



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de marzo de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de marzo de 1929.—Estado comparativo con la primera quincena de marzo de 1929.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de marzo de 1929.—Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de marzo de 1929.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José María Jiménez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 duplicado de la calle de Mira el Sol, según expediente de contador número 33.372, 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, 8 de abril de 1929.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

Dada cuenta por la Sociedad comanditaria Gamboa y Domingo 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 Tudescos, esquina a Miguel Moya, según expediente de contador número 82.900, 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 pro-

ducido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a los interesados otro en su equivalencia.

Madrid, 9 de abril de 1929.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MARZO DE 1929

| SISTEMA | INTERIOR | ACEQUIAS | TOTAL | |
|--------------------|----------|----------|------------------------|------------------------|
| | | | En 31 de marzo de 1929 | En 31 de marzo de 1928 |
| Contador..... | 18.638 | 1.291 | 19.929 | 18.952 |
| Aforo anual..... | 453 | 933 | 1.386 | 1.382 |
| Aforo mensual..... | » | 34 | 34 | 43 |
| Caño libre..... | 1 | » | 1 | 1 |
| TOTALES..... | 19.092 | 2.258 | 21.350 | 20.378 |

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 marzo de 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

| | |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 33 |
| Contadores acequias..... | 2 |

Concesiones caducadas:

| | |
|--------------------------|---|
| Contadores interior..... | 9 |
| Contadores acequias..... | 1 |

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD
AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MARZO
DE 1929

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones |
|----------------------------|----------------------------|
| Por testamento..... | » |
| Por extravío..... | 1 |
| TOTAL..... | 1 |

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA
DE MARZO DE 1929

| SISTEMA | CONCESIONES VIGENTES | | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-------------|
| | En 15 de marzo de 1929 | En 31 de marzo de 1929 | | |
| Contador..... | 19.904 | 19.929 | 35 | 10 |
| Aforo anual..... | 1.386 | 1.386 | » | » |
| Aforo mensual..... | 34 | 34 | » | » |
| Caño libre..... | 1 | 1 | » | » |
| TOTALES..... | 21.325 | 21.350 | 35 | 10 |

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE MARZO DE 1928-29

INGRESOS

| | AÑO 1929 | AÑO 1928 |
|---|----------------------|----------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Existencias en Caja en 15 de marzo..... | 15.373.934,45 | 15.290.524,86 |
| Recaudación por agua: | | |
| Aforo anual del interior..... | 20 | 2.230,42 |
| Contadores del ídem..... | 408.633,28 | 151.265,93 |
| Aforo anual de acequias..... | 256,36 | 1.483,99 |
| Aforo mensual de ídem..... | 313,88 | 843,90 |
| Contadores de ídem..... | 4.570,22 | 1.786,61 |
| Recargos por infracciones y multas..... | 52,50 | 55 |
| Recaudación por obras y varios: | | |
| Obras de particulares..... | 3.486,02 | 6.068,82 |
| Ídem del Ayuntamiento de Madrid..... | » | 16.786,95 |
| Alquileres de contadores..... | 10.135,50 | 4.963,75 |
| Suscripciones..... | 3 | » |
| Venta de energía..... | 67.710,30 | 70.619,65 |
| Saldos de libramientos..... | » | 13 |
| Arrendos y frutos de las propiedades del Canal..... | 12,50 | 12,50 |
| Ingresos eventuales..... | » | 18 |
| Totales..... | 15.869.658,01 | 15.546.673,38 |
| A fondos en depósito: | | |
| Existencias en 15 de marzo..... | 1.776.421,73 | 1.325.395,57 |
| Consignadas en la segunda quincena de marzo..... | 17.470,98 | 15.079,83 |
| Totales..... | 1.793.892,71 | 1.340.475,40 |

PAGOS

| | AÑO 1929 | AÑO 1928 |
|---|-------------------|-------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Comisaría Regia y Consejo de Administración..... | 633,75 | 2.235,81 |
| Personal administrativo..... | » | 19.099,32 |
| Material..... | 3.039,25 | 4.182,90 |
| Personal facultativo..... | » | 20.142,50 |
| Gastos de inspección..... | 497,90 | 5.991,48 |
| Material de oficinas..... | 1.03,22 | 2.607,16 |
| Estudios..... | 2.325,71 | 2.419,53 |
| Conservación y reparación..... | 80.265,90 | 77.567,70 |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931: | | |
| Gastos generales: | | |
| De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes..... | 33.820,86 | » |
| De estudios y replanteos..... | 4.821,04 | 11.164,40 |
| De inspección..... | 1.756,55 | 700 |
| Obras por administración: | | |
| Reparación de la presa de El Villar..... | » | 954,30 |
| Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento)..... | 500 | 689,75 |
| Reforma de puentes-acueductos y descubiertos, trozos quinto al octavo..... | » | 1.100 |
| Reparaciones del canal antiguo, entre Valde-majadas y Viñuelas..... | » | 4.700 |
| Sifón de San Vicente..... | 1.804,64 | 8.342,53 |
| Camino de servicio del Sifón de San Vicente. Ídem íd., trozos primero al quinto del nuevo canal..... | » | 419,60 |
| Grupo electrógeno de la Central de Torre-laguna..... | 5.750 | 34.983,11 |
| Obras e instalaciones imprevistas..... | 2.790 | 516,70 |
| Reparaciones en el canal antiguo..... | 37.321,35 | 150 |
| Conservación y reparación de las obras e instalaciones hasta que entren en explotación. Traslado de oficinas..... | 3.130 | » |
| Tubería para completar la red..... | 35,90 | » |
| análisis general..... | 2/3.328,13 | » |
| Liquidación del trozo sexto del nuevo canal..... | 41.392,67 | » |
| Teléfono del trozo sexto..... | 1.601 | » |
| Adquisición de un transformador..... | 1.340,10 | » |
| Registros y desagües..... | 2.705 | » |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito: | | |
| Gastos de la emisión..... | 4.300 | » |
| Totales..... | 454.167,96 | 198.193,55 |
| A fondos en depósito: | | |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de marzo..... | 2.165 | 5.835 |
| Totales..... | 2.165 | 5.835 |

RESÚMENES

| | AÑO 1929 | AÑO 1928 |
|---|---------------|---------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Fondos disponibles: | | |
| Importan los ingresos..... | 15.869.658,01 | 15.546.673,38 |
| Ídem los pagos..... | 454.167,96 | 198.193,55 |
| Existencias en Caja en 31 de marzo..... | 15.414.890,05 | 15.348.479,83 |
| Fondos en depósito: | | |
| Importan los ingresos..... | 1.793.892,71 | 1.340.475,40 |
| Ídem los pagos..... | 2.165 | 5.835 |
| Existencias en Caja en 31 de marzo..... | 1.791.727,71 | 1.234.640,40 |

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de marzo de 1928-29

| | AÑO 1929 | AÑO 1928 |
|---|---------------|---------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Remanente en 1 de enero para obras proyectadas..... | 16.148.440,38 | 14.497.040,81 |
| Ingresos por todos conceptos hasta 31 de marzo..... | 2.399.704,64 | 1.867.885,68 |
| Suman los ingresos..... | 18.548.145,02 | 16.364.926,49 |
| Pagos desde el 1 de enero al 31 de marzo..... | 3.133.254,97 | 1.016.446,66 |
| Existencias en Caja en 31 de marzo..... | 15.414.890,05 | 15.348.479,83 |

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de marzo de 1929

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 |
| Del Interior | | | | | | | | |
| Por caño libre..... | 2.621,96 | » | 2.621,96 | » | » | » | 2.621,96 | 2.621,96 |
| Por aforo anual..... | 52.123,59 | » | 52.123,59 | 20 | » | » | 52.103,59 | 52.123,59 |
| Por aforo mensual..... | 287,59 | » | 287,59 | » | » | » | 287,59 | 287,59 |
| Por contadores..... | 639.362,83 | 496.984,13 | 1.136.346,96 | 408.633,28 | 23.270,28 | » | 704.443,40 | 1.136.346,96 |
| De acequias | | | | | | | | |
| Por caño libre..... | 319,15 | » | 319,15 | » | » | » | 319,15 | 319,15 |
| Por aforo anual..... | 73.441,47 | » | 73.441,47 | 256,36 | » | » | 73.185,11 | 73.441,47 |
| Por aforo mensual..... | 7.885,14 | » | 7.885,14 | 313,88 | » | » | 7.571,26 | 7.885,14 |
| Por contadores..... | 43.895,49 | 2.039,08 | 45.934,55 | 4.500,22 | » | » | 41.434,33 | 45.934,55 |
| TOTALES..... | 819.937,20 | 499.023,21 | 1.318.960,41 | 413.723,74 | 23.270,28 | » | 881.966,39 | 1.318.960,41 |

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

| | Año 1929 | Año 1928 |
|---|--------------|--------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Importe total de los recibos entrados en Caja..... | 1.318.960,41 | 1.962.199,88 |
| A deducir por los retirados y devueltos..... | 23.270,28 | 2.362,97 |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro..... | 1.295.690,13 | 1.959.836,91 |
| Idem de los cobrados durante la quincena..... | 413.723,74 | 157.610,85 |
| Importe de los que están por cobrar..... | 881.966,39 | 1.802.226,06 |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero..... | 1.866.510,79 | 1.415.875,55 |
| Diferencia en más en 1929..... | 450.635,24 | |

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de marzo de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Construcción y terminación de una tajea en la carretera de El Villar a Manjirón. —Sustitución del badén de Cincovillas por un grupo de tubos en la carretera de El Villar a la de Madrid a Irún. —Construcción de la caseta para el grupo motor bomba de elevación de agua a El Villar. —Acopio de materiales y ejecución de obra de fábrica y metálica para la caseta del linógrafo de Ríosequillo. —Rejuntado de los muros de fachada de la casa de Manjirón. —Retejado del almacén del cemento de Puentes Viejas. —Recogida, arranque, machaqueo y medición de 26 metros cúbicos de piedra para la conservación del firme de la carretera de El Villar a Puentes Viejas, por Manjirón. —Inyectado de la presa de El Villar. Construcción de mojones de hormigón para deslinde de los terrenos expropiados. Reparación de una barca y su motor. Reparación de una hormigonera. —Arreglo de herramientas. Maniobras generales y servicio ordinario de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción. —Con la actividad que permiten las frecuentes cortas de agua, se continúan las obras de ampliación y refuerzo de los puentes-acueductos. A este efecto en el de Regachuelo se terminó el frente de mampostería concertado del recrecido de sus cajeros, y en el de la Cerca se terminó de levantar la imposta y se dió principio al recrecido de los cajeros, a cuyo efecto se hicieron 8,106 metros cúbicos de mampostería concertada. —En el puente de Valmayor, enfoscado a verrugo de 108 metros cuadrados de sus cajeros, y en el puente del Palo se hormigonaron 14 metros lineales de recrecido de cajeros.

Cortas de agua. —Tres han sido las cortas de agua que se han llevado a cabo en esta quincena; la duración de cada una ha sido de veinte horas, y durante ellas se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación en el interior del canal: En el trozo anterior a la mina de Sargadillo, 317 metros lineales de cajeros dobles y 379 de solera; en la mina de Sargadillo, 226 metros lineales de cajeros dobles y 240 de solera; en el tramo inmediato siguiente a esta mina se taparon las filtraciones en 80 metros lineales del cajero derecho, que las tenía muy abundantes; en el puente del Regachuelo se dió principio al cambio de su sección, y a este efecto se demolieron 12,300 metros cúbicos de fábrica antigua de ladrillo; se encofraron 41 metros lineales del cajero derecho con la nueva sección aprobada por la Superioridad, y se hicieron 15,375 metros cúbicos de hormigón hidráulico, en el que además se dejaron cosidos 41 metro lineales de tela metálica. —En la mina de Valdehondiguillas, 162 metros lineales de solera; entre esta mina y el puente de Valmayor, 466 de recrecido y enlucido de cajeros dobles; en el puente de Valmayor, 67 metros de cajeros dobles y 67 de solera; en el pontón de Valdecaleros, 42 metros de enlucido de cajeros dobles y 42 de solera; entre el puente de Valmayor y la almenara de Mimbreras, 66 metros de recrecido de cajeros dobles, 35 de enlucido de bóveda en la mina de Mimbreras, 47 de cajeros dobles y 47 de solera en el pontón de igual nombre, y entre la mina de Mimbreras y el pontón de Valdecaleros, 315 metros lineales de cajeros dobles, y, por último, se cambió la sección al puente de Valgotoso, acompañándola con hormigón en 33 metros de longitud.

Otros trabajos. —Arreglo de diversos tramos del camino de servicio, en muy mal estado a causa de su falta de firme y el continuo acarreo de materiales para las obras. —Con destino a la nueva plantación de arbolado, sensiblemente disminuida este año por la urgencia de los trabajos de reparación que en el canal se llevan a cabo, se pusieron en el camino de servicio 308 plantones, de los cuales 34 se sacaron del vivero del Salto y los 274 restantes de los del Pontón y Las Cuevas. Además, del primero de estos viveros se entregaron al Ayuntamiento de El Vellón 50 plantas concedidas por la Superioridad y cuatro a la primera sección. —Se dió principio a la distribución y vigilancia de las aguas de regadío del canal de Cabarrús, propiedad de esta entidad.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Limpieza de las márgenes del arroyo Antiñuelo, en el pueblo de Rascafría, y transporte a los vertederos de las materias recogidas.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Construcción y montaje de una mampara en la sala de máquinas para separación de ésta con el nuevo taller de reparaciones, instalado en dicha sala.—Construcción de una polea para una máquina de taladrar.—Montaje en el taller de la referida máquina de taladrar.—Trabajos ordinarios.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos ordinarios 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.—Reparación de los cojinetes del grupo motor-bomba número 2.—Depuración de los aceites del transformador número 1 de la Central receptora.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. Limpieza de caminos, paseos y torreones.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Trabajos de explanación y arreglo de tierras en la zona del canal, entre la Avenida de la Reina Victoria y los viveros del partidador de aguas.—Rozado de hierba sobre la cubierta del tercer depósito.—Riegos en macizos y praderas de los depósitos segundo y tercero.—Pintado de puertas de los torreones del tercer depósito.—Colocación de 53 metros lineales de valla, con pilarotes de tubo de hierro y con tela metálica, en los viveros del partidador de aguas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cuatro tomas de 0,02, cinco ídem de 0,03, catorce ídem de 0,04 y una ídem de 0,10.—Reparación de una rotura de tubo de 0,10 y una ídem id. de 0,20 en la plaza de Cánovas, farol número 8, y calle de Toledo, 150.—Enchufes repretados en Ferraz, 2; San Bernardo, 105, plaza de Oriente, farol número 24; Embajadores, 70; plaza de San Andrés, 2; Desengaño, 16, y plaza de Castelar (tubería del Canal).—Ídem ídem en el paseo de la Virgen del Puerto, farol número 1; paseo de Extremadura, 10, y kilómetro, 5; paseo de San Vicente, farol número 7, y Puente de Segovia, farol número 7 (tubería del Campamento).—Arregladas 14 cañerías particulares en las calles de Ayala, 27 y 49, Ribera del Manzanares, 85; paseo del General Martínez Campos, 27; General Pardiñas, 31; Jesús y María, 31; Princesa, 69; Relatores, 9; Mendizábal, 4; Alburquerque, 12; plaza de la Morería, 5; Serrano, 70; Marqués de la Ensenada, 8, y Meléndez Valdés, 17. Ampliación de toma de 20 milímetros a 40 en el paseo de Rosales, 12.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem id.—Limpieza de registros 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 63 bocas de riego; condenadas, 23, y avisos, 86. Se arreglaron 375 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 304 arquetas y descubriendo 71. Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de ocho enchufes, arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso de 70 milímetros, ídem de una rotura de codo, y se han hecho 53 losas de cemento. Se ha recrecido una boca de riego, retranqueado una, y se ha cambiado una llave de paso de 70 milímetros en la glorieta de Atocha.—Se han sacado nueve metros de tubería en la plaza de los Mostenses, por las obras de la Gran Vía.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 970; aforos hechos, 3, y reconocimientos de fincas, 101.

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.

IMPRESA MUNICIPAL