

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1931. — Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1931. — Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1931.

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de abril de 1931. — Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de abril de 1931.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña Eduvigis Orozco del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 23 de la calle de Narváez, según expediente de contador número 80.799, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 5 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Agapito García Fernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la calle del General Ricardos, según expediente de contador número 88.632, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 13 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Emilio Fernández y González del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 127 de la calle de San Bernardo, según expediente de conta-

dor número 78.754, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 13 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Julián Gutiérrez Vargas del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de una casa de la calle particular de la Dehesa de la Villa (Altos de Amaniel), según expediente de contador número 79.075, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 13 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Julián Gutiérrez Vargas del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 63 y 65 de la calle de Hortaleza (tienda), según expediente de contador número 85.334, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 13 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por Isola, Sociedad española de cables eléctricos y tubos aislantes, del extravío del resguardo de un anticipo de 100 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 109 del paseo de las Delicias, según expediente de contador número 75.648, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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, 13 de mayo de 1931. — El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1931	En 30 de abril de 1930
Contador.....	21.188	1.556	22.744	21.326
Aforo anual.....	441	960	1.401	1.407
Aforo mensual.....	»	25	25	37
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	21.630	2.541	24.171	22.771

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 1931

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	119
Contadores acequias.....	11
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	12

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	53
Contadores acequias.....	2

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1931

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	5
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1931	En 30 de abril de 1931		
Contador.....	22.669	22.744	130	55
Aforo anual.....	1.400	1.401	1	»
Aforo mensual.....	25	25	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	24.095	24.171	131	55

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1930-31

INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	13.922.193,90	16.318.192,13
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	442,13	2.005,53
Contadores del ídem.....	317.347,0	201.931,78
Aforo anual de acequias.....	1.304,74	4.051,65
Aforo mensual de ídem.....	23,72	339,49
Contadores de ídem.....	4.127,97	2.747,04
Recargos por infracciones y multas.....	62,50	127,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.577,79	8.245,83
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	28.312,73
Alquileres de contadores.....	10.731,25	7.002,25
Suscripciones.....	6	3
Venta de energía.....	73.218,70	73.720,90
Ingresos eventuales.....	»	123,05
Reintegración a cuenta de la cantidad extraviada por D. Julio Arayo.....	7,50	»
Saldo de libramientos.....	9.269,01	17.527,98
Fluctuación de efectos públicos: ganancia en la amortización.....	3.437,50	»
Totales.....	14.349.747,01	16.667.535,86
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de abril.....	1.806.631,70	2.255.914,65
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	27.540,86	30.573,05
Totales.....	1.834.172,56	2.286.517,71

PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	652,30	»
Personal administrativo.....	14.316	1.700
Material.....	19.651,20	1.523,65
Personal facultativo.....	»	23.129,08
Gastos de inspección.....	5.472,55	»
Material de oficina.....	1.303,15	»
Estudios.....	985,65	13,61
Conservación y reparación.....	87.015,74	93.606,45
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	1.876,89
De inspección de las obras.....	8.007,37	16.837,85
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	3.782,99	219,25
Reparaciones en el canal antiguo.....	5.105,54	5.658,81
Nuevo canal de conducción.....	»	90.727,46
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	4.631,13	»
Segunda tubería del sifón de El Bodonal.....	11.876,30	»
Casas para guardas.....	4.455,99	250
Camino de servicio.....	300	250
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	»	1.396,5
Reparaciones en los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	5.651,42	»
Canalización general.....	»	102.359,46
Afirmado del camino de servicio.....	»	49.136,17
Conservación del nuevo canal.....	»	2.12
Tubería para completar la red de distribución.....	»	30.514,55
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	»	17.000
Obras por contrata:		
Nuevo canal.....	545.207,17	»
Suministro y montaje de tubería de palastro para el sifón de El Bodonal.....	18.670,68	»
Cuarto depósito de aguas.....	59.713,17	»
Cierres para la presa de El Tenebroso.....	30.433,32	3.750
Totales.....	827.321,75	442.024,91
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	22.645,90	13.761,73
Totales.....	22.645,90	13.761,73

RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	14.349.717,01	16.667.537,86
Idem los pagos.....	827.321,75	442.024,91
Existencias en Caja en 30 de abril.....	13.522.425,29	16.225.510,95
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.834.172,56	2.286.517,71
Idem los pagos.....	22.645,10	13.761,73
Existencias en Caja en 30 de abril.....	1.811.526,66	2.272.755,98

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de abril de 1930 31

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	15.338.382,72	17.496.701,94
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de abril.....	3.428.548,10	3.354.791,65
Suman los ingresos.....	18.766.930,82	20.851.493,59
Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril.....	5.214.505,53	4.625.982,64
Existencias en Caja en 30 de abril.....	13.522.425,29	16.225.510,95

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril de 1931

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 reintagos	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.....	35.935,30	»	35.935,30	442,13	»	»	35.493,17	35.935,30
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.311.346,87	381.826,29	1.693.173,16	317.334,30	9.114,38	»	1.366.724,48	1.693.173,16
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	64.304,06	»	64.304,06	1.303,74	»	»	62.935,32	64.304,06
Por aforo mensual.....	18.249,30	»	18.249,30	13,72	»	»	18.225,58	18.249,30
Por contadores.....	36.136,21	4.018,69	40.154,90	4.127,97	»	»	36.026,93	40.154,90
TOTALES.....	1.461.201,44	385.844,98	1.855.045,42	323.236,86	9.114,38	»	1.522.694,18	1.855.045,42

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.855.045,42	1.466.265,26
A deducir por los retirados y devueltos.....	9.174,33	7.525,75
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.845.931,04	1.458.739,51
Idem de los cobrados durante la quincena.....	323.236,86	214.083,49
Importe de los que están por cobrar.....	1.522.694,18	1.244.656,02
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.755.334,38	2.606.628,37
Diferencia en más en 1931.....	148.706,01	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de abril de 1931

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Terminación de las obras para reparación de la avería en la presa del barranco del Merendal.—Recrecido y refuerzo de las pilas del cierre de viguetas en el aliviadero de la presa de El Villar.—Limpieza de escombros y ejecución de siete metros cúbicos de hormigón en la solera del canal de alimentación, para cortar filtraciones.—Obras de reforma y saneamiento en la casa-administración de Manjirón.—Trabajos corrientes de vigilancia y conservación de los embalses y canal transversal.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA

Construcción de un pozo séptico para servicio de las viviendas de El Villar.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna.—Canales, acopios: Se han acopiado 38 metros cúbicos de piedra para mampostería y extraído 50 metros cúbicos de la cantería de El Molar.—Preparación de 28 losas de tapa de hormigón para tajeas.

Edificios: Trabajos de reparación en el patio de la casa de Torrelaguna y construcción de puertas para el taller de la misma.

Caminos: Perfilado y pequeño ensanche de 2.250 metros del camino del canal transversal; machaqueo de 116 metros cúbicos; afirmado de 340 metros lineales del mismo, y recebado en 700 metros.—Apertura de 80 metros de cunetas en el camino de zona yesosa.—Perfilado y ensanche de 120 metros lineales; apertura de 150 metros de cunetas, y construcción de seis caños en el camino de acceso al sifón del Morenillo.

Canal de Cabarrús: Distribución y vigilancia de sus aguas.

Sección de Madrid.—Viveros: Labores de regadío y otras propias de la estación.

Reparaciones urgentes en el interior del Canal.—Durante la suspensión de servicio o corta de agua para trabajo y reconocimiento, de veinte horas, en los días 24 y 25 se realizaron las siguientes:

Canal transversal: En las inmediaciones de la almenara

de empalme y en la almenara, reparación de un pequeño quebranto, 60 metros antes de la almenara, para tapar una filtración y pequeños parches en la misma almenara.

Canal antiguo (hectómetro 7 del kilómetro 24): Demolición de un muro ataguía para dar paso a las aguas procedentes del Canal, de ordinario sin servicio, y reparación del espacio comprendido entre dicho muro y la almenara del empalme.

Zona de los yesos de Malachera: Reconocimiento y reparación de pequeños desconchados de solera y de cajeros; repaso de quebrantos para testificar desde el hectómetro 9 del kilómetro 24 al hectómetro 9 del kilómetro 25. — Diversos trabajos de toma de datos en reconocimiento.

Entre la mina y acueducto de la Retuerta: Reparación parcial de cajeros y solera en los hectómetros 9 y 10 del kilómetro 42.

Entre el grupo de tajeas de Valviejo y la mina de Valdemañadas: Reparación parcial de solera en los hectómetros 8 y 9 del kilómetro 51.

Entre la almenara de Canto Blanco y el pontón de Valdeatas: Reparación parcial de cajeros y solera en el hectómetro 10 del kilómetro 63.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Apoyos corrientes: Excavaciones y hormigonado de cimientos de 64 apoyos en las rasantes primera, segunda y novena. — Moldeado y hormigonado de 64 dados o apoyos corrientes en las rasantes segunda y octava.

Anclajes o macizos de retención: Ejecución, con hormigón número 2 y ligeras armaduras de enlace, de los nacimientos de los macizos quinto y sexto. — Se moldeó y se hormigonó, en hormigón armado, el anillo o anclaje quinto.

Trabajos en el taller: Armado, remachado, retacado y pintura de 23 tubos. — Ajuste y cepillado de tres virolas de acero para anclajes, de tres juntas de dilatación. — Continúa el trabajo de ajuste de compuertas y sus guarniciones y de los marcos con las suyas, terminándose uno de éstos. — Se han fundido 110 placas de asiento y 86 cunas o durmientes, y preparado tornillos de anclaje y muelles de sostén de los rodillos. Pruebas hidráulicas de una junta y del anclaje quinto.

Transportes: Han sido conducidos a la obra 62 tubos corrientes, 10 especiales, una junta, un anclaje y, además, las placas inferiores de apoyo, un marco de compuertas con todos sus elementos y otras varias piezas de registros, de juntas, etcétera.

Montaje: Comienza el de la séptima, se termina la presentación de tubería en la quinta y queda muy adelantada la sexta. Presentado y empotrado del anclaje quinto. — Remachado de la quinta y continúa el de la sexta.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del grupo electrógeno número 2 y de la excitatriz número 2. — Rozado de hierba y arreglo de tierras en la explanación de las tuberías.

ELEVACIÓN DE AGUAS

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. — Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida. Reparación de una báscula de 1.000 kilos. — Instalación de dos líneas de 500 y 220 voltios para los transformadores del alumbrado de parques y almacenes.

DEPÓSITOS

Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos. — Segado de hierba y su transporte a vertedero. Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. — Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio. Rozado de hierba sobre la cubierta del segundo depósito. — Riegos diarios en taludes y praderas. — Trabajos de albañilería en las casas de guardas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de ocho milímetros, una ídem íd. de 100 y una ídem íd. de 150. Se hicieron 22 tomas de 20 milímetros, 16 ídem de 30 y 13 ídem de 40. — Se arreglaron 47 cañerías particulares, haciéndose siete condenas. Supendidos 14 suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias. — Restablecimiento de tres suministros. — Se hicieron 10 cortes de agua, buscándose 15 roturas o filtraciones; arreglo de cinco registros; con locación de dos llaves de paso; ídem de un desagüe, y se cambiaron dos llaves de paso. — En bocas de riego de nuevo modelo hubo una rotura en la serie de tubo de 70 milímetros: se repararon 535, y se cerró la serie de cuatro bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento. — Se condenaron 21 bocas de riego de modelo antiguo y se repararon 32, haciéndose dos uniones de bocas de riego y retranqueando una.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.377; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 136.

Boletín oficial de los Canales del Lozoya

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 íd.

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya. — Luna, 11

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES

Ayuntamiento de Madrid