



BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

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

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1929	En 31 de mayo de 1928
Contador.....	18.793	1.379	20.172	19.150
Aforo anual.....	453	933	1.386	1.387
Aforo mensual.....	»	71	71	69
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.247	2.383	21.630	20.607

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 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior..	115
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	115

Contadores acequias.....	3
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	2
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	5

Concesiones caducadas:

Contadores interior...	51
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	51

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

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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1929	En 31 de mayo de 1929		
Contador.....	20.106	20.172	118	52
Aforo anual.....	1.386	1.386	»	»
Aforo mensual.....	69	71	2	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.562	21.630	120	52

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de mayo de 1929

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior — Pesetas	Entrada durante la quincena — Pesetas	Total del Cargo — Pesetas	Cobrado e Ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas	Bajas por rectificaciones y reintegros — Pesetas	Devuelto por cobro indebido — Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas	Totales de la Data — Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	35.408,34	»	35.408,34	3.336,50	»	»	32.071,84	35.408,34
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	368.399,09	514.883,04	883.282,13	340.360,06	21.325,93	28.775,19	492.820,95	883.282,13
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	63.397,19	»	63.397,19	7.016,40	»	»	56.380,79	63.397,19
Por aforo mensual.....	9.883,01	41,98	9.924,99	1.933,14	»	»	7.991,85	9.924,99
Por contadores.....	50.054,48	2.686,96	52.741,44	6.219,60	72,90	»	46.448,94	52.741,44
TOTALES.....	530.370,81	517.611,98	1.047.982,79	358.865,70	21.398,83	28.775,19	638.943,07	1.047.982,79

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929 — Pesetas	Año 1928 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.047.982,79	1.077.034,56
A deducir por los retirados y devueltos.....	50.174,02	7.412,67
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	997.808,77	1.069.621,89
Idem de los cobrados durante la quincena.....	358.865,70	304.989,13
Importe de los que están por cobrar.....	638.943,07	764.632,76
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.013.648,08	2.459.460,01
Diferencia en más en 1929.....	554.188,07	

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

INGRESOS

	AÑO 1929 — Pesetas	AÑO 1928 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	15.740.943,21	15.495.275,05
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	3.336,50	1.243,15
Contadores del idem.....	340.360,06	291.172,11
Aforo anual de acequias.....	7.016,40	1.329,29
Aforo mensual de idem.....	1.933,14	4.468,49
Contadores de idem.....	6.219,60	6.776,09
Recargos por infracciones y multas.....	72,50	138,06
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.634,94	3.447,39
Alquileres de contadores.....	9.691,50	8.598,75
Suscripciones.....	6	39
Venta de energía.....	76.897,70	54.269,77
Ingresos eventuales.....	245	12
Salvos de libramientos.....	»	308,12
Totales.....	16.190.356,55	15.867.077,27
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de mayo.....	1.809.309,11	1.354.635,27
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	10.458,13	11.015,88
Totales.....	1.819.767,24	1.365.651,15

PAGOS

	AÑO 1929 — Pesetas	AÑO 1928 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	2.548,10	2.090
Personal administrativo.....	25.427,20	16.649,99
Asesoría y litigios.....	»	300
Material.....	324,10	3.750
Personal facultativo.....	»	19.192,50
Gastos de inspección.....	919,05	3.501,42
Material de oficina.....	»	124
Estudios.....	1.836,83	2.102,41
Conservación y reparación.....	81.565,49	49.694,23
Minoración de ingresos.....	879,65	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	2.218,81
De estudios y replanteos.....	9.930,12	10.948,82
De inspección.....	1.412,10	175
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	9.566,29	819,50
Obras e instalaciones imprevistas.....	7.943	3.607,79
Reforma de puentes-acueductos y descubiertos (trozos quinto al octavo).....	»	1.022,64
Sifón de San Vicente.....	2.823,70	122.548,07
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 31 hasta que entren en explotación.....	1.324,47	657,01
Trozo sexto del nuevo canal.....	»	260,75
Grupo electrógeno de reserva para la Central de Torrelaguna.....	»	327.750
Reparaciones en el canal antiguo.....	17.106,74	»
Tuberías para completar la red de distribución	1.336,28	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica.	22.814,80	»
Casas para guardas.....	40.498,18	»
Sifones tipo Cartkill para el nuevo canal.....	20.466,35	»
Camino de servicio (trozos primero al quinto).	18.689,06	»
Totales.....	267.211,51	567.412,93
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	17.832,29	3.118
Totales.....	17.832,29	3.118

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	16.190.356,55	15.867.077,27
Idem los pagos.....	267.211,51	567.412,93
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	15.923.145,04	15.299.664,34
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.819.767,24	1.365.651,15
Idem los pagos.....	17.832,29	3.118
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	1.801.934,95	1.362.533,15

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de mayo 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 mayo.....	4.426.709,31	3.222.540,41
Suman los ingresos.....	20.575.149,69	17.719.581,22
Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo.....	4.652.004,65	2.419.916,88
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	15.923.145,04	15.299.664,34

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de mayo de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Acopio de materiales y obra de fábrica para el ensanche del puente del camino de Paredes sobre el canal de alimentación.—Ejecución de obra de fábrica en la caseta del transformador de El Villar.—Montaje de la tubería de elevación de agua a El Villar.—Reparación de la barcaza para el transporte de materiales.—Trabajos ordinarios de taller.—Maniobras ordinarias de conservación.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA
E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Apertura de zanja para evacuar las aguas residuarias de los campos de filtración de Puentes Viejas, hasta el canal de aislamiento de El Villar.—Reparación de las pilas de los lavaderos de Buitrago.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción.—Continuando las obras de ampliación y refuerzo de los puentes-acueductos de insufi-

ciente sección comprendidos en el tramo de canal antiguo, entre la almenara de Empalme y el sifón de Guadalix, se han hecho en la actual quincena las siguientes: en el de la Cerca, 32 metros cúbicos de hormigón armado en el recrecido de sus cajeros, atirantamiento de los mismos, 60 metros cuadrados de bovedilla de rasilla y 50 metros lineales de colocación de la nueva imposta; en el de Valgotoso se sentaron 90 metros lineales de losas de coronación, se hicieron 42,60 metros longitudinales de bóveda de rasilla tabicada, hormigonado en 15 metros cúbicos de los hombros del trasdós de esta bóveda y enlucido de la misma, en un total de 120 metros cuadrados; en el de Valmayor se enfoscaron 32 metros cuadrados de cajeros, se enlucieron 120 metros cuadrados de bóveda y se cubrió ésta con 12 metros cúbicos de tierra.

Cortas de agua.—Dos han sido las cortas de agua que se han llevado a cabo; la duración de cada una de las cuales ha sido de veinte horas, y durante ellas se han ejecutado los siguientes trabajos: En el tramo comprendido entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita, 193 metros lineales de recrecido y reparación de cajeros dobles; en el trozo inmediato siguiente a la mina de Sargadillo, 402 metros lineales de reparación total de solera; entre la casa de salida del sifón del Morenillo y la almenara del Toro, 332 metros de reparación completa de solera; entre la almenara de Los Huertos y la mina de Las Corzas, 200 metros lineales de reparación general de solera; entre el puente de La Sima y la mina del Polvorín se repararon parcialmente los cajeros y solera, operación efectuada también entre los puentes de Colmenarejo y Mojanán; en el de El Sotillo se hicieron 21 metros de reparación de cajeros dobles y 50 de recrecido de los mismos, y finalmente, en la mina del Otero, 75 metros de enlucido de bóveda en varios trozos y en forma de testigos.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Ejecución de fábrica de mampostería en muros para la vía de unión de los transformadores en servicio y el taller de reparaciones.—Pintado al óleo de las puertas metálicas y armaduras del taller de reparaciones.—Reparación de la caja del servomotor de repuesto.—Sustitución de bobinas averiadas en el alternador del grupo número 1 por las que existen de repuesto, y reparación de los aislamientos de las bobinas averiadas. Trabajos ordinarios de 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 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.—Instalación de alumbrado en la sala de calderas del grupo de reserva.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espio. Segado de hierba y su traslado al vertedero.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos y torreones. Recorte de vallas de seto.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Excavación de tierras y su transporte para el terra-

plenado de la acequia del Norte, en el tramo que queda dentro de los viveros del partididor de aguas.—Construcción de soportes de fábrica de ladrillo en la zanja de impulsión para la nueva tubería de agua sobreelevada.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron tres tomas de 0,02, siete ídem de 0,03, diez y seis ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Reparación de una rotura de tubo de 0,08, cuatro ídem de 0,10, cuatro ídem de 0,12, dos ídem de 0,15 y una ídem de 0,35, en las calles de Valencia, 5; Moratines, 5; Peñuelas, 30, 34 y 35; paseo del Canal; Bravo Murillo, 83; Gasómetro; Ercilla, 8; Ronda de Segovia, número 18, y Francos Rodríguez.—Enchufes represetados en las calles de Miguel Angel, 1; Gasómetro, 1; Abascal; paseos de las Delicias y de Santa María de la Cabeza, y Embajadores, número 101 (tubería del Canal).—Arregladas diez y siete cañerías particulares en las calles de Fomento, 22; Peñuelas, número 51; Príncipe de Vergara, 5; Ferraz, 45; General Lacy, 25; Moratines, 2 y 7; plaza de Luca de Tena, farol, 68; Almendro, 15; Ferraz, 37; Pelayo, 8; Pacífico, 10; Calvario,

número 21; plaza de Oriente, 8; Medellín, 7; Cabeza, 33, y Carrera de San Isidro, 10.—Condenada una toma a petición en la calle de Toledo, 145.—Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros en las calles del Príncipe de Vergara, 34; Alfonso XII, 18; Fernando el Santo, 4, y Ronda de Segovia, 20.—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 particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías. Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 88 bocas de riego; condenadas, 42, y avisos, 130.—Se arreglaron 434 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 361 arquetas y descubriendo 73.—Se arreglaron siete roturas de tubo de 70 milímetros, represetado de once enchufes, arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso y limpieza de cuatro registros.—Se han hecho 39 losas de cemento.—Se arreglaron dos roturas de codillo; se han recrecido cuatro bocas de riego, rebajado una, retranqueado una y se han desatracado dos.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.108, y reconocimientos de fincas, 95.

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, II.