



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

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

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

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña María del Fresno del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 3 de la calle de Olózaga, según expediente de contador número 35.137, 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, 8 de noviembre de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por D. Francisco Badillo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 4 de la calle de Azcona, según expediente de contador número 85.929, 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 noviembre de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por D. Gregorio Monje del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 de la calle de San Ildefonso, tienda, según expediente de contador número 83.660, 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, 13 de noviembre de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE OCTUBRE DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de octubre de 1930	En 31 de octubre de 1929
Contador.....	20.677	1.522	22.199	20.874
Aforo anual.....	443	956	1.399	1.400
Aforo mensual.....	»	16	16	30
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	21.121	2.494	23.615	22.305



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 1930

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	99
Contadores acequias.....	9
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	27
Contadores acequias.....	6
Aforo anual ídem.....	1
Aforo mensual ídem.....	18
<b>TOTAL.....</b>	<b>25</b>

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

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de octubre de 1930	En 31 de octubre de 1930		
Contador.....	22.124	22.199	108	33
Aforo anual.....	1.400	1.399	»	1
Aforo mensual.....	34	16	»	18
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>23.559</b>	<b>23.615</b>	<b>108</b>	<b>52</b>

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

## INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<i>A fondos disponibles:</i>		
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	15.705.270,59	17.256.326,50
<i>Recaudación por agua:</i>		
Aforo anual del interior.....	63,88	2.731,65
Contadores del ídem.....	347.677,33	328.401,39
Aforo anual de acequias.....	549,30	4.319,51
Aforo mensual de ídem.....	3.624,03	478,93
Contadores de ídem.....	4.982,06	5.787,34
Recargos por infracciones y multas.....	140	40
<i>Recaudación por obras y varios:</i>		
Obras de particulares.....	27.873,67	7.360,84
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	32.912,85	
Alquileres de contadores.....	10.752,75	10.252,75
Suscripciones.....	3	6
Venta de energía.....	62.526	62.854,40
Intereses de efectos públicos.....		11.903,85
Ingresos eventuales.....	243	99,45
<b>Totales.....</b>	<b>16.196.618,46</b>	<b>17.691.087,41</b>
<i>A fondos en depósito:</i>		
Existencias en 15 de octubre.....	2.461.484,94	1.776.238,94
Consignadas en la segunda quincena de octubre.....	34.367,48	20.670,03
<b>Totales.....</b>	<b>2.495.852,42</b>	<b>1.796.908,97</b>

## PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<i>A fondos disponibles:</i>		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.860,75	1.399,15
Personal administrativo.....	16.608,32	13.861,88
Material.....	841	418,45
Personal facultativo.....	23.212,41	
Gastos de inspección.....	10,92	416,12
Material de oficina.....		1.210,40
Estudios.....	734,84	2.583,09
Gastos imprevistos.....		2.555
Conservación y reparación.....	65.281,18	97.541,72
<i>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</i>		
<i>Gastos generales:</i>		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	1.406,73	27.000,92
De estudios y replanteos.....	868,55	72,64
De inspección de las obras.....	16.288,83	2.126,05
<i>Obras por administración:</i>		
Adquisición de cemento.....	33.645,85	1.079,05
Reparaciones en el canal antiguo entre la almenara de Talamanca.....		6.135,06
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	3.028,38	
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931, hasta que entren en explotación.....	14,28	828,14
Elevación de aguas a Manjirón.....	31.260,77	
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	34.058	
Tuberías para completar la red de distribución.....		37.092,46
Reparaciones en el canal antiguo.....	2.011,28	
Obras e instalaciones imprevistas.....		6.407,47
Canalización general.....	62.801,31	33.775,11
Camino de servicio del nuevo canal.....	300	
Casas para guardas del nuevo canal.....		14.288,49
Obras de fábrica para la instalación de compuertas en las presas del Tenebroso.....	4.000	
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....		20.668,67
Mejoras en las protecciones y ampliación de la capacidad de transporte de la línea eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....		400
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....		4.794,90
<i>Obras por contrata:</i>		
Firmado del camino de servicio.....	58.774,74	
Adquisición de un motor asincrónico para la zona alta de Madrid.....		7,85
Nuevo canal de conducción, trozos 1.º al 5.º.....	293.061,90	
Adquisición de un transformador para la zona alta de Madrid.....		5,51
<b>Totales.....</b>	<b>649.670,04</b>	<b>311.668,13</b>
<i>A fondos en depósito:</i>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de octubre.....	40.060,96	102.895
<b>Totales.....</b>	<b>40.060,96</b>	<b>102.895</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<i>Fondos disponibles:</i>		
Importan los ingresos.....	16.196.618,46	17.691.087,41
Ídem los pagos.....	649.670,04	311.668,13
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	15.546.948,42	17.379.419,28
<i>Fondos en depósito:</i>		
Importan los ingresos.....	2.495.852,42	1.796.908,97
Ídem los pagos.....	40.060,96	102.895
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	2.455.791,46	1.694.013,97

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de octubre 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 31 de octubre.....	8.189.249,63	8.801.091,10
Suman los ingresos.....	25.685.951,57	24.949.531,48
Pagos desde el 1 de enero al 31 de octubre.....	10.139.003,15	7.570.112,20
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	15.546.948,42	17.379.419,28



## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de octubre 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.....	36.719,38	»	36.719,38	63,88	»	»	36.655,50	36.719,38
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.220.530,79	416.128,22	1.636.659,01	347.677,33	930,12	18.300,17	1.269.751,39	1.636.659,01
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	60.033,93	»	60.033,93	549,30	»	»	59.484,63	60.033,93
Por aforo mensual.....	18.359,42	»	18.359,42	3.624,03	»	»	14.735,39	18.359,42
Por contadores.....	37.842,56	3.223,53	41.066,09	4.982,06	»	»	36.084,03	41.066,09
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.376.714,78</b>	<b>419.351,75</b>	<b>1.796.066,53</b>	<b>356.896,60</b>	<b>930,12</b>	<b>18.300,17</b>	<b>1.419.939,64</b>	<b>1.796.066,53</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930	Año 1929
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.796.066,53	2.074.043,24
A deducir por los retirados y devueltos.....	19.230,29	79.333,38
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.776.836,24	1.994.709,86
Idem de los cobrados durante la quincena.....	356.896,60	341.718,82
Importe de los que están por cobrar.....	1.419.939,64	1.652.991,04
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.433.055,83	6.560.266,68
Diferencia en más en 1929.....		127.210,85

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de octubre de 1930

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

En la obra para instalación de compuertas en el bocal del canal de desagüe se han hormigonado seis tramos del piso para maniobra de las compuertas, rebajando las pilas y preparando andamios para continuar su construcción; continúa la preparación en el taller de las barandillas de tubos para el mismo piso.—En la obra de fábrica para instalación en el cierre de Antecolmenas se han ejecutado 105 metros cúbicos de excavación en la margen derecha del canal y la demolición de la pila antigua; se han construido en la superficie alabeada del muro cajero derecho 42,50 metros cúbicos de mampostería y 21 metros cúbicos de hormigón; se han recortado 35 metros cuadrados de muro en la superficie alabeada del cajero derecho, comenzando a preparar el encofrado para los pisos, para maniobra de las compuertas.—Se ha reparado una avería en la línea telefónica

## CANAL ANTIGUO

*Conservación y reparación ordinaria.*—Sección de Torrelaguna.—Edificios: Continúan los trabajos interiores de las habitaciones de la vivienda para guarda en uno de los locales sobrantes de la de Malacuera.

Caminos: Construcción de un caño-tubo de desagüe en una depresión de la zona de los yesos; en la misma se hace el afirmado de cimiento en 275 metros de longitud y perfilado de sus cunetas.

Acopios: Arranque de 128 metros cúbicos de piedra en cantera; transporte de 104 metros cúbicos, y machaqueo de 179 metros cúbicos.

Viveros: Las labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Cierre de registros provisionales: Se han cerrado con la bóveda normal de rasilla tabicada, hormigón de trasdós y capa de tierra los que se habían dejado eventualmente en 16 acueductos entre los sifones de Guadalix y Bodonal.

Vallado de la zona del canal en la dehesa de Valdelatas: Apertura de 500 hoyos; colocación de 150 piquetes y de alambre de espio artificial en 1.500 metros de longitud.

Viveros: Las labores propias de la estación.

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

*Pasos superiores para caminos.*—Enlucido final de los dos caminos del Colmenar y de la Cañada.

Desagüe de fondo: Limpieza del mismo y ampliación de su sección en el cruce con el cauce del arroyo del Bodonal.

Explanación de la tubería anterior: Desembarazo de escombros y productos en ella depositados, procedentes de la explanación de la primera.

Acopios: Continuación de los de arena y gravilla para los morteros y hormigones.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reforma en las barras de 5.000 voltios del grupo número 1. Reforma de la instalación eléctrica en el taller de reparaciones.—Reparación de un motor eléctrico para la fragua.—Colocación de bornas en la salida de los transformadores números 1 y 2.—Reparación de las casas de guardas del depósito superior.—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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Construcción de un soldador eléctrico.

## DEPÓSITOS

Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba y su transporte al vertedero.—Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cemento portland en los pozos elípticos de toma de agua del tercer depósito.—Pintado de puertas, ventanas y aparatos de maniobra de compuertas de la almenara de la Huerta del Obispo.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y nueve tomas de 0,02, doce ídem de 0,03 y diez y seis ídem de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo

de 0,08, dos ídem de 0,10, una ídem de 0,12 y una ídem de 0,15 en las calles de Bravo Murillo, 71; Antonio López, farol 21; San José, 12; San Blas, 5, y Ronda de Segovia, 37.—Enchufes repetados en la glorieta de San Vicente, farol, 45 (tubería del Campamento).—Arregladas diez y siete cañerías particulares en las calles de San Bernardo, 74, 76 y 84; Hortaleza, 27; General Lacy, 36 y 46; Méndez Alvaro, 85; Pacífico, 36; Ronda de Segovia, 27; Alcalá, 37, 61 y 94; Velázquez, 55; Zorrilla, 33; Embajadores, 192; Augusto Figueroa, 31, y Pontejos, 5.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem id.—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 45 bocas de riego; condenadas, 14, y avisos, 59.—Se arreglaron 531 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 508 arquetas y descubriendo 23. Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros, repetado de siete enchufes, arreglo de la caja de estopas de tres llaves de paso y limpieza de cuatro registros.—Se han recrecido dos bocas de riego, rebajado una y retranqueado dos.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.655; aforos hechos, 19, y reconocimientos de fincas, 94.

# 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, id. . . . . 4 id.

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

IMPRESA MUNICIPAL