



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de marzo de 1927.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de marzo de 1927.—Estado comparativo con la primera quincena de marzo de 1927.

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

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

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MARZO DE 1927

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de marzo de 1927	En 31 de marzo de 1926
Contador.....	16.423	972	17.395	16.356
Aforo anual.....	479	892	1.371	1.367
Aforo mensual.....	»	28	28	14
Caño libre.....	7	»	7	107
TOTALES. ....	16.909	1.892	18.801	17.844

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 primera quincena de marzo de 1927

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior..	88
Contadores acequias.....	3
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	5

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	32
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	33
Aforo anual acequias.....	2
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	3

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones:
Por testamento.....	7
Por extravío.....	2
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	11

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1927

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de marzo de 1927	En 31 de marzo de 1927		
Contador.....	17.336	17.395	91	32
Aforo anual.....	1.372	1.371	2	3
Aforo mensual.....	29	28	»	1
Caño libre.....	7	7	»	»
TOTALES.....	18.744	18.801	93	36



## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de marzo 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.....	42.906,99	»	42.906,99	10.950,61	»	»	31.956,38	42.906,99
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	914.214,47	389.223,81	1.303.438,28	180.172,59	4.045,29	»	1.119.220,40	1.303.438,28
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	50.623,89	123,35	50.747,24	8.350,33	»	»	42.396,91	50.747,24
Por aforo mensual.....	7.852,07	»	7.852,07	2.819,35	»	»	5.032,72	7.852,07
Por contadores.....	37.467,01	8.975,78	46.442,79	5.097,57	9.005,72	»	32.339,50	46.442,79
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.056.485,63</b>	<b>398.322,94</b>	<b>1.454.808,57</b>	<b>207.390,45</b>	<b>13.051,01</b>	<b>»</b>	<b>1.234.367,11</b>	<b>1.454.808,57</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1927 — Pesetas	Año 1926 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.454.808,57	1.582.282,55
A deducir por los retirados y devueltos.....	13.051,01	6.626,52
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.441.757,56	1.575.656,03
Item de los cobrados durante la quincena.....	207.390,45	168.583,51
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>1.234.367,11</i>	<i>1.407.072,52</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.412.175,64	1.106.931,53
<i>Diferencia en más en 1927.....</i>	<i>305.244,11</i>	

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

## INGRESOS

	AÑO 1927 — Pesetas	AÑO 1926 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	11.433.585,11	8.705.303,03
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	180.172,59	151.316,75
Aforo anual del ídem.....	10.950,61	6.173,49
Contadores de acequias.....	5.097,57	2.489,47
Aforo anual de ídem.....	8.350,33	8.382,89
Aforo mensual de ídem.....	2.819,35	169,92
Recargos por infracciones y multas.....	20	52,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	18.403,92	3.728,58
Alquileres de contadores.....	5.899,50	5.361,50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	12	9
Venta de energía.....	67.161,50	63.252,40
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	300
Ingresos eventuales.....	»	66
Saldos de libramientos.....	9.173,66	»
<b>Totales.....</b>	<b>11.741.646,14</b>	<b>8.948.605,52</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de marzo.....	1.284.108,89	1.158.548,34
Consignadas en la segunda quincena de marzo.....	66.297,42	12.981,35
<b>Totales.....</b>	<b>1.350.406,31</b>	<b>1.171.529,69</b>

## PAGOS

	AÑO 1927 — Pesetas	AÑO 1926 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
<b>Con cargo al presupuesto ordinario:</b>		
Personal administrativo.....	16.905,61	20.089,32
Material del servicio de ídem.....	652,85	4.075,95
Suscripciones.....	75	35
Mobiliario.....	54	135
Comisaria Regia y Consejo de Administración	2.974,23	1.461,46
Alquiler y conservación de edificios.....	62,75	»
Explotación.....	1.050	1.050
Personal facultativo.....	18.764,73	18.600,79
Gastos de inspección.....	1.864,69	»
Material del servicio de ídem.....	933,15	2.136,86
Estudios.....	1.996,81	1.465,11
Conservación y reparación.....	99.201,94	67.933,62
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:</b>		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	1.495,50	»
Ídem.—De estudios y replanteos.....	»	(1) 6,50
Ídem.—De inspección.....	6.816,56	175
Obras por administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	45.082,88
Ídem.—Reparación de la presa de El Villar.....	»	6.865,65
Ídem.—Reparación del vaso del depósito mayor.....	»	(1) 9.590,54
Ídem.—Ampliación del Puente-acueducto de Valdeollas.....	»	13.707,90
Ídem.—Adquisición de cemento para el trozo sexto.....	10.613,95	»
Ídem.—Reforma de puentes y acueductos, del trozo quinto al octavo.....	19.625,50	»
Obras por contrata.—Trozo sexto del nuevo canal de conducción.....	4.066,43	»
Edificio para material de la Central elevadora.....	21.305,68	»
<b>Totales.....</b>	<b>208.459,28</b>	<b>173.217,50</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de marzo.....	5.694	3.100
<b>Totales.....</b>	<b>5.694</b>	<b>3.100</b>

(1) En disminución.



## RESÚMENES

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	11.741.646,14	8.948.675,52
Idem los pagos.....	208.459,28	173.217,50
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	11.533.186,86	8.775.388,02
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.350.406,31	1.171.529,69
Idem los pagos.....	5.694	3.100
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	1.344.712,31	1.168.429,69

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 31 de marzo de 1926-27

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.229.044,46	8.324.813,40
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de marzo.....	1.781.148,70	1.393.093,33
Suman los ingresos.....	13.010.193,16	9.717.906,73
Pagos desde 1 de enero a 31 de marzo.....	1.477.006,30	942.518,71
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	11.533.186,86	8.775.388,02

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de marzo de 1927

## EMBALSE Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajo en los muros del canal de la margen izquierda. Reparación de la línea telefónica y de motores.—Transporte de materiales sobrantes de la obra al almacén.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Continuación de las obras de reforma del puente-acueducto de la Sima, del de la Parrilla, pontón de las Gemelas, grupo de tajeas de Canto Blanco y terminación de las del puente de Valcaliente.—En las canteras de la Sima extracción y labra de piedra.—Pequeñas reparaciones en la casa de la Tejera y en la de las Cruces.—Se han hecho en esta quincena dos cortas de cuarenta horas de duración total, durante las cuales se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación general en la conducción: Entre el grupo de tajeas de las Gemelas y el puente de Colmenarejo, 212 metros de cajeros dobles; en el tramo anterior al puente del Gitano, 211 metros lineales de cajeros dobles; entre la almenara de Valdelamasa y la mina del Otero, 403 metros lineales de cajeros dobles; en el grupo de tajeas de Canto Blanco, 123 metros lineales de cajeros dobles; entre la almenara de Canto Blanco y la mina del Sotillo, 962 metros lineales de solera, y en la mina del Sotillo, 645 metros de mediascañas y 60 metros lineales de solera.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de los anillos y escobillas del alternador número 1.—Arreglo de la línea telefónica y de alumbrado del de-

pósito superior.—Trabajos de taller para ejecución de piezas de repuesto.

## ELEVACIÓN DE AGUA

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos motor-bomba de la máquina de vapor y caldera para la elevación de aguas, así como también en las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores «Venturi».—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción y montaje de los cojinetes del motor del segundo grupo de agua sobreelevada.—Repasar y colocar 200 placas de «Peligro de muerte» en los castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica.—Construcción de una bobina de mínima para los interruptores automáticos de las máquinas primera, segunda, tercera y cuarta.

## DEPÓSITOS

Enlucido con cemento Portland en hastiales en el acueducto de Villa.—Rejuntados con cemento Portland en las galerías de los muros divisorios del tercer depósito.—Regularización de tierras en la zona del canal.—Conservación de vallas de madera y de alambre de espinos.—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.

## ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias. Construcción de desagües de las casillas tercera y cuarta de la acequia del Este.—Reparación de un hundimiento en la calle del Príncipe de Vergara.

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron trece tomas de 0,02, cuatro ídem de 0,03 y once ídem de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo de 0,20 en la calle de Vergara, 3.—Enchufes represetados en las calles de Jordán, 14; Fray Luis de León, 2; Bravo Murillo, 41, y María Cristina (tubería del Canal).—Idem íd. en el Puente de Segovia, farol 8, y glorieta de San Vicente, 1 (tubería del Campamento).—Arregladas quince cañerías particulares en las calles de la Ruda, 4; Hortaleza, 96; Ronda de Segovia, 36; Dos Amigos, 5; Sombrerete, 5; Tribulete, 11; Verdad, 12; Cruz, 43; Canarias, 3; Castillo, 8; Manuel Cortina, 1; paseo de Extremadura, 42; Marqués de Santa Ana, 47; plaza de la Lealtad, 2, y Fernández de los Ríos, 10.—Condenada una toma a petición en Iriarte, 31.—Ampliación de toma de 20 a 30 milímetros en San Bernardo, 124.—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 70 bocas de riego; condenadas, 17, y avisos, 87.—Se arreglaron 398 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 299 arquetas y descubriendo 99. Se arreglaron cinco roturas de tubo de 70 milímetros; represetado de 12 enchufes y una brida, y limpieza de un registro.—Se han recrecido 28 bocas de riego, rebajado 5 y desatracado 4. Se han hecho 41 losas de cemento.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 878; aforos hechos, 2, 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.