

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

SUMARIO

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

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE OCTUBRE DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de octubre de 1931	En 31 de octubre de 1930
Contador.....	21.740	1.590	23.330	22.199
Aforo anual.....	437	960	1.397	1.399
Aforo mensual.....	»	16	16	16
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.178	2.566	24.744	23.615

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 octubre de 1931

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	21
Aforo anual acequias.....	1

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	13
Aforo mensual acequias.....	6

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	3
Por extravío.....	1
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de octubre de 1931	En 31 de octubre de 1931		
Contador.....	23.322	23.330	21	13
Aforo anual.....	1.396	1.397	1	»
Aforo mensual.....	22	16	»	6
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	24.741	24.744	22	19

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	12.114.744,19	15.705.270,59
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.259,90	63,88
Contadores del idem.....	393.825,90	347.677,33
Aforo anual de acequias.....	2.244,82	549,30
Aforo mensual de idem.....	»	3.624,03
Contadores de idem.....	7.376,41	4.982,06
Recargos por infracciones y multas.....	75	140
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	46.049,34	27.873,67
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	32.912,85
Alquileres de contadores.....	11.225,25	10.752,75
Suscripciones.....	9	3
Venta de energía.....	57.206,50	62.526
Intereses de efectos públicos.....	124.972,25	»
Ingresos eventuales.....	»	243
Arriendos y frutos de las propiedades de los Canales.....	2.287	»
Saldos de libramientos.....	7.183,59	»
TOTALES.....	12.768.453,15	16.196.618,46
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de octubre.....	1.750.629,58	2.461.484,94
Consignadas en la segunda quincena de octubre.....	36.163,32	34.367,48
TOTALES.....	1.786.792,90	2.495.852,42

PAGOS			RESÚMENES		
	AÑO 1931	AÑO 1930		AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:					
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.275,25	1.860,75	Importan los ingresos.....	12.763.453,15	16.196.618,46
Personal administrativo.....	24.183,39	16.603,32	Idem los pagos.....	534.123,21	619.670,04
Material.....	4.517,30	841			
V Congreso de la Unión Postal.....	3.036		Existencias en Caja en 31 de octubre.....	12.234.329,94	15.546.948,42
Personal facultativo.....	24.712,46	23.212,41			
Gastos de inspección.....	1.727,55	10,92	Fondos en depósito:		
Material de oficina.....	2.193,50		Importan los ingresos.....	1.786.792,90	2.495.852,42
Estudios.....	2.774,93	734,84	Idem los pagos.....	50.618,59	40.030,96
Conservación y reparación.....	145.306,94	65.281,18	Existencias en Caja en 31 de octubre.....	1.736.144,31	2.455.791,46
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:					
Gastos generales:					
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	641,69	1.496,73			
De estudios y replanteos.....	17.010,64	868,55			
De inspección de las obras.....		16.288,83			
Obras por administración:					
Adquisición de cemento.....	157.575,14	33.645,85			
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	9.385,27	14,28			
Reparaciones en el canal antiguo.....	5.279,92	2.011,28			
Camino de servicio del nuevo canal de conducción.....	710	300			
Unión de los depósitos.....	13.184,27				
Sifones tipo Castkall para el nuevo canal.....	3.867,35	34.058			
Cuarto depósito de aguas.....	93.079,47				
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	1.000				
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	3.321,50				
Adquisición de contadores.....	18.593,39				
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	747,25	3.028,38			
Elevación de aguas a Manjirón.....		31.260,77			
Canalización general.....		62.801,31			
Obras de fábrica para la instalación de compuertas en las presas del Tenebroso.....		4.000			
Afirmado del camino de servicio.....		58.374,74			
Nuevo canal de conducción, trozos primero al quinto.....		293.061,90			
Totales.....	534.123,21	649.670,04			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de octubre.....	50.648,59	40.060,96			
Totales.....	50.648,59	40.060,96			

**Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de octubre 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 el 31 de octubre.....	8.689.530,97	8.189.249,63
Suman los ingresos.....	24.027.913,69	25.685.951,57
Pagos desde el 1 de enero al 31 de octubre...	11.793.583,75	10.139.003,15
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	12.234.329,94	15.546.948,42

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de octubre 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 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.....	39.779,65	»	39.779,65	1.259,90	»	»	38.519,75	39.779,65
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.752.917,07	377.409,07	2.130.326,14	393.825,90	1.431,60	12.687,32	1.722.381,32	2.130.326,14
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	77.045,21	60,85	77.106,06	2.244,82	»	»	74.861,24	77.106,06
Por aforo mensual.....	20.805,16	»	20.805,16	»	»	»	20.805,16	20.805,16
Por contadores.....	32.532,45	10.306,32	42.838,77	7.376,41	»	»	35.462,36	42.838,77
TOTALES.....	1.926.308,24	387.776,24	2.314.084,48	404.707,03	1.431,60	12.687,32	1.895.258,53	2.314.084,48

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.314.084,48	1.796.066,53
A deducir por los retirados y devueltos.....	14.118,92	19.230,29
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.299.965,56	1.776.836,24
Idem de los cobrados durante la quincena.....	404.707,03	356.896,60
Importe de los que están por cobrar.....	1.895.258,53	1.419.939,64
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.845.431,03	6.433.055,83
Diferencia en más en 1931.....		412.375,20

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de octubre de 1931

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Recrecido de muros y construcción de la armadura para la cubierta de los dormitorios para obreros en Puentes Viejas. Repaso de puertas y ventanas en los edificios de Puentes Viejas.—Retejado y reparación de la cubierta en las casas de El Villar.—Rejuntado de la torre alta del embalse de El Villar. Construcción de una cubierta de hormigón en el depósito de agua de El Villar.—Se cortó el agua en el canal transversal para reparar la solera y medias cañas de unión con los cajeros, tapándose las filtraciones que había en la alameda y almenara de La Tejera.—Construcción de tajamares en el cierre de viguetas del canal de alimentación de Puentes Viejas.—Apertura de una zanja y colocación de 140 metros de tubería para servidumbre de paso en el jardín de la casa de Manjirón. Construcción de la albardilla en la tapia de dicho jardín.—Terminación de la zanja para desagüe de la casa de Manjirón.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinarias.—Sección de Torrelaguna: Extracción y recogida de 265 metros cúbicos de piedra en las canteras de El Molar, La Aldehuela y en los campos.—Acopio de 180 metros cúbicos de piedra en distintos caminos, y de 10 metros cúbicos de arena para las casillas en reparación.

Edificios: En la casilla de Patones continúa su reparación, construyéndose varios tabiques de la nueva distribución; apertura de dos nuevas ventanas, blanqueo de varias habitaciones y confección de pavimentos en ellas, así como la colocación de puertas nuevas y rejuntado de la parte exterior del edificio. En la casilla de Malacuera continúa también su reparación, habiendo quedado terminado el rejuntado de su parte exterior, la pavimentación de sus habitaciones y el blanqueo, quedando detalles por ultimar.—En la casilla de las Mimbreras sigue su reparación, construyéndose tabiques para su nueva distribución; apertura de una puerta al corral por el interior, de dos huecos para ventanas y colocación de cuatro puertas de habitaciones; blanqueo y pavimentado de tres de éstas, construcción de una cochiguera y gallinero, acortamiento de la cuadra para dar luz a dos habitaciones y construcción de un tabique para hacer independientes otras dos habitaciones.

Trabajos en el taller: Armando y reformando puertas, ventanas y rejas para las casillas, aguzando y arreglando herramientas y carretillas para los trabajos y moldeo de 680 ladrillos de yeso para tabiques de las casillas.

Caminos: En el del Espartal, ensanche de una de sus curvas y de parte de este camino en una longitud de 100 metros, y apertura de cunetas en 180 metros.—En la zona yesosa de Malacuera, extensión de una capa de piedra machacada sobre la ya existente, como cimientito, en una longitud de 400 metros. Machaqueo de 70 metros cúbicos de piedra.—Desde El Molar al sifón del Morenillo, machaqueo de 140 metros cúbicos de piedra.—Construcción de uno de los cimientos de los estribos de la alcantarilla sobre el arroyo del Morenillo.

Canal de Cabarrús: Riego, distribución y vigilancia de sus aguas.

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

Sección de Madrid.—Edificios: En la casa de la Sima, reconstrucción de 70 metros cuadrados de tejado, apertura y colocación de tres puertas y dos ventanas, pavimentación de una vivienda, enlucido de 220 metros cuadrados de paredes y construcción de una fregadera.

Caminos de servicio: Desde la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, construcción de una tajea completa; reparación, ensanche y rectificación de rasantes, y apertura de cunetas en 150 metros lineales.

Viveros: Labores propias de la estación.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Obras de fábrica.—Desagüe de fondo.—Hormigonado de los elementos del desagüe, en cuanto pueden ser ya empo-

trados, con montaje previo de las tuberías aguas abajo de las llaves.

Obra metálica contratada.—Montaje de los tubos cambiados en el desagüe de fondo, y de llaves o válvulas provisionales para las pruebas iniciales.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Explanaciones.—Se terminó la descarga relativa y posible del terraplén sobre las tuberías antiguas.

Obras de fábrica.—Continúa el acopio de materiales para éstas y para las ataguías.

Obra metálica contratada.—Fundición de los elementos de una junta de dilatación y labrado de otros, quedando una completamente terminada.—Fundición de todos los elementos de marcos de compuertas, comenzando el cepillado de los mismos.—Armado de ocho tubos normales, cilindrado de cinco virolas y punzonado en el resto de chapas para una tubería.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de la descarga auxiliar de las turbinas números 1 y 2.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.—Reparación de averías ocurridas en la línea de transporte de energía eléctrica.—Arreglo de tierras en la explanación de la bajada de las tuberías.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los 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 la válvula de pie de la aspiración del grupo número 1 del agua elevada.—Montaje de seis juegos de desconectores en el nuevo edificio construido para Central receptora.—Reparación de cuatro estufas eléctricas para el personal de servicio en la Central receptora y de elevación de aguas.—Sustitución de siete aisladores averiados en la línea de transporte de energía eléctrica del salto de Torrelaguna.

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.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Recorte de vallas de seto.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Limpieza de cuadros en los reservados del segundo depósito. Trabajos de albañilería en la casa de máquinas.—Enlucido, blanqueo y pintura al temple de los tabiques de las celdas de los transformadores de la Central elevadora de aguas.—Trabajos de albañilería en las casas del personal encargado de los depósitos.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo de la red general de 100 milímetros, tres ídem ídem de 120 ídem, dos ídem ídem de 200 ídem y una ídem ídem de 250 ídem.—Se hicieron diez tomas de 20 milímetros, una ídem de 30 ídem y cuatro ídem de 40 ídem.—Se hicieron 15 condenas y se repararon 43 tomas en tuberías de particulares.—Se suspendieron 16 suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias.—Se restablecieron ocho suministros.—Se hizo un retranqueo, un empalme y una instalación de tubería.—Se repretaron 19 enchufes, reparándose cinco llaves y se instalaron seis.—Se colocaron dos testers, haciéndose ocho cortes de agua particulares y once generales.—En bocas de riego de nuevo modelo hubo seis roturas en la serie de tubo de 70 milímetros; se repretaron 511, se hicieron dos retranqueos, nueve rebajos, cuatro desatrancos, 14 empalmes, 13 recrecimientos, y se cerró la serie de cinco bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento; se condenaron 29 de modelo antiguo, y se repararon 17.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.622; aforos hechos, dos, y reconocimientos de fincas, 63.

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 SUSCRIPCIÓN

España, un año. 3 pesetas.

Extranjero, íd. 4 íd.

Punto de suscripción:

Oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11.