



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 28 de febrero de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de febrero de 1929.—Estado comparativo con la primera quincena de febrero de 1929.

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 28 DE FEBRERO DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 28 de febrero de 1929	En 19 de febrero de 1928
Contador.....	18.599	1.286	19.885	18.848
Aforo anual.....	453	931	1.384	1.378
Aforo mensual.....	»	34	34	42
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.053	2.251	21.304	20.269

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 febrero de 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 34

Contadores acequias.....	9
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	10

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	6
Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	6

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	4
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	6

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de febrero de 1929	En 28 de febrero de 1929		
Contador.....	19.852	19.885	43	10
Aforo anual.....	1.385	1.384	1	2
Aforo mensual.....	34	34	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.272	21.304	44	12

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de febrero 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
Del Interior								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	53.676,37	»	53.676,37	1.231,78	»	»	52.444,59	53.676,37
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.292.808,88	»	1.292.808,88	238.380,22	17.638,39	»	1.036.790,27	1.292.808,88
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	74.670,91	»	74.670,91	282,99	»	»	74.387,92	74.670,91
Por aforo mensual.....	6.788,41	»	6.788,41	71,16	»	»	6.717,25	6.788,41
Por contadores.....	51.384,82	»	51.384,82	1.266,86	»	»	50.117,96	51.384,82
TOTALES.....	1.482.558,09	»	1.482.558,09	241.233,01	17.638,39	»	1.223.686,69	1.482.558,09

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.482.558,09	947.418,13
A deducir por los retirados y devueltos.....	17.638,39	580,90
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.464.919,70	946.837,23
Idem de los cobrados durante la quincena.....	241.233,01	252.251,08
Importe de los que están por cobrar.....	1.223.686,69	694.586,15
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.075.009,25	1.063.206,72
Diferencia en más en 1929.....	11.802,53	

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

INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	15.435.635,87	15.078.701,75
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.231,78	4.691,24
Contadores del idem.....	238.380,22	242.050,44
Aforo anual de acequias.....	282,99	796,98
Aforo mensual de idem.....	71,16	41,98
Contadores de idem.....	1.266,86	4.670,44
Recargos por infracciones y multas.....	35	45
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.487,49	2.163,32
Alquileres de contadores.....	6.909	7.541,50
Suscripciones.....	3	15
Venta de energía.....	78.867,30	73.124,86
Arriendos y frutos del Canal.....	365	300
Ingresos eventuales.....	»	162
Alza de valores.....	»	6.839,56
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.750	»
Totales.....	15.772.285,67	15.421.144,07
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de febrero.....	1.737.861,95	1.334.429,58
Consignadas en la segunda quincena de febrero.....	33.582,46	10.660,31
Totales.....	1.771.444,41	1.345.089,89

PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	4.482,00	1.975
Personal administrativo.....	30.904,57	17.433,32
Material.....	4.298,70	2.982,70
Personal facultativo.....	22.962,42	20.142,50
Gastos de inspección.....	482,30	»
Material de oficinas.....	55,40	945,89
Estudios.....	409,25	882,15
Conservación y reparación.....	109.352,62	50.059,41
Obras: Intereses y amortización de cédulas del Canal.....	12.675,42	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	35.893,20	»
De estudios y replanteos.....	10.721,33	7.308,40
De inspección.....	65.079,13	»
Obras por administración:		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	670,65	700
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	2.099,51
Sifón de San Vicente.....	1.780,30	236,18
Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal.....	»	40.075,05
Reparaciones en el canal antiguo.....	38.386,12	»
Conservación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 31 hasta que entren en explotación.....	1.692,85	»
Registros de desagües y otras obras de fábrica.....	4.300	»
Traslado de oficinas.....	2.192,35	»
Tubería para ampliación de la red.....	26.106,20	»
Casas para guardas del nuevo canal.....	60.132,14	»
Camino de servicio de los trozos primero al quinto.....	59.648	»
Adquisición de un transformador para elevación de aguas de la zona alta de Madrid.....	166,60	»
Totales.....	492.392,15	144.860,11
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de febrero.....	3.427,08	21.497,41
Totales.....	3.427,08	21.497,41

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	15.772.285,67	15.421.144,07
Idem los pagos.....	492.392,15	144.860,11
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	15.279.893,52	15.276.283,96
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.271.444,41	1.345.089,89
Idem los pagos.....	3.427,08	21.497,41
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	1.768.017,33	1.323.592,48

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 28 de febrero 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 28 de febrero.....	1.510.134,59	1.401.832,37
Suman los ingresos.....	17.658.574,97	15.898.873,18
Pagos desde el 1 de enero al 28 de febrero....	2.378.681,45	622.589,22
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	15.279.893,52	15.276.283,96

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de febrero de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Acopio de materiales; excavación y obra de fábrica para el refuerzo del muro de cajero del canal de desagüe, junto a La Tejera.—Reparación de los muros y cubierta del almacén de materiales de Puentes Viejas.—Desmantelado de las casetas de los pozos de El Valle y Manjirón y transporte de los materiales al almacén.—Rejuntado de paramentos de la presa de El Villar.—Reparación y pintura del cierre de viguetas de Las Colmenas.—Idem de la línea telefónica de Torrelaguna a Puentes Viejas.—Idem de una barca en El Villar.—Idem de la bomba de elevación de agua a las casas de El Villar.—Trabajos ordinarios y maniobras generales de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción.—Se continúan las obras de ampliación y refuerzo de los puentes-acueductos, y a este efecto en el de El Espartal se hicieron 72,650 metros cúbicos de hormigón armado en cajeros y sus tirantas.—En el de Regachuelo se labraron cuatro pilastras más de sillería y se hicieron 5,487 metros cúbicos de mampostería concertada en el recrecido de cajeros.—En el puente del Palo se construyó un murete de ladrillo en el recrecido de cajeros de 0,74 metros de

altura, 0,28 de espesor y 90 de longitud.—En el de Valmayor se sentaron 105 metros lineales de losas de coronación y se construyeron dos aletas, aguas abajo, de 1,50 metros de longitud, 1,50 de altura y 0,42 de espesor.

Cortas de agua.—Dos fueron las cortas de agua que se hicieron en esta quincena, de veinte horas de duración cada una; durante ellas se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación en el interior del canal: mina de Zurita, 51 metros de reparación en su bóveda y 170, o sea toda su longitud, en cajeros dobles; tramo siguiente a esta mina, 42 metros lineales de reparación de cajeros dobles; trozo anterior a la casa de entrada del sifón del Morenillo, 212 metros lineales de reparación de cajeros dobles y 155 de solera; en las casas de entrada y salida del sifón del Morenillo se inyectaron 930 decímetros cúbicos de lechada espesa de cemento fundido; entre la almenara del Toro y la mina de La Tejera, 210 metros de recrecido de cajeros dobles; en la mina de La Tejera, recrecido de cajeros y enlucido de solera en 198 metros lineales; entre la mina del Colmenar y la de Valdehondeguillas, 244 metros de recrecido de cajeros dobles; en la mina de Valdehondeguillas, recrecido de cajeros y enlucido de bóveda en 249 metros lineales; entre el puente-acueducto de Mojaón y la mina del Cerrillo, 152 metros de reparación parcial de cajeros y solera; entre la mina de Valdemajadas y la almenara del mismo nombre, 110 metros de reparación parcial, y, finalmente, entre la almenara de Valdemajadas y la mina de Los Llanos, reparación parcial de 280 metros de cajeros dobles.

Otros trabajos.—Limpieza del canal de Cabarrús.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Apertura de dos huecos para puertas en los ventanales de la Central y construcción de las correspondientes puertas metálicas para dichos huecos.—Torneado de cuatro ruedas de fundición para el transporte de los transformadores.—Reparación de una biela del inyector de la turbina número 1 y montaje de la misma.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Reparación de los grifos de las fuentes y del lavadero cubierto de Buitrago, y enlucido y reparación de los abrevaderos y pilas de los lavaderos.

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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. Montar la válvula de pie de la aspiración de la bomba número 5 y poner ésta en servicio.—Hacer la instalación de los *Relais* del transformador nuevo de 1.250 K. V. A. y poner éste en servicio.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espio. Limpieza de caminos, paseos y torreones.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Recorte de vallas de seto.—Colocación de 200 metros

lineales de valla de alambre con postes de madera en los parques del segundo depósito.—Ejecución de 64 metros cuadrados de enlucido con cemento portland en cajeros y solera del canal de conducción, kilómetro 74.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron dos tomas de 0,02, cinco ídem de 0,03 y ocho ídem de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, una ídem de 0,12 y dos ídem de 0,15 en las calles de Santo Tomás, 4; Ponciano, 3; paseos Imperial, 2, y de los Pontones, 1, y Silva, 9.—Enchufes repetados en Zurbano, 37; Pacifico, 72, y paseo de las Delicias, 58 (tubería del Canal). Ídem ídem en el paseo de San Vicente, 36 (tubería del Campamento).—Arregladas doce cañerías particulares en las calles de Santa María, 44; Toledo, 120; Zurita, 54; Príncipe de Vergara, 15; Lista, 86; paseo de la Castellana, 2; Antonio López, 62; San Hermenegildo, 20 y 24; Montera, 5; Travesía de

San Mateo, 4, y Justiniano, 3.—Condenadas cuatro tomas por falta de pago en Mesón de Paredes, 81; Lavapiés, 10; Alcalá, 63, y Juanelo, 3.—Sustitución de llaves de paso de 20 milímetros y 40 en el Puente de Toledo, 2, y Marqués de Villamagna, 6.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem ídem.—Limpieza de registros en ídem ídem.—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 44 bocas de riego; condenadas, 5, y avisos, 49.—Se arreglaron 221 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 176 arquetas y descubriendo 45.—Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, de pieza T.—Repetado de siete enchufes y arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso de 70 milímetros.—Se ha retranqueado una boca de riego y se han hecho 31 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.060, y reconocimientos de fincas, 46.

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, ídem. 4 id.

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

IMPRESA MUNICIPAL