16 noviembre 1928 NÚMERO 511

# BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de octubre de 1928.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de octubre de 1928.—Estado comparativo con la primera quincena de octubre de 1928.

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

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

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Valentín Comín Arnal del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 46 de la calle de Fernández de la Hoz, según expediente de contador número 39.390, 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, 6 de noviembre de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACION

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE OCTUBRE DE 1928

| SISTEMA | INTERIOR | ACEQUIAS | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | | | En 31 de octubre de 1928 | En 31 de octubre de 1927 |
| Contador | 18.339 | 1.240 | 19.579 | 18.526 |
| Aforo anual | 454 | 933 | 1.387 | 1.377 |
| Aforo mensual | » | 43 | 43 | 43 |
| Caño libre | 1 | » | 1 | 1 |
| TOTALES | 18.794 | 2.216 | 21.010 | 19.947 |

**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 octubre de 1928**

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

| | |
|---|---|
| *Concesiones nuevas:* | |
| Contadores interior | 50 |
| Contadores acequias | 9 |
| Aforo anual ídem | 2 |
| TOTAL | 11 |
| *Concesiones caducadas:* | |
| Contadores interior | 27 |
| Contadores acequias | 1 |
| Aforo mensual ídem | 10 |
| TOTAL | 11 |

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

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones |
|---|---|
| Por testamento | 3 |
| Por compraventa | » |
| TOTAL | 3 |

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1928

| SISTEMA | CONCESIONES VIGENTES | | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | En 15 de octubre de 1928 | En 31 de octubre de 1928 | | |
| Contador | 19.548 | 19.579 | 59 | 28 |
| Aforo anual | 1.385 | 1.387 | 2 | » |
| Aforo mensual | 53 | 43 | » | 10 |
| Caño libre | 1 | 1 | » | » |
| TOTALES | 20.987 | 21.010 | 61 | 38 |

Ayuntamiento de Madrid

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

### Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de octubre de 1928

| CLASE DE RECIBOS | CARGO: Existencia anterior — Pesetas | CARGO: Entrada durante la quincena — Pesetas | CARGO: Total del Cargo — Pesetas | DATA: Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas | DATA: Bajas por rectificaciones — Pesetas | DATA: Devuelto por cobro indebido — Pesetas | DATA: Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas | DATA: Totales de la Data — Pesetas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Del Interior** | | | | | | | | |
| Por caño libre | 2.621,96 | » | 2.621,96 | » | » | » | 2.621,96 | 2.621,96 |
| Por aforo anual | 36.489,38 | » | 36.489,38 | 4.400,32 | » | » | 32.089,06 | 36.489,38 |
| Por aforo mensual | 287,59 | » | 287,59 | » | » | » | 287,59 | 287,59 |
| Por contadores | 1.725.119,23 | 3.302,74 | 1.728.421,97 | 325.678,40 | 7.736,05 | » | 1.395.007,52 | 1.728.421,97 |
| **De acequias** | | | | | | | | |
| Por caño libre | 319,15 | » | 319,15 | » | » | » | 319,15 | 319,15 |
| Por aforo anual | 55.738,64 | 15,60 | 55.754,24 | 4.739,49 | 27,38 | » | 50.987,37 | 55.754,24 |
| Por aforo mensual | 8.586,56 | » | 8.586,56 | 2.524,11 | 370,47 | » | 5.691,98 | 8.586,56 |
| Por contadores | 36.926,47 | 9,80 | 36.936,27 | 1.938,44 | 137,30 | » | 34.860,53 | 36.936,27 |
| TOTALES | 1.866.088,98 | 3.328,14 | 1.869.417,12 | 339.280,76 | 8.271,20 | » | 1.521.865,16 | 1.869.417,12 |

| Resumen comparado con igual quincena del año anterior | Año 1928 — Pesetas | Año 1927 — Pesetas |
|---|---|---|
| Importe total de los recibos entrados en Caja | 1.869.417,12 | 1.159.108,99 |
| A deducir por los retirados y devueltos | 8.271,20 | 3.616,02 |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro | 1.861.145,92 | 1.155.492,97 |
| Idem de los cobrados durante la quincena | 339.280,76 | 267.957,34 |
| *Importe de los que están por cobrar* | 1.521.865,16 | 887.535,63 |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero | 4.669.536,23 | 4.707.983,77 |
| *Diferencia en más en 1927* | 38.447,54 | |

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

### INGRESOS

| | AÑO 1928 — Pesetas | AÑO 1927 — Pesetas |
|---|---|---|
| A fondos disponibles: | | |
| Existencias en Caja en 15 de octubre | 16.527.223,31 | 14.031.512,23 |
| Recaudación por agua: | | |
| Aforo anual del interior | 4.400,32 | » |
| Contadores del ídem | 325.678,40 | 263.397,55 |
| Aforo anual de acequias | 4.739,49 | 599,81 |
| Aforo mensual de ídem | 2.524,11 | 2.925,88 |
| Contadores de ídem | 1.938,44 | 1 034,10 |
| Recargos por infracciones y multas | 65 | 5 |
| Recaudación por obras y varios: | | |
| Obras de particulares | 5.353,69 | 4.652,01 |
| Alquileres de contadores | 8.647,25 | 9.099,50 |
| Suscripciones | 9 | 6 |
| Venta de energía | 60.457,70 | 63.445,49 |
| Intereses de efectos públicos | » | 1.776 |
| Retirado de la cuenta de crédito | » | 999.436,45 |
| Ingresos eventuales | 344 | » |
| *Totales* | 16.941.380,71 | 15.377.890,02 |
| A fondos en depósito: | | |
| Existencias en 15 de octubre | 1 391 395,42 | 1.287.166,98 |
| Consignadas en la segunda quincena de octubre | 14.574,67 | 12.432,09 |
| *Totales* | 1.405.970,09 | 1.299.599,07 |

### PAGOS

| | AÑO 1928 — Pesetas | AÑO 1927 — Pesetas |
|---|---|---|
| A fondos disponibles: | | |
| Comisaría Regia y Consejo de Administración | 3.345,95 | 2.481,66 |
| Personal administrativo | 20.214,55 | 17.148,52 |
| Minoración de ingresos | » | 449,29 |
| Personal facultativo | 21.975,77 | 20.367,10 |
| Gastos de inspección | » | 795,23 |
| Material de oficina | 695,05 | 168,43 |
| Estudios | 2 885,64 | 2 177,17 |
| Conservación y reparación | 85.532,20 | 54.934,54 |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931: | | |
| Gastos generales: | | |
| De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes | 14.583,23 | 200 |
| De estudios y replanteos | 5.417,32 | 4.566,13 |
| De inspección | 17.001,02 | 10.576,43 |
| Obras por administración: | | |
| Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento) | 689,60 | 1.140,50 |
| Reforma de puentes-acueductos y descubiertos | 10,92 | 16.399,74 |
| Sifón de San Vicente | 8.954,34 | 165 |
| Grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna | » | 2 878,67 |
| Enlace del canal de alimentación del pantano de El Villar con el de desagüe de Puentes Viejas | 1.156,94 | » |
| Camino de servicio de los trozos primero al quinto del nuevo canal | 694,50 | » |
| Traslado de oficinas | 1.900 | » |
| Reparaciones urgentes en el interior del canal antiguo, entre la almenara de empalme y la de Talamanca | 10 835,06 | » |
| Acueducto de Valdeperales | 5,46 | » |
| Conservación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931, hasta que entren en explotación | 392,40 | » |
| Tuberías para completar la red de distribución | 8 689,96 | » |
| Adquisición de efectos públicos | » | 999.436,45 |
| Obras e instalaciones imprevistas | 5.835,71 | » |
| Canalización general | 74.000 | » |
| Casas para guardas | 10.481,46 | » |
| *Totales* | 295.297,08 | 1.133.881,66 |
| A fondos en depósito: | | |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de octubre | 10.378,52 | 4.580 |
| *Totales* | 10.378,52 | 4.850 |

Ayuntamiento de Madrid

## RESÚMENES

| | AÑO 1928 — Pesetas | AÑO 1927 — Pesetas |
|---|---|---|
| Fondos disponibles: | | |
| Importan los ingresos | 16.941.380,71 | 15.377.890,02 |
| Idem los pagos | 295.297,08 | 1.133 884 66 |
| Existencias en Caja en 31 de octubre | 16.646.083,63 | 14.244.005,36 |
| Fondos en depósito: | | |
| Importan los ingresos | 1.405.970,09 | 1.299.599 07 |
| Idem los pagos | 10.378,52 | 4.580 |
| Existencias en Caja en 31 de octubre | 1.395.591,57 | 1 295 019,07 |

**Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de octubre de 1927-28**

| | AÑO 1928 — Pesetas | AÑO 1927 — Pesetas |
|---|---|---|
| Remanente en 1 de enero para obras proyectadas | 14.497.040,81 | 11.229.044,46 |
| Ingresos por todos conceptos hasta 31 de octubre | 6.381.122,46 | 9.019.958,11 |
| Suman los ingresos | 20.878.163,27 | 20.249.002,57 |
| Pagos desde 1 de enero a 31 de octubre | 4.232.079,64 | 6.004.997,21 |
| Existencias en Caja en 31 de octubre | 16.646.083,63 | 14.244.005,36 |

# DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

### Segunda quincena de octubre de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Excavación, extracción de productos y obra de fábrica en la toma del canal de enlace y cierre del canal de alimentación. Limpieza del canal de alimentación y restañado de filtraciones en solera. – Reparación de las casas de El Villar.—Reparación del camino de servicio en el kilómetro 1, en El Berrueco. Rascado y pintura de los aparatos de maniobra de las almenaras del canal transversal y de la torre central de la presa de El Villar.—Colocación de hitos en la zona expropiada del canal transversal, en el término de El Berrueco.—Reparación de útiles y herramientas.—Maniobras ordinarias y servicios generales de conservación.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Limpieza del cauce, márgenes y terrenos contiguos al arroyo Artiñuelo, en Rascafría.—Idem íd. en el arroyo de la Fuensanta, en las inmediaciones de Lozoya.—Limpieza de las cunetas de aislamiento en Buitrago, y cava y preparación de los filtros del mismo pueblo.

CANAL ANTIGUO

*Reparaciones del canal de conducción.*—Tirar la bóveda, quitar la coronación y recrecer los cajeros del pontón de Valdeoliva con un murete de 0,40 metros de altura.—Hacer en la cantera 98 metros lineales de sillarejos. –En el pontón del Francés se recrecieron 196 metros lineales de cajeros dobles, de 0,65 a 0,70 metros de ancho.—En el kilómetro 37, hectómetros 5 al 9, recrecido de 325 metros de cajeros dobles, de 0,60 de ancho, y enlucido de 107 metros de ambos cajeros.

*Sifón del Bodonal.*—Pintura exterior de la tubería de palastro de este sifón.

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.

*Casa de salida.*—Ejecución de la fábrica de hormigón en masa de esta casa.

*Montaje de la tubería por contrata.*—Se han recibido en esta quincena las tapas-registro para los tubos piezométricos y la varilla para el hormigón armado de ambas casas.

*Camino de servicio y servidumbre.*—Reparación y limpieza del camino de servicio, en el tramo comprendido entre la Central hidroeléctrica de Torrelaguna y el sifón de San Vicente.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de los grupos excitatrices. –Instalación de un timbre automático para el aliviadero de superficie del depósito inferior.—Colocación de una válvula reductora de presión de la tubería de toma de agua para refrigeración de los transformadores.—Colocación de un castillete metálico con base de hormigón de cemento portland en la línea de transporte de energía eléctrica, en las proximidades del arroyo de La Parrilla. Ejecución de piezas de repuesto en los talleres de la Central. Limpieza de la rejilla del depósito superior y restañado de filtraciones de dicho depósito.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Preparación y construcción de material para instalar el nuevo transformador de 1.250 kilovatios en la Central receptora.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. 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, tres ídem de 0,03, nueve ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Reparación de una rotura

Ayuntamiento de Madrid

de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, una ídem de 0,15 y una ídem de 0,20, en las calles de Eloy Gonzalo, 15; Salitre, 41; paseo del Prado, 35, y plaza del Alamillo, 8.—Enchufes repretados en la Ronda de Toledo, 1; carretera de Toledo, 8; calles de Méndez Alvaro, 16, y Hermosilla, 5 (tubería del Canal).—Arregladas diez y nueve cañerías particulares en las calles de Ventura de la Vega, 1; Costanilla de San Andrés, 16; Jovellanos, 2; Bravo Murillo, 18; Laín Calvo, 1; Duque de Alba, 13; San Mateo, 2; General Ricardos, 12; Velázquez, 57; Atocha, 60; Príncipe de Vergara, 67; Amparo, 72; Salitre, 41; Claudio Coello, 29; plaza de San Miguel, 5; Santa Feliciana, 11; plaza de las Salesas, 6; Alcántara, 24, y Fuencarral, 80.—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 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 82 bocas de riego; condenadas, 9, y avisos, 91.—Se arreglaron 356 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 296 arquetas y descubriendo 60.—Se arregló una rotura de tubo de 70 milímetros, repretado de 12 enchufes, arreglo de la caja de estopas de cuatro llaves de paso y limpieza de dos registros.—Se han recrecido cuatro bocas de riego y rebajado una.—Arreglo de tres roturas de codillo, y se han hecho 32 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 922; aforos hechos, 38, y reconocimientos de fincas, 73.


# 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.**


IMPRENTA MUNICIPAL

Ayuntamiento de Madrid