



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1927.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1927.—Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1927.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos en la segunda quincena de abril de 1926-27.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de abril de 1927.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

### NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1927

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1927	En 30 de abril de 1926
Contador.....	16.519	984	17.503	16.443
Aforo anual.....	479	898	1.377	1.362
Aforo mensual.....	»	42	42	30
Caño libre.....	7	»	7	107
TOTALES. ....	17.005	1.924	18.929	17.942

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 abril de 1927

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior.. ..... 62

Contadores acequias. ....	11
Aforo anual ídem.....	7
Aforo mensual ídem.....	8
TOTAL.....	26

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	29
Aforo anual acequias.....	2

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1927

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	1
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	2

### ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1927

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1927	En 30 de abril de 1927		
Contador.....	17.459	17.503	73	29
Aforo anual.....	1.372	1.377	7	2
Aforo mensual.....	34	42	8	»
Caño libre.....	7	7	»	»
TOTALES.....	18.872	18.929	88	31



## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril de 1927

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior — Pesetas	Entrada durante la quincena — Pesetas	Total del Cargo — Pesetas	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas	Bajas por rectificaciones — Pesetas	Devuelto por cobro indebido — Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas	Totales de la Data — Pesetas
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.814,46	»	2.814,46	»	»	»	2.814,46	2.814,46
Por aforo anual.....	27.501,05	228,15	27.729,20	91,26	»	»	27.637,94	27.729,20
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.186.298,03	679,31	1.186.977,34	242.408,01	137,10	»	944.432,23	1.186.977,34
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	39.605,76	421,82	40.027,58	3.146,91	»	»	36.880,67	40.027,58
Por aforo mensual.....	6.072,88	2.062,18	8.135,06	1.436,26	»	»	6.698,80	8.135,06
Por contadores.....	47.060,11	»	47.060,11	10.858,78	»	»	36.201,33	47.060,11
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.309.959,03</b>	<b>3.391,46</b>	<b>1.313.350,49</b>	<b>257.941,22</b>	<b>137,10</b>	<b>»</b>	<b>1.055.272,17</b>	<b>1.313.350,49</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1927 — Pesetas	Año 1926 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.313.350,49	1.209.385,58
A deducir por los retirados y devueltos.....	137,10	480,34
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.313.213,39	1.208.905,24
Idem de los cobrados durante la quincena.....	257.941,22	224.610,05
Importe de los que están por cobrar.....	1.055.272,17	984.295,19
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.950.760,03	1.524.086,93
Diferencia en más en 1927.....	426.673,10	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA  
DE ABRIL DE 1926-27

## INGRESOS

	AÑO 1927 — Pesetas	AÑO 1926 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	11.778.382,03	403.551,92
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	242.408,01	220.879,91
Aforo anual del idem.....	91,26	1.136,25
Contadores de acequias.....	10.858,78	248,86
Aforo anual de idem.....	3.146,91	1.746,07
Aforo mensual de idem.....	1.436,26	118,62
Recargos por infracciones y multas.....	35	2,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	30.322,63	3.264,47
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	32.894,63
Alquileres de contadores.....	8.270,75	7.141,25
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	21	28
Ingresos eventuales.....	»	6
Venta de energía.....	72.152,97	71.319,50
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	20
Devuelto de la suscripción del Tesoro.....	»	8.075,500
Adjudicado en Tesoros.....	»	425,500
Intereses de efectos públicos.....	4.120	»
Retirado de la cuenta de crédito número 1.827 para adquisición de efectos públicos.....	1.000.176,63	»
<b>Totales.....</b>	<b>13.151.425,23</b>	<b>9.242.357,98</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de abril.....	1.349.778,43	165.560,34
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	18.535,61	1.027.370,55
<b>Totales.....</b>	<b>1.368.364,04</b>	<b>1.192.930,89</b>

## PAGOS

	AÑO 1927 — Pesetas	AÑO 1926 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
<b>Con cargo al presupuesto ordinario:</b>		
Personal administrativo.....	16.908,32	20.336,87
Material del servicio de idem.....	391,25	1.941,85
Suscripciones.....	»	260,25
Mobiliario.....	221	»
Comisaria Regia y Consejo de Administración	2.983,50	1.516,66
Alquiler y conservación de edificios.....	»	3.750
Explotación.....	»	850
Personal facultativo.....	18.714,19	18.184,07
Gastos de inspección.....	996,72	»
Material del servicio de idem.....	1.716,36	164,13
Estudios.....	2.088,36	1.625,39
Conservación y reparación.....	76.965,99	72.379,76
Obras.—Interés y gastos de renovación de la cuenta de crédito de 1827.....	11.149,45	»
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1927 a 1931:</b>		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	1.423,20	5.941
Idem.—De estudios y replanteos.....	»	917
Idem.—De inspección.....	6.600,05	175
Obras por administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	24.960,70
Idem.—Reparación de la presa de El Villar.....	»	3.566,25
Idem.—Ampliación del puente-acueducto de Valdealeas.....	»	10.384,76
Idem.—Reparación del vaso del depósito mayor.....	»	8.009,35
Idem.—Adquisición de cemento para el trozo sexto.....	816,50	»
Idem.—Reforma de puentes y acueductos, del trozo quinto al octavo.....	9.819,36	»
Obras por contrata.—Edificio para material de la Central receptora.....	16.191,44	»
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:</b>		
Gastos de la emisión.....	»	5.983,15
Adquisición del efectos públicos.....	1.000.176,63	»
<b>Totales.....</b>	<b>1.167.142,32</b>	<b>181.346,19</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	52.223,86	19.135
<b>Totales.....</b>	<b>52.223,86</b>	<b>19.135</b>



## RESÚMENES

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	13.151.425,23	9.242.357,98
Idem los pagos.....	1.167.142,32	181.346,19
Existencias en Caja en 30 de abril.....	11.984.282,91	9.061.011,79
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.368.364,04	1.192.930,89
Idem los pagos.....	52.223,86	19.135
Existencias en Caja en 30 de abril.....	1.316.140,18	1.173.795,89

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 30 de abril de 1926-27

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.2.9.014,46	8.324.813,40
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de abril.....	3.458.910,18	1.939.246,36
Suman los ingresos.....	14.687.954,64	10.264.059,76
Pagos desde 1 de enero a 30 de abril.....	2.703.671,73	1.203.047,97
Existencias en Caja en 30 de abril.....	11.984.282,91	9.061.011,79

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de abril de 1927

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Continuación de las obras de reforma del puente-acueducto de la Retuerta, la Sima, grupo de tajeas de Valviejo y la Constancia; terminación de las del puente de la Parrilla y principio de las del pontón de la Sarguerilla.—Rejuntado de los puentes-acueductos de Valcaliente y del Cerrillo; enfoscado de cajeros en la tajea de Vallegrande; extracción y labra de piedra con destino a la ampliación de puentes; terminación de las reparaciones de las casas de los guardas de Mirafrio, Malacuera, las Cruces y alta de los Pinos, y principio de la de la Aldehuela.—En los viveros, las adecuadas labores.—En el canal de Cabarrús, distribución y vigilancia de sus aguas. Se hicieron dos cortas, con una duración de veinte horas cada una, en las que se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación general en la conducción: Entre la mina del Polvorín y el pontón de las Gemelas, 175 metros de cajeros dobles y 247 de recrecido de éstos; enfoscado de la mina del Polvorín en sus 67 metros de longitud; entre la mina de Manrique y el grupo de tajeas de Valviejo, 116 metros de cajeros dobles; terminación de las dos minas de Viñuelas, con una longitud total de 280 metros, y recrecido de cajeros en el tramo de canal inmediato siguiente a la segunda mina, en una longitud de 180 metros; entre el grupo de tajeas de Calderecha y el de las Alambreras, 71 metros de cajeros dobles, 63 de recrecido de éstos, 162 de solera y 21 de enlucido, de 0,80 metros de latitud, en un quebranto longitudinal en bóveda; entre este gru-

po de tajeas y el de la Constancia, 142 metros de cajeros dobles y recrecido de éstos en 47 de longitud; entre este lugar y la almenara de Valdelamasa, 360 metros de solera y 60 de cajeros dobles; por último, en la mina del Otero, 85 metros lineales de cajeros dobles y 445 de mediascañas, también dobles.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del grupo excitatriz número 2.—Arreglo de la tubería de evacuación de aguas de las viviendas del personal encargado de la Central.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

## ELEVACIÓN DE AGUA

Trabajos ordinarios de limpieza, repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos de limpieza y conservación en los seis grupos motor-bomba de la máquina de vapor y caldera, llaves grandes y contadores Venturi.—Lecturas diarias en los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Montar el husillo y tuerca nueva a la llave de impulsión de la máquina segunda.—Desmontar la llave de impulsión de la máquina primera, para engrasarla.—Construcción y montaje de 16 escuadras de hierro en la tubería de salida del depósito elevado.

## DEPÓSITOS

Enlucido con cemento portland en el acueducto de Villa. Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba en praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Riegos diarios en macizos, praderas y taludes.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cuatro tomas de 0,02, diez de 0,05 y diez de 0,04.—Dos llaves de 0,02.—Enchufes repetados en la Ronda de Segovia, 22, y Alberto Aguilera, 30 (tubería del Canal). En Cava Baja, descubriendo la tubería de 0,12 para sustituirla por otra nueva de 0,15.—Arregladas ocho cañerías particulares en las calles de O'Donnell, 1; Fuencarral, 147; Toledo, 64; Escuadra, 1; López de Hoyos, 120; Miguel Angel, 5, y Serrano, 19.—Ampliación de toma de 20 milímetros a 40, en Alcalá, 139.—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 íd.—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 68 bocas de riego; condenadas, 24, y avisos, 92.—Se arreglaron 373 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 303 arquetas y descubriendo 70.—Se arreglaron cinco roturas de tubo de 70 milímetros, repetado de once enchufes y arreglo de las cajas de estopas de cuatro llaves de paso.—Se han recrecido dos bocas de riego, desatracado una y se han hecho cuarenta y siete losas de cemento.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 740; aforos hechos, 7, y reconocimiento de fincas, 170.



# 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, íd. . . . .	4 íd.

*Punto de suscripción:*

Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.