



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesiones de los días 28 de febrero y 21 de marzo de 1928.

SECRETARÍA: Personal.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1928.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de marzo de 1928.—Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1928.

INTERVENCIÓN. — CAJA - PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de marzo de 1928. Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de abril de 1928. Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de marzo de 1928.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE FEBRERO DE 1928

1.º Quedar enterado de la Real orden de 13 del corriente concediendo a la Sociedad Cooperativa El Hogar Ferroviario el abastecimiento de un grupo de casas construídas por ella en término de Vicálvaro con agua derivada de la acequia del Este, por intermedio de la tubería del Sr. Belmás.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 14 del corriente fijando los anchos de las fajas de expropiación del nuevo canal en la zona próxima a Madrid de acuerdo con la moción del señor Ingeniero Director de 16 de enero último.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 16 del corriente ampliando al alumbrado y fuerza motriz durante el día la autorización concedida para el suministro de energía, con destino al alumbrado nocturno de Torrelaguna, a las Sociedades usufructuarias de la del salto de este Canal.

4.º Aprobar la valoración convenida por los facultativos de ambas Corporaciones del material sobrante de las obras de desviación de la línea eléctrica del monte de Valdelatas, llevadas a efecto por cuenta de la Diputación para la construcción del nuevo Hospicio provincial, y readquirir dicho material, abonando su importe en la liquidación definitiva de las citadas obras.

5.º Solicitar de la Superioridad la ampliación de pesetas 51.615,67 en el crédito de 130.000 consignado para los gastos de conservación y reparación de los embalses de Puen-

tes Viejas y de El Villar y canales de aguas claras y transversal en el presupuesto ordinario aprobado para el año corriente.

6.º Conceder a la Diputación provincial de Madrid la autorización solicitada para construir las obras de cruce del camino vecinal de la travesía del Berrueco, en la carretera de Torrelaguna a Lozoyuela, al poblado de Aoslos, con el Canal transversal de Isabel II y su camino de servicio, con arreglo al proyecto presentado y con sujeción a las prescripciones propuestas por la Dirección facultativa, en su informe.

7.º Conceder a la Compañía Telefónica Nacional de España la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este, en la proximidad del Jardín de la Rosa, con una línea de ampliación de su servicio, con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa, en su informe.

8.º Dejar sobre la mesa el proyecto de edificio para las oficinas del Canal en Madrid, redactado por el señor Ingeniero Director con la colaboración del Ingeniero de Caminos don Alberto Laffón.

9.º Quedar enterado con satisfacción de la liquidación de ingresos en el pasado año de 1927 comunicada por el señor Comisario Regio, que asciende en los efectivos a un total de 6.585.575,96 pesetas, con aumento de 893.074,60 respecto a los análogos del año anterior, aparte del de 170.596,37 pesetas obtenido por alza de valores en los efectos que el Canal posee.

10. Anular los recibos por consumo de agua durante el primer trimestre de 1927 de las fincas número 60 de la calle de Serrano, 10 de la de Echegaray y 14 de la de Hortaleza existentes en Caja, en atención a las circunstancias especiales del caso.

11. Aprobar la distribución de fondos para el mes de marzo próximo, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente o imprevista.

12. Aprobar el balance de comprobación en 31 de enero de 1928 presentado por el señor Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

SESIÓN DEL DÍA 21 DE MARZO DE 1928

1.º Aprobar la propuesta del señor Presidente de encomendar el estudio de las diversas cuestiones pendientes que afectan a los intereses del Ayuntamiento y del Canal a una representación autorizada de ambas partes que de común acuerdo proponga las fórmulas que en cada caso hayan de adoptarse o proponerse a la Superioridad, y designar al efecto para representar a este Consejo al señor Vocal D. Manuel Ródenas y al señor Ingeniero Director D. Severino Bello.

2.º Aplazar hasta la sesión próxima la resolución definitiva respecto a la procedencia de presentar a la conversión anunciada por el Gobierno los títulos de la Deuda perpetua interior que el Canal tiene en Caja, y en su caso la amortizable que haya de elegirse para la operación de las dos que se ofrecen.

3.º Facultar al señor Comisario Regio para que en uso de la autorización verbal recibida del señor Ministro de Fomento invierta cuando lo considere oportuno, y en la clase de valores que estime más convenientes, las cantidades existentes en nuestra Caja como fianzas de los abonados por contador.

4.º Conceder a la Sociedad general de Edificación urbana la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este con una línea eléctrica para el alumbrado de los hoteles construidos por ella en la Ciudad Jardín de Prensa y Bellas Artes.

5.º Conceder a la Cruz Roja Española la autorización solicitada para construir, atravesando terrenos del Canal, un paco subterráneo de comunicación entre el nuevo Dispensario de aquella institución en la Avenida de la Reina Victoria y el Hospital de San José y Santa Adela.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes de 27 de marzo próximo pasado ha sido destinado, por ascenso a la categoría inmediata, al Ministerio de Fomento el Oficial tercero de esta Administración D. Fernando Lázaro y Lacostena, y nombrado para la vacante, también por ascenso, D. Ramón Montero de Espinosa e Idrovo de Castañeda, que servía en la primera División de Ferrocarriles.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MARZO DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de marzo de 1928	En 15 de marzo de 1927
Contador.....	17.750	1.150	18.900	17.336
Aforo anual.....	466	914	1.380	1.372
Aforo mensual.....	»	43	43	29
Caño libre.....	1	»	1	7
TOTALES.....	18.217	2.107	20.324	18.744

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio durante la primera quincena de marzo de 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	84
Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	2
Aforo mensual ídem.....	2
TOTAL.....	8

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	34
Contadores acequias.....	2
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1928

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	2

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 29 de febrero de 1928	En 15 de marzo de 1928		
Contador.....	18.848	18.900	88	36
Aforo anual.....	1.378	1.380	2	»
Aforo mensual.....	42	43	2	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	20.269	20.324	92	37

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1927-28

INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 29 de febrero.....	15.276.283,96	11.352.859,06
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	185.365,62	134.673,86
Aforo anual del ídem.....	403,28	2.287,12
Contadores de acequias.....	7.370,12	9.456,89
Aforo anual de ídem.....	1.716,79	1.840,20
Aforo mensual de ídem.....	202,17	99,36
Recargos por infracciones y multas.....	62,50	111,96
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.978,56	4.485,66
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....		21.624,03
Alquileres de contadores.....	6.452,75	6.032,25
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	12	12
Agua elevada para los servicios municipales.....	»	7.500
Saldos de libramientos.....	»	2.924,54
Arrendos y frutos de las propiedades del Canal.....	2.335	»
Ingresos eventuales.....	6	»
Totales.....	15.486.188,75	11.543.907,53
A fondos en depósito:		
Existencias en 29 de febrero.....	1.323.592,48	1.279.078,50
Consignadas en la primera quincena de marzo.....	8.928,09	14.724,34
Totales.....	1.332.520,57	1.293.802,84

PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	6.761,36	7.189,53
Material del servicio de idem.....	2.425	2.425
Suscripciones.....	3.715,45	
Mobiliario.....		1.501,75
Asesoría y litigi s.....	500	
Comisaría Regia y Consejo de Administración	1.518	2.653,16
Alquiler y conservación de edificios.....	»	189,37
Explotación.....	»	60
Gastos de inspección.....	1.106,81	»
Material del servicio facultativo.....	100	126
Estudios.....	286,50	1.450
Conservación y reparación.....	119.892,13	66.128,51
Obras.—Interés y amortización de cédulas del canal.....	»	109,25
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1927 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	8.132,33	1.225
De inspección.....	»	3.336,51
Obras por administración:		
Por pasar a fondos en depósito.....	»	1.000
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	677,05	9.809
Reforma de los puentes-acueductos, trozos quinto al octavo.....	15.488,27	8.000
Canal de desagüe de Puentes-Viejas.....	»	877,50
Reforma del canal antiguo, entre Valdemajadas y Viñuelas.....	31.995,85	»
Idem id. del Guadalix y la almenara de la Retuerta.....	4.364,80	»
Sifón de San Vicente.....	169,11	»
Minoración de ingresos.....	286,23	»
Obras por contrata:		
Trozo sexto del nuevo canal de conducción...	670	4.015,08
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	226,76
Totales.....	195.663,89	1.032,42
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de marzo.....	7.125	9.693,95
Totales.....	7.125	9.693,95

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	15.486.183,75	11.543.907,53
Idem los pagos.....	195.663,89	110.322,42
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	15.290.524,86	11.433.585,11
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.332.520,57	1.293.802,84
Idem los pagos.....	7.125	9.693,95
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	1.325.395,57	1.284.108,89
Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo de 1927-28.		
	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	14.497.040,81	11.229.044,46
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de marzo.....	1.611.737,16	1.473.087,67
Suman los ingresos.....	16.108.777,97	12.702.132,13
Pagos desde 1 de enero a 15 de marzo.....	818.253,11	1.268.547,02
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	15.290.524,86	11.433.585,11

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de marzo de 1928

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior	Entrada durante la quincena	Total del Cargo	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena	Bajas por rectificaciones	Devuelto por cobro indebido	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena	Totales de la Data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	43.842,84	»	43.842,84	403,28	»	»	43.439,56	43.842,84
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	557.632,38	7.215,21	564.847,59	185.365,62	11.761,75	»	367.720,22	564.847,59
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	55.064,59	155,19	55.219,78	1.716,79	»	»	53.502,99	55.219,78
Por aforo mensual.....	6.331,17	1.200,34	7.531,51	202,17	»	»	7.329,34	7.531,51
Por contadores.....	28.486,47	19,35	28.505,82	7.370,12	24,90	»	21.110,80	28.505,82
TOTALES.....	694.586,15	8.590,09	703.176,24	195.057,98	11.786,65	»	496.331,61	703.176,24

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928	Año 1927
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	703.176,24	1.209.911,70
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.786,65	5.068,04
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	691.389,59	1.204.843,66
Idem de los cobrados durante la quincena.....	195.057,98	148.358,03
Importe de los que están por cobrar.....	496.331,61	1.056.485,63
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.258.264,70	1.204.785,19
Diferencia en más en 1928.....		53.479,51

DIRECCIÓN FACULTATIVA

MES DE ABRIL DE 1928

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS INCLUIDAS EN EL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1927 A 1931

SERVICIO encargado de la inversión	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	CRÉDITO consignado — Pesetas	INVERTIDO en meses anteriores — Pesetas
	GASTOS GENERALES			
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	12.000	506.032,63	13.796,45
	Inspección de las obras.....	3.000	1.288 210	14.005,57
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.980.839,15	»
	<i>Suma.....</i>	315.000	3.775.081,78	27.802,02
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
	Reforma de los puentes-acueductos de los trozos quinto al octavo del canal antiguo.....	30.000	381.848,99	17.256,87
	Trozo sexto del nuevo canal de conducción (adquisición de cemento).....	30.000	803.915,43	2.951,83
	Grupo electrógeno de reserva para la Central de Torrelaguna.....	15.000	462.000	516,70
	Nuevo canal de conducción, trozo sexto.....	50.000	2.039.100	»
	<i>Suma.....</i>	125.000	3.686.864,42	20.725,40
	RESUMEN			
	Gastos generales.....	315.000	3.775.081,78	27.802,02
	Obras por administración.....	125.000	3.686.864,42	20.725,40
	TOTAL.....	440.000	7.461.946,20	48.527,42

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

ARTÍCULOS y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	CRÉDITO consignado — Pesetas	INVERTIDO en meses anteriores — Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	6.880,90
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	1.000	12.000	3.553,05
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458,33	5.500	1.055,15
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	4.411,51
	<i>Suma.....</i>	5.124,99	61.500	15.900,61
	JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS			
5.º	1.º Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	2.024,95
	2.º Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal..	10.833,33	130.000	55.334,95
	3.º Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros del canal	12.500	150.000	48.922,71
	4.º Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal...	7.333,33	88.000	15.453,54
	5.º Acequias.....	3.541,66	42.500	7.765
	6.º Redes y servicios de distribución..	16.666,66	200.000	65.814,37
	7.º Aparatos de medida para la distribución.....	10.416,66	125.000	21.224
	8.º Central eléctrica de Torrelaguna.....	9.583,33	115.000	23.617,33
	9.º Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.500	90.000	13.503,17
	10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	2.083,33	25.000
	<i>Suma.....</i>	81.708,30	980.500	278.563,71
	RESUMEN			
	Gastos de locomoción.....	1.666,66	20.000	6.880,90
	Material de oficina, combustible, etc.....	1.000	12.000	3.553,05
	Jornales y demás gastos de estudios.....	458,33	5.500	1.055,15
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	4.411,51
	Conservación y reparación.....	81.708,30	980.500	278.563,71
	TOTAL.....	86.833,29	1.042.000	294.464,32

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

Primera quincena de marzo de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Terminación de la reconstrucción del muro de cajero del canal de desagüe, junto al Tenebroso.—Terminación del anillo de fábrica en el túnel final del canal de desagüe, en el pozo del Valle.—Reparación de los muros de cajero del canal de desagüe, en las Colmenas y junto al Bastero.—Trabajos de taller, ordinarios de reparación de útiles y herramientas y preparación de viguetas para los cierres.—Afirmado en los kilómetros 6, 7 y 9 del camino de servicio del canal transversal. Reconstrucción de las obras de defensa en la salida del túnel del Berrueco.

CANAL DE CONDUCCIÓN

Ampliación y refuerzo de los pontones de la Navilla y de Viñuelas y de los puentes-acueductos de Valle de la Fuente y Valdeacederas.—En esta quincena se han hecho dos cortas de veinte horas de duración cada una, y durante ellas se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación general en el canal de conducción: en el kilómetro 24, zona de yesos de la Aldehuela, se taparon multitud de quebrantos en solera y cajeros, habiéndose enlucido de estos últimos 48 metros lineales; además, en la primera de estas cortas se procedió a quitar la entipación de la zona central del hundimiento, recalzándose la solera y cajero izquierdo con fábrica de hormigón, que se fundó sobre 26 pilotes; entre la mina de la Sarguerilla y el pontón de este nombre, 114 metros lineales de solera y 34 de cajeros dobles; entre el pontón de la Sarguerilla y la mina de la Retuerta, 123 metros lineales de cajeros dobles; entre el registro de alturas de la Sima y la huerta de igual nombre, 211 metros lineales de solera y 38 de cajeros dobles; entre la huerta y el puente de la Sima, 283 metros lineales de solera y 65 de cajeros dobles; entre el grupo de tajeas de Valviejo y la mina de Valdemajadas, 538 metros lineales de solera y 65 metros de cajeros dobles; en el puente-acueducto de Valle de la Fuente, 90 metros lineales de cajeros dobles y 130 de solera; entre el puente-acueducto de Valle de la Fuente y el grupo de tajeas de las Alambradas, 195 metros lineales de solera y 96 de cajeros dobles; en el grupo de tajeas de la Constancia, 61 metros lineales de cajeros dobles, y entre el puente-acueducto de Valdeperales y la mina de los Pinos, 180 metros lineales de solera y 50 de medias cañas dobles.

NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

Apoyos y macizos de anclaje de la tubería del sifón. Continúan los trabajos de excavación y relleno de cimientos de los apoyos ordinarios, habiéndose terminado los comprendidos entre los macizos 10 y 11 y los de cinco entre los macizos 11 y 12, continuando las excavaciones en los de las rasantes inmediatas a uno y otro lado.—En los apoyos especiales se ha construido la tercera pila.—Se han construido los cimientos y primera parte de los macizos 6 y 10.

Acopio de materiales de la tubería contratada.—Han quedado depositadas al pie de obra 23 piezas principales de la

tubería y varias otras accesorias o auxiliares del montaje, pesando próximamente 65 toneladas.

Montaje de tubería.—Comenzado en los primeros días del mes, han quedado cosidos cinco tubos inmediatos al de desagüe de fondos y presentados algunos otros.

Desviaciones de caminos que cruzan el sifón.—Comenzadas y bastante adelantadas las excavaciones del desvío del camino de Torrelaguna a la Cabrera para realizar su cruce con el sifón en paso inferior al mismo.

OBRAS DEL CAMINO DE SERVICIO

Trozo quinto.—Se han continuado los trabajos (después de los casi terminados en 55 kilómetros, entre el arroyo de las Higueras y el alto del Labajo) en el destajo de dos kilómetros comprendidos entre el alto del Labajo y el arroyo de Valquemado, quedando terminadas sus explanaciones, salvo retoques y refinados, así como también sus obras de fábrica, a falta sólo de detalles.—Igualmente terminado el grueso de las excavaciones de un nuevo destajo en 800 metros más hasta el camino de los Pajares, y construidos dos caños en el mismo.—Se activan los trabajos del trozo del camino de acceso al del trozo quinto, entre la carretera de El Molar a Miraflores de la Sierra y el Guadalix.

Trozo cuarto.—Entre el arroyo de las Higueras y el de Colmenarejo se han construido siete caños y continuado las demás obras de fábrica.—En el destajo entre el arroyo de los Chortales y el de Mojapán se han terminado explanaciones próximamente en medio kilómetro más sobre las ejecutadas antes.—También ha dado comienzo y se ha ejecutado el grueso de las excavaciones en un nuevo destajo, entre el barranco del Salobral y el arroyo de los Trigos, en longitud de medio kilómetro.

Trozo tercero.—Han avanzado las explanaciones de este camino desde la carretera de Madrid a Colmenar en unos 400 metros sobre la longitud de 2,5 kilómetros en que antes se ha trabajado.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Montaje de la turbina y alternador del grupo de reserva. Trabajos de albañilería en los sótanos de la Central.—Preparación de materiales para el montaje de la tubería colectora. Trabajos ordinarios de taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de quince soportes de hierro redondo para los aisladores de la línea de transporte de energía eléctrica y cambiar diez aisladores en ésta.

DEPÓSITOS

Rejuntado con cemento portland en los paramentos exteriores de la almenara de Cantarranas.—Pintado de armaduras y cubiertas de los torreones del tercer depósito.—Reparación

de vallas de madera y alambre de espino.—Regularización de tierras en el canal de conducción.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cinco tomas de 0,02, cinco idem de 0,03, once idem de 0,04 y dos llaves de 0,02.—Reparación de cinco roturas de tubo de 0,08, una de 0,10 y otra de 0,12 en las calles de Bravo Murillo, 110, 152, 154 y 158; Alfonso VI, 7, y Cava Alta, 8—Enchufes repretados en Abascal, 55 y Fernando el Católico, 24 (tubería del Canal).—Idem en el paseo de la Virgen del Puerto, farol 2, y Puente de Segovia, farol 6 (tubería del Campamento).—En la calle de Santa Engracia, 125, haciendo la unión de la tubería general con la de Ríos Rosas. En el paseo del Comandante Fortea, 28, retranqueo de la tubería general de 0,12.—Arregladas doce cañerías particulares en las calles de la Abada, 2; Serrano, 7; Travesía de la Pa-

rada, 4; paseo de Santa María de la Cabeza, 50; Pozas, 5; Buenavista, 22; Carrera de San Isidro, 1; Mira el Sol, 17; Segovia, 29; Barcelona, 8; Goya, 44, y San Bernardo, 42. Condenada una toma, a petición, en Ferrer del Río, 4.—Ampliación de toma de 20 milímetros a 40 en la calle de Alcalá, 71.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en idem id.—Limpieza de registros en idem id.—Arreglo de varias roturas en fuentes públicas y tuberías de particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías. Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 65 bocas de riego; condenadas, 6, y avisos, 71.—Se arreglaron 269 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 208 arquetas y descubriendo 61.—Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de diez enchufes, arreglo de la caja de estopas de cinco llaves de paso y limpieza de dos registros.—Se han recrecido dos bocas de riego, retranqueado una, desatrancado tres, y se han hecho 34 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 878; aforos hechos, 22, y reconocimientos de fincas, 94.

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, id	4 id.

Punto de suscripción: Oficinas del Canal de Isabel II.—Alarcón, número 7.

