

16 julio 1928



NÚMERO 503

# BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

COMISARÍA REGIA: Resultado de las pruebas de contadores de velocidad.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de junio de 1928. — Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de junio de 1928. — Estado comparativo con la primera quincena de junio de 1928.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de julio de 1928. — Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de junio de 1928.

## COMISARÍA REGIA

El Consejo de Administración de este Canal, en sesión celebrada el día 28 de junio próximo pasado, se sirvió adoptar el acuerdo siguiente:

«Visto el resultado de las pruebas llevadas a efecto con los contadores de velocidad marca Lux, presentados por don Jaime Schwab como representante en España de la casa Friedrich Lux G. m. b. M., Ludwigshafen-Rhein; visto el informe de la Dirección facultativa, que deduce de dichas pruebas que los citados contadores funcionan dentro de las condiciones exigidas por el Canal en el concurso para la adquisición de estos aparatos de medida convocado con fecha 10 de septiembre de 1907, pudiendo, por lo tanto, admitirse como uno de los modelos aprobados para su colocación por cuenta de los abonados; en conformidad con lo previsto en la base tercera del mencionado concurso, el Consejo acuerda que se adquieran los citados contadores de velocidad sistema Lux a los incluidos por acuerdo del Consejo, tomado en la sesión de 4 de abril de 1908, en la relación de modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares que se insertó en el número 17 del BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II correspondiente al 13 de dicho mes de abril de 1909, publicándose asimismo en nuestro BOLETÍN OFICIAL este acuerdo y el resultado de las pruebas técnicas para conocimiento de los abonados del Canal y del público.»

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos procedentes.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 12 de julio de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

Señor Ingeniero Director.

RESULTADO DE LAS PRUEBAS VERIFICADAS EN EL CONTADOR MARCA LUX, DE DIEZ MILÍMETROS DE CALIBRE, PRESENTADO POR D. JAIME SCHWAB

Caudal característico: 2.181 litros por hora, representado por 100 litros en dos minutos cuarenta y cinco segundos.

Presión absorbida en la plena, 27 metros.

## PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

*A plena admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 200; error, 0,00.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error, 0,50 por 100 en más.

*Con 50 por 100 de admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error, 0,50 por 100 en más.

*Con 10 por 100 de admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 99; error, 1 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 47; error, 1,50 por 100 en menos.

La prueba de duración comenzó el día 8 de mayo de 1928, a las diez y quince minutos de la mañana, marcando el contador 2 metros y 200 litros.

## PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DESPUÉS DE LAS DE DURACIÓN

Marca el contador 385 metros.

*A plena admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

*Con 50 por 100 de admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 195; error, 2,50 por 100 en menos.

*Con 10 por 100 de admisión.*—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 97; error, 3 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 48,50; error, 3 por 100 en menos.

Madrid, 14 de junio de 1928.—El Sobrestante, *Mariano Saldaña*.—Conforme: El Ingeniero encargado de la distribución, *Núñez*.—V.º B.º: El Ingeniero Director, *Bello*.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña Isabel Monge del extravío de los resguardos de anticipos de 172,25 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 de la calle de Granada, según expediente de contador número 423, se anuncia al público para conocimiento de quien los tenga en su poder y presentación de los mismos en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declararán nulos y sin efecto los resguardos extraviados, expidiéndose a la interesada otros en su equivalencia.

Madrid, 14 de julio de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.



Dada cuenta por doña Isabel Monge del extravío del resguardo de un anticipo de 9,59 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle de Granada, según expediente de contador número 424, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 14 de julio de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zazacondégui*.

Dada cuenta por doña Isabel Monge del extravío del resguardo de un anticipo de 9,42 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 11 de la calle de Juan de Urbietta, según expediente de contador número 425, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 14 de julio de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zazacondégui*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

### NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE JUNIO DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de junio de 1928	En 30 de junio de 1927
Contador.....	18.036	1.181	19.217	17.757
Aforo anual.....	460	930	1.390	1.381
Aforo mensual.....	»	93	93	83
Caño libre.....	1	»	1	4
TOTALES.....	18.497	2.204	20.701	19.225

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 junio de 1928

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior..	55
Contadores acequias.....	10
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	14

#### Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	19
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	20

Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	2

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JUNIO DE 1928

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	4

### ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de junio de 1928	En 30 de junio de 1928		
Contador.....	19.172	19.217	65	20
Aforo anual.....	1.389	1.390	3	2
Aforo mensual.....	92	93	1	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	20.654	20.701	69	22

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

### RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE JULIO DE 1927-28

#### INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 10 de junio.....	15.511.476,41	12.611.979,28
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	4.852,42	2.893,07
Contadores del ídem.....	144.855,69	264.348,15
Aforo anual de acequias.....	3.692	2.996,46
Aforo mensual de ídem.....	3.573,74	1.999,74
Contadores de ídem.....	3.377,54	4.166,09
Recargos por infracciones y multas.....	10	130,10
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.841,33	5.191,07
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	4.841	30.002
Alquileres de contadores.....	6	9.813,50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	52.008,50	12
Intereses de efectos públicos.....	6	71.080
Impuesto de utilidades sobre haberes y gratificaciones del Sr. Sanchiz.....	6.100	132,50
Venta de material de desecho.....	6	»
Ingresos eventuales.....	271.440	»
Aíza de valores.....		
TOTALES.....	16.008.080,63	13.004.743,96
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de junio.....	1.379.852,12	1.269.870,02
Consignadas en la primera quincena de julio.....	11.008,63	19.015,70
TOTALES.....	1.390.860,75	1.288.885,72



## PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	4.137,35	416,66
Personal administrativo.....	32.766,72	13.683,36
Asesoría y litigios.....	300	„
Material.....	508,60	1.774,36
Personal facultativo.....	19.509,16	86,54
Gastos de inspección.....	1.032,78	„
Estudios.....	525	106
Minoración de ingresos.....	„	353,19
Conservación y reparación.....	77.520	45.759,95
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslin-des.....	8.856,51	„
De estudios y replanteos.....	10.147,29	1.089,50
De inspección.....	„	16,87
<b>Obras por administración:</b>		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	1.040,70	439,50
Reformas de puentes y acueductos.....	1.475	11.000
Casas para guardas del nuevo canal.....	„	293,50
Obras e instalaciones imprevistas.....	606	„
Camino de servicio, trozos primero al quinto..	7.164,64	„
Obras del quinquenio de 1927-1931.....	245,88	„
Idem id. de línea eléctrica de Torrelaguna a Puertas Viejas.....	275	„
Idem id. del edificio de Puertas Viejas.....	1.920	„
Canal de enlace.....	1.075	„
Trozo sexto del nuevo canal (toma de datos)..	212,60	„
<b>Totales.....</b>	<b>169.318,23</b>	<b>75.019,43</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de julio.....	7.470,34	28.195
<b>Totales.....</b>	<b>7.470,34</b>	<b>28.195</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	16.008.080,63	13.004.743,96
Idem los pagos.....	169.318,23	75.019,43
Existencias en Caja en 15 de julio.....	15.838.762,40	12.929.724,53
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.390.860,75	1.288.885,72
Idem los pagos.....	7.470,34	28.195
Existencias en Caja en 15 de julio.....	1.383.390,41	1.260.690,72

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 15 de julio de 1927-28

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	14.497.040,81	11.229.044,46
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de julio.....	4.167.936,17	5.032.162,47
Suman los ingresos.....	18.664.976,98	16.261.206,93
Pagos desde 1 de enero a 15 de julio.....	2.826.214,58	3.331.482,40
Existencias en Caja en 15 de julio.....	15.838.762,40	12.929.724,53

## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de julio de 1928

## 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.....	2.621,96	„	2.621,96	„	„	„	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	24.406,17	„	24.406,17	4.852,42	„	„	19.553,75	24.406,17
Por aforo mensual.....	287,59	„	287,59	„	„	„	287,59	287,59
Por contadores.....	311.331,78	831.255,63	1.142.637,41	144.855,69	„	„	997.781,72	1.142.637,41
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	„	319,15	„	„	„	319,15	319,15
Por aforo anual.....	41.183,53	91,24	41.274,77	3.692	„	„	37.582,77	41.274,77
Por aforo mensual.....	5.303,02	4.998,20	10.301,22	3.573,74	„	„	6.727,48	10.301,22
Por contadores.....	23.047,12	„	23.047,12	3.377,54	„	„	19.669,58	23.047,12
<b>TOTALES.....</b>	<b>403.550,32</b>	<b>836.345,07</b>	<b>1.244.895,39</b>	<b>160.351,39</b>	<b>„</b>	<b>„</b>	<b>1.084.544</b>	<b>1.244.895,39</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928	Año 1927
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.244.895,39	1.401.165,34
A deducir por los retirados y devueltos.....	„	3.076,75
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.244.895,39	1.398.088,59
Idem de los cobrados durante la quincena.....	160.351,39	276.403,51
Importe de los que están por cobrar.....	1.084.544	1.121.685,08
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.974.729,83	3.120.805,29
Diferencia en más en 1927.....		146.075,46



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de junio de 1928

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Extracción de escombros, acopio de materiales y obras de fábrica en la reparación de los edificios de Manjirón.—Reparación de la línea de conducción de energía entre el salto de Torrelaguna y Puentes Viejas.—Reparación de la línea telefónica de servicio.—Cierre del dique de las Colmenas y del pozo del desagüe alto de la presa de Puentes Viejas.—Trabajos generales de conservación, en el taller mecánico y en almacenes.—Maniobras ordinarias de conservación.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Continúan las obras de ampliación y refuerzo de la tajea del monte, pontón de Viñuelas y puentes de los Pinos y Valdeacederas.—Reparaciones en el interior del canal antiguo, en el kilómetro 4, hectómetros 6 y 7, trayecto comprendido entre Navarejos y la Tejera; habiéndose tapado cuatro quebrantos en solera y cajeros y uno en la mediacaña, de 20 metros de longitud.—Se repararon 24 metros de solera y 7,50 de cajeros.—Retejado de las casas altas del pontón de la Oliva.—En los viveros, las labores propias de la estación.—Principio del riego del arbolado del camino de servicio y zona del canal.

## NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

*Casas de entrada y salida.*—Muy adelantadas las excavaciones de las casas de entrada y salida.

*Apoyos y macizos de anclaje.*—Ejecutados el hormigón de apoyo para los codos de los macizos números 11 y 12, y 35 apoyos ordinarios para la tubería en las rasantes números 7, 11 y 12.

*Acopio de materiales de la tubería contratada.*—Se han recibido principalmente los elementos de cuatro juntas de dilatación.

*Montaje de la tubería por contrata.*—Han quedado cosidos 32 tubos sobre los 128 anteriores, montadas dos juntas y presentados varios tubos más.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de bobinas de repuesto para los alternadores. Rejuntados y enlucidos en muros y soportes bajo la tubería colectora.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

## 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 para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de herraje para una puerta del primer depósito.—Reparación del motor del primer grupo del agua sobreelevada.

## DEPÓSITOS

Rozado de hierba y limpieza en la cubierta del segundo depósito.—Reparación de vallas de madera y alambre de es-

pino.—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.—Segado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su traslado al pudriero.—Recorte de vallas de seto.—Riegos diarios en macizos, praderas y taludes.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron nueve tomas de 0,02; cuatro ídem de 0,03, siete ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Reparación de tres roturas de tubo de 0,08 y una de 0,02, en las calles de Santa Margarita, Embajadores, 70; Bravo Murillo, 134, y Ciudad Real. Enchufes repretados en la Ronda de Atocha, 45; Preciados, 1, y paseo del Comandante Fortea, 28 (tubería del Canal). Ídem íd. en la carretera de Extremadura, kilómetro 6 (tubería del Campamento).—Arregladas cinco cañerías particulares, en la calle de Jardines, 36; Ronda de Valencia, 1; paseo de Extremadura, 37; Méndez Alvaro, 12, y Pinar, 7. Condenadas dos tomas, a petición, en las calles del Acuerdo, 16 y 18 y Concepción Jerónima, 10.—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 91 bocas de riego; condenadas, 29, y avisos, 120.—Se arreglaron 350 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 292 arquetas y descubriendo 58.—Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de cinco enchufes y arreglo de la caja de estopas de una llave de paso.—Se han hecho 47 losas de cemento, arreglado una rotura de codillo y se ha rebajado una boca de riego.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 700; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 83.

\*\*\*\*\*

## BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## PRECIOS DE SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año. . . . . 3 pesetas.

EXTRANJERO, ídem. . . . . 4 ídem.

*Punto de suscripción.*

Oficinas del Canal de Isabel II.—LUNA, NÚM. 11.

\*\*\*\*\*

IMPRENTA MUNICIPAL