



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1930. — Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1930.—Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1930.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de abril de 1930. —Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de abril de 1930.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Diego Rodríguez Alba del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 25 de la calle de Fernando el Católico, según expediente de contador número 81.177, 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 al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 9 de mayo de 1930.—El Comisario Regio, Conde de Gimeno.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1930	En 30 de abril de 1929
Contador.....	19.817	1.509	21.326	20.100
Aforo anual.....	450	957	1.407	1.386
Aforo mensual.....	»	37	37	55
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.	20.268	2.503	22.771	21.542

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 abril de 1930

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	60
Contadores acequias.....	6
Aforo anual idem.....	3
Aforo mensual idem.....	1
TOTAL.....	10

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	19
Contadores acequias.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1930

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	»
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	1

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1930	En 30 de abril de 1930		
Contador.....	21.282	21.326	66	22
Aforo anual.....	1.404	1.407	3	»
Aforo mensual.....	36	37	1	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.723	22.771	70	22

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril de 1930

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.....	35.431,29	»	35.431,29	2.005,53	»	»	33.425,76	35.431,29
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.017.489,37	291.687,04	1.309.176,41	204.934,78	»	7.498,25	1.096.743,38	1.309.176,41
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	64.083,84	54,75	64.138,59	4.056,65	»	27,5)	60.054,44	64.138,59
Por aforo mensual.....	2.888,56	23,72	2.912,28	339,49	»	»	2.572,79	2.912,28
Por contadores.....	50.665,19	712,80	51.377,99	2.747,04	»	»	48.630,95	51.377,99
TOTALES.....	1.173.786,95	292.478,31	1.466.265,26	214.083,49	»	7.525,75	1.244.656,02	1.466.265,26

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930	Año 1929
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.466.265,26	980.610,79
A deducir por los retirados y devueltos.....	7.525,75	43.380,50
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.458.739,51	937.230,29
Idem de los cobrados durante la quincena.....	214.083,49	426.589,80
Importe de los que están por cobrar.....	1.244.656,02	510.640,49
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.606.628,37	2.331.675,40
Diferencia en más en 1930.....	274.952,97	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE ABRIL DE 1929-30

INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	16.318.192,13	15.393.411,50
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	2.005,53	8.200,93
Contadores del idem.....	204.934,78	405.413,46
Aforo anual de acequias.....	4.056,65	2.359,03
Aforo mensual de idem.....	339,49	330,32
Contadores de idem.....	2.747,04	10.286,06
Recargos por infracciones y multas.....	127,50	65
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	8.245,83	6.780,42
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	28.312,73	42.044,60
Alquileres de contadores.....	7.200,25	11.356
Suscripciones.....	3	6
Venta de energía.....	73.720,90	76.600,70
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....		2.335
Ingresos eventuales.....	122,05	12
Agua elevada para los servicios municipales		15.000
Salvos de libramientos.....	17.527,98	
Totales.....	16.667.535,86	15.974.201,02
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de abril.....	2.255.944,66	1.799.465,11
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	30.573,05	13.223,72
Totales.....	2.286.517,71	1.812.688,83

PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Personal administrativo.....	1.700	324
Material.....	1.523,65	3.475,15
Personal facultativo.....	23.129,08	
Gastos de inspección.....		235,33
Material de oficina.....		6.524,25
Estudios.....	13,64	3.382,34
Conservación y reparación.....	93.606,45	87.658,15
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	1.876,89	38.279,45
De estudios y replanteos.....		2.659,27
De inspección.....	16.837,85	1.166,93
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	219,25	25.510,12
Sifón de San Vicente.....		3.137,75
Camino de servicio del nuevo canal.....	250	17.444,64
Obras e instalaciones imprevistas.....		23.822
Reparaciones en el canal antiguo.....	5.658,81	24.708,89
Conservación del nuevo canal.....	2.112	1.015,02
Tuberías para completar la red de distribución.	30.514,55	20.427,98
Exposición de Sevilla.....		6.566
Registros, desagües y otras obras de fábrica.	17.000	16.000
Canalización general.....	102.359,46	785,68
Liquidación del trozo sexto del nuevo canal.....		566
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	1.359,65	11.974,95
Casas para guardas.....	250	46.376,18
Cierres para la presa del Tenebroso.....	3.750	
Afirmado del camino de servicio.....	49.136,17	
Nuevo canal de conducción.....	96.727,46	
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....		226,76
Totales.....	442.024,91	342.266,84
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	13.761,73	12.306,42
Totales.....	13.761,73	12.306,42

RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	16.667.535,86	15.974.201,02
Idem los pagos.....	442.024,91	342.266,84
Existencias en Caja en 30 de abril.....	16.225.510,95	15.631.934,18
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.286.517,71	1.812.688,83
Idem los pagos.....	13.761,73	12.306,42
Existencias en Caja en 30 de abril.....	2.272.755,98	1.800.382,41

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de abril de 1929-30

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	17.496.701,94	16.148.440,38
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de abril.....	3.354.791,65	3.640.599,94
Suman los ingresos.....	20.851.493,59	19.789.040,32
Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril.....	4.625.982,64	4.157.106,14
Existencias en Caja en 30 de abril.....	16.225.510,95	15.631.934,18

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de abril de 1930

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Ejecución de 47 metros cúbicos de mampostería en la obra para instalación de compuertas en la presa del Tenebroso, habiéndose terminado la escalera de acceso al embalse.—Arranque de 50 metros cúbicos y transporte en barca de 25 metros cúbicos de piedra para la misma obra.—Enlucido de 32 metros cuadrados de muro de cajero y restaño de filtraciones en la roca de solera y cajero derecho del canal de alimentación del embalse de El Villar.—Ejecución de 11 metros cúbicos de mampostería en recrecido del muro de cajero del canal de desagüe de Puentes Viejas, en las proximidades de Antecolmenas. Extracción de 53 metros cúbicos de arena del arroyo de Valdemozo para la obra de fábrica para la instalación de compuertas en el canal de desagüe.—Construcción de un depósito metálico y reparación de una bomba centrífuga y de tres vagonetas para emplearse en dicha obra.

CANAL ANTIGUO

De conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna: Entre la almenara de San Román y la de Valdeperote, limpieza y extracción del barro entre la primera almenara y el fin del kilómetro 16.—Además, calas de investigación en el cruce con el camino vecinal de Torremocha para condicionar el paso del mismo.—Apertura de una cuneta exterior de saneamiento, en 120 metros de longitud.—En la almenara de empalme de los dos canales en la Aldehuela, colocación de la canal de drenaje de filtraciones en 99 metros, relleno filtrante en unos 10 metros cúbicos y preparación del desagüe de las mismas bajo el canal, en cuanto puede construirse sin interrumpir el paso del agua.

Casas de guardas: Término de los trabajos en las de La Parra y Las Cruces.

Estación de cloración: Termina la reparación de su tejado y bajadas de aguas.

Caminos: Preparación de piedra para la consolidación de las zonas yesosas de Malacuera.

Canal de Cabarrús y viveros: Continúan los riegos y labores propias de la estación.

Sección de Madrid: En el exterior de la mina del Otero, explanaciones en 32 metros de su longitud y relleno del antiguo pozo de trabajo D, aguas abajo, con tierras bien apisonadas, en unos 26 metros de profundidad.

Arranque de árboles y plantas: De las que por sus raíces son dañinas a los revestimientos se han talado en unos 500 metros entre el sifón del Guadalix y la mina de la Sarguerilla, a través del monte de Valdeoliva.

Casas de guardas: En las del Bodonal se han restaurado los paramentos de cinco habitaciones de la planta baja.

Vallado o cerramiento de la zona del canal: En la mina de Las Cruces, preparación de 800 hoyos y colocación de piquetes y alambra en dos kilómetros.—Creosotado de 1.000 piquetes para el mismo.

Reparaciones en el interior del canal: Durante la única suspensión del servicio de agua del día 25 se realizaron los siguientes trabajos:

Sección de Torrelaguna: Entre la mina de La Solana y la del Espartal (hectómetro 7 del kilómetro 26, al hectómetro 6 del kilómetro 27), limpieza y parcheado de cajeros y solera, en un kilómetro de longitud aproximada.—En las almenaras de Talamanca, del sifón del Morenillo, Toro y Los Huertos, continúan por este orden la limpieza, rascado y pintura de sus marcos, compuertas, puertas y ventanas.

Sección de Madrid: En la mina de Cabeza Cana (hectómetros 2 al 4 del kilómetro 48), reparación parcial de 240 metros de cajeros.—En la mina del Otero (hectómetros 5, 6 y 7 del kilómetro 62), enlucido de 165 metros de bóveda, 50 de solera con sillería erosionada, y colocar 33 tubos de drenaje en la bóveda por encima del nivel corriente del agua.—En la mina de Santa Ana, reparación parcial de 100 metros de cajeros en el hectómetro 8 del kilómetro 69, y de 237 de solera en los hectómetros 4 al 6 del mismo kilómetro.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Colocación de cables subterráneos para alumbrado en el piso de la Central.—Instalación de un terminal en el cable número 3, de 5.000 voltios.—Construcción de armaduras para la colocación de desconectadores en las barras de 5.000 voltios. Colocación de conexiones en el cuadro del alumbrado general.—Instalación del transformador para funcionamiento de la compuerta del depósito inferior.—Calentado del aceite para el transformador y el interruptor del alumbrado general.—Reparación de los desagües de las viviendas del personal.—Limpieza y pintado de los ventanales de la Central.—Trabajos ordinarios en el taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos 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. Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Construcción de tres desconectadores de 1.500 amperios (500 voltios), para la instalación del nuevo transformador de 1.250 kilovatios en la Central elevadora.—Pintado de minio de las barras perfiladas que sirven de apoyo a las tuberías de aspiración de las bombas.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. 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.—Rozado de hierba sobre la cubierta del tercer depósito.—Regularización de tie-

rras en los viveros del partidior. —Segado de hierba y su transporte al vertedero. —Riegos diarios en taludes y praderas. Pintado de los pilarotes metálicos de la valla colocada para cerramiento de los terrenos del canal, entre la Avenida de la Reina Victoria y el partidior de aguas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron quince tomas de 0,02, cuatro ídem de 0,03, nueve ídem de 0,04 y dos llaves de 0,02. —Reparación de dos roturas de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, una ídem de 0,15 y una ídem de 0,35 en las calles de Alcántara, 17; Francos Rodríguez, farol 30; Príncipe de Vergara, 25; Ronda de Segovia, 27, y Travesía de las Pozas, 9. —Enchufes repretados en las calles del Ancora, farol 6, y General Lacy, 2 (tubería del Canal). —Ídem ídem en los paseos de Extremadura, kilómetro 5, y de San Vicente, farol 54 (tubería del Campamento). —Arregladas trece cañerías particulares en las calles de Fernando el Católico, 8; Santa Engracia, 69; Fuente del Berro, 47; Sali-

tre, 22; Ferraz, 46; Guzmán el Bueno, 24; Méndez Alvaro, 12; Zurita, 41; plaza de Nicolás Salmerón, 2; paseos del Marqués de Monistrol, 12, y de las Acacias, 12; calles de los Señores de Luzón, 5, y Narciso Serra, 5. —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 49 bocas de riego; condenadas una, y avisos, 50. —Se arreglaron 461 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 372 arquetas y descubriendo 89. —Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de doce enchufes, arreglo de la caja de estopas de tres llaves de paso y limpieza de cuatro registros. —Se ha recreado un registro y cuatro bocas de riego, desatrancado tres, rehabilitado una y retranqueado dos. —Se han colocado dos buzones y se han hecho 54 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 957; aforos hechos, 32, y reconocimientos de fincas, 634.

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.