

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de octubre de 1935.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de octubre de 1935.—Estado comparativo con la primera quincena de octubre de 1935.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de octubre de 1935.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de noviembre de 1935.

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 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	66
Idem acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	68

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	18
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	19

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE OCTUBRE DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de octubre de 1935	En 31 de octubre de 1934
Contador.....	25.755	1.599	27.354	26.154
Aforo anual.....	416	921	1.337	1.371
Aforo mensual.....	»	29	29	24
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	26.172	2.549	28.721	27.550

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de octubre de 1935	En 31 de octubre de 1935		
Contador.....	27.305	27.354	67	18
Aforo anual.....	1.337	1.337	1	1
Aforo mensual.....	29	29	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.672	28.721	68	19

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURIA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de octubre de 1935

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.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	10.534,94	16.857,33	27.392,27	1.270,62	»	129	25.992,65	27.392,27
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.808.156,21	736.468,13	2.544.624,34	789.885,09	»	11.059,31	1.743.679,94	2.544.624,34
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	79.804,15	27.900,31	107.704,46	736,21	»	»	106.948,25	107.704,46
Por aforo mensual.....	45.067,57	46,98	45.114,55	149,65	»	»	44.964,90	45.114,55
Por contadores.....	10.238,59	12.418,70	22.657,29	6.160,35	»	»	16.496,94	22.657,29
TOTALES.....	1.954.331,66	793.691,45	2.748.023,11	798.201,92	»	11.188,31	1.938.632,88	2.748.023,11

Resumen comparado con igual quincena del año anterior		Año 1935	Año 1934
		Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....		2.748.023,11	2.667.068,75
A deducir por los retirados y devueltos.....		11.188,31	39.798,05
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....		2.736.834,80	2.627.270,70
Idem de los cobrados durante la quincena.....		798.201,92	706.866,02
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>		1.938.632,88	1.920.404,68
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....		8.244.063,60	8.037.028,46
<i>Diferencia en más en 1935.....</i>		207.035,14	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE OCTUBRE DE 1934-35

INGRESOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	6.662.057,82	5.197.468,04
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.270,62	3.463,39
Contadores del idem.....	789.885,09	691.353,53
Aforo anual de acequias.....	736,21	1.717,89
Aforo mensual de idem.....	149,65	817,53
Contadores de idem.....	6.160,35	9.513,65
Recargos por infracciones y multas.....	92,50	40
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	7.729,63	8.391,41
Alquileres de contadores.....	20.192,75	17.391,50
Suscripciones.....	9	15,75
Ingresos eventuales.....	859,20	152
Arriendos y frutos del Canal.....		1.906
Salvos de libramientos.....	27.287,75	
Obligaciones del Canal.....	856.041,25	
Intereses corridos de las Obligaciones.....	2.476,40	
Inspección de las obras por contrata.....	1.070,40	
Totales.....	8.376.018,62	5.932.230,72
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de octubre.....	3.668.148,42	2.550.091,02
Consignadas en la segunda quincena de octubre.....	659.502,41	69.298,32
Totales.....	4.327.650,83	2.619.389,34

PAGOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	640,25	
Personal administrativo.....	84.956,49	61.126,50
Material.....	1.315,85	10.194,72
Gastos imprevistos.....	525	694,15
Gastos de la emisión.....	26.293,75	
Personal facultativo.....	84.726,78	
Material de oficina.....		1.913,55
Estudios.....	146,75	2.260,40
Conservación y reparación.....	186.805,19	148.953,34
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	1.546,19	4.600
De inspección de las obras.....	1.324,85	4.565,65
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	123.790,27	231.154,75
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....		4.750
Casillas para guardas.....		100
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	2.452,39	5.636,30
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....	60.422,51	214.325,02
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	33.667,52	57.751,51
Accesos al edificio para oficinas.....	8.241,66	980
Unión de los depósitos.....	14.431,10	45.201,43
Reparaciones en el canal antiguo.....	60,50	5.745,97
Obras e instalaciones imprevistas.....		50.000
Sifones tipo Castkill para Valverde.....	6.250	
Idem id. para Fuencarral.....	2.024,99	
Canal del Este.....	48.823,98	
Abastecimiento de Buitrago.....	281,50	
Canal antiguo.....	220,50	
Arterias y galerías del barrio de Salamanca.....	1.050	
Segundo depósito.....	55.916,96	
Quinto depósito.....	15.975,98	
Sexto depósito.....	62.460,20	
Totales.....	824.351,16	880.043,29
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de octubre.....	687.775,29	32.324,20
Totales.....	687.775,29	32.324,20

RESÚMENES

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.376.018,62	5.932.230,72
Idem los pagos.....	824.351,16	880.043,29
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	7.551.667,46	5.052.187,43
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	4.327.650,83	2.619.389,34
Idem los pagos.....	687.775,29	32.324,20
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	3.639.875,54	2.587.061,14

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de octubre de 1934-35

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	4.878.855,44	6.646.028,61
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de octubre.....	13.350.952,80	9.630.462,25
Suman los ingresos.....	18.229.808,24	16.276.490,86
Pagos desde el 1 de enero al 31 de octubre.....	10.678.140,78	11.224.303,43
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	7.551.667,46	5.052.187,43

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de noviembre de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Canal de la margen izquierda del embalse de El Villar: Se han excavado 65 metros cúbicos de roca en el tramo final de este canal, ampliando su sección, y se han construido 79,50 metros de mampostería ordinaria en muros de cajero.—Limpieza y extracción de escombros en 420 metros del canal.

Presa de El Villar: Reparación del dique del aliviadero, excavación de 21 metros cuadrados de tierra, tendido y apisonado de 16 metros cúbicos de tierra y colocación y rejuntado de 15 metros cuadrados de losa en el paramento.

Campamento de Puentes Viejas: Se ha terminado el muro de contención de la explanada de la casa oficina.—Pintura de los aparatos de maniobra de las torres de toma baja, intermedia y alta.—Diversos trabajos ordinarios de conservación.

Trabajos en los talleres: En el de mecánica, reparación de tubería para inyectado y arreglo de la mezcladora.—Construcción de 15 trípodes para bases de postes de línea.—Colocación en la línea de alta tensión de 12 bases de hierro en los postes de madera.—Revisión de teléfonos y de tuberías de elevación de aguas de Puentes Viejas y varios trabajos de taller.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS (OBRAS POR CONTRATA)

Coronación de la presa: Se hicieron 299,400 metros cúbicos de hormigón número 1 en el macizo de la presa, acompañando la sillería de los paramentos.—Continúa el arranque, labra, transporte y presentación en obra de la sillería de la coronación.

Estribo de la margen derecha: Se hicieron 15 metros cúbicos de hormigón número 1 en relleno.

Juntas de contracción: Se hicieron 12 metros cúbicos de hormigón número 6.

Pasadera para la torre de desagüe alto: Se ha macizado el pozo de ventilación con 4,200 metros cúbicos de hormigón número 1, quedando envuelto por éste el tubo de uralita de 0,40 metros de diámetro.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Extracción de 62 metros cúbicos de arena del río Jarama.—Transporte de 13 metros cúbicos de piedra de mampostería.—Acopio de arena y gravilla para el moldeo de bloques y pilaretes de cemento.

Canal en servicio: Construcción total de un depósito arenero en el hectómetro 8 del kilómetro 25, y se da comienzo a la excavación del cuarto arenero.

Edificios: En la casilla del arbolista del pontón de la Oliva, terminación del enfoscado y fratasado exterior de las fachadas. Rejuntado del zócalo.—Colocación del zócalo de bloques en la fachada posterior del edificio.—Derribo de tabiques para su nueva distribución.—Colocación de varios cercos de puertas y ventanas.—En la casilla de Mimbreras, blanqueo total de la cocina y portal; arreglo del fregadero y construcción del desagüe del mismo.—Solado del piso del corredor y construcción de aceras de cemento en el frente de la casa.—En la casa de la Dirección, solado con baldosín catalán de las tres terrazas del edificio.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, confección de diez y seis tochos para fijación de marcos de compuertas de desagüe en el pontón de la Oliva.—Confección de escuadras de chapa para el servicio de carpintería.—Preparación de dos placas de hierro para la casilla de Mimbreras.—Idem de rejillas para las puertas de calle de la casilla de Mimbreras y del pontón de la Oliva.

En el de carpintería: Confección de varias ventanas vidrieras para las casillas en reparación, terminación de cinco cercos de ventana y dos de puertas.

Varios: Confección de 64 bloques de hormigón para construcciones y 15 pilaretes de hormigón armado para vallados.

Viveros, jardines y plantaciones: Desbroce general del vivero y segado de hierba de los macizos del jardín.

Sección de Madrid.—En la almenara de Claudieta, rejuntado del ladrillo interior.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se termina la escalera de acceso de la fachada posterior; se pavimentan con baldosín de cemento las dos plataformas de los macizos del desagüe de fondo, y se terminan de desmontar y transportar las tierras de la tercera rasante.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

En la Central: Reparación del tejado.

Depósito superior.—Limpieza de la rejilla del origen de las tuberías.

En el taller: Torneado de dos platos para las tomas y ejecución de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2. Reforma de las líneas del alumbrado y telefónicas en los alrededores de la Central.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios 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.—Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. Instalación de alumbrado en los alrededores de la nueva oficina.—Reforma de la línea de alumbrado del almacén general. Sustitución de husillos y tuercas de bronce averiados por otros de repuesto en las válvulas de paso de las bombas números 3 y 5 del agua elevada.—Pintado de aparatos de maniobra de válvulas de toma de agua, tapas de registro de la zanja de aspiración, puertas y ventanas del taller y 25 castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica del salto de Torrelaguna. Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos. Rozado de hierba en la cubierta del segundo depósito.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Pintado de la barandilla del segundo depósito y de las vallas de cerramiento colocadas en los alrededores de la nueva oficina y en el límite de los terrenos de los Canales con la calle de Abascal.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto.—Trabajos de albañilería en la cubierta del garaje.—Construcción de 160 metros cuadrados de acera de hormigón con enlucido de cemento portland en el camino de acceso al edificio para oficinas.—Labores propias del vivero en el del partidador de aguas.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—En el kilómetro 6 de la acequia del Este, con obje-

to de reforzar la bóveda cubierta existente, se han excavado dos metros cúbicos de tierras, confeccionando y colocando en obra cuatro metros cúbicos de hormigón.—Ejecución de 32 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland en los kilómetros 4 y 6 de la acequia del Este con objeto de atajar filtraciones existentes.—Construcción de 6,200 metros cúbicos de fábrica de ladrillo, en muros de cerramiento, en los kilómetros 6 y 9 de la acequia del Este.—Construcción de 706 postes de hormigón armado para cerramiento de los terrenos de los Canales.—Limpieza del sifón de la Residencia en el kilómetro 3 de la acequia del Este.—Colocación de rejillas en las bocas del precipitado sifón.—En la casilla número 4 de la acequia del Norte, se solaron con baldosín 10,50 metros cuadrados, se blanquearon 49 ídem íd., colocación de una pila fregadera con su desagüe, chapado de azulejo en 4 metros cuadrados y blanqueo de 12 ídem íd. de cañizo para techo raso.—Excavación de 5,460 metros cúbicos y confección y puesta en obra de 1,250 metros cúbicos de hormigón para construcción de una bóveda cubierta en el kilómetro 9 de la acequia del Este.—Construcción de tres camones de un metro de longitud y 1,60 de diámetro.—Labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 70 milímetros, otra de 80 ídem, dos de 100 ídem, dos de 120 ídem y una de 150 ídem.—Tomas nuevas: doce de 20 milímetros, ocho de 30 ídem y cuatro de 40 ídem. Condenas, 10.—Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 46.—Suspensiones de suministros, 22.—Restablecimientos de suministros, 8.—Operaciones en registros, 10.—Ídem en tuberías, 2.—Avisos de averías no existentes o ajenas a los Canales, 28.—Otras operaciones, 17.

Bocas de riego de nuevo modelo: Condenadas, 3.—Reparadas, 882.—Reparaciones de roturas en la tubería de serie de 70 milímetros, 2.—Operaciones en registros, 16.—Ídem en tuberías, 3.—Ídem en llaves de serie, 16.—Recrecimientos y rebajos, 8.—Otras operaciones, 2.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 14.—Reparadas, 13.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.358; aforos, 68; reconocimientos, 3; viviendas, 97.—Total, 1.526.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	214
De los Canales.....	205
<i>Total.....</i>	<i>419</i>

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	127
Del ídem, mal.....	66
De los Canales, bien.....	184
De los ídem, mal.....	16
<i>Total.....</i>	<i>393</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{419}{13} = 32,2$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 23.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 20.

Reparaciones en manómetros, 12.

Ídem en controles, 11.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 8.

Contadores revisados en fincas, 521.

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.	Ptas.	3
Extranjero, ídem.		4

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya.—Santa Engracia, 127

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES