



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

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

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de noviembre de 1928	En 30 de noviembre de 1927
Contador.....	18.406	1.258	19.664	18.607
Aforo anual.....	454	933	1.387	1.380
Aforo mensual.....	»	34	34	43
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	18.861	2.225	21.086	20.031

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 noviembre de 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

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

Contadores acequias.....	9
Aforo anual ídem.....	1
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	10

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	22
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	22

Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	5
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	7

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	3
Por extravío.....	1
TOTAL.....	4

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de noviembre de 1928	En 30 de noviembre de 1928		
Contador.....	19.629	19.664	59	24
Aforo anual.....	1.386	1.387	1	»
Aforo mensual.....	39	34	»	5
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.055	21.086	60	29

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de noviembre de 1928

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 — 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.....	31.311,68	»	31.311,68	27,38	»	»	31.284,30	31.311,68
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.116.864,37	9.724,80	1.126.589,17	268.397,89	2.278,09	»	855.913,19	1.126.589,17
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	48.622,13	8,70	48.630,83	603,76	»	»	48.027,07	48.630,83
Por aforo mensual.....	6.892,70	23,73	6.916,43	2.767,46	»	»	4.148,97	6.916,43
Por contadores.....	32.373,80	6.882,23	39.256,03	5.196,24	»	»	34.059,79	39.256,03
TOTALES.....	1.239.293,38	16.639,46	1.255.932,84	276.992,73	2.278,09	»	976.662,02	1.255.932,84

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928 — Pesetas	Año 1927 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.255.932,84	698.479,16
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.278,09	2.523,01
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.253.654,75	695.956,15
Idem de los cobrados durante la quincena.....	276.992,73	200.510,16
Importe de los que están por cobrar.....	976.662,02	495.445,99
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	5.231.797,69	5.108.182,13
Diferencia en más en 1928.....		123.615,56

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE NOVIEMBRE DE 1927-28

INGRESOS

	AÑO 1928 — Pesetas	AÑO 1927 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	16.575.962,59	14.371.297,56
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	27,38	45,63
Contadores del idem.....	268.397,89	195.461,56
Aforo anual de acequias.....	603,76	988,46
Aforo mensual de idem.....	2.767,46	235,23
Contadores de idem.....	5.196,24	3.779,28
Recargos por infracciones y multas.....	7,50	2,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.959,88	2.376,55
Alquileres de contadores.....	9.348,50	5.403,25
Suscripciones.....	18	6
Venta de energía.....	55.858,15	62.797,37
Ingresos eventuales.....	48	234
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	3.025
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.750	»
Totales.....	16.928.945,35	14.645.652,39
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de noviembre.....	1.400.211,92	1.301.262,24
Consignadas en la segunda quincena de noviembre.....	13.656,36	10.482,20
Totales.....	1.413.868,28	1.311.744,44

PAGOS

	AÑO 1928 — Pesetas	AÑO 1927 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	2.378,20	2.065
Personal administrativo.....	15.983,32	21.736,51
Material.....	2.123,10	2.755,85
Personal facultativo.....	22.716,21	18.888,44
Gastos de inspección.....	»	794,30
Material de oficinas.....	»	73,98
Estudios.....	57,40	1.758,29
Conservación y reparación.....	31.160,80	62.777,85
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	200
De estudios y replanteos.....	7.699,33	3.567,10
De inspección.....	8.070,69	8.197,30
Obras por administración:		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	1.161,30	635,25
Reforma de puentes, acueductos y descubiertos.....	»	800
Sifón de San Vicente.....	16.045,27	165
Acueducto de Mojanán.....	»	3.500
Reforma del canal antiguo, entre el sifón del Guadalix y la almenara de La Retuerta.....	»	5.000
Camino de servicio de los trozos primero al quinto del nuevo canal.....	27	»
Grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....	»	35,25
Reparaciones en el canal antiguo.....	11.500	550
Obras e instalaciones imprevistas.....	675,26	»
Enlace del canal de alimentación del pantano de El Villar con el de desagüe de los embalses de Puente Viejas y El Tenebroso.....	50,78	»
Canalización general.....	22.683,27	»
Traslado de oficinas.....	1.900	»
Obras por contrata:		
Tuberías para completar la red de distribución.....	40.000	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 31, hasta que entren en explotación.....	1.482,75	»
Minoración de ingresos.....	521,14	»
Renovación de la cuenta de crédito con el Banco de España.....	»	5.383,15
Totales.....	189.238,82	138.886,27
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de noviembre.....	10.999,53	15.646,62
Totales.....	10.999,53	15.646,62

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	16.928.945,35	14.645.652,39
Idem los pagos.....	189.238,82	138.886,27
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	16.739.703,53	14.506.766,12
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.413.868,28	1.311.744,44
Idem los pagos.....	10.999,53	15.646,62
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	1.402.868,75	1.296.097,82

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre 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 30 de noviembre.....	7.088.682,54	10.236.949,74
Suman los ingresos.....	21.585.727,35	21.465.994,20
Pagos desde 1 de enero a 30 de noviembre...	4.846.920,82	6.959.228,08
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	16.739.706,53	14.506.766,12

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de noviembre de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Excavación y obra de fábrica para el refuerzo del muro de cajero del canal de desagüe, 51 metros lineales junto al Tenebroso y 8 metros lineales junto al arroyo de La Tejera.—Terminación de la construcción y reparación de campos de filtración de Puentes Viejas.—Retejado de viviendas en Puentes Viejas.—Construcción de andamios para reparación de los edificios de Manjirón.—Limpieza del paramento aguas abajo de la presa de El Villar.—Reparación del almacén de materiales de El Villar.—Excavación y obra de fábrica para instalación de un registro en el canal transversal, junto al Berrueco.—Reparación de la línea telefónica del canal transversal.—Reparación de útiles y herramientas de trabajo.—Servicios generales y maniobras ordinarias de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparación del canal de conducción.—En el pontón de Mimbrenas se tiró una bóveda y se hizo un muro de mampostería de 0,75 metros de alto, 0,35 de tirón y 42 de longitud, y se labraron 14,900 metros cúbicos de mampostería careada. En el pontón de Valdecaleros se hormigonó en 22 metros de longitud el recrecido de cajeros (15 metros cúbicos de hormigón), y se labraron 29 metros de losas de coronación, y en el pontón de Valdeoliva se sentaron 44 metros lineales de losas de coronación, se hicieron 22 metros cuadrados de bóveda de rasilla, se hormigonó la contrarrosca de la misma y se enlucieron 88 metros cuadrados de la citada bóveda, que también se

terraplenó. Con destino a la ampliación del puente-acueducto de El Espartal, se comenzó la extracción y labra de mampuestos en las canteras de La Aldehuela.—Se han hecho en esta quincena tres cortas de agua con una duración total de sesenta horas, y durante las cuales se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación en el canal de conducción: Entre el hectómetro 9 del kilómetro 26 y el hectómetro 3 del kilómetro 27, se recrecieron 287 metros de cajeros dobles, enluciéndose 43 de solera; en los hectómetros 5 al 9 del kilómetro 27 (mina de El Espartal), reparación y recrecido de 262 metros de cajeros dobles; en los hectómetros 3 y 4 del kilómetro 33 (mina del Patatero), recrecido de 185 metros de cajeros dobles y enlucido de otros 25; del hectómetro 8 del kilómetro 36 al hectómetro 5 del kilómetro 37, enlucido de 20 metros de solera y 374 de cajeros dobles; del hectómetro 8 del kilómetro 39 al hectómetro 6 del kilómetro 40, recrecido de 403 metros de cajeros dobles, quedando terminada de reparar en toda su longitud, de 166 metros, la mina de La Casilla, enclavada en este tramo.

NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

Casa de entrada.—Refino de las excavaciones para emplazamiento de la misma.

Casa de salida.—Se ha dado comienzo a la ejecución de la fábrica de mampostería de esta casa.

Montaje de la tubería por contrata.—Raspado y pintura de minio de aquellos trozos de la tubería que lo requieran, tanto interior como exteriormente.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Acopio de materiales para la defensa del cimientto de un catillete de la línea de transporte, en las inmediaciones del arroyo de La Parrilla.—Construcción de piezas de repuesto en el taller.—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.—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.—Construcción de tres desconectores de 1.500 amperes y seis de 750.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espio. 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 pudridero.—Recorte de vallas de seto.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron tres tomas de 0,02, nueve ídem de 0,03, doce ídem de 0,04, una ídem de 0,07 y dos llaves de 0,02.—Repa-

ración de una rotura de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, dos ídem de 0,12 y dos ídem de 0,15, en las calles de Pontejos, 6; Divino Pastor, 10; Postigo de San Martín; Olózaga, 2; Morería, 18, y Bravo Murillo, 89.—Enchufes repretados en el paseo de San Vicente, farol número 43 (tubería del Campamento).—Arregladas diez y seis cañerías particulares en las calles de la Corredera Baja de San Pablo, 37; Rosales, 12; San Bernardo, 83; San Bernabé, 11; Manuel Cortina, 2; General Ricardos, 3; carretera de El Pardo, 26; Morería, 2; Argumosa; paseo Imperial, 6; Núñez de Balboa, 23; Tres Peces, números 9 y 16; San Cosme, 9 y 20, y Amparo, 32.—Ampliación de toma de 20 milímetros a 40 en la Corredera Baja de San Pablo, 41, y Barbieri, 3.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros en Recoletos, 25.—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 153 bocas de riego; condenadas 10, y avisos 163.—Se arreglaron 335 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 270 arquetas y descubriendo 65. Se arreglaron cinco roturas de tubo de 70 milímetros, una pieza de T, repretado de nueve enchufes, arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso y limpieza de un registro.—Se han recrecido cuatro bocas de riego, rebajado una, desatracado una y se han hecho 41 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 790; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 44.

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.

