



# 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 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de marzo de 1930.—Estado comparativo con la primera quincena de marzo de 1930.

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

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

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Tiburcio González Raposo 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 los Estudios, según expediente de contador número 1.444, 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, 1 de abril de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por doña Josefa Martín Crespo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 10 y 12 (tienda) de la Costanilla de Santiago, según expediente de contador número 71.871, 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, 1 de abril de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por la Compañía Telefónica Nacional 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 Pi y Margall, según expediente de contador número 81.036, 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, 1 de abril de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por D. Escolástico Montero Lopesinos del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 19 del paseo de las Delicias, según expediente de contador número 80.836, 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 abril de 1930.—P. A. del Comisario Regio, *José Gaytán de Ayala*.

Dada cuenta por D. Escolástico Montero Lopesinos del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 59 de la calle de Rodríguez San Pedro, según expediente de contador número 79.100, 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 abril de 1930.—P. A. del Comisario Regio, *José Gaytán de Ayala*.



## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MARZO DE 1930

| SISTEMA            | INTERIOR | ACEQUIAS | TOTAL                  |                        |
|--------------------|----------|----------|------------------------|------------------------|
|                    |          |          | En 31 de marzo de 1930 | En 31 de marzo de 1929 |
| Contador.....      | 19.741   | 1.503    | 21.244                 | 19.929                 |
| Aforo anual.....   | 450      | 954      | 1.404                  | 1.386                  |
| Aforo mensual..... | »        | 28       | 28                     | 34                     |
| Caño libre.....    | 1        | »        | 1                      | 1                      |
| TOTALES.....       | 20.192   | 2.485    | 22.677                 | 21.350                 |

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 1930

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

## Concesiones nuevas:

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 67 |
| Contadores acequias..... | 1  |
| Aforo anual ídem.....    | 1  |
| TOTAL.....               | 2  |

## Concesiones caducadas:

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 25 |
| Aforo anual ídem.....    | 2  |
| TOTAL.....               | 27 |
| Contadores acequias..... | 1  |

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

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones |
|----------------------------|-------------------------|
| Por testamento.....        | 4                       |
| Por compraventa.....       | »                       |
| TOTAL.....                 | 4                       |

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1930

| SISTEMA            | CONCESIONES VIGENTES   |                        | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|--------------------|------------------------|------------------------|---------|-------------|
|                    | En 15 de marzo de 1930 | En 31 de marzo de 1930 |         |             |
| Contador.....      | 21.202                 | 21.244                 | 68      | 26          |
| Aforo anual.....   | 1.405                  | 1.404                  | 1       | 2           |
| Aforo mensual..... | 28                     | 28                     | »       | »           |
| Caño libre.....    | 1                      | 1                      | »       | »           |
| TOTALES.....       | 22.636                 | 22.677                 | 69      | 28          |

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

## INGRESOS

|  | AÑO 1930      | AÑO 1929      |
|--|---------------|---------------|
|  | Pesetas       | Pesetas       |
| A fondos disponibles:                                |               |               |
| Existencias en Caja en 15 de marzo.....              | 16.487.756,62 | 15.373.934,45 |
| Recaudación por agua:                                |               |               |
| Aforo anual del interior.....                        | 8.721,63      | 20            |
| Contadores del ídem.....                             | 284.487,13    | 408.633,28    |
| Aforo anual de acequias.....                         | 9.312,76      | 256,36        |
| Aforo mensual de ídem.....                           | 125,94        | 313,88        |
| Contadores de ídem.....                              | 7.146,46      | 4.500,22      |
| Recargos por infracciones y multas.....              | 137,50        | 52,50         |
| Recaudación por obras y varios:                      |               |               |
| Obras de particulares.....                           | 2.331,64      | 3.486,02      |
| Alquileres de contadores.....                        | 8.372,75      | 10.135,50     |
| Suscripciones.....                                   | 15            | 3             |
| Venta de energía.....                                | 71.003,85     | 67.710,30     |
| Arriendos y frutos de las propiedades del Canal..... | 12,50         | 12,50         |
| Ingresos eventuales.....                             | 96            | »             |
| Totales.....   | 16.879.519,78 | 15.869.058,01 |
| A fondos en depósito:                                |               |               |
| Existencias en 15 de marzo.....                      | 2.270.570,56  | 1.776.421,73  |
| Consignadas en la segunda quincena de marzo.....     | 10.037        | 17.470,98     |
| Totales.....   | 2.280.607,56  | 1.793.892,71  |

## PAGOS

|   | AÑO 1930   | AÑO 1929   |
|---|------------|------------|
|   | Pesetas    | Pesetas    |
| A fondos disponibles:   |            |            |
| Comisaría Regia y Consejo de Administración.....  | 2.758,09   | 633,75     |
| Personal administrativo.....  | 3.841,17   | »          |
| Material.....   | 14.599,95  | 3.039,25   |
| Gastos de inspección.....   | 1.281,82   | 497,90     |
| Material de oficina.....  | 3.260,95   | 1.003,22   |
| Estudios.....   | 3.940,66   | 2.325,70   |
| Mejoras en la línea eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....                          | 1.017,47   | »          |
| Conservación y reparación.....  | 111.026,10 | 80.265,90  |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:            |            |            |
| Gastos generales:   |            |            |
| De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....   | 1.010,60   | 33.826,86  |
| De estudios y replanteos.....   | 3.247,55   | 4.821,04   |
| De inspección.....  | 2.558,45   | 1.756,55   |
| Obras por administración:   |            |            |
| Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....                                   | 9.401,21   | 500        |
| Sifón de San Vicente.....   | 10.170,37  | 1.804,64   |
| Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal.....                           | 745        | 5.750      |
| Obras e instalaciones imprevistas.....  | 16.856,13  | 2.790      |
| Reparaciones en el canal antiguo.....   | 9.499,56   | 37.321,35  |
| Conservación y reparación de las obras e instalaciones hasta que entren en explotación..... | 4.799,25   | 3.130      |
| Traslado de oficinas.....   | »          | 35,90      |
| Tubería para completar la red de distribución.....  | 31.799,79  | 223.328,13 |
| Canalización general.....   | 75.528,29  | 41.392,67  |
| Liquidación del trozo sexto del nuevo canal.....  | »          | 1.600      |
| Teléfono del trozo sexto.....   | »          | 1.340,10   |
| Adquisición de un transformador.....  | »          | 2.705      |
| Registros, desagües y otras obras de fábrica.....   | 7.770,78   | 4.300      |
| Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....  | 5.616,04   | »          |
| Casas para guardas.....   | 1.578,90   | »          |
| Cierres del Tenebroso y canal de desagüe.....   | 750        | »          |
| Recercamiento de muros.....   | 2.925      | »          |
| Totales.....  | 325.983,13 | 454.167,96 |
| A fondos en depósito:   |            |            |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de marzo.....                               | 46.812,50  | 2.165      |
| Totales.....  | 46.812,50  | 2.165      |



| RESÚMENES                               |               |               | Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de marzo de 1929-30 |               |               |
|---|---------------|---------------|--|---------------|---------------|
|   | AÑO 1930      | AÑO 1929      |  | AÑO 1930      | AÑO 1929      |
|   | Pesetas       | Pesetas       |  | Pesetas       | Pesetas       |
| Fondos disponibles:                     |               |               |  |               |               |
| Importan los ingresos.....              | 16.879.519,78 | 15.869.058,01 | Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....                                  | 17.496.701,94 | 16.148.440,38 |
| Idem los pagos.....                     | 325.983,13    | 454.167,95    | Ingresos por todos conceptos hasta 31 de marzo.....                                  | 2.521.099,20  | 2.399.704,64  |
| Existencias en Caja en 31 de marzo..... | 16.553.536,65 | 15.414.890,06 | Suman los ingresos.....  | 20.017.801,14 | 18.548.145,02 |
| Fondos en depósito:                     |               |               | Pagos desde el 1 de enero al 31 de marzo.....  | 3.464.264,49  | 3.133.254,97  |
| Importan los ingresos.....              | 2.280.607,56  | 1.793.892,71  | Existencias en Caja en 31 de marzo.....  | 16.553.536,65 | 15.414.890,05 |
| Idem los pagos.....                     | 46.812,50     | 2.165         |  |               |               |
| Existencias en Caja en 31 de marzo..... | 2.233.795,06  | 1.791.727,71  |  |               |               |

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de marzo 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            |
| Del Interior           |                     |                             |                 |   |  |                             |   |                    |
| Por caño libre.....    | 2.621,96            | »                           | 2.621,96        | »   | »                                      | »                           | 2.621,96  | 2.621,96           |
| Por aforo anual.....   | 45.997,06           | »                           | 45.997,06       | 8.721,63  | 100,38                                 | »                           | 37.175,05   | 45.997,06          |
| Por aforo mensual..... | 287,59              | »                           | 287,59          | »   | »                                      | »                           | 287,59  | 287,59             |
| Por contadores.....    | 1.147.786,77        | 313.543,28                  | 1.461.330,05    | 284.487,13                                      | 10.186,47                              | 14.571,06                   | 1.152.085,39  | 1.461.330,05       |
| De acequias            |                     |                             |                 |   |  |                             |   |                    |
| Por caño libre.....    | 319,15              | »                           | 319,15          | »   | »                                      | »                           | 319,15  | 319,15             |
| Por aforo anual.....   | 76.487,57           | 43,50                       | 76.531,07       | 9.312,76  | 924,17                                 | »                           | 66.294,14   | 76.531,07          |
| Por aforo mensual..... | 2.163,31            | 760,48                      | 2.923,79        | 125,94  | »                                      | »                           | 2.797,85  | 2.923,79           |
| Por contadores.....    | 54.091,14           | 2.103,93                    | 56.195,07       | 7.146,46  | 159,56                                 | »                           | 48.889,05   | 56.195,07          |
| TOTALES.....           | 1.329.754,55        | 316.451,19                  | 1.646.205,74    | 309.793,92                                      | 11.370,58                              | 14.571,06                   | 1.310.470,18  | 1.646.205,74       |

| Resumen comparado con igual quincena del año anterior       | Año 1930     | Año 1929     |
|---|--------------|--------------|
|   | Pesetas      | Pesetas      |
| Importe total de los recibos entrados en Caja.....          | 1.646.205,74 | 1.318.960,41 |
| A deducir por los retirados y devueltos.....                | 25.941,64    | 23.270,28    |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....        | 1.620.264,10 | 1.295.690,13 |
| Idem de los cobrados durante la quincena.....               | 309.793,92   | 413.723,74   |
| Importe de los que están por cobrar.....                    | 1.310.470,18 | 881.966,39   |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero..... | 2.049.865,55 | 1.866.510,79 |
| Diferencia en más en 1930.....                              | 183.354,76   |              |

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de marzo de 1930

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Acopio de 40 metros cúbicos de arena, 208 de piedra machacada y 20 de piedra para mampostería para las obras de los cierres del Tenebroso.—Ejecución de 7 metros cúbicos de mampostería y 17,50 de hormigón en la obra de fábrica para instalación de compuertas en los cierres de la presa del Tenebroso.—Limpieza y restaño de las filtraciones en el canal de alimentación, habiéndose enlucido 230 metros cuadrados de paramento interior de canal y empleado en solera 3 metros cúbicos de hormigón.—Ejecución de 17 metros cuadrados de rejunto y terminación de la obra de recrecimiento del muro de cajero del canal de aislamiento de El Villar, por su margen izquierda, en la presa del Merendal.—Ejecución del cierre de Colmenas hasta la cota 40 del embalse de El Villar.—Limpieza y arreglo de las tajeas del kilómetro 7 del canal transversal, y las de los kilómetros 7 y 8 del camino de servicio de dicho

canal.—Pintura de las oficinas de Puentes Viejas.—Sustitución del transformador de El Villar por el recientemente reformado. Reparación de una hormigonera y arreglo de herramientas.

CANAL ANTIGUO

De conservación y reparación.—Sección de Torrelaguna: Entre Las Cuevas y San Román, reparación y parches de solera y cajeros y de sus quebrantos en el kilómetro 11.—En el empalme con el canal transversal, se termina la apertura de zanja de saneamiento e investigación de filtraciones alrededor de la almenara de empalme de los canales, en unos 300 metros cúbicos.—También despejo de las dos tajeas inmediatas a la misma almenara.

Casas de guardas: Trabajos de conservación y ligera reparación de la de Las Cuevas.

Sección de Madrid: Ejecución de 22 losas de hormigón armado para tapas de nuevos registros amplios.

Arranque de árboles y plantas: Continúa en la zona de la dehesa y monte de Valdeoliva, en 650 metros de longitud, por dañar notoriamente los enlucidos del interior del canal.

Camino de servicio: Terraplenado en 0,40 metros de altura y preparación de un badén de 30 metros de largo, con encintado y afirmado, en el cruce del cauce de Vallegrande, con 0,25 metros de espesor y 5,50 de anchura en total.—En vaguada inme-



diata, cuneta especial en 60 metros y caño de desagüe de 0,40 de diámetro.

Vallado o cerramiento: Continúan los trabajos de preparación de hoyos y colocación de piquetes entre los términos de Fuencarral y de Chamartín de la Rosa.

*De reparaciones en el interior.*—Entre Las Cuevas y San Román, continuación del hormigonado del socavón o sima descubierta en el hectómetro 6 del kilómetro 14, con 2.100 metros cúbicos de hormigonado y enlechados.

Durante las suspensiones de servicio, por medio de las dos cortas de la quincena, se han realizado los siguientes trabajos en el interior:

En el canal transversal, entre las almenaras del empalme y el camino del Almendro, reparaciones de diversos quebrantos en solera, cajeros y arranques de bóveda en 2.750 metros. También se pintaron las compuertas y marcos en la almenara del prado del Cubo.

En la mina del Otero, hormigonado y enlucido de erosiones de la sillería de solera en unos 260 metros (hectómetros 1 al 4 del kilómetro 62).—Rejuntado solamente de juntas pronunciadas en otros 230 metros (hectómetros 2 al 5 del kilómetro 62).—Enlucido hidráulico de la bóveda y comienzo de su saneamiento en 373 metros (kilómetro 61, hectómetros 8 al 10). Entre Valdelatas y Vallegrande (kilómetro 41, hectómetros 1 y 2), reparación y armadura de dos quebrantos transversales en cajero, otro en media caña en el cajero del pontón de Valdelatas y reparación parcial de cajeros en 90 metros de longitud.

En el valle de Claudieta (hectómetros 2 y 3 del kilómetro 71), reparación con tela metálica de cuatro quebrantos transversales, cinco de media caña y enlucido y armado de la solera en 35 metros de longitud, a continuación del realizado con éxito en épocas anteriores.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del alternador del grupo número 1, sustituyendo los aislamientos.—Reparación de los aislamientos de las bobinas de repuesto en los alternadores números 1 y 2.—Colocación de aparatos en el cuadro del alumbrado general.—Reparación y montaje de la descarga auxiliar del grupo número 1. Prueba y puesta en servicio del alternador número 1, una vez reparados los aislamientos de sus bobinas.—Ejecución de pavimentos de baldosín hidráulico en el cuarto de aseo y ropero de los obreros de la Central, y reparación del zócalo de azulejos de la sala de máquinas.—Limpieza y pintado de los ventanales de la Central.—Construcción de piezas de repuesto en el taller.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—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 aspi-

ración 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. Reparación del reostato del motor del grupo número 4 del agua elevada.—Pintado de minio de las barras perfiladas que sirven de apoyo a las tuberías de aspiración de las bombas.

#### 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 espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas.—Rozado de hierba sobre las cubiertas de los depósitos segundo y tercero.—Segado de hierba y su transporte al vertedero.—Riegos diarios en macizos y praderas.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Se hicieron ocho tomas de 0,02, cinco ídem de 0,03 y once ídem de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo de 0,08 y una ídem de 0,12 en las calles de Segovia, 49, y Bravo Murillo, 81. Enchufes represetados en la de Segovia, 13; paseos de los Pontones, farol 15, y de Monistrol, farol 10, y Ronda de Atocha, 2 (tubería del Canal).—Ídem íd. en el Puente de Segovia, farol 8 (tubería del Campamento).—Arregladas diez y seis cañerías particulares en las calles de Leganitos, 54; Lavapiés, 29; Conde de Romanones, 5; Ferraz, 3 y 4; Canarias, 16; Luchana, números 33 y 40; Buenavista, 28; Artistas, 3; Provisiones, 14; Verónica, 17; Ercilla, 22; Chinchilla, 4; General Ricardos, 12, y Salitre, 46.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem íd.—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 36 bocas de riego; condenadas, 2, y avisos, 38.—Se arreglaron 442 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 372 arquetas y descubriendo 70.—Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, represetado de ocho enchufes, arreglo de dos roturas de codillo y de la caja de estopas de tres llaves de paso.—Se han recrecido seis bocas de riego, desatracado una, retranqueado cinco y rectificado una condena. Se han hecho 41 losas de cemento.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.162; aforos hechos, 4, y reconocimientos de fincas, 124.

# Boletín oficial del Canal de Isabel II

## PRECIOS DE SUSCRIPCION

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

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

IMPRESA MUNICIPAL

Ayuntamiento de Madrid