

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

SUMARIO .

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de mayo de 1931.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de mayo de 1931.—Estado comparativo con la primera quincena de mayo de 1931.

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1931	En 31 de mayo de 1930
Contador.....	21.285	1.561	22.846	21.417
Aforo anual.....	441	961	1.402	1.410
Aforo mensual.....	»	59	59	63
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.	21.727	2.581	24.308	22.891

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la segunda quincena de mayo de 1931

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior..	120
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
TOTAL.....	120

Contadores acequias	7
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	3
TOTAL.....	10

Concesiones caducadas:

Contadores interior...	33
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
TOTAL.....	33

Contadores acequias	2
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	3

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

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1931	En 31 de mayo de 1931		
Contador.....	22.754	22.846	127	35
Aforo anual.....	1.402	1.402	»	»
Aforo mensual.....	57	59	3	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	24.214	24.308	130	36

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

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.....	35.465,79	»	35.465,79	»	»	»	35.465,79	35.465,79
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.285.295,54	483.711,16	1.769.006,70	298.515,96	21.950,87	13.298,72	1.435.241,15	1.769.006,70
De acequías								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	62.805,71	314,44	63.120,15	567,45	»	»	62.552,70	63.120,15
Por aforo mensual.....	17.847,26	1.137,03	18.984,29	507,38	»	»	18.476,91	18.984,29
Por contadores.....	39.520,38	2.156,34	41.676,72	6.843,27	»	»	34.833,45	41.676,72
TOTALES.....	1.444.163,38	487.318,97	1.931.482,35	306.434,06	21.950,87	13.298,72	1.589.798,70	1.931.482,35

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931 — Pesetas	Año 1930 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.931.483,35	1.516.962,24
A deducir por los retirados y devueltos.....	35.249,59	25.280,01
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.896.232,76	1.491.682,23
Idem de los cobrados durante la quincena.....	306.434,06	232.636,39
Importe de los que están por cobrar.....	1.589.798,70	1.259.045,84
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.307.828,57	3.108.077,56
Diferencia en más en 1931.....		199.751,01

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

INGRESOS

	AÑO 1931 — Pesetas	AÑO 1930 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	13.451.106,50	16.273.846,28
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	»	166,32
Contadores del idem.....	298.515,96	224.665,90
Aforo anual de acequías.....	567,45	2.384,51
Aforo mensual de idem.....	507,38	728,18
Contadores de idem.....	6.843,27	4.691,48
Recargos por infracciones y multas.....	85	145
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.869,94	9.615,11
Alquileres de contadores.....	9.724,50	7.408,75
Suscripciones.....	3	33
Venta de energía.....	68.669,56	67.208,15
Totales.....	13.841.892,56	16.590.892,68
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de mayo.....	1.803.873,60	2.285.056,43
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	32.652,43	38.394,62
Totales.....	1.836.526,03	2.323.451,05

PAGOS

	AÑO 1931 — Pesetas	AÑO 1930 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.206,55	2.293,42
Personal administrativo.....	»	5.006,88
Material.....	4.482,28	2.204,20
Personal facultativo.....	23.212,41	»
Gastos de inspección.....	2.235,68	2.046,02
Material de oficina.....	»	1.207
Estudios.....	646	1.087,97
Conservación y reparación.....	158.102,57	67.327,88
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	1.195,37	42.119,86
De estudios y replanteos.....	17.565,19	977,67
De inspección de las obras.....	22.816,61	13.691,74
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	106.932,02	15.130,67
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	1.547,26
Camino de servicio del nuevo canal.....	15.832	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.328	1.971,61
Reparaciones en el canal antiguo.....	483,75	9.136,06
Tuberías para completar la red de distribución.....	»	190.866,59
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	»	41.532,12
Casas para guardas.....	1.135,40	902,15
Reparaciones en los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	3.849,28	»
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	»	34.062,83
Camino de servicio, trozos primero al quinto.....	»	12.566,11
Canalización general.....	»	58.271,81
Mejoras en la línea telefónica.....	»	200
Cierres para la presa de El Tenebroso.....	»	4.455,17
Segunda tubería de palastro del sifón de El Bodonal.....	1.092,19	1.500
Elevación de aguas a Manjirón.....	22.210,52	»
Obras por contrata:		
Nuevo canal de conducción, trozos primero al quinto.....	483.506,47	»
Cuarto depósito de aguas.....	86.501,08	»
Totales.....	954.893,37	510.105,03
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	6.973,87	19.289,47
Totales.....	6.973,87	19.289,47

RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	13.841.892,56	16.590.892,68
Idem los pagos.....	954.893,37	510.105,03
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	12.886.999,19	16.080.787,65
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.836.526,03	2.323.451,05
Idem los pagos.....	6.973,87	19.289,47
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	1.829.552,16	2.304.161,58

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de mayo 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 31 de mayo.....	4.073.940,19	3.953.460,24
Suman los ingresos.....	19.412.322,91	21.450.162,18
Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo.....	6.525.223,72	5.369.374,53
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	12.886.999,19	16.080.787,65

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en estos Canales, además de los ordinarios
de conservación, explotación y vigilancia

Segunda quincena de mayo de 1931

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Obras de reforma y saneamiento de la casa Administración de Manjirón.—Construcción de un garaje y ejecución de las obras necesarias para instalar un transformador y aparatos auxiliares en la caseta construida al efecto en Manjirón.—Descombro, preparación y acopio de materiales para la construcción de un muro de sostenimiento en el camino de servicio de la presa del Tenebroso.—Trabajos ordinarios 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: Extracción de 105 metros cúbicos de piedra entre las dos canteras de El Molar y la Aldehuela.—Acopio de 49 metros cúbicos de piedra junto a la almenara de Santa Lucía, de 48 metros cúbicos en el camino de la zona yesosa de Malacuera y preparación de 43 losas de tapa de hormigón para caños.

Edificios: En la casilla del Toro construcción de un tabique de división en la cuadra, con objeto de habilitarla en parte

para alojamiento de las caballerías de trabajo.—Se ha cambiado de posición la chimenea de la cocina de la misma casilla, por ser muy humosa, habiendo quedado en perfectas condiciones.—Construcción de una corte y gallinero; reposición de algunos pisos de las habitaciones, y confección de tres puertas y dos ventanas para esta casilla.—En la estación del cloro, pintado de gris de las puertas y ventanas.

Caminos: En el de El Molar al Morenillo, acopio de 80 metros cúbicos de piedra; perfilado y ensanche de la explanación en 230 metros lineales, y apertura de 240 metros de cuneta.—En el camino de Malacuera, acopio y machaqueo de 26 metros cúbicos de piedra entre la Aldehuela y la carretera. Ensanche y apertura de caja en 150 metros, e inversión de 43 metros cúbicos de piedra.

Canal de Cabarrús: Distribución y vigilancia de sus aguas.

Viveros: Labores de regadío y obras propias de la estación.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Obras de fábrica.—Sección de Madrid: Se hizo la excavación y hormigonado de cimientos de los anclajes primero y tercero, y se moldearon y hormigonaron los anillos o alzados de hormigón armado del primero, segundo y octavo.—Se practicó la excavación y hormigonado de cimientos de las zonas laterales del macizo especial cuarto.

Desagüe de fondo: Demolición de fábricas antiguas para el mismo, apertura de las puertas de acceso a las dos cámaras por el interior y excavación y hormigonado del cimiento de su muro divisorio.

Casa de entrada: Armado y presentación por administración del marco de las compuertas de entrada a la nueva tubería, con sus bronce y guías en su sitio, para hormigonar.

Obra metálica.—Trabajos en el taller: Armado y remachado de tres tubos especiales de palastro.—Se termina el retocado y pintura de otros varios.—Ajustado y cepillado del codo segundo.—Torneando y preparando rodillos de deslizamiento.—Idem de juntas de dilatación.—Cepillado de compuertas, montaje de la válvula de aire, pruebas satisfactorias de los codos primero, segundo y octavo, y sin resultado, no admitiéndose, de una junta de dilatación.—Pruebas con éxito de la válvula de aire y de su llave de cierre aneja.

Transporte a la obra: Tres tubos corrientes, 16 especiales, dos codos, 46 durmientes, 94 placas inferiores, 18 juegos de rodillos, un marco de compuertas, dos compuertas, 91 resortes y tornillos y remaches.

Montaje: Presentación de los codos primero, segundo y octavo; se comienza el de la tubería en la rasante segunda, y se termina y remachan las rasantes tercera y cuarta.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de las cajas del servomotor de reserva y del regulador de la excitatriz número 1.—Reforma de la instalación de alumbrado de la cámara de turbinas 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.—Trabajos ordina-

rios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Montaje de una línea de 125 voltios para el alumbrado de los parques del primer depósito.—Construcción de un piso y escalera de hierro en la zanja de impulsión para las válvulas de paso de los grupos números 4 y 5 del agua elevada.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Trabajos de albañilería en la casilla de la almenara de la Huerta del Obispo.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de 70 milímetros, dos ídem de 80 ídem, una ídem de 100 ídem y una ídem de 120 ídem.—Se hicieron 17 tomas de 20 milímetros, 10 ídem de 30 ídem, y 10 ídem de 40 ídem.—Se hicieron trece condenas.—Se arreglaron 38 cañerías particulares. Se suspendieron trece suministros por falta de pago, y se restablecieron siete.—Se repararon siete llaves, haciéndose siete retranqueos.—Se hicieron 25 cortes de agua, se sustituyó una losa y se hicieron 74 represetados de enchufes.—En bocas de riego de nuevo modelo hubo una rotura en la serie de tubo de 70 milímetros, se repararon 642 y se cerró la serie de 10 bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se condenaron 31 bocas de riego de modelo antiguo, se repararon 38 y se rebajó una.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.435; aforos hechos, 9, y reconocimientos de fincas, 142.

Boletín oficial de los Canales del Lozoya

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con los Canales del Lozoya, 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 de los Canales del Lozoya.—Luna, II

