



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.—Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 27 de octubre de 1928.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 27 DE OCTUBRE DE 1928

1.º Consignar su sentimiento por las defunciones de las señoras, madre del ex Comisario Regio interino D. Joaquín de Urzáiz, y esposa del ex Director D. Félix Boix.

2.º Quedar enterado del acta de la recepción definitiva del edificio para la instalación del material de la Central receptora del aprovechamiento hidráulico, verificada el día 2 del mes actual.

3.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 9 y 10 del corriente aumentando una plaza de Sobrestante en la plantilla del personal facultativo de este Canal y nombrando para ocuparla al de Obras públicas D. Angel Pardo Sanclemente.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 1 del corriente nombrando Ayudante auxiliar temporero de este Canal al de Obras públicas D. Ignacio Arana y Angulo.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 5 del corriente ampliando en 16.041,43 pesetas el crédito de 115.000 incluido para los gastos de conservación y reparación de la Central de Torrelaguna en el artículo 5.º del capítulo II del presupuesto ordinario aprobado para el año actual.

6.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 9 y 10 del corriente aprobando los presupuestos de reformas urgentes en los cajeros de los puentes-acueductos comprendidos entre

la almenara del Empalme y las mina del Patarero, y entre la almenara del Empalme y el sifón del Guadalix, así como de las de 10 del corriente aprobando los presupuestos de reparaciones urgentes del interior del canal antiguo en tres trayectos de los tramos comprendidos entre la almenara de Talamanca y el final de la mina de Zurita, y entre el final de la mina de Zurita y el sifón del Morenillo, y refundir los nueve créditos parciales abiertos para la ejecución de las obras anteriormente autorizadas de la misma serie en uno general, bajo la denominación de reparaciones en el canal antiguo, cuyo importe total, de 658.925,46, se ampliará en las 190.543,66 pesetas a que ascienden en junto los cuatro nuevos presupuestos aprobados.

7.º Quedar enterado de la Real orden de 27 de septiembre próximo pasado disponiendo se incluya en la obra en marcha del sifón de San Vicente la ejecución de las excavaciones del nuevo canal de conducción, en los trayectos inmediatamente anterior y posterior a las almenaras de las cabezas de dicho sifón, y ampliar el crédito abierto para la construcción de éste en las 10.453,44 pesetas que importa el presupuesto por administración de las obras que se le incorporan.

8.º Quedar enterado de la Real orden de 25 de septiembre próximo pasado aprobando el pliego de condiciones del concurso para la ejecución de las obras de los trozos primero al quinto del nuevo canal.

9.º Quedar enterado de la Real orden de 26 de septiembre próximo pasado desestimando la instancia de D. Juan Chatain en que solicitó quedase sin efecto la Real orden que declaró rescindida, con pérdida de la fianza, su contrata de las obras del trozo sexto del nuevo canal.

10. Quedar enterado de la aprobación, por la Dirección general de Obras públicas, del acta de recepción provisional del grupo electrógeno de reserva y tubería colectora para la Central de Torrelaguna.

11. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de afirmado del camino de servicio de los trozos primero al quinto del nuevo canal.

12. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de ensanche del camino de servicio, desde la carretera de Madrid a Colmenar hasta el arroyo de la Encinilla, correspondiente a los trozos tercero y cuarto del nuevo canal.

13. Interesar de la Comisión Oficial del Motor y del Automóvil la adquisición urgente de dos tractores Fordson, uno con bomba y otro con grúa, desistiendo por ahora de las de uno de los dos camiones y de la grúa automóvil de tres toneladas que se le tenían encargados para las obras de ampliación de la red de distribución.

14. Elevar a la Superioridad, con favorable informe, la propuesta de creación de una plaza de Ayudante temporero

formulada por el señor Ingeniero Director, en atención al desarrollo de las nuevas obras e instalaciones y reorganización simultánea de servicios.

15. Aprobar el proyecto de abastecimiento de aguas a Carabanchel Bajo, con las prescripciones propuestas por el señor Ingeniero Director, y elevar a la resolución de la Superioridad el expediente de modificación de la concesión otorgada a su Ayuntamiento por la Real orden de 23 de agosto de 1927, en conformidad con las conclusiones de la Dirección facultativa y de la Asesoría jurídica, una vez que por el Pleno de dicho Ayuntamiento se acepten aquellas prescripciones y se ratifiquen las condiciones complementarias de la concesión propuestas por la Alcaldía.

16. Quedar enterado y conforme de la exposición hecha por el señor Ingeniero Director acerca del resultado de la información hecha y contratación en el extranjero para la adquisición urgente de tuberías con destino a la ampliación de la red de distribución, autorizada por Real orden de 29 de agosto último.

17. Quedar enterado de las consultas hechas por el señor Comisario Regio respecto a las normas de aplicación de la Real orden de 13 de agosto último sobre gratificaciones al personal facultativo.

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

19. Aprobar el balance de comprobación en 30 de septiembre de 1920, remitido 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.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes de fecha 26 de octubre último ha sido destinado al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, el Oficial tercero de Administración afecto a esta Comisaría Regia D. Leopoldo Jordán Oliviet, y nombrado para la vacante, incorporándole a la plantilla definitiva, el de igual clase, en condición de excedente activo, D. José Sagrario Torino.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Nemesio Gil del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 65 de la calle de San Vicente, según expediente de contador número 34.431, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 26 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Nemesio Gil del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la calle de Buenavista, según expediente de contador número 39.154,

se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 26 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Alberto Emilio Cuéllar del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 5 de la calle del Amor de Dios, según expediente de contador número 30.658, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 29 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Alberto Emilio Cuéllar del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 2 de la calle de los Caños, según expediente de contador número 80.683, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 29 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. José Crespo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 8 de la calle del Angel, según expediente de contador número 70.175, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 23 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE NOVIEMBRE DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de noviembre de 1928	En 15 de noviembre de 1927
Contador.....	18.378	1.251	19.629	18.548
Aforo anual.....	454	932	1.386	1.380
Aforo mensual.....	»	39	39	44
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	18.833	2.222	21.055	19.973

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 noviembre de 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	82
Contadores acequias.....	15
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	43
Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	1
Aforo mensual ídem.....	4
TOTAL.....	9

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de octubre de 1928	En 15 de noviembre de 1928		
Contador.....	19.579	19.629	97	47
Aforo anual.....	1.387	1.386	»	1
Aforo mensual.....	43	39	»	4
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.010	21.055	97	52

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	16.646.083,63	14.244.005,36
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	777,38	»
Contadores del ídem.....	279.559,15	19.989,99
Aforo anual de acequias.....	2.361,24	2.018,32
Aforo mensual de ídem.....	57,98	1.234,10
Contadores de ídem.....	2.508,98	5.445,79
Recargos por infracciones y multas.....	35	2,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.990,09	975,99
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	11.483,95
Alquileres de contadores.....	9.686	6.863,50
Suscripciones.....	3	12
Intereses de efectos públicos.....	53.023,80	3.292
Ingresos eventuales.....	125	18
Retirado de la cuenta de crédito.....	»	714.238,16
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	300	312,50
Canon de la Compañía Nacional de Teléfonos.....	»	5.750
Saldos de libramientos.....	149,70	»
Totales.....	17.000.664,95	15.186.642,16
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de octubre.....	1.395.191,57	1.295.019,07
Consignadas en la primera quincena de noviembre.....	8.887,85	7.888,17
Totales.....	1.404.479,42	1.302.907,24

PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	880	662,75
Personal administrativo.....	7.685,17	8.753,83
Material.....	759,59	4.770
Estudios.....	240,35	370
Conservación y reparación.....	41.319,14	52.649,66
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	158,8
De estudios y replanteos.....	7.865,71	3.794,15
Obras por administración:		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	2.770,12	1.143
Reforma de puentes y acueductos, trozos quinto al octavo.....	»	5.709,30
Sifón de San Vicente.....	»	20.305,18
Camino de servicio del sifón de San Vicente.....	»	149,10
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	2.119,59
Grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....	»	531,30
Traslado de oficinas.....	11.597,38	»
Reparaciones en el canal antiguo.....	7.900	»
Construcción del nuevo canal.....	1.860,99	»
Enlace del canal de alimentación del pantano de El Villar con el de desagüe de los embalses de Puentes Viejas y el Tenebroso.....	1.914,70	»
Camino de servicio, de los trozos primero al quinto.....	14.717,09	»
Camino de servicio del sifón del Guadalix.....	800	»
Tuberías para ampliación de la red de distribución.....	282.891,82	»
Canalización general.....	38.500	»
Adquisición de efectos públicos.....	»	714.238,16
Totales.....	424.702,36	815.344,60
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de noviembre.....	4.267,50	1.645
Totales.....	4.267,50	1.645

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	17.000.664,95	15.186.642,16
Ídem los pagos.....	424.702,36	815.344,60
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	16.575.962,59	14.371.297,56
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.404.479,42	1.302.907,24
Ídem los pagos.....	4.267,50	1.645
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	1.400.211,92	1.301.622,24

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de noviembre 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 noviembre.....	6.735.703,78	9.962.594,91
Suman los ingresos.....	21.232.744,59	21.191.639,37
Pagos desde 1 de enero a 15 de noviembre.....	4.656.782	6.820.341,81
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	16.575.962,59	14.371.297,56

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de noviembre 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.....	32.089,06	»	32.089,06	777,38	»	»	31.311,68	32.089,06
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.395.007,52	1.416	1.396.423,52	279.559,15	»	»	1.116.864,37	1.396.423,52
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	50.987,37	»	50.987,37	2.365,24	»	»	48.622,13	50.987,37
Por aforo mensual.....	5.691,98	1.258,70	6.950,68	57,98	»	»	6.892,70	6.950,68
Por contadores.....	34.860,53	22,25	34.882,78	2.508,98	»	»	32.373,80	34.882,78
TOTALES.....	1.521.865,16	2.696,95	1.524.562,11	285.265,73	»	»	1.239.293,38	1.524.562,11

Resumen comparado con igual quincena del año anterior			Año 1928	Año 1927
			Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....			1.524.562,11	890.066,42
A deducir por los retirados y devueltos.....			»	2.900,94
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....			1.524.562,11	887.165,48
Idem de los cobrados durante la quincena.....			285.268,73	199.688,20
Importe de los que están por cobrar.....			1.239.293,38	687.477,28
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....			4.954.804,96	4.907.671,97
Diferencia en más en 1928.....				47.132,99

DIRECCIÓN FACULTATIVA

MES DE DICIEMBRE DE 1928

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Invertido hasta 31 de octubre	Pedido en 31 de octubre	Pedido en 29 de noviembre
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas.....	7.314.143,81	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....	7.573.243,72	7.523.155,09	»	»
Impermeabilización de la presa de El Villar.....	44.295,15	35.588,56	»	»
Reparaciones en el canal primitivo.....	338.796,90	100.280,09	15.000	50.000
Nuevo canal.....	23.890.203,50	1.305.185,17	200.000	200.000
Reparación del segundo depósito.....	204.168,71	104.651,03	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas.....	66.500	54.599,91	»	»
Galería de Santa Engracia.....	75.977,79	9.867,60	»	»
Idem de Salamanca.....	35.450,20	11.899,87	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell.....	269.147,38	51.436,17	»	»
Utilización de la tubería de Malacñera.....	275.010	262.032,46	»	»
Tuberías para completar redes.....	2.500.000	515.381,53	500.000	500.000
Canalización general.....	250.000	163.077,03	80.000	50.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	170.000	»	55.000	55.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torre-laguna.....	462.000	328.266,70	100.000	100.000
Tuberías colectoras en la idem id.....				
Reserva de vapor en la Central elevadora.....	383.660	103.698	100.000	100.000
Conservación de obras antes de su explotación.....	550.500	39.919,41	15.000	15.000
Expropiaciones y deslindes.....	1.980.839,15	289.852,60	300.000	300.000
Estudios y replanteos.....	506.032,63	388.586,47	10.000	10.000
Inspección de las obras.....	1.372.760,53	645.600,09	10.000	10.000
Imprevistos.....	635.893,62	119.705,90	20.000	20.000
TOTAL.....	48.898.628,09	19.366.937,49	1.405.000	1.440.000

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	Crédito consignado	Invertido en meses anteriores
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	708,53	20.000	19.291,47
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	748,86	12.000	11.251,14
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	915,06	5.500	4.584,94
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.396,78	24.000	21.603,22
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	3.757,75	15.000	11.242,25
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	36.310,10	179.500	143.189,90
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	»	150.000	149.999,98
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal..	16.066,75	88.000	71.933,25
5.º	Acequias.....	1.203,05	42.500	41.296,95
6.º	Redes y servicios de distribución.....	29.499,09	405.356,49	375.857,40
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	21.785,40	125.000	103.214,60
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	2.401,29	115.000	112.598,71
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	19.117,32	90.000	70.882,68
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	35.995,80	166.274,50	130.278,70
	<i>Suma.....</i>	170.905,78	1.438.130,99	1.267.225,19
	RESUMEN			
	Gastos de locomoción.....	708,53	20.000	19.291,47
	Material de oficina, combustible, etc.....	748,86	12.000	11.251,14
	Jornales y demás gastos de estudios.....	915,06	5.500	4.584,94
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.396,78	24.000	21.603,22
	Conservación y reparación.....	166.136,55	1.376.630,99	1.210.494,42
	TOTAL.....	170.905,78	1.438.130,99	1.267.225,19

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

Primera quincena de noviembre de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Excavación, acopio de materiales y obra de fábrica para refuerzo del muro de cajero del canal de desagüe, junto a la presa de La Tejera.—Construcción y reparación de filtros en Puentes Viejas.—Retejado de los edificios de Puentes Viejas. Reparación de la línea de transporte de energía eléctrica, entre la Central de Torrelaguna y Puentes Viejas.—Limpieza del paramento de aguas abajo de la presa de El Villar.—Reparación de la caseta del transformador de Manjirón.—Reparación de vidrieras en las casas de El Villar y casillas del canal transversal.—Retejado y reparación del hospital de infecciosos de El Villar.—Reparación de la línea telefónica.—Reparación de útiles y herramientas.—Maniobras ordinarias y servicios generales de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparación del canal de conducción.—En el pontón de Valdeoliva se hicieron 18 metros cuadrados de bóveda de rasilla y se sentaron 20 metros de imposta de coronación.—Se tiró la bóveda del pontón de Valdecaleros y se hicieron 30 metros de muro de mampostería, de 0,61 metros de alto y 0,35 de tizón. En el caminillo, hacer una tajea de muros de mampostería y tapa de losas de 0,60 de luz.—Se han hecho en esta quincena dos cortas de agua, con una duración total de cuarenta horas, y durante las mismas se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación en el canal de conducción: En los hectómetros 4 a 9 del kilómetro 25 se enlucieron 333 metros de solera y 146 de cajeros dobles, recreciéndose éstos en 235 metros.—En los hectómetros 9 y 10 del kilómetro 37 y hectómetro 1 del 38 se enlucieron 143 metros de cajeros dobles, y en los hectómetros 2

al 6 del kilómetro 39, recrecido de 564 metros de cajeros dobles en 0,60 de altura y enlucido de 126 metros, también de cajeros dobles.

NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

Casa de entrada.—Se continúa la fabricación de bloques de hormigón moldurado para esta casa, y se refinan las excavaciones para emplazamiento de la misma.

Casa de salida.—Se terminó la fábrica de hormigón en masa de esa casa.

Montaje de la tubería por contrata.—Raspado y pintura de minio de aquellos trozos de la tubería que lo requerían, tanto interior como exteriormente.

Camino de servicio y servidumbre.—Reparación y mejora del trozo del mismo correspondiente a la curva del hectómetro 3, kilómetro 2.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de los pararrayos hidráulicos y modificación del cuadro del grupo número 3.—Reparaciones en la instalación de alumbrado, en el motor de la fragua, en la piedra de afilar y en el torno del taller.—Ejecución de piezas de repuesto.—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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. Montaje del nuevo transformador de 1.250 kilovatios.—Montaje del nuevo motor, de 400 caballos de fuerza, para la bomba

número 5 de la Central elevadora.—Montaje de las barras colectoras de 500 voltios, para hacer el empalme a las barras del grupo tubo-alternador que monta la casa S. J. C. E.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espinó. Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su traslado al pudridero.—Recorte de vallas de seto.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron tres tomas de 0,02, cuatro ídem de 0,03, siete ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Reparación de una rotura de tubo de 0,07, dos ídem de 0,08, dos ídem de 0,10, cuatro ídem de 0,12 y dos ídem de 0,15, en la glorieta de San Vicente, farol 2; Tamayo, 4; San Bernardo, 105; Reina, 2; Embajadores, 61; Segovia, 37; San Ildefonso; Marqués de Toca, 4; Pallás; Lemus, 4, y Cava de San Miguel, 9.—Enchufes representados en el paseo de San Vicente, 20, y paseo de Extremadura,

kilómetro 4 (tubería del Campamento).—Arregladas 25 cañerías particulares en las calles de Lozano, 10; Ventosa, 6; Villanueva, 43; Pallás; Castelló, 84; plaza de los Mostenses, 7; Ayala, 62; Serrano, 21; paseo de Santa María de la Cabeza, farol 40; Duque de Alba, 5; Atocha, 143; Tortosa, 6; Fuenarral, 68; Casino, 8; Claudio Coello, 8; Limón, 1; Mediodía Chica, 14; San Bernardo, 18, 56 y 119; Amor de Dios, número 8; Montera, 44; plaza de la Lealtad, 2, y Amparo, 84. Condenada una toma a petición en la calle de San Oropio, 7. Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros en Galileo, 4. Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles. Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem. ídem.—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 79 bocas de riego; condenadas, 5, y avisos, 84.—Se arreglaron 350 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 300 arquetas y descubriendo 50. Se arreglaron cinco roturas de tubo de 70 milímetros, y repretado de siete enchufes.—Se han condenado dos bocas de riego y se han limpiado tres registros.—Arreglo de la caja de estopas de una llave de paso.—Se han hecho 32 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 802; aforos hechos, 29, y reconocimientos de fincas, 95.

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 id.

Punto de suscripción: Oficinas del Canal de Isabel II.—Luna, II.

