



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

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

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

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

SUBASTAS Y CONCURSOS: Concursos para la adquisición de un coche automóvil abierto y otro coche automóvil cerrado, admitiendo la concurrencia de la industria extranjera.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1927

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1927	En 31 de mayo de 1926
Contador.....	16.605	996	17.601	16.541
Aforo anual.....	479	901	1.380	1.363
Aforo mensual.....	»	74	74	43
Caño libre.....	4	»	4	106
TOTALES.....	17.088	1.971	19.059	18.053

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 mayo de 1927

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 62

Contadores acequias.....	16
Aforo anual ídem.....	4
Aforo mensual ídem.....	7

TOTAL..... 27

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	29
Caño libre ídem.....	3

TOTAL..... 32

Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	3

TOTAL..... 7

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

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1927	En 31 de mayo de 1927		
Contador.....	17.556	17.601	78	33
Aforo anual.....	1.379	1.380	4	3
Aforo mensual.....	67	74	7	»
Caño libre.....	7	4	»	3
TOTALES.....	19.009	19.059	89	39



## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de mayo 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.....	2.814,46	»	2.814,46	»	»	»	2.814,46	2.814,46
Por aforo anual.....	27.552,06	»	27.552,06	13,69	»	»	27.538,37	27.552,06
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	914.671,24	342.016,49	1.256.687,73	277.746,69	3.667,94	»	975.273,10	1.256.687,73
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	36.308,41	158,16	36.466,57	1.054,44	»	»	35.412,13	36.466,57
Por aforo mensual.....	6.610,64	»	6.610,64	2.027,17	41,97	»	4.541,50	6.610,64
Por contadores.....	34.575,05	44,47	34.619,52	5.107,03	56,91	»	29.455,58	34.619,52
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.023.135,60</b>	<b>342.219,12</b>	<b>1.365.357,72</b>	<b>285.949,02</b>	<b>3.766,82</b>	<b>»</b>	<b>1.075.641,88</b>	<b>1.365.357,72</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1927	Año 1926
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.365.357,72	1.632.576,27
A deducir por los retirados y devueltos.....	3.766,82	3.412,32
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.361.590,90	1.629.163,95
Idem de los cobrados durante la quincena.....	285.949,02	177.693,31
Importe de los que están por cobrar.....	1.075.641,88	1.451.470,64
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.441.231,03	1.884.854,26
Diferencia en más en 1927.....	556.376,77	

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

## INGRESOS

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	12.113.538,15	9.141.334,02
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	277.746,69	176.824,45
Aforo anual del idem.....	13,69	200
Contadores de acequias.....	5.107,03	425,35
Aforo anual de idem.....	1.054,44	115,21
Aforo mensual de idem.....	2.027,17	80,30
Recargos por infracciones y multas.....	2,50	2,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	2.329,41	634,03
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	31.984,87	542,56
Alquileres de contadores.....	6.177,75	5.928,50
Venta de energía.....	67.534,35	66.589,26
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Ingresos eventuales.....	»	6
<b>Totales.....</b>	<b>12.507.519,55</b>	<b>9.392.733,18</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de mayo.....	1.322.343,92	1.182.113,21
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	16.187,36	13.667,86
<b>Totales.....</b>	<b>1.338.531,28</b>	<b>1.195.781,07</b>

## PAGOS

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Con car. o al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	16.608,32	18.598,28
Material del servicio de idem.....	»	108,85
Suscripciones.....	»	15
Mobiliario.....	155	»
Comisaria Regia y Consejo de Administración.....	3.036,75	2.230,85
Explotación.....	1.290	1.050
Personal facultativo.....	19.474,17	20.231,91
Material del servicio de idem.....	523,87	999,45
Estudios.....	2.508,30	1.711,78
Conservación y reparación.....	75.005,86	68.870,48
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1927 a 1931:		
Gastos generales — De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	508,35	»
Idem. — De estudios y replanteos.....	2.376,80	153
Idem. — De inspección.....	9.625,30	350
Obras por administración. — Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	57.869,29
Idem. — Reparación de la presa de El Villar.....	»	2.679,75
Idem. — Ampliación del puente-acueducto de Valdealeas.....	»	3.116,30
Idem. — Reparación del vaso del depósito mayor.....	»	31
Idem. — Adquisición de cemento para el trozo sexto del nuevo canal.....	1.639,65	»
Idem. — Reforma de puentes y acueductos, del trozo quinto al octavo.....	9.687,98	»
Obras por contrata. — Trozo sexto del nuevo canal de conducción.....	551,01	33.596,87
Idem. — Edificio para material de la Central receptora.....	32.027,60	»
<b>Totales.....</b>	<b>175.021,96</b>	<b>211.550,81</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	44.072,79	6.632,43
<b>Totales.....</b>	<b>44.072,97</b>	<b>6.632,43</b>



## RESÚMENES

	AÑO 1927	AÑO 1926
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	12.507.519,55	9.392.733,18
Idem los pagos.....	175.021,96	211.550,81
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	12.332.497,59	9.181.182,37
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.338.531,28	1.195.781,07
Idem los pagos.....	44.072,79	6.632,43
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	1.294.458,49	1.189.148,64

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 31 de mayo 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 31 de mayo.....	4.065.576,32	2.386.999,99
Suman los ingresos.....	15.294.620,78	10.711.813,39
Pagos desde 1 de enero a 31 de mayo.....	2.962.123,19	1 530 630,02
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	12.332 497,59	9.181.183,37

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de mayo de 1927

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Caja y explanación del canal de la margen izquierda. Transportes de materiales.—Trabajos de reparación de material eléctrico y arreglo de herramientas en el taller.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Continuación de las obras de reforma y ampliación del pontón de la Sarguerilla, puente-acueducto de la Sima, grupo de tajeas de Valviejo, las Alambreras y principio de las del pontón de Casas Viejas y puente-acueducto de Valle de la Fuente.—Extracción y labrado de piedra en las canteras de la Retuerta.—Pequeñas reparaciones en la casa Dirección de Torrelaguna.—En los viveros, las labores propias de la estación. En el canal de Cabarrús, vigilancia y distribución de sus aguas. Se hicieron dos cortas, con una duración total de cuarenta horas, durante las cuales se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación general en el canal de conducción: 190 metros de medias cañas y solera en el tramo siguiente al empalme de canales; en las cabezas del sifón del Morenillo, 57 metros de solera y rejuntado de ambas cabezas; en la almenara de los Huertos y trozo del canal siguiente, enlucido de sus paramentos y solera, tapado de un quebranto en mediacaña de 14 metros de longitud y dos en solera; en el acueducto de la fuente del Pato, 30 metros de solera; en el trozo comprendido entre el puente del Pato y la alcantarilla del Telle, 102 metros de cajeros dobles; en el pontón de Valdeoliva, 210 metros de solera; entre la almenara de Valcaliente y la mina del Polvorín, 145 metros de cajeros dobles; entre el descubierto y la mina de Valdemajadas, 85 metros de cajeros dobles y 25 metros de solera; en la almenara de Valdemajadas, 45 metros de cajeros y

seis de solera; en el tramo siguiente a Bodonal, 133 metros de cajeros dobles y 40 de recrecido de éstos, con una anchura de 0,603 y 30 metros cúbicos de extracción de escombros; entre el pontón de la Navilla y la almenara de Viñuelas, 80 metros de cajeros dobles y 100 de recrecido de éstos, con anchura de 0,80 y 145 metros de solera; en el tramo anterior al puente del Valle de la Fuente, 77 metros de cajeros dobles y 77 de solera; entre el acueducto del Valle de la Fuente y la almenara de Valdellamasa, 98 metros de cajeros dobles, 225 de recrecido de éstos, con anchura de 0,80 metros, 30 metros de medias cañas dobles y 237 de solera; entre la almenara de Valdellamasa y la mina del Otero, 204 metros de enlucido de solera y 177 de medias cañas; en la mina del Otero, 175 metros de solera y 17 de medias cañas, y en la tajea de las Carolinas, 80 metros de cajeros dobles, 50 de solera y 12 de medias cañas.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del transformador de la línea de Puentes Viejas.—Desmontaje, reparación y montaje de la biela de uno de los inyectores de la tubería número 2.—Torneado de la válvula de la descarga auxiliar.—Construcción de un paso sobre el canal rápido.

## 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 calderas para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lectura diaria en los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Cambiar el aceite a los interruptores automáticos de las máquinas segunda, tercera y cuarta.—Hacer una junta de plomo en la tubería de impulsión de la máquina primera.—Hacer una armadura de hierro para una tapa de hormigón armado, para cubrir la llave de paso de 0,85 metros en las obras del edificio para la instalación del material correspondiente a la Central receptora del aprovechamiento hidráulico.

## DEPÓSITOS

Regularización de tierras en el kilómetro 75 del canal de conducción.—Segado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su transporte al pudridero.—Arreglo de vallas de madera y espino.—Rozado de hierba en los paseos del segundo depósito.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Riegos diarios en macizos, praderas y taludes.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron quince tomas de 0,07, ocho ídem de 0,03, diez ídem de 0,04 y dos ídem de 0,10.—Reparación de una rotura de tubo, en Tamayo, 1.—Enchufes represetados en Méndez Alvaro, 6; Glorieta de Atocha, 11; Tomás Bretón, 1; carretera de El Pardo, 42; paseo de San Vicente, 32, y Caridad, 37 (tubería del Canal).—Arregladas cuatro cañerías particulares en las calles de General Lacy, 11; San Bernardo, 122; Tomás Bretón, 16, y Morería, 4.—Condenada una toma, a petición, en Tetuán, 8.—Ampliación de toma de 0,020 a 0,030 metros, en Castelló, 82.—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 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 103 bocas de riego; condenadas, 18, y avisos, 121. Se arreglaron 425 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 349 arquetas y descubriendo 76.—Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros, represetado 9 enchufes y limpieza de un registro.—Se han recrecido once bocas de riego, reba-



jado dos, desatrancado una y retranqueado una.—Se han colocado tres losas de piedra y se han hecho 45 losas de cemento.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 742; aforos hechos, 28, y reconocimiento de fincas, 191.

## SUBASTAS Y CONCURSOS

### CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DE UN COCHE AUTOMÓVIL ABIERTO, ADMITIENDO LA CONCURRENCIA DE LA INDUSTRIA EXTRANJERA

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración, en su sesión de 28 de mayo próximo pasado, en uso de la autorización concedida por la Real orden de 12 del mismo mes, con sujeción a lo dispuesto en el Real decreto de 14 de octubre último, esta Comisaría Regia ha acordado la adquisición por concurso de un coche automóvil abierto para el servicio de la Dirección facultativa, admitiendo la concurrencia de la industria extranjera.

Las bases del concurso y demás detalles se hallarán de manifiesto, desde la publicación de este anuncio, en la Dirección técnica del Canal de Isabel II.

Las proposiciones, ajustadas al modelo que abajo se inserta, se presentarán en la Secretaría del Canal, durante los veinte días naturales siguientes al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, desde las diez hasta las trece horas, en pliego cerrado, firmado por el proponente.

La apertura de pliegos se verificará a las doce horas del día laborable siguiente al último del plazo de presentación, en el Salón de Juntas de este Canal, Alarcón, 7, segundo, limitándose a levantar acta del resultado, que en unión de las proposiciones presentadas se tramitará en la forma reglamentaria para la adjudicación del suministro, eligiéndose la proposición que se estime más conveniente, aunque no sea la más económica, pudiendo también desecharse todas si no se considerase ninguna admisible.

Madrid, 13 de junio de 1927.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

#### Modelo de proposición

(En papel timbrado de 1,20 pesetas.)

Excelentísimo señor Comisario Regio del Canal de Isabel II:

El que suscribe, D. ...., vecino de ....., domiciliado en ....., provisto de cédula personal de ..... clase, número ....., expedida en ....., el día ..... de ..... de ....., enterado del anuncio del Canal de Isabel II inserto en la *Gaceta de Madrid*, fecha ..... de ....., abriendo concurso de proposiciones para el suministro de un coche automóvil abierto y de las bases del concurso, conforme con aquél y con éstas, se comprometo a vender el coche objeto de este concurso, así (aquí el detalle de la oferta con arreglo a la base segunda del concurso).

(Lugar, fecha y firma del proponente.)

### CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DE UN COCHE AUTOMÓVIL CERRADO, ADMITIENDO LA CONCURRENCIA DE LA INDUSTRIA EXTRANJERA

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración, en su sesión de 28 de mayo próximo pasado, en uso

de la autorización concedida por la Real orden de 12 del mismo mes, con sujeción a lo dispuesto en el Real decreto de 14 de octubre último, esta Comisaría Regia ha acordado la adquisición por concurso de un coche automóvil cerrado para el servicio de la Dirección facultativa, admitiendo la concurrencia de la industria extranjera.

Las bases del concurso y demás detalles se hallarán de manifiesto, desde la publicación de este anuncio, en la Dirección técnica del Canal de Isabel II.

Las proposiciones, ajustadas al modelo que abajo se inserta, se presentarán en la Secretaría del Canal, durante los veinte días naturales siguientes al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, desde las diez hasta las trece horas, en pliego cerrado, firmado por el proponente.

La apertura de pliegos se verificará a las doce horas del día laborable siguiente al último del plazo de presentación, en el Salón de Juntas de este Canal, Alarcón, 7, segundo, limitándose a levantar acta del resultado, que en unión de las proposiciones presentadas se tramitará en la forma reglamentaria para la adjudicación del suministro, eligiéndose la proposición que se estime más conveniente, aunque no sea la más económica, pudiendo también desecharse todas si no se considerase ninguna admisible.

Madrid, 13 de junio de 1927.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui*.

#### Modelo de proposición

(En papel timbrado de 1,20 pesetas.)

Excelentísimo señor Comisario Regio del Canal de Isabel II:

El que suscribe, D. ...., vecino de ....., domiciliado en ....., provisto de cédula personal de ..... clase, número ....., expedida en ....., el día ..... de ..... de ....., enterado del anuncio del Canal de Isabel II inserto en la *Gaceta de Madrid*, fecha ..... de ....., abriendo concurso de proposiciones para el suministro de un coche automóvil cerrado y de las bases del concurso, conforme con aquél y con éstas, se comprometo a vender el coche objeto de este concurso, así (aquí el detalle de la oferta con arreglo a la base segunda del concurso).

(Lugar, fecha y firma del proponente.)

## BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA, un año. . . . .	3 pesetas.
EXTRANJERO, ídem. . . . .	4 ídem.

Punto de suscripción:

Oficinas del Canal de Isabel II.—ALARCÓN, NÚM. 7.

IMPRENTA MUNICIPAL