

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de noviembre de 1935.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de noviembre de 1935.—Estado comparativo con la primera quincena de noviembre de 1935.

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACION

Número de concesiones vigentes en 30 de noviembre de 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de noviembre de 1935	En 30 de noviembre de 1934
Contador.....	25.909	1.609	27.518	26.214
Aforo anual.....	416	916	1.332	1.370
Aforo mensual.....	»	29	29	18
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	26.326	2.554	28.880	27.603

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 noviembre de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	104
Contadores acequias.....	2
TOTAL.....	106

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	32
Aforo anual acequias.....	2
TOTAL.....	34

Transferencias de láminas de agua en propiedad autorizadas durante la segunda quincena de noviembre de 1935

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	2

Estado comparativo con la primera quincena de noviembre de 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de noviembre de 1935	En 30 de noviembre de 1935		
Contador.....	27.444	27.518	106	32
Aforo anual.....	1.334	1.332	»	2
Aforo mensual.....	29	29	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.808	28.880	106	34

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1935 Pesetas	AÑO 1934 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	8.231.553,90	5.100.772,32
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.024,09	508.581,44
Contadores del ídem.....	481.746,07	»
Aforo anual de acequias.....	478,40	873,75
Aforo mensual de ídem.....	246,37	222,67
Contadores de ídem.....	4.485,23	6.521,16
Recargos por infracciones y multas.....	667,50	162,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	7.137,04	3.919,83
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	50.279,40	»
Alquileres de contadores.....	13.931,75	14.928,50
Suscripciones.....	12	9
Intereses de efectos públicos.....	815,43	»
Ingresos eventuales.....	»	213,90
Obligaciones de los Canales.....	129.500	»
Inspección de las obras por contrata.....	901,96	»
Saldos de libramientos.....	1.547,27	»
Totales.....	8.924.326,50	5.635.451,23
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de noviembre.....	3.749.395,24	2.575.522,45
Consignadas en la segunda quincena de noviembre.....	22.628,16	41.716,45
Totales.....	3.772.023,40	2.617.238,90

PAGOS			RESÚMENES		
	AÑO 1935	AÑO 1934		AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.500,57	1.137,50	Importan los ingresos.....	8.924.326,50	5.635.454,23
Personal administrativo.....	26.330,24	71.091,25	Idem los pagos.....	688.611,16	367.854,08
Material.....	711,80	3.566,35			
Gastos imprevistos.....	1.402,70	8.933	Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	8.237.715,34	5.267.600,15
Gastos de la emisión.....	119	»			
Servicios especiales.....	27.432,49	»	Fondos en depósito:		
Gastos de inspección.....	1.260	»	Importan los ingresos.....	3.772.023,40	2.617.238,90
Material de oficina.....	3.492,35	4.458,12	Idem los pagos.....	6.016,17	40.542,52
Conservación y reparación.....	131.498,42	150.058,08	Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	3.766.007,23	2.576.696,38
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:					
Gastos generales:			Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre de 1934-35		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	251,95	»		AÑO 1935	AÑO 1934
De estudios y replanteos.....	1.134,95	9.884		Pesetas	Pesetas
De inspección de las obras.....	4.024,15	53.043,55			
Unión de los depósitos.....	69.923,43	»	Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	4.878.855,44	6.646.028,61
Adquisición de cemento.....	1.346	4.420,15	Ingresos por todos conceptos hasta el 30 de noviembre.....	14.957.744,98	10.811.112,20
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	»	4.819,26	Suman los ingresos.....	19.836.600,42	17.457.140,81
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	8.431,05	290,85			
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas..	2.159,45	43.045,16	Pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre..	11.598.885,08	12.189.540,66
Edificio para oficinas.....	»	1.368	Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	8.237.715,34	5.267.600,15
Casas para guardas.....	398,15	4.592,70			
Reparaciones en el canal antiguo.....	2.490	5.472,35			
Canal del Este.....	5.085,39	»			
Arterias y galerías del barrio de Salamanca..	4.720	»			
Cuarto depósito de las aguas.....	4.196,85	»			
Quinto depósito.....	39.912,58	»			
Sexto depósito.....	13.930,49	»			
Segundo depósito elevado.....	59.859,15	»			
Ingresos en el Banco de España.....	275.000	»			
Totales.....	686.611,16	367.854,08			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de noviembre.....	6.016,17	40.542,52			
Totales.....	6.016,17	40.542,52			

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de noviembre 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.....	26.128,37	»	26.128,37	1.024,09	»	68,44	25.035,84	26.128,37
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.745.948,13	510.922,91	2.256.871,04	481.746,07	»	15.164,71	1.759.960,26	2.256.871,04
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	103.240,41	30,97	103.271,38	478,49	»	»	102.792,89	103.271,38
Por aforo mensual.....	44.369,04	»	44.369,04	246,37	»	»	44.122,67	44.369,04
Por contadores.....	23.486,71	1.387,43	24.874,14	4.485,23	»	»	20.388,91	24.874,14
TOTALES.....	1.943.702,86	512.341,31	2.456.044,17	487.980,25	»	15.233,15	1.952.830,77	2.456.044,17
Resumen comparado con igual quincena del año anterior						Año 1935	Año 1934	
						Pesetas	Pesetas	
Importe total de los recibos entrados en Caja.....						2.456.044,17	2.477.015,21	
A deducir por los retirados y devueltos.....						15.233,15	16.048,74	
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....						2.440.811,02	2.460.966,47	
Idem de los cobrados durante la quincena.....						487.980,25	515.448,18	
Importe de los que están por cobrar.....						1.952.830,77	1.945.518,29	
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....						9.316.913,79	9.105.601,58	
Diferencia en más en 1935.....							211.312,21	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de diciembre de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Presa de El Villar: Restañado de filtraciones en la presa. Construcción de dos metros cúbicos de fábrica de mampostería en un muro de contención en la bajada de la almenara alta. Retejado de la caseta del compresor.—Explanación frente a las viviendas.

Canal de la margen izquierda: Limpieza y extracción de escombros en 940 metros lineales del canal.

Presa de Puentes Viejas: Excavación de 120 metros cúbicos de tierra en el desagüe de la toma alta.—Inyectado de lechada de cemento en la bóveda del túnel del desagüe alto. Relleno de socavones en solera del túnel del desagüe alto con fábrica de hormigón.—Retejado de los almacenes de materiales.—Limpieza y blanqueo de una vivienda de Guardas.

Camino de servicio de El Villar a Lozoyuela: Excavaciones para cimientos de un grupo de tajeas y explanaciones en la modificación del trazado del camino entre los kilómetros 9 y 10 de éste.

Trabajos en los talleres: En el de mecánica, construcción de 18 soportes metálicos para los postes de la línea de alta tensión.—Colocación en ésta de 16 soportes.—Preparación de tubería y línea para el inyectado de la bóveda del desagüe alto. Otros trabajos generales de conservación, maniobra, vigilancia, conservación de caminos, etc.

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

Coronación de la presa: Continúa el arranque, desbaste, transporte, labra y asiento de obra de sillería recta para el pretil de aguas abajo.

Estribo de la margen derecha: Se hicieron 21,600 metros cúbicos de hormigón número 1 en macizo, acompañado de sillería artificial del paramento de aguas arriba.

Pasadera de la torre de desagüe alto: Se hicieron 13,800 metros cúbicos de hormigón número 1 en pilas y estribos para la pasadera.

Junta de contracción: Se hicieron 9,600 metros cúbicos de hormigón número 6 en juntas.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

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 del almacén general. Construcción de dos husillos de bronce de repuesto para las válvulas de paso de las bombas números 2, 3 y 5 del agua elevada.—Reparación de la válvula de paso de 500 milímetros de diámetro de la salida del depósito elevado.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Transporte de 120 metros cúbicos de arena a los areneros de la zona yesosa de Malacuera y de 16 metros cúbicos de piedra caliza para mampostería.

Canal en servicio: Continúa la construcción de areneros a lo largo del canal.

Caminos de servicio: En el kilómetro 69, apertura de la caja para recibir el firme en una longitud de 400 metros y extensión de la piedra en 350 metros lineales.

Explotación de canteras: Se da comienzo a la extracción de piedra para mampostería para las obras en la cantera de las Peñuelas.

Edificios: En la casilla del arbolista del pontón de la Oliva, construcción de todos los tabiques de distribución y guarnecido de yeso moreno.—Colocación de siete cercos de puertas y dos ventanas.—Construcción de la chimenea de una de las viviendas.—Se da comienzo al hormigonado de los pisos.—En la casa de la Dirección, derribar el piso de una habitación de la parte superior y el del pasillo de la planta baja.—Construcción de dos muros de ladrillo para refuerzo de los muros de fachada y que sirvan de apoyo a las viguetas de piso.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, cortado de viguetas para apeo de muros de carga en la casa de la Dirección.—Aguzado de herramientas para los trabajos.—Confección de 18 armaduras para pilares de hormigón armado para vallado.—Reparación, limpieza y pintado de motores, grúas y otra maquinaria.

En el de carpintería: Confección de cercos de ventanas, montantes y puertas.—Colocación en la casilla de Mimbres de la puerta de calle y dos vidrieras y repaso de la carpintería de toda la casilla.—Labrado de madera para seis puertas y dos ventanas.—Arreglo de un arca para herramienta.

Varios: Confección de bloques de cemento para construcciones y pilares para vallado.

Viveros, jardines y plantaciones: Extracción total del arbolado de los dos viveros del jardinillo para habilitarlo para plantaciones de chopos.—Labores propias de los jardines y viveros del Salto.

Sección de Madrid.—En la almenara del Sotillo, se empieza a rejuntrar el ladrillo del interior de la almenara.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se siguen desmontando las tierras sobrantes de la sexta rasante y se empiezan a desmontar las de la séptima.—Se pavimenta con baldosín la plataforma central en la casa de fondo y el paso posterior entre los dos macizos de desagüe.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Corta del día 6: En la zona yesosa de Malacuera (hectómetro 10 del kilómetro 24), enlucido total de solera en una longitud de 21 metros y otros 10 en cajeros.—Picado y reparación de varios quebrantos en solera y cajeros.—Entre Sargadillo y el sifón del Morenillo (hectómetros 7, 8 y 9 del kilómetro 30), enlucido total de solera en una longitud de 100 metros y otros 25 metros dobles en cajeros.—Picado de solera y cajeros para su próximo enlucido.—Limpieza de cajeros desde el hectómetro 1 al 5 del kilómetro 26.

Corta del día 13: En la zona yesosa de Malacuera (hectómetro 10 del kilómetro 24), enfoscado de 12 metros dobles de cajeros y reparación de algunos quebrantos.—Entre Sargadillo y el sifón del Morenillo (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 30), enlucido total de solera en una longitud de 94 metros y de otros 33 metros dobles de cajeros.—Picado en cajeros de 45 metros para su próximo enlucido.—Entre la mina de la Retuerta y la almenara, se reparó parcialmente la solera y el cajero.—Entre la almenara de la Parrilla y el pontón del Gitano, se reparó parcialmente la solera y el cajero.

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 del almacén general.—Construcción de dos husillos de bronce de repuesto para las válvulas de paso de las bombas números 2, 3 y 5 del agua elevada.—Reparación de la válvula de paso de 500 milímetros de diámetro, de la salida del depósito elevado.—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 tercer depósito.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Pintado de puertas y ventanas de los torreones del tercer depósito.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto.—Rejuntados con cemento portland en las galerías sobre muros divisorios del tercer depósito.—Construcción de 60 metros cuadrados de valla de cerramiento de ladrillo de panderete con pilares de hierro doble T en los parques del segundo depósito de aguas.—Labores propias del vivero en el del partididor 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.—Ejecución de 60 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland en el kilómetro 1 de la acequia del Este, con objeto de atajar filtraciones existentes.—Construcción de 4,350 metros cúbicos de fábrica de ladrillo en muros de cerramiento en los kilómetros 6 y 9 de la acequia del Este. Apertura de 76 hoyos para plantación de nuevo arbolado. Acopio y transporte de 40 metros cúbicos de piedra para hormigón.—Construcción de una hoja de puerta de hierro de 1,60 por 2,50 metros.—Terciado de 26 chopos en los kilómetros 5 y 6 de la acequia del Norte.—Excavación de tres metros cúbicos y confección y puesta en obra de seis metros cúbicos de hormigón para construcción de una bóveda cubierta en el kilómetro 9 de la acequia del Este.—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, tres de 80 ídem, tres de 100 ídem y una de 120 ídem.—Tomas nuevas: cinco de 20 milímetros, catorce de 30 ídem y diez y nueve de 40 ídem.—Condenas, 5. Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 54.—Suspensiones de suministros, 23.—Restablecimientos de suministros, 14.—Operaciones en registros, 1.—Ídem en tuberías, 6. Ídem en llaves de la red, 1.—Avisos de averías no existentes o ajenas a los Canales, 4.—Otras operaciones, 18.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 782.—Ídem en tuberías, 1.—Ídem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 12.—Otras operaciones, 13.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 7.—Reparadas, 13.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.332; aforos, 5; reconocimientos, 1; viviendas, 130.—Total, 1.468.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	211
De los Canales.....	163
Total.....	374

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	126
Del ídem, mal.....	73
De los Canales, bien.....	130
De los ídem, mal.....	5
Total.....	334

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{374}{12} = 31$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 26.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 10.

Reparaciones en manómetros, 8.

Ídem en controles, 6.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 20.

Reparación de grifos y llaves de paso, 27.

Contadores revisados en fincas, 495.

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