



# BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

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

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de agosto de 1927.—Balance de recibos en la misma quincena.

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

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE AGOSTO DE 1927

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de agosto de 1927	En 31 de agosto de 1926
Contador.....	17.045	1.046	18.091	16.839
Aforo anual.....	475	908	1.383	1.366
Aforo mensual.....	»	90	90	69
Caño libre.....	4	»	4	17
TOTALES.....	17.524	2.044	19.568	18.291

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 agosto de 1927

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	130
Contadores acequias.....	15
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	16

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	59
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	60
Contadores acequias.....	4

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

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de agosto de 1927	En 31 de agosto de 1927		
Contador.....	18.009	18.091	145	63
Aforo anual.....	1.383	1.383	1	1
Aforo mensual.....	90	90	»	»
Caño libre.....	4	4	»	»
TOTALES.....	19.486	19.568	146	64

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

### INGRESOS

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de agosto.....	13.110.003,84	9.679.517,93
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	189.976,47	177.991,12
Aforo anual del ídem.....	6.393,16	4.666,31
Contadores de acequias.....	12.220,59	1.117,54
Aforo anual de ídem.....	9.609,23	470,69
Aforo mensual de ídem.....	2.383,49	793,83
Recargos por infracciones y multas.....	22,50	15
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.079,52	4.876,88
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	392,29
Alquileres de contadores.....	6.211,25	7.452,75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	6	6
Venta de energía.....	62.394,73	60.241,91
Canon de la Compañía de Teléfonos.....	»	5.750
Intereses de efectos públicos (minoración de gastos de adquisición de Obligaciones del Tesoro).....	»	7.442,25
Totales.....	13.403.300,80	9.950.734,50
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de agosto.....	1.269.415,33	1.182.381,42
Consignadas en la segunda quincena de agosto.....	25.019,18	11.497,47
Totales.....	1.294.434,51	1.193.878,89



## PAGOS

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	15.778,52	18.498,32
Material del servicio de idem.....	5.240,50	464
Suscripciones.....	9	48,50
Comisaría Regia y Consejo de Administración	2.481,66	2.434,66
Alquiler y conservación de edificios.....		74,50
Explotación.....	650	650
Personal facultativo.....	20.014,17	18.538,17
Gastos de inspección.....	2.014,95	
Material del servicio de idem.....	79,41	
Estudios.....	4.345,73	445,50
Conservación y reparación.....	62.530,25	48.655,91
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1927 a 1931:		
Gastos generales — De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	200	
Idem.—De estudios y replanteos.....	3.741,26	193
Idem.—De inspección.....	7.416,69	1.584,95
Obras por administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....		26.058,13
Idem.—Reparación de la presa de El Villar.....		1.895,50
Idem.—Idem del vaso del depósito mayor.....		2.555
Idem.—Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	714,50	26.172,77
Idem.—Reforma de puentes y acueductos, trozos quinto al octavo.....	14.608,70	
Idem.—Camino de servicio del sifón de San Vicente.....	281	
Idem.—Grupo electrógeno y de reserva de la Central de Torrelaguna.....	1.376	
Obras por contrata. Edificio para el material de la Central receptora.....		30.360,98
Idem.—Trozo sexto del nuevo canal de conducción.....		21.476,68
<b>Totales.....</b>	<b>142.115,34</b>	<b>200.106,57</b>
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de agosto.....	23.572,73	3.918
<b>Totales.....</b>	<b>23.572,73</b>	<b>3.918</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	13.403.300,80	9.950.734,50
Idem los pagos.....	142.115,34	200.106,57
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	13.261.185,46	9.750.627,93
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.294.434,51	1.193.878,89
Idem los pagos.....	23.572,73	3.918
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	1.270.861,78	1.189.960,89

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de agosto 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 agosto.....	5.786.954,63	3.478.189,06
Suman los ingresos.....	17.015.999,09	11.803.002,46
Pagos desde 1 de enero a 31 de agosto.....	3.754.813,63	2.052.374,53
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	13.261.185,46	9.750.627,93

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

## 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	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.....	2.773,96	»	2.773,96	»	»	»	2.773,96	2.773,96
Por aforo anual.....	44.036,82	»	44.036,82	6.393,16	»	»	37.643,66	44.036,82
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	608.059,20	369.984,33	978.043,53	189.976,47	1.253	»	786.814,06	978.043,53
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	54.959,03	1.213,70	56.172,73	9.609,23	»	»	46.563,50	56.172,73
Por aforo mensual.....	8.356,35	»	8.356,35	2.383,49	»	»	5.972,86	8.356,35
Por contadores.....	30.250,39	»	30.250,39	12.220,59	»	»	18.029,80	30.250,39
<b>TOTALES.....</b>	<b>749.042,49</b>	<b>371.198,03</b>	<b>1.120.240,52</b>	<b>220.582,94</b>	<b>1.253</b>	<b>»</b>	<b>898.404,58</b>	<b>1.120.240,52</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1927	Año 1926
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.120.240,52	1.309.852,88
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.253	548,47
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.118.987,52	1.309.304,41
Idem de los cobrados durante la quincena.....	220.582,94	185.039,49
Importe de los que están por cobrar.....	898.404,58	1.124.264,92
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.716.152,88	3.077.192,10
Diferencia en más en 1927.....	638.960,78	



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de agosto de 1927

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación del vertedero de aforos de El Villar y reforma del de Ríosequillo.—Vertedero de aforo de Madarquillo.—Reparación del material para la instalación de un compresor. Reparación de un motor para compresor y de un transformador.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Se continúan las obras de ampliación y refuerzo del puente-acueducto de la Retuerta, del pontón de Casas Viejas y del grupo de tajeas de la Constancia.—Se ha dado comienzo a las del puente-acueducto del Valle de la Fuente y se terminaron las del pontón de la Sarguerilla.—Extracción y labra de piedra en las canteras de la Retuerta.—Retejado de la Casa Dirección de Torrelaguna.—Obras de explanación en los desmontes de la casa de entrada del sifón de Malacuera.—Distribución y vigilancia de las aguas del canal de Cabarrús.—En los viveros, las adecuadas labores.—Riego del arbolado del camino de servicio y zona del canal.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Excavación de tierras para emplazamiento del grupo eléctrico de reserva y su transporte al vertedero.—Ejecución de fábricas de hormigón y de mampostería en cimentaciones para dicho grupo de reserva.—Acopio de materiales para las mencionadas obras.—Reparación de uno de los grupos excita-  
tores.

## 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 motor-bomba de la máquina de vapor y caldera 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.—Encintar y pintar los cables de los cuadros a los motores de los grupos primero, segundo y tercero.—Construcción de una plataforma de hierro con ruedas para transporte de material.

## DEPÓSITOS

Segado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su traslado al pudridero.—Rozado de hierba y limpieza en la cubierta del tercer depósito.—Pintado de puertas, barandillas y aparatos de maniobras del tercer depósito.—Rejuntado con cemento Portland en las cunetas del pasillo del tercer depósito.—Reparación de vallas de madera y 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.—Riegos diarios de macizos, praderas y taludes.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y seis tomas de 0,02, tres ídem de 0,03, trece ídem de 0,04 y una ídem de 0,07.—Reparación de una rotura de tubo de 0,10, dos ídem de 0,12 y una ídem de 0,15, en las calles del Conde de Romanones, 18; Rosales, 26; Alberto Aguilera, 34, y glorieta de Bilbao, farol 15.—Enchufes repretados en las calles de Alcalá, 23; Don Ramón de la Cruz, número 37, y Méndez Alvaro, 12 (tubería del Canal).—Retranqueo de la tubería de 0,07 en la calle de Hermosilla, 108. Arregladas ocho cañerías particulares en las calles de Luchana, 25; Mesón de Paredes, 16; Hermosilla, 86; San Alberto, número 1; glorieta de Atocha, 7; Alberto Aguilera, 34; San Bernardo, 46, y plaza de Chamberí, 13.—Ampliación en tomas de 20 milímetros a 40 en las calles de Fuencarral, 122, y Miguel Angel, 14.—Condenadas dos tomas, a petición, en las calles de Concepción Arenal, 1, y Cartagena, 60.—Sustitución de llave de paso de 40 milímetros en la Carrera de San Jerónimo, 40.—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 100 bocas de riego; condenadas, 53, y avisos, 153.—Se arreglaron 367 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 306 arquetas y descubriendo 61. Se arreglaron siete roturas de tubo de 70 milímetros, repretado 18 enchufes y recreado siete bocas de riego.—Arreglo de la caja de estopas de tres llaves de paso, y se han hecho 26 losas de cemento.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 802; aforos hechos, 69, y reconocimientos de fincas, 178.



# 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.