



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

COMISARÍA REGIA: Personal.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 27 de febrero de 1930.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 28 de febrero de 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de febrero de 1930.—Estado comparativo con la primera quincena de febrero de 1930.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de febrero de 1930.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de febrero de 1930.

## COMISARÍA REGIA

En la sesión celebrada por el Consejo de Administración el día 15 de corriente tomó posesión de su cargo de Vocal representante del Ayuntamiento de Madrid el señor Concejal D. Aurelio Regúlez, designado por la Corporación en sesión de 28 de febrero próximo pasado al cesar como Concejal el Sr. D. Jaime Chicharro.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 1930

1.º Quedar enterado con satisfacción del concurso ofrecido al señor Comisario Regio en sus visitas a los excelentísimos señores Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Fomento, para el éxito de la misión de este Canal.

2.º Quedar enterado que por la Comisaría Regia, en uso de la facultad concedida en la sesión de 21 de diciembre último, se han adquirido en Bolsa 500.000 pesetas nominales en títulos de la Deuda amortizable al 5 por 100, emisión de 1927, libre de impuestos.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 12 del corriente autorizando la adquisición de una tercera máquina para la facturación del consumo de agua, por el precio de 12.200 pesetas.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 12 del corriente autorizando la adquisición de 15 contadores-registradores Siemens Halske para la comprobación de los instalados en las fincas, por el precio total de 17.675 pesetas.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 12 del corriente autorizando la inversión de 10.000 pesetas en los gastos de ampliación y reforma de la calefacción de las oficinas.

6.º Quedar enterado de la orden de la Dirección general de Obras públicas de 28 de enero último aprobando el acta de recepción provisional de la primera tubería del sifón de San Vicente.

7.º Quedar enterado de la Real orden de 24 del corriente aprobando el proyecto de almacén central de cemento, y abrir el crédito de 49.909,19 pesetas que importa el presupuesto para la ejecución de las obras.

8.º 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.

9.º Aprobar el balance de comprobación en 21 de enero de 1930, 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.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. César Lodoso del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle de los Vascos (Urbanizadora Metropolitana), según expediente de contador número 85.840, 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, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Enrique Pérez Ortego del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 14 duplicado de la calle de Baltasar Bachero (antes Salitre), según expediente de contador número 34.680, 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, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por doña Luz Rodríguez Casanova del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 20 de la calle de Viriato, según expediente de contador número 82.127, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por doña Luz Rodríguez Casanova 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 la Pilarica, según expediente de contador número 83.875, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por doña Luz Rodríguez Casanova del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 16 de la calle de Fray Ceferino González, según expediente de contador número 81.679, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por doña Luz Rodríguez Casanova del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa de la calle de Lérida, con vuelta a una calle particular, según expediente de contador número 79.818, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 7 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. José Suárez Pérez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 24 de la calle de Cabestreros, según expediente de contador número 38.102, 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, 12 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. José Suárez Pérez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 43 de la calle del Ave María, según expediente de contador número 37.931, 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, 12 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. José Suárez Pérez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 11 de la calle de Calatrava, según expediente de contador número 38.026, 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, 12 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Senén Camino del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 19 de la Avenida de la Reina Victoria (Puente de Vallecas), según expediente de contador número 41.464, 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, 12 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Dada cuenta por D. Adolfo Hielscher del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 109 del paseo de las Delicias, según expediente de contador número 73.692, 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, 14 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 28 DE FEBRERO DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 28 de febrero de 1930	En 28 de febrero de 1929
Contador.....	19.660	1.503	21.163	19.885
Aforo anual.....	452	952	1.404	1.384
Aforo mensual.....	»	28	28	34
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES. ....	20.113	2.483	22.596	21.304



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 segunda quincena de febrero de 1930.

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	55
Aforo anual ídem.....	»
TOTAL.....	55
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	5
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	28
Aforo anual ídem.....	»
TOTAL.....	28

## TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1930

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	10
Por compraventa.....	3
TOTAL.....	13

## ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de febrero de 1930	En 28 de febrero de 1930		
Contador.....	21.132	21.163	59	28
Aforo anual.....	1.403	1.404	1	»
Aforo mensual.....	28	28	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.564	22.596	60	28

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de febrero de 1930

## 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 y reintegros	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
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	1.493,20	25.883,78	27.376,98	1.222,68	»	»	26.154,30	27.376,98
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	986,647	509.186,75	1.495.833,75	249.011,15	9.341,33	16.491,31	1.220.989,96	1.495.833,75
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	8.638,17	36.747,26	45.385,43	774,65	»	187,50	44.423,28	45.385,43
Por aforo mensual.....	1.920,69	»	1.920,69	23,72	»	»	1.896,97	1.920,69
Por contadores.....	51.758,16	4.186,43	55.944,59	6.464,29	81	»	49.399,30	55.944,59
TOTALES.....	1.053.685,92	576.004,22	1.629.690,14	257.496,49	9.422,33	16.678,81	1.346.092,51	1.629.690,14

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930	Año 1929
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.629.690,14	1.482.558,09
A deducir por los retirados y devueltos.....	26.101,14	17.638,39
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.603.589	1.464.919,70
Idem de los cobrados durante la quincena.....	257.496,49	241.233,01
Importe de los que están por cobrar.....	1.346.092,51	1.223.686,69
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de enero.....	1.325.086,78	1.075.009,25
Diferencia en más en 1930.....	250.077,53	



RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA  
DE FEBRERO DE 1929-30

INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de febrero .....	17.021.708,59	15.435.635,87
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.222,68	1.231,78
Contadores del idem.....	249.011,15	238.380,22
Aforo anual de acequias.....	774,65	282,99
Aforo mensual de idem.....	23,72	71,16
Contadores de idem.....	6.464,29	1.266,86
Recargos por infracciones y multas.....	155	35
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.357,85	3.487,49
Alquileres de contadores.....	8.235,25	6.909
Suscripciones.....	12	3
Venta de energía.....	77.218	78.867,30
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....		365
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.750	5.750
Ingresos eventuales.....	54	
Intereses de efectos públicos.....	62,50	
Totales.....	17.373.049,68	15.772.285,67
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de febrero.....	1.960.951,59	1.737.861,95
Consignadas en la segunda quincena de febrero.....	22.181,78	33.582,46
Totales.....	1.983.133,37	1.771.444,41

PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	5.179,50	4.482,60
Personal administrativo.....	5.340,60	30.904,57
Material.....	3.085,50	4.298,70
Personal facultativo.....		22.962,42
Gastos de inspección.....	150	482,30
Material de oficina.....	360,35	55,40
Estudios.....	550	409,25
Conservación y reparación.....	182.337,65	109.352,62
Intereses y amortización de cédulas del Canal.....		12.675,42
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	65	35.893,20
De estudios y replanteos.....	4.279,70	10.721,33
De inspección.....	4.337,30	65.079,13
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	863,96	670,65
Recrecimiento de los muros de Antecolmenas en la presa de Puentes Viejas.....	12.562,86	
Sifón de San V cente.....	256,14	1.780,30
Reparaciones en el canal antiguo.....	5.546,70	38.386,12
Continuación de las obras e instalaciones del plan de 1927.....	2.566,58	1.692,85
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	31.169,22	4.300
Traslado de oficinas.....		2.192,35
Tubería para completar la red de distribución.....	665,26	26.106,20
Casas para guardas del nuevo canal.....	952,30	60.132,14
Camino de servicio, trozos primero al quinto.....	7.413,21	59.648
Adquisición de un transformador para elevación de aguas en la zona alta de Madrid.....		166,60
Canalización general.....	4.302,39	
Obras e instalaciones imprevistas.....	26.328	
Sifones tipo Catskill.....	2.788,86	
Mejoras de las protecciones de la Central y ampliación de capacidad de transporte de energía de la Central de Torrelaguna a Puentes Viejas.....	2.533,96	
Totales.....	303.620,04	492.392,15
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de febrero.....	8.868,89	3.427,08
Totales.....	8.868,89	3.427,08

RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	17.373.049,68	15.772.285,67
Idem los pagos.....	303.620,04	492.392,15
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	17.069.429,64	15.279.893,52
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.983.133,37	1.771.444,41
Idem los pagos.....	8.868,89	3.427,08
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	1.974.264,48	1.768.017,33

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 28 de febrero de 1929-30

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	17.496.701,94	16.148.440,38
Ingresos por todos conceptos hasta 28 de febrero.....	1.689.223,75	1.510.134,59
Suman los ingresos.....	19.185.925,69	17.658.574,97
Pagos desde el 1 de enero al 28 de febrero.....	2.116.496,05	2.378.681,45
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	17.069.429,64	15.279.893,52

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de febrero de 1930

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Terraplenado de 32,50 metros cúbicos y enlosado de 115 metros cuadrados de talud aguas arriba en el dique del aliviadero de El Villar. — Recrecimiento de paseos, perfilado de cunetas, arranque y machaqueo de 23 metros cúbicos de piedra, y extendido, recebado y consolidación de la acopiada durante la quincena anterior en el kilómetro 2 del camino para servicio de Puentes Viejas y en el kilómetro 3 del camino de servicio de Lozoyuela a Manjirón. — Blanqueo de una vivienda de guarda en El Villar. — Explanación del desembarcadero de arena para la obra del cierre de Antecolmenas. — Montaje de la nueva instalación eléctrica del botiquín y pintura de las puertas del mismo, e instalación de pararrayos de la estación transformadora en Puentes Viejas. — Reparación de útiles y herramientas. Trabajos generales y maniobras ordinarias de conservación.

CANAL ANTIGUO

De conservación y reparación. — Sección de Torrelaguna: En el canal antiguo (sin servicio), entre las almenaras de Las Cuevas y San Román, se ha terminado la limpieza y despejo del mismo. — Continúan los de la zanja de saneamiento e investigación en la zona de la almenara de empalme, en la Aldehuela. — En la acequia de Cabarrús se ha realizado la limpieza y reparación anual necesaria para ponerla en servicio con motivo de los próximos riegos de su zona. — En la casilla de guardas de La Parra ha terminado la reparación y se ha dado comienzo en la de La Tejera. — En los viveros ha continuado el trasplante de los del pontón a los renovados de Las Cuevas. En la línea telefónica se ha comenzado la renovación de los postes inservibles, para revisión general de la línea.

Sección de Madrid: Para el saneamiento de la mina del Otero se ha prolongado el revestimiento de los antiguos po-



zos de trabajo números 6 y 7 aguas arriba para su mejor aislamiento del agua de lluvia, elevando también el terraplén exterior de los mismos. —En Valle de la Fuente se ha cerrado definitivamente uno de los registros provisionales de trabajo, completando como permanente otro en el mismo acueducto, amplio de 1 por 2,24 metros. —En el camino de servicio se ha preparado el terraplén, ensanche y perfilado de su cruce con Valle Grande para construir un paso badenado de 30 metros, mejor encauzado y dispuesto. —En la casa de guardas del Otero se ha construido el tejado y divisiones del cubierto habilitado de ampliación de la vivienda del Capataz. —Continuación de los trabajos preparatorios del cerramiento o vallado de la zona del canal en las inmediaciones de Madrid.

*Obra nueva.* —Paso de la carretera de Torrelaguna a El Escorial sobre el canal transversal: Terminación en los días de corta de agua de las excavaciones para cimientos del mismo en 42,500 metros cúbicos, y ejecución de 23,316 metros cúbicos de hormigón con cemento fundido, y en parte armado, de los mismos. —También el atirantado inferior del cajero, mediante tres tirantes de acero embebidos en la solera. —De reparaciones extraordinarias y en el interior: En los dos días de cortas normales de agua se han realizado los siguientes: En el canal transversal y su empalme con el antiguo, además del trabajo que se acaba de indicar, el de terminación de la pintura de las compuertas y marcos de la almenara de empalme y comienzo de la pintura en las de la Aldehuela. —En la mina del Otero, enlucido de bóveda en unos 400 metros, en dos tajos distintos. —Entre el acueducto del Sotillo y la mina de la Morena, reparaciones parciales de cajeros y solera en 415 metros aguas arriba y en 225 metros de la mina de la Morena, y reparación de otros dos hectómetros de la solera de la misma.

*Reparación de una avería en el sifón del Bodonal.* Durante la última corta hubo que realizar la reparación de la rotura de uno de los tubos de fundición de esta antigua obra inmediato a la casa de fondo, en su rama de subida, y al tajo de extracción de la hilada sobrante número 3, con destino y aplicación en la ampliación de la red de Madrid. —La rotura, no presenciada, ocurrió accidentalmente en la noche de día 27, horas antes de la corta, y preparada ésta; por lo cual el personal se encontró puede decirse que al pie de obra y con los elementos principales de repuesto —tubo, cupón, manguito y plomo—, allí también prevenidos y acopiados. Procedióse, pues, inmediatamente a la extracción de tierras y del tubo roto con relativa dificultad, como es lo frecuente en estos casos, y sin interrupción a la colocación de un nuevo tubo de 1,70 metros de longitud, y del manguito de enlace con más facilidad y rapidez, utilizando el equipo mecánico completo del servicio de distribución del canal; de modo que en conjunto a las veinticuatro horas de comenzados los trabajos y a las veintiséis de observada la avería se probó y puso en servicio satisfactorio aquella hilada, incluso abreviándose unas cuatro horas la mencionada y prevista corta o suspensión de agua con relación a su duración normal.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Ejecución de mano de obra de 300 metros cuadrados de pintura de tercera mano de color gris, a base de albayalde y aceite, en las tuberías de bajada del salto. —Reparación del alternador del grupo número 1, sustituyendo los aislamientos de las bobinas. —Reparación de la descarga auxiliar del grupo número 1. —Pintado de puertas y ventanas de la Central y la barandilla del puente sobre las tuberías. —Trabajos ordinarios de taller.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

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. —Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida. Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. —Reparación del interruptor automático del grupo motor-bomba número 1 de la elevación de aguas. —Montaje de cinco amperímetros nuevos en los cuadros de distribución de los cinco grupos motor-bomba de la elevación de aguas. —Construcción de un cojinete y montaje del mismo en la reparadora centrífuga para la depuración de aceites.

#### DEPÓSITOS

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. —Reparación de vallas de madera y de alambre de espio. —Rejuntados de cemento sobre fábrica de ladrillo en los pozos elípticos de toma de aguas del tercer depósito. —Pintado de los aparatos de maniobra de las compuertas del partidor de aguas. —Pintado de puertas y ventanas de las casas de guardas del vivero del partidor.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Se hicieron tres tomas de 0,02, cuatro ídem de 0,03, once ídem de 0,04 y una llave de 0,03. —Reparación de una rotura de tubo de 0,08, tres ídem de 0,10, una ídem de 0,15, una ídem de 0,30 y una ídem de 0,45 en las calles de Ventura de la Vega,\* 2; Torrecilla del Leal, 25; glorieta de Atocha, farol número 48; Embajadores, 107; Dos Amigos, 1; Alcántara, 42, y Peñuelas, 32. Enchufes repetados en Lanuza, 16; Ronda de Atocha, 2; Bravo Murillo, 188, y Santa Engracia, 122 (tubería del Canal). Ídem íd. en el paseo de la Virgen del Puerto, farol número 10 (tubería del Campamento). —Arregladas trece cañerías particulares en la calle de Méndez Alvaro, 12; Avenidas de Menéndez Pelayo, 33, y de la Plaza de Toros, 10; Batalla del Salado, 2; Valencia, 24; Lavapiés, 15; paseo de las Delicias, 48; San Bernardino, 14; Luchana, 28 y 30; Príncipe, 17; plaza de Nicolás Salmerón, 8, y Galileo, 6. —Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles. —Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem íd. —Limpieza de registros en ídem íd. —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 38 bocas de riego; condenadas, 6, y avisos, 44. —Se arreglaron 356 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 283 arquetas y descubriendo 73. —Se arreglaron seis roturas de tubo de 70 milímetros, repetado de ocho enchufes, arreglo de tres roturas de codillo y de la caja de estopas de tres llaves de paso. —Se han recreado tres bocas de riego, rebajado tres, desatracado una y se han cambiado de posición dos. —Se ha retranqueado una boca de riego en la calle de Alcalá por las obras del alumbrado, y se han puesto en servicio las bocas de riego en la calle de San Bernardo, 1, 3 y 5. —Se han hecho 44 losas de cemento.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.345; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 139.



# BOLETÍN OFICIAL

DEL

## CANAL DE ISABEL II

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, íd. . . . .	4 íd. .

*Punto de suscripción:*

Oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11.