



BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 29 de febrero de 1928.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de febrero de 1928.—Estado comparativo con la primera quincena de febrero de 1928.

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de febrero de 1928.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Ramón Miquel 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 de Luis Vélez de Guevara, según expediente de contador número 30.293, 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, Alarcón, 7, 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, 2 de marzo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por D. José Crespo García del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 49 de la calle de Doña Berenguela (tienda), según expediente de contador número 77.170, 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, Alarcón, 7, 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, 9 de marzo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por D. Ramón Miquel del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 44 de la calle de Hermosilla, según expediente de contador número

39.795, 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, Alarcón, 7, 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, 10 de marzo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por D. Lorenzo de Santos y González y hermanos del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 71 de la calle de Hilarión Eslava, según expediente de contador número 72.039, 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, Alarcón, 7, 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 los interesados otro en su equivalencia.

Madrid, 14 de marzo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por doña Julia Martínez Toledano del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 23 de la calle de Amaniel, según expediente de contador número 31.642, 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, Alarcón, 7, 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, 14 de marzo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por D. Miguel González Rodríguez 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 las Provisiones, según expediente de contador número 31.691, 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, Alarcón, 7, 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 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 29 DE FEBRERO DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 29 de febrero de 1928	En 28 de febrero de 1927
Contador.....	17.700	1.148	18.848	17.287
Aforo anual.....	466	912	1.378	1.374
Aforo mensual.....	»	42	42	29
Caño libre.....	1	»	1	7
TOTALES.....	18.167	2.102	20.269	18.697

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 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	89
Contadores acequias.....	7
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	47
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	49
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1928

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de febrero de 1928	En 29 de febrero de 1928		
Contador.....	18.801	18.848	96	49
Aforo anual.....	1.381	1.378	»	3
Aforo mensual.....	42	42	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	20.225	20.269	96	52

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1927-28

INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	15.078.701,75	11.322.578,10
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	242.050,44	172.323,99
Aforo anual del ídem.....	4.691,24	»
Contadores de acequias.....	4.670,44	2.808
Aforo anual de ídem.....	796,38	»
Aforo mensual de ídem.....	41,98	»
Recargos por infracciones y multas.....	45	1.000
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.163,32	1.312,54
Alquileres de contadores.....	7.541,50	6.128,25
Venta de energía.....	73.124,86	71.988,20
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	15	6
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	300	4.575
Intereses de efectos públicos.....	»	17.207,40
Salvos de libramientos.....	»	7.211,43
Ingresos eventuales.....	162	»
Aíza de valores.....	6.839,56	»
Totales.....	15.421.144,07	11.607.138,91
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de febrero.....	1.334.429,58	1.271.199,18
Consignadas en la segunda quincena de febrero.....	10.660,31	13.794,32
Totales.....	1.345.089,89	1.284.993,50

PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	17.433,32	15.581,32
Material del servicio de ídem, suscripciones y mobiliario.....	2.982,70	632,30
Comisaria Regia y Consejo de Administración	1.975	490
Explotación.....	»	1.050
Personal facultativo.....	20.142,50	24.037,55
Material del servicio de ídem.....	945,89	2.762,55
Estudios.....	882,15	3.288,91
Conservación y reparación.....	50.059,41	158.531,37
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1927 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	200
De estudios y replanteos.....	7.308,40	4.244,81
De inspección.....	»	350
Obras por administración:		
Puente-acueducto de Colmenarejo.....	»	1.606
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	700	13.562,67
Reforma de los puentes-acueductos, trozos quinto al octavo.....	»	13.880,40
Con cargo al depósito hecho por la Compañía Telefónica de 35.000 pesetas para el cruce subterráneo de la línea de transporte de energía con el ramal de Castilla.....	»	9.897,76
Obras e instalaciones imprevistas.....	2.099,51	»
Sifón de San Vicente.....	23,18	»
Trozo sexto del nuevo canal.....	»	4.234,21
Camino de servicio, de los trozos primero al quinto del nuevo canal.....	40.095,05	»
Totales.....	144.860,11	254.279,85
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de febrero.....	21.497,41	5.915
Totales.....	21.497,41	5.915

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	15.421.144,07	11.607.138,91
Idem los pagos.....	144.860,11	254.279,85
Existencias en Caja en 29 de febrero.....	15.276.283,96	11.352.859,06
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.345.089,89	1.284.993,50
Idem los pagos.....	21.497,41	5.915
Existencias en Caja en 29 de febrero.....	1.323.592,48	1.279.078,50

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 28 de febrero 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 29 de febrero.....	1.401.832,37	1.282.139,20
Suman los ingresos.....	15.898.873,18	12.511.083,66
Pagos desde el 1 de enero al 29 de febrero....	622.589,22	1.158.224,60
Existencias en Caja en 29 de febrero.....	15.276.283,96	11.352.859,06

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de febrero 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....	48.534,08	»	48.534,08	4.691,24	»	»	43.842,84	48.534,08
Por aforo mensual....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	799.870,97	392,75	800.263,72	242.050,44	580,90	»	557.632,38	800.263,72
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual....	55.861,57	»	55.861,57	796,98	»	»	55.064,59	55.861,57
Por aforo mensual....	6.373,15	»	6.373,15	41,98	»	»	6.331,17	6.373,15
Por contadores.....	33.156,91	»	33.156,91	4.670,44	»	»	28.486,47	33.156,91
TOTALES.....	947.025,38	392,75	947.418,13	252.251,08	580,90	»	694.586,15	947.418,13

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928	Año 1927
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	947.418,13	783.665,77
A deducir por los retirados y devueltos.....	580,90	426,27
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	946.837,23	783.239,50
Idem de los cobrados durante la quincena.....	252.251,08	175.131,99
Importe de los que están por cobrar.....	694.586,15	608.107,51
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.063.206,72	1.056.427,16
Diferencia en más en 1928.....	6.779,56	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de febrero de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Ejecución de obra de fábrica en la reconstrucción del muro de cajero en el canal de desagüe, junto al Tenebroso.—Terminación del anillo de revestimiento para cierre del pozo de Manjirón en el túnel final del canal de desagüe, y ejecución de fábrica en el correspondiente al pozo del Valle en el mismo túnel.—Excavación, acopio de materiales y obra de fábrica en el canal de enlace del Tenebroso.—Reparación del pozo del desagüe alto de Puentes Viejas.—Trabajos de taller.—Arranque, transporte, machaqueo y colocación de piedra para el afirmado del camino de servicio del canal transversal en los kilómetros primero al cuarto.

CANAL DE CONDUCCIÓN

Ampliación y refuerzo del pontón de la Navilla y del puente-acueducto de Valle de la Fuente y principio de las mismas

obras en el de Valdeacederas.—Trabajos de mejor aprovechamiento en el primer vivero de las Cuevas.—Se hicieron dos cortas de veinte horas de duración cada una, durante las cuales se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación general en la conducción: entre la mina y el puente-acueducto de la Sarguerilla, 137 metros lineales de solera, 38 metros de reparación de bóveda y 48 de cajeros dobles; entre la almenara de la Retuerta y la huerta de la Sima, 394 metros de solera, 18 de cajeros dobles y 93 de medias cañas, también dobles; entre la almenara de Valdemajadas y la mina de los Llanos, 25 metros de cajeros dobles y 90 de solera; entre la mina de los Llanos y la casa de entrada del sifón de Bodonal, 83 metros lineales de cajeros dobles y 180 de solera, y entre la mina de Valdelamasa y Puente Grande, 302 metros lineales de cajeros dobles y 360 de solera.— Finalmente, habiéndose producido un hundimiento en el canal en el sitio correspondiente al hectómetro primero del kilómetro 24, zona de yesos, en la corta llevada a cabo el día 10 del actual se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación: diversos quebrantos en solera y cajeros; además 69 metros de medias cañas, 21 metros de cajeros con altura de un metro y, finalmente, recalce del cajero izquierdo, en el que se hicieron ocho metros cúbicos de mampostería ordinaria hidráulica. (Corresponden estos trabajos a la primera quincena, no publicados en el BOLETÍN anterior.) Ampliación y refuerzo de los pontones de la Navilla y de Vi-

ñuelas y de los puentes-acueductos de Valle de la Fuente y Valdeacederas; fratasado de los muros de acompañamiento del grupo de tajeas de Valdeperales, y rejuntado de los cajeros en el grupo de tajeas de la Navilla.—Se hicieron en esta segunda quincena dos cortas de cuarenta horas de duración total, durante las cuales se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación general en el canal de conducción: en Aldehuela, kilómetro 24, en la primera, llevada a cabo el día 17, se taparon diversos quebrantos en solera y cajeros, así como en las medias cañas, de las que se hicieron 67 metros lineales, y se recalzó el cajero en el lugar de un hundimiento ocurrido la víspera; en la segunda corta (día 24), descubierto exteriormente el sitio donde ocurrió el hundimiento, en el kilómetro 24,100, se procedió a hacer la oportuna entibación, recalzándose la solera y el cajero izquierdo a uno y otro lado de la zona entibada, habiéndose hecho 44,897 metros cúbicos de fábrica de hormigón, que se fundó sobre 44 pilotes, después de agotar y sanear convenientemente toda la zona de la fundación.—Entre la mina y el pontón de la Sarguerilla, 34 metros de bóveda y 92 de solera; entre la almenara de la Retuerta y la huerta de la Sima, 197 metros lineales de cajeros dobles y 241 de solera; entre la almenara de Valdemajadas y la mina de los Llanos, 626 metros de solera; entre la mina de Valdelamasa y el puente-acueducto de Valle de la Fuente, 314 metros de cajeros dobles y 185 de solera.—Finalmente, fuera de los días de las cortas, y por permitirlo las zonas hormigonadas inmediatas a la entibación, se continuó la reparación exterior del canal en el lugar del hundimiento del referido kilómetro 24.

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 sus cimientos, habiéndose terminado todos los de los apoyos corrientes entre los macizos 7-8 y 8-9, los de los macizos de anclaje 7 y 9 y ejecutadas tres excavaciones en parte de los comprendidos entre los macizos 9-10, 10-11 y 6-7.—Terminados los alzados de dos de las pilas de paso del arroyo de San Vicente y el cimiento de una tercera.

Acopio de materiales de la tubería contratada.—Continúa con intensidad creciente, habiéndose recibido hasta fin de febrero 39 piezas principales, tubos y codos, pesando próximamente 108 toneladas, más accesorios de montaje, anclaje, remaches, etc.

Montaje de tubería por contrata.—Terminada la instalación de vía y grúa pórtico, quedando a punto de comenzar la colocación de tubos.

OBRAS DEL CAMINO DE SERVICIO

Trozo quinto.—Continúan en el mismo estado, casi terminados, los trabajos entre el arroyo de las Higueras y el de la Retuerta, y terminadas incluso obras de fábrica, salvo retoques y refinos, en los tres kilómetros siguientes, hasta el alto del Labajo.—Casi terminada la explanación en 1,5 kilómetros más, hasta el arroyo de Valquemado, y además cinco caños de desagüe en este trayecto.—Iniciados los trabajos de explanación del trozo de 1,5 kilómetros de camino de acceso al del trozo quinto, desde la carretera de Miraflores al Guadalix.

Trozo cuarto.—Entre el arroyo de las Higueras y el de Colmenarejo se han terminado las pequeñas obras de fábrica y se ha dado comienzo a la obra para salvar el arroyo de las Higueras.—En los trabajos del camino, entre el arroyo de los Chortales y el de Mojapán, están casi terminadas las explanaciones, próximamente en 1,5 kilómetros.

Trozo tercero.—Han continuado las explanaciones en el segundo kilómetro del mismo, llegando, casi terminadas, excepto cunetas, refinos y taludes, hasta la mitad próximamente de su tercer kilómetro.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Montaje de la turbina y alternador del grupo de reserva. Construcción de celdas y tabiques para la instalación de cables, barras y aparatos de medida.—Construcción de andamios y preparación de materiales para la colocación 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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Desmontar y transportar al exterior de la nave la máquina de vapor y caldera.

DEPÓSITOS

Regularización de tierras en el canal de conducción.—Rozado de hierba y limpieza en la cubierta del tercer depósito. Arreglo de caminos.—Pintado de armaduras y cubiertas de los torreones del tercer depósito.—Reparación de vallas de madera y alambre de espinos.—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 dos tomas de 0,02, seis ídem de 0,03 y siete ídem de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo de 0,08, tres ídem de 0,10 y una ídem de 0,15, en las calles de Bravo Murillo, 106, 108 y 154; Riego, 19, y San Blas, 4.—Enchufes repetados en la calle de Segovia, 30; Puente de la Elipa, 3, 5 y 7; Bailén, 2, y Méndez Alvaro, 12 (tubería del Canal).—En la calle del General Lacy, haciendo la unión de la tubería general de 0,10 con la de la calle de Canarias.—En el paseo del Comandante Fortea, 28, retranqueo de la tubería general.—Arregladas 14 cañerías particulares en las calles de la Unión, 34; Montalbán, 13; carretera de Carabanchel, 11; San Ginés, 3; Ronda de Atocha, 15; Palma, 16; plaza de España, 7; Conde de Barajas, 3; Cid, 4; Fuencarral, 120; O'Donnell, 32; Mira el Río, 23; Luchana, 23, y Huertas, 4.—Condenada una toma a petición en la calle de la Cabeza, 11. Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles. Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem ídem.—Limpieza de registros.—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 70 bocas de riego; condenadas, 6, y avisos, 76.—Se arreglaron 277 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 223 arquetas y descubriendo 54.—Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, repetado nueve enchufes, arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso y limpieza de dos registros.—Se han recrecido tres bocas de riego, retranqueado dos y se han hecho 33 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 779; aforos hechos, 2, y reconocimientos de fincas, 94.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

PRECIOS DE SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año. 3 pesetas.
EXTRANJERO, ídem. 4 ídem.

Punto de suscripción.

Oficinas del Canal de Isabel II.—ALARCÓN, NÚM. 7.

I M P R E N T A M U N I C I P A L