de obras nuevas.....		2.075'05
Con cargo al presupuesto extraordinario de gastos de organización.....		9.424'20
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De inspección.....	1.572'33	
Idem.—De expropiaciones y deslindes.....	208'75	
Obras por administración.—Reparaciones en el Canal.....	4.587'24	
Idem.—Accesorias del tercer Depósito.....	6.871'73	
Idem.—Galería de tubos de id.....	6.289'25	
Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca.....	1.045'42	
Idem por contrata.—Galería principal del barrio de Salamanca.....	39.270'43	
Idem.—Depósitos elevados.....	1.252'95	
Idem.—Canal transversal (Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	183.272'20	
Con cargo al presupuesto extraordinario de gastos del Empréstito:		
Intereses de cédulas en circulación.....	20.270	
Gastos de la Emisión.....	1.339'42	
TOTALES.....	255.225'57	67.440'15
De depósitos y fianzas:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Diciembre.....	76.009'94	3.400'70
TOTALES.....	76.009'94	3.400'70

RESÚMENES		
	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	3.519.456'78	904.936'84
Idem los pagos.....	255.222'57	67.440'15
Existencias en 31 de Diciembre.....	3.264.234'21	887.496'69
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados en la segunda quincena de Diciembre.....	479.882'96	221.983'35
Devoluciones verificadas en id. id. de id.....	76.009'94	3.400'70
Existencias en 31 de Diciembre.....	403.873'02	218.583'65

Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Diciembre.

	Año 1908	Año 1907
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente para obras proyectadas en 1.º de Enero.....	837.496'69	
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de Diciembre.....	3.964.310'43	1.877.050'55
Suman los ingresos.....	4.801.807'12	1.877.050'55
Pagos desde 1.º de Enero á 31 de Diciembre.....	1.537.572'91	1.039.553'86
Existencia en Caja en 31 de Diciembre.....	3.264.234'21	887.496'69

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

CAMINO DE SERVICIO del	ESTADO DE LOS TROCOS			OBRAS DE REPARACIÓN durante la quincena.
	BUENO	REGULAR	MALO	
Canal de Isabel II	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.	
Primer trozo.....	1 al 6	7, 9 y 10		Recargo en los kilómetros 78 y 79 del camino de servicio. Recebado del kilómetro 77 y cilindrado del 78, 79 y 80 del camino de servicio. Plantación de arbolado en los kilómetros 52, 53 y 57 del camino de servicio.
	8			Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en el camino de servicio.
	11 al 28	29 y 30		
	31 al 43	44		
	45 al 48	49		
	52 al 79	50 y 51		
Segundo trozo.....	79 al 81	80		
	81 al 88			
	89 al 91			
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 7, 9 y 10 por el paso del arroyo de Claudieta y trozo del camino de Fuen carral que comprende.

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

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

Idem 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.

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

Importe de jornales, 419'85 pesetas.

Durante el año actual se han abierto por los guardas y por contrata los hoyos, y se han plantado los árboles que á continuación se expresan:

Presa del Villar.—Número de hoyos, 111; árboles plantados, 111.

Primer trozo.—Número de hoyos, 1.600; árboles plantados, 1.392.

Segundo trozo.—Número de hoyos, 2.351; árboles plantados, 1.602.

(1) En general el estado del piso es regular, debido á los últimos temporales y al tránsito producido por los carros de transporte de plantas.

Estado de los acueductos de conducción al finalizar la segunda quincena de Diciembre 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 18	18 al 22	Obras de rejuntado en el kilómetro 24 del Canal de Isabel II; obras de terraplenado en el recalce del kilómetro 21 del Canal de Isabel II; trabajos de cantería para la kilometración del Canal; obras de terraplenado en la almenara de Viñuelas; obras de reparación en las casillas de las Cruces y Talamanca
	»	27 al 40	22 al 27	»	
	40 al 48	42 al 44	»	»	
	49 al 56	56 al 60	»	»	
Segundo trozo.....	60 al 65	65 al 69	»	»	
	69 al 77	»	»	»	
Acueducto del río Guadalix.....	1 al 4	»	»	»	

OBSERVACIONES

Se califican como de estado regular los kilómetros 42 al 44, 56 al 60 y 65 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 (1).

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

Importe de jornales, 889'15 pesetas.

(1) Algunas de estas ligeras filtraciones aparecen escandalosas por los hielos, pero sin ofrecer peligro, y sin que merezca tenerse en cuenta el aumento de pérdida de aguas que pueda significar.

OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

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

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS					
	ALMENARAS					
	Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Guadalix.	Retuerta.	Antes del Bodonal. — Valdemajadas.	Después del Bodonal. — Obispo.
16.....	182.167'000	161.700'000	»	136.000'000	120.300'000	118.500'000
17.....	184.940'400	163.500'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
18.....	182.167'000	165.400'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
19.....	184.040'400	165.400'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
20.....	182.167'000	163.500'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
21.....	184.040'400	163.500'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
22.....	184.040'400	163.500'000	»	136.000'000	120.300'000	118.500'000
23.....	187.787'200	165.400'000	»	136.000'000	118.500'000	118.500'000
24.....	187.787'200	165.400'000	»	136.000'000	120.300'000	118.500'000
25.....	184.040'400	167.300'000	»	136.000'000	118.500'000	118.500'000
26.....	181.040'400	167.300'000	»	136.000'000	120.300'000	118.500'000
27.....	185.913'800	167.300'000	»	136.000'000	118.500'000	118.500'000
28.....	187.787'200	169.200'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
29.....	187.787'200	167.300'000	»	136.000'000	118.500'000	118.500'000
30.....	184.040'400	165.400'000	»	136.000'000	120.300'000	118.500'000
31.....	185.913'800	167.300'000	»	136.000'000	122.100'000	118.500'000
TOTAL...	2.957.760'200	2.648.400'000	»	2.176.000'000	1.930.200'000	1.896.000'000

Pérdidas entre almenaras consecutivas.....	37.467'000	9.360'200	471.800'000	246.400'000	34.200'000
Pérdida media diaria.....	2.341'750	585'012	29.487'500	15.400'000	2.137'500

Pérdida total y media diaria..... $2.995.228'200 - 1.896.000'000 = 1.099.228'200$ $\frac{1.099.228'200}{16} = 68.701'762$

NOTAS. Durante todos los días de la quincena se ha vertido el sobrante del agua por la almenara del Obispo.

Los días 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 y 30, se han desagüado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

Los días 17, 29 y 31, cortas de agua.

El Canal se ha mantenido con una dotación de agua inferior á la necesaria, en previsión de turbias y se ha vertido sobrante.

Consumo de agua durante la segunda quincena del mes de Diciembre de 1908

DÍAS	TOMADOS PARA MADRID EN 24 HORAS			LLEGADOS A MADRID	OBSERVACIONES
	RÍO LOZOYA	RÍO GUADALIX	TOTAL		
	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.	Metros cúbicos.		
16	184.040'400	"	184.040'400	118.500'000	Corta.
17	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
18	185.913'800	"	185.913'800	118.500'000	
19	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
20	182.167'000	"	182.167'000	118.500'000	
21	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
22	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
23	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
24	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
25	189.660'600	"	189.660'600	118.500'000	
26	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	Corta.
27	185.913'800	"	185.913'800	118.500'000	
28	189.660'600	"	189.660'600	118.500'000	
29	187.787'200	"	187.787'200	118.500'000	
30	185.913'800	"	185.913'800	118.500'000	Corta.
31	189.660'600	"	189.660'600	118.500'000	
Suman...			2.995.228'200	1.896.000'000	
			Diferencia: 1.099.228'200		

NOTA. Durante todos los días de la quincena se ha verificado el sobrante del agua por la almenara del Obispo.

Los días 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 y 30, se han desaguado los sifones de Malacuera, Morenillo, Bodonal y Guadalix.

SR. INGENIERO DIRECTOR:

El contratista de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del Canal transversal, con fecha 31 del pasado, me dice lo que sigue:

«Cumpliendo sus órdenes respecto á la marcha de los trabajos, tengo el honor de poner en su conocimiento el plan que me propongo desarrollar durante el mes de Enero próximo.

En las explanaciones se continuará la marcha en los trozos 1.º y 3.º iniciada en el mes actual, y que asegura la terminación de los mismos en el plazo máximo de tres meses, á excepción del kilómetro 1.º del trozo 1.º, que por su índole especial hay que hacerlo con más lentitud.

Conseguida la autorización de los propietarios del trozo 5.º para trabajar en sus fincas, se dará principio al mismo en los primeros días del mes de Enero, imprimiéndole gran actividad para poder terminar las explanaciones para el mes de Mayo.

Túneles.—Hecha la instalación de la central eléctrica y pudiendo ya disponerse de energía, va á entrar en un período de gran actividad la perforación del túnel del trozo 2.º.

Al efecto, se terminarán de revestir las trincheras de acometimiento al mismo para obtener la mayor garantía de seguridad en el trabajo, avanzando por ambas bocas con tres relevos por cada una de ocho horas de trabajo, á fin de no perder ni las horas de descanso. Además, empezarán los cuatro trozos, que permitan hacer simultáneamente diez avances, quedando, por lo tanto, el túnel dividido en cinco tramos: el central, de unos 400 metros y de 350 los otros cuatro, y con un avance medio de un metro en cada avance (en la actualidad se hace 1'60), se puede hacer la perforación en seis meses, una vez abiertos los pozos; para la ejecución de éstos se tendrán en cuenta las prescripciones del Reglamento de Policía minera.

Se dará principio, igualmente, al túnel del trozo 1.º, que desde la mina de la torre intermedia va hasta el puente acueducto sobre el Lozoya.

El túnel del trozo 3.º continuará como en este mes, y podrá quedar perforado en todo el mes de Febrero.

El túnel núm. 2 del mismo, fijada ya definitivamente la línea, se dará principio en los primeros días del citado mes.

Por último, se da gran impulso al transporte y almacenamiento de cemento para cuando empiece la campaña de primavera.

Es cuanto tengo que exponer á usted sobre el particular».

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y el de la superioridad.

El Ingeniero encargado de la inspección de las obras, Vicente Valcárcel.

SR. INGENIERO DIRECTOR:

El contratista del 4.º trozo del Canal transversal, aprovechamiento hidráulico, con fecha 4 del corriente, me dice lo que sigue:

«Contestando á su atenta comunicación de fecha 31 de Diciembre último, tengo el gusto de participar á usted que el plan de trabajos para el presente mes de Enero en el 4.º trozo del acueducto transversal del río Lozoya que tengo contratado, es la terminación de la casa-oficina, talleres de carpintería y fragua, preparación de cantera y tendido de vía desde aquella á la casa de máquinas, dando principio á la excavación en el emplazamiento de ésta».

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y el de la superioridad.

El Ingeniero encargado de la inspección de las obras, Vicente Valcárcel.

CANAL DE ISABEL II

1.ª sección.—Trozo 2.º

ESTADO GENERAL DE ARBOLADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 1908.

Canal, camino, casas y desagües de almenara.

CLASES	EXISTENCIA anterior.	ALTA	BAJA	EXISTENCIA actual.
Acacias blancas.....	3.103	12	»	3.115
Idem de tres puntas.....	571	303	»	874
Chopos.....	216	50	»	266
Negrillos.....	361	40	»	401
Ahilantos.....	242	487	»	729
Sóforas.....	468	250	»	718
Plátanos.....	203	»	»	203
Aceres.....	72	10	»	82
Moreras.....	141	450	»	591
Nogales.....	24	»	»	24
Eucaliptos.....	104	»	»	104
Cipreses.....	26	»	»	26
Sauces.....	4	»	»	4
Almendros.....	2	»	»	2
Higueras.....	22	»	»	22
Guindos.....	11	»	»	11
Catalpas.....	4	»	»	4
Perales.....	1	»	»	1
Ciruelos.....	2	»	»	2
Membrillos.....	1	»	»	1
Manzanos.....	2	»	»	2
Acerols.....	1	»	»	1
TOTAL.....	5.581	1.602	»	7.183

Vivero y huerta de La Sima.

CLASES	EXISTENCIA anterior.	ALTA	BAJA	EXISTENCIA actual.
Acacias blancas.....	120	»	»	120
Idem de tres puntas.....	256	»	»	256
Aceres.....	218	»	»	218
Negrillos.....	24	»	»	24
Sóforas.....	16	»	»	16
Ahilantos.....	155	»	»	155
Almendros.....	50	»	»	50
Membrillos.....	6	»	»	6
Moreras.....	6	»	»	6
Higueras.....	8	»	»	8
Perales.....	9	»	»	9
Ciruelos.....	4	»	»	4
Laureles.....	4	»	»	4
Chopos.....	4	»	»	4
Nogales.....	2	»	»	2
Cipreses.....	1	»	»	1
Guindos.....	1	»	»	1
Abridores.....	1	»	»	1
TOTAL.....	885	»	»	885

Vivero de los Pinos.

CLASES	EXISTENCIA anterior.	ALTA	BAJA	EXISTENCIA actual.
Acacias blancas.....	2.871	»	72	2.799
Idem de tres puntas.....	1.021	»	303	718
Negrillos.....	290	»	40	250
Sóforas.....	1.482	»	250	1.232
<i>Suma y sigue.....</i>	<i>5.664</i>	<i>»</i>	<i>665</i>	<i>4.999</i>

CLASES

EXISTENCIA anterior.

ALTA

BAJA

EXISTENCIA actual.

<i>Sumas anteriores.....</i>	<i>5.664</i>	<i>»</i>	<i>665</i>	<i>4.999</i>
Moreras.....	791	»	450	341
Plátanos.....	447	»	»	447
Fresnos comunes.....	168	»	»	168
Nogales pacanos.....	62	»	»	62
Ahilantos.....	1.601	»	487	1.114
Aceres comunes.....	270	»	10	260
Chopos de rama abierta...	374	»	50	324
TOTAL.....	9.377	»	1.662	7.715

Eras de semilleros.

CLASES	EXISTENCIA anterior.	ALTA	BAJA	EXISTENCIA actual.
Acacia blanca.....	13	»	»	13
Idem de tres puntas.....	10	»	»	10
Negrillos.....	2	»	»	2
Sóforas.....	12	»	»	12
Moreras comunes.....	1	»	»	1
Plátanos.....	2	»	»	2
Fresnos comunes.....	1	»	»	1
Nogales pacanos.....	5	»	»	5
Aceres comunes.....	5	»	»	5
Chopos de rama abierta...	3	»	»	3
Aligustres.....	38	»	»	38
Tuyas comunes.....	21	»	»	21
Pinos piñoneros.....	11	»	»	11
Castaños de Indias.....	5	»	»	5
Alteas comunes.....	1	»	»	1
Cipreses.....	40	»	»	40
Eras de almaciga.....	20	»	»	20
TOTAL.....	190	»	»	190

CANAL DE ISABEL II

PRIMERA SECCIÓN

TROZO PRIMERO

ESTADO GENERAL DE ARBOLADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 1908.

CANAL Y CAMINO				VIVERO DEL PONTÓN				VIVERO DE LAS CUEVAS				VIVERO DE MALACUERA			
CLASES	Existencia anterior.	Altas.....	Bajas.....	Existencia actual...	Existencia anterior	Altas.....	Bajas.....	Existencia actual...	Existencia anterior.	Altas.....	Bajas.....	Existencia anterior.	Altas.....	Bajas.....	Existencia actual...
Acacia blanca.....	1.868	282	»	2.150	1.887	»	375	1.512	657	»	»	657	168	»	149
Idem tres puas.....	635	»	7	628	297	»	»	297	187	»	»	187	82	»	82
Idem sófora.....	285	33	»	318	159	»	8	156	342	»	31	311	105	»	70
Aceres.....	143	20	»	163	246	»	»	246	179	»	20	159	72	»	72
Ahilanto.....	217	25	»	242	527	»	18	509	433	»	15	418	181	»	181
Olmo.....	1.181	937	»	2.118	2.645	»	804	1.841	1.769	»	71	1.698	280	»	280
Cinamomo.....	103	1	»	104	21	»	1	20	76	»	»	76	»	»	»
Morera.....	396	»	»	396	122	»	1	121	»	»	»	»	»	»	»
Chopo.....	451	116	»	567	518	»	94	424	31	»	»	31	54	»	29
Castaño.....	32	»	»	32	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Plátano.....	18	9	»	27	1	»	»	1	»	»	»	»	15	»	7
Eucalipto.....	247	»	»	247	17	»	»	17	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	5.576	1.423	7	6.992	6.440	»	1.296	5.144	3.674	»	137	3.537	909	»	772

Estado mensual expresivo del número de hoyos abiertos por los guardas y plantación hecha durante el mes de Diciembre de 1908.

KILÓMETROS	Existencia anterior...	Altas.....	Bajas.....	Existencia actual.....
4.300 á 6.999	»	»	»	»
7.000 á 10.299	75	»	75	»
10.300 á 13.049	21	»	21	»
13.050 á 15.299	»	»	»	»
17.300 á 19.799	»	»	»	»
19.800 á 22.155	»	»	»	»
26.400 á 29.099	130	12	»	142
29.100 á 32.179	86	24	»	110
32.280 á 35.639	94	24	»	118
35.740 á 40.249	106	24	»	130
40.250 á 42.769	46	35	»	81
42.770 á 46.049	»	16	»	16
46.050 á 48.249	98	18	»	116
Camino á la Presa de Guadalupe.	13	23	»	36
48.250 á 52.999	»	19	»	19
53.000 á 56.999	5	31	»	36
57.000 á 60.499	»	29	»	29
60.501 á 63.999	»	14	»	14
64.000 á 66.799	»	»	»	»
66.800 á 69.599	»	»	»	»
69.600 á 71.799	»	20	»	20
80.000 á 81.999	41	»	»	41
82.000 á 84.299	24	»	»	24
84.300 á 86.499	96	»	51	45
86.500 á 88.499	19	19	23	15
88.500 á 91.299	27	23	»	50
95.000 á 96.000	18	»	18	»

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

Semana del 14 al 19 de Diciembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

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

Idem de terraplenado en el recalce del kilómetro 21 del Canal de Isabel II.

Recargos en los kilómetros 78 y 79 del camino de servicio.

Recebado del kilómetro 77 y cilindrado del 78 del camino de servicio.

Plantación en los kilómetros 53 y 57 del camino de servicio.

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

Obras de reparación en las casillas de las Cruces y Talamanca.

SEGUNDO TROZO

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en el camino de servicio, kilómetro 24.

Trabajos de cantería para la kilometración del Canal.

Cava, roza y barrido de los tablares del vivero de los Pinos.

Apertura de hoyos para la 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 y en la de desagüe.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas, limpieza de las galerías y torreones del depósito mayor, funcionando las llaves de las compuertas y engrasándolas, limpieza de la fuente de los Cisnes.

Vivero del Partidor.—Labrando cuadros y limpieza de paseos.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Rebaje de paseos y cunetas en la del Norte, plantación de arbolado en la del Este, servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Cuatro tomas de 0'02; tres tomas de 0'03; un cambio de servicio; cuatro arreglos de cañería; un arreglo de toma; una condensa; un reconocimiento de llave de paso; una colocación de llave de paso; dos colocaciones de llaves de aforo; limpieza de registros en varios días; arreglo de llaves y cajas de estopas en varios días; varios cortes de agua; bajando materiales del almacén; varios arreglos de tubería; colgar tubos; reconocer y limpiar una alcantarilla; rectificar una condensa; arreglar 68 bocas de riego; arreglar una rotura de tubo de 0'10.

Explotación.—Comprobación de contadores, 84.

Aforos hechos, 30.

Reconocimiento de fincas, 92.

Semana del 21 al 26 de Diciembre de 1908.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

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

Recebado y cilindrado del camino de servicio en los kilómetros 78, 79 y 80.

Plantación de arbolado en el kilómetro 52 del camino de servicio.

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

SEGUNDO TROZO

Obras de tierra para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 24 del camino de servicio.

Idem de terraplenado en la almenara de Viñuelas.

Cava y arreglo de los tablares del vivero de los Pinos.

Apertura de hoyos para la 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 desagüe y en la de tubos, trabajando en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas, limpieza de los torreones del Depósito mayor.

Vivero del Partidor.—Limpiando paseos y labrando cuadros.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Rebajando paseos y cunetas en las de Norte y Este; servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Tres tomas de 0'02; una de 0'03; una ampliación de toma; arreglo de tuberías, en varios días; limpieza de registros; cortes de agua en varias fincas; bajando materiales; apagando y pesando cal; bajando leña y descargando ladrillo y arena; arreglo de alcantarilla y atarjeas; colgar plomo de las tomas; colocar cerraduras; colgar tubería de gas; limpiar tomas, bocas de riego y funcionar llaves; arreglar la brida de un platillo; arreglar cañerías particulares en la obra de la arteria, 46 bocas de riego y una rotura en tubería de 0'12.

Explotación.—Comprobación de contadores, 105.

Aforos hechos, 13.

Reconocimiento de fincas, 120.

Semana del 28 al 31 de Diciembre de 1908.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

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

Recebado y cilindrado del camino de servicio en los kilómetros 78, 79 y 80.

Plantación de arbolado en el kilómetro 52 del camino de servicio.

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

SEGUNDO TROZO

Obras de tierra, para el ensanche y arreglo de curvas en el kilómetro 24 del camino de servicio.

Obras de terraplenado en la almenara de Viñuelas.

Cava y arreglo de los tablares del vivero de los Pinos.

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

SEGUNDA SECCION

TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimiento.

Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del depósito y almacenes; trabajando en la galería de tubos y en las casas de entrada de aguas del tercero y cuarto compartimiento.

DEPÓSITOS

Conservación.—Servicio prestado por los guardas, limpieza de galerías y torreones del Depósito mayor.

Vivero del Partidor.—Labrando cuadros y limpiando paseos.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Rebaje de paseos y cunetas en la del Este; limpieza de cunetas en la del Sur; servicio de aguas en las tres acequias.

Distribución.—Cinco tomas de 0'02; un ingerto; dos cambios de servicio; seis arreglos de cañería; dos arreglos de toma; dos condenas; limpieza de registros y arreglos de llaves en varios días; hacer varias cortas de agua; bajar materiales y subir otros viejos y desarmar las llaves de 0'85; arreglo de la alcantarilla; limpieza de tomas y funcionamiento de llaves; sustituir una tapa de buzón de calle; arreglo de 64 bocas de riego y rehabilitación de 3; arreglo de dos roturas de tubería general de 0'08; arreglo de una rotura de tubería general de 0'10; arreglo de dos roturas de tubería general de 0'15.

Explotación.—Comprobación de contadores, 131.

Aforos hechos, 7.

Reconocimiento de fincas, 61.

Relación de los accidentes de trabajo ocurridos en los trozos primero, segundo, tercero y quinto del Canal transversal desde el mes de Octubre hasta 31 de Diciembre de 1908.

Número de orden.	NOMBRES Y APELLIDOS	OFICIO	FECHA DE LA BAJA	LESIÓN INFERIDA	FECHA DEL ALTA	JORNAL — Pesetas.	INDENIZACIÓN por medios jornales.	OBSERVACIONES
1	Julián Espinosa Hernán....	Jornalero..	23 Octubre	Contusión en el hipocondrio..	8 Noviembre..	2'50	20	
2	Zoilo García Domínguez	Idem..	23 idem	Herida contusa del carpo.....	15 idem	2'25	25'87	
3	Feliciano Ortega Ariza	Idem..	23 idem	Contusión maleolar.....	11 idem	2'25	20'25	
4	Nicasio Domínguez García	Idem.....	26 idem	Idem región rotatiana.....	30 Octubre....	2'50	3'75	
5	Agapito Martín Vega.....	Idem.....	31 idem	Herida contusa del cuero cabelludo	11 Noviembre..	2'25	13'50	
6	Julián Jácome Martín.....	Idem.....	2 Noviembre..	Contusión región torácica ..	30 idem	2'50	35	
7	José María Castro Cereijo.....	Minero....	5 idem	Fractura de ambas piernas...	6 idem	4	•	Expediente en tramitación (fallido).
8	Francisco Vázquez	Jornalero..	11 idem	Contusión en el hombro.....	17 idem	2'50	7'50	
9	Zacarías Antonio Torres.....	Idem.....	13 idem	Herida del metacarpo	20 idem	2'25	6'75	
10	Faustino García García	Pinche....	14 idem	Idem en un dedo	30 idem	1'50	12	
11	Simón Herán Suárez.....	Jornalero..	24 idem	Idem en el dorso de la mano..	9 Diciembre..	2'25	18	
12	Cipriano Mascareña Fernández.	Idem.....	9 Diciembre..	Idem en un dedo	11 idem	2'50	3'75	
13	Miguel Gómez Espinosa.....	Idem.....	11 idem	Contusión en la mano	16 idem	2'25	5'62	
14	Francisco Martín López	Idem.....	11 idem	Idem en la id	19 idem	2'50	10	
15	Eugenio Sanz Lázaro	Idem.....	18 idem	Idem en un ojo	20 idem	2'50	2'50	
16	Francisco Peña Mayor	Idem.....	19 idem	Herida en un dedo	22 idem	2'20	3'30	
17	Pablo Martínez Hernán.....	Idem.....	26 idem	Heridas en dos dedos	29 idem	2'50	3'75	
18	Ulpiano Pérez Sanz	Idem.....	26 idem	Contusión en el hombro	31 idem	2	5	
19	Sebastián García García	•	27 idem	Herida en la nariz.....	28 idem	2'25	1'12	
20	Antonic Rodríguez Hernández..	•	30 idem	Heridas dorso de la mano ..	•	2'25	•	Pendiente de curación.

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 ídem.

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