



# BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de julio de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de julio de 1929.—Estado comparativo con la primera quincena de julio de 1929.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de julio de 1929.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de julio de 1929.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Subasta para la venta de chatarra.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE JULIO DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de julio de 1929	En 31 de julio de 1928
Contador.....	19.059	1.424	20.483	19.277
Aforo anual.....	453	937	1.390	1.392
Aforo mensual.....	»	83	83	97
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.513	2.444	21.957	20.767

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 julio de 1929

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	169
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	169

Contadores acequias.....	21
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	21

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	50
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	50

Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	1
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	5

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JULIO DE 1929

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE JULIO DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de julio de 1929	En 31 de julio de 1929		
Contador.....	20.347	20.483	190	54
Aforo anual.....	1.390	1.390	»	»
Aforo mensual.....	84	83	»	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.822	21.957	190	55

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de julio de 1929

## 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.....	29.052,58	»	29.052,58	523,82	»	123,19	28.405,57	29.052,58
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.060.922,74	82.844,85	1.143.767,59	290.603,22	5.120,14	29.980,88	818.063,35	1.143.767,59
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	46.709,98	»	46.709,98	8.068,80	»	»	38.641,18	46.709,98
Por aforo mensual.....	11.340,78	»	11.340,78	6.392,20	»	»	4.948,58	11.340,78
Por contadores.....	43.096,01	53,59	43.149,60	8.816,98	6,60	»	34.326,02	43.149,60
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.194.350,79</b>	<b>82.898,44</b>	<b>1.277.249,23</b>	<b>314.405,02</b>	<b>5.126,74</b>	<b>30.104,07</b>	<b>927.613,40</b>	<b>1.277.249,23</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.277.249,23	1.716.715,44
A deducir por los retirados y devueltos.....	35.230,81	9.428,39
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.242.018,42	1.707.288,05
Idem de los cobrados durante la quincena.....	314.405,02	261.950,43
Importe de los que están por cobrar.....	927.613,40	1.445.337,62
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.448.352,15	3.236.680,26
Diferencia en más en 1929.....	1.211.671,89	

## RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JULIO DE 1928-29

## INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de julio.....	16.477.912,52	15.838.762,40
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	523,82	3.216,16
Contadores del idem.....	290.603,22	250.246,69
Aforo anual de acequias.....	8.068,80	6.659,87
Aforo mensual de idem.....	6.392,20	812,14
Contadores de idem.....	8.816,98	1.047,57
Recargos por infracciones y multas.....	10	»
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	2.767,29	543,61
Alquileres de contadores.....	8.919	7.496,50
Suscripciones.....	3	3
Venta de energía.....	69.304,85	62.415,02
Intereses de efectos públicos.....	»	54.288
Salvos de libramientos.....	3.351,09	»
Arriendos y frutos del Canal.....	750	»
<b>Totales.....</b>	<b>16.877.422,77</b>	<b>16.225.458,96</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de julio.....	1.881.539,02	1.383.390,41
Consignadas en la segunda quincena de julio.....	12.103,02	12.819,48
<b>Totales.....</b>	<b>1.893.642,04</b>	<b>1.396.209,89</b>

## PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.625	3.553,87
Personal administrativo.....	117	25.041,43
Material.....	6.484,95	2.220,50
Minoración de ingresos.....	692,12	»
Gastos de inspección.....	412,50	20.142,50
Estudios.....	1.923,81	150
Conservación y reparación.....	75.092,30	42.813
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De estudios y replanteos.....	3.833,99	3.840,20
De inspección.....	5.797,32	6.833,40
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	879,67	350
Reforma de puentes y acueductos.....	»	1.111
Obras e instalaciones imprevistas.....	15.215,10	2.750
Sifón de San Vicente.....	1.800	92.187,03
Enlace del canal de alimentación.....	»	875
Acueducto de Valdeperales.....	»	357,60
Edificios de Puentes Viejas.....	»	3.356,88
Toma de datos (liquidación del trozo sexto del nuevo canal).....	»	177,90
Camino de servicio (trozos primero al quinto del nuevo canal).....	9.685,97	42
Reparaciones en el canal antiguo.....	2.320,41	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931, hasta que entren en explotación.....	3.963,52	»
Casas para guardas.....	23.549,72	»
Adquisición de un transformador con destino al servicio de elevación de aguas para la zona alta de Madrid.....	1.000	»
Tuberías para completar la red de distribución.....	20.000	»
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	2.994,64	»
Adquisición de un motor auricrono para la zona alta de Madrid.....	1.350	»
Canalización general.....	8.501	»
<b>Totales.....</b>	<b>197.246,02</b>	<b>205.802,31</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de julio.....	10.586,37	7.093,83
<b>Totales.....</b>	<b>10.586,37</b>	<b>7.093,83</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	16.877.422,77	16.225.458,96
Idem los pagos.....	194.246,02	205.802,31
Existencias en Caja en 31 de julio.....	16.680.176,75	16.019.656,65
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.893.642,04	1.396.209,89
Idem los pagos.....	10.386,37	7.093,83
Existencias en Caja en 31 de julio.....	1.883.055,67	1.389.116,06

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 31 de julio de 1928-29

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	16.148.440,38	14.497.040,81
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de julio.....	6.212.931	4.554.632,73
Suman los ingresos.....	22.361.371,38	19.051.673,54
Pagos desde el 1 de enero al 31 de julio.....	5.681.194,63	3.032.016,89
Existencias en Caja en 31 de julio.....	16.680.176,75	16.019.656,65

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de julio de 1929

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Terminación de la reparación de fachadas de la casa de Manjirón.—Reparación de ventanas y desagües de la misma. Ejecución de 326 metros cuadrados de enlucido y 345 idem idem de lavado en el interior de la casa de la Administración de Manjirón.—Montaje de las líneas de alta y baja y del transformador en El Villar.—Cruces subterráneos de la línea telefónica con la de transporte de energía en El Villar.—Apertura de zanja para la tubería de elevación de agua a El Villar y construcción de un murete de anclaje de la misma.—Instalación de timbres y teléfono en la casa de la Administración de Manjirón.—Reparación de útiles y herramientas.—Servicios generales y maniobras ordinarias de conservación.

## CANAL ANTIGUO

*Reparaciones en la conducción.*—Se ha terminado al final de esta quincena la reparación y reforma del encachado de la almenara de Santa Lucía, habiéndose hecho 12 metros cúbicos de hormigón y 32 superficiales de mampostería en solera, 10,512 metros cúbicos de mampostería en aletas, sobre las que se han sentado 14,50 metros lineales de imposta. Por último se ha acompañado aquéllas con 220 metros cúbicos de terraplén.—En el puente acueducto de El Espartal se han labrado y sentado 90 metros lineales de imposta de coronación. En el de la Fuente del Palo se han enfoscado 146 metros cuadrados de cajeros y se han hecho 12 losas de hormigón armado de 1 por 0,50 por 0,07 metros para tapas de sus registros. Se han rejuntado 174,80 metros cuadrados en el arco y muros de acompañamiento del puente de Valdecaleros.

*Otros trabajos.*—Distribución y vigilancia de las aguas de regadío del canal de Cabarrús.—En los viveros, las labores adecuadas.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Ejecución de un tramo de hormigón armado de 8,40 metros de luz sobre las tuberías de palastro, en el camino que se construye para transportar los transformadores desde su emplazamiento al taller de reparaciones.—Regularización de los macizos de retención de las tuberías que forman los estribos del tramo de hormigón armado arriba indicado.—Colocación y asiento de la vía para el transporte de los transformadores al taller, construcción y colocación de barandillas de hierro en el tramo de hormigón armado.—Reparación y montaje del motor de la compuerta del depósito inferior.—Reparación del reostato del grupo número 2.—Construcción de cuatro ejes de 35 milímetros de diámetro para vía portátil.—Relleno de tierras en los alrededores de la Central.

## 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 aspiración 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.—Excavación de tierras para la cimentación de los dos nuevos grupos electro-bombas que van a instalarse en la casa de máquinas para el agua sobreelevada.—Transporte de los productos de las indicadas excavaciones al vertedero.—Preparación de materiales para el montaje de dichos grupos electro-bombas.

## DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espio. Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del Canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Rozado de hierba en la cubierta del segundo depósito y su transporte al vertedero.—Segado de hierba en taludes y praderas de los depósitos segundo y tercero.—Reparación de empaquetaduras y engrase de aparatos de maniobras de las válvulas de paso de tomas de agua de los depósitos segundo y tercero.—Rejuntado de cemento portland en la fábrica de ladrillo de los pozos elípticos de toma de aguas del tercer depósito.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez tomas de 0,02; seis idem de 0,03, y doce idem de 0,04, y dos llaves de 0,02.—Reparación de dos roturas de tubo de 0,08; dos idem de 0,10; dos idem de 0,12, y una idem de 0,15, en las calles del Mesón de Paredes, 86; plaza de Olavide, farol 12; Salitre, 64; Ceniceros, 2; Martín de Vargas, 19; Costanilla de los Desamparados, 1; San Bernardo, 18, y Labrador, 24.—Enchufes repetidos en las calles de la Caridad, 18; Cardenal Cisneros; puerta de Toledo, 2; Narváez, 27, y Comandante Foftea (tubería del Canal).—Idem en la plaza de Leganitos, farol 11 (tubería del Campamento). Arregladas trece cañerías particulares en las calles de Vizcaya, 16; plaza del Progreso, 14; Ceniceros, 2; camino bajo de San Isidro, 2; Mariana Pineda, 10; San Bernardo, 18; Mendiábal, 57; Ponce de León, 6; plaza de Chamberí, 9; Alcalá, 3; Riego, 10; glorieta de las Pirámides, 1, y Monte Esquinza, 23. Condenadas dos tomas a petición, en Bravo Murillo, 137, y Padilla.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en idem.—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 82 bocas de riego; condenadas, 52; avisos, 134.—Se arreglaron 397 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 332 arquetas y descubriendo 65.—Se arreglaron diez roturas de tubo de 70 milímetros, repetado de once enchufes,

arreglo de la caja de estopas de cuatro llaves de paso; se han recrecido seis bocas de riego, retranqueado una, rebajado una, desatracado dos, y descubierto tres.—Se han hecho 27 losas de cemento.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 681; aforos hechos, 2; reconocimientos de fincas, 128.

### SUBASTAS Y CONCURSOS

#### SUBASTA PARA LA VENTA DE CHATARRA

En cumplimiento de lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de 29 de julio próximo pasado, esta Comisaría Regia anuncia la venta en pública subasta de chatarra procedente de tuberías y maquinarias de la red de distribución.

Las proposiciones se admitirán en la Secretaría del Canal, Luna, 11, durante las horas hábiles de despacho, hasta las trece horas del día 31 del actual, debiendo presentarse en pliego cerrado, extendidas en papel sellado de la clase undécima (1,20 pesetas), y acompañadas, por separado, del resguardo a la vista que acredite haber consignado en la Caja del Canal el depósito provisional de quinientas (500) pesetas en metálico.

La subasta versará sobre el precio que ha de pagar el comprador por tonelada de chatarra.

El pliego de condiciones de la enajenación se hallará de manifiesto, para conocimiento del público, en la Dirección técnica del Canal, y el material subastado podrá examinarse en el Almacén central de este Canal, en donde está apilado.

La subasta se verificará el día 2 de septiembre próximo, a las doce horas, en dichas oficinas del Canal, haciéndose en el acto la adjudicación provisional al mejor postor.

En el caso de que resulten dos o más proposiciones iguales se procederá en el mismo acto a la licitación por pujas a la llana, durante quince minutos, entre los autores de aquellas proposiciones, y si terminado dicho plazo subsistiese la igualdad, se decidirá la adjudicación por medio de sorteo.

La adjudicación definitiva se hará por el Consejo de Administración, y le será notificada al adjudicatario.

Madrid, 8 de agosto de 1929.—El señor Comisario Regio, P. S.—M. Ródenas.

#### Modelo de proposición

D. ...., vecino de ...., provincia de ...., según cédula personal número ...., con domicilio en .... (provincia de ....), calle de ...., número ...., enterado del anuncio publicado en la *Gaceta de Madrid*, de fecha .... de .... de ...., y de los requisitos y condiciones que se exigen para la adjudicación en subasta pública de la venta de chatarra procedente de tuberías y máquinas de la red de distribución, pertenecientes al Canal de Isabel II, se comprometo a ser comprador de la mencionada chatarra, con sujeción a las expresadas condiciones, que acepta en todas sus partes, por el precio de .... (aquí en letra el precio que se comprometo a pagar por tonelada).

(Fecha y firma del proponente.)

# 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 SUSCRIPCION

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, id. . . . .	4 id.

Punto de suscripción: Oficinas del Canal de Isabel II.—Luna, 11.

IMPRESA MUNICIPAL