

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

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

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE JUNIO DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de junio de 1935	En 30 de junio de 1934
Contador.....	25.301	1.551	26.852	25.864
Aforo anual.....	419	931	1.350	1.369
Aforo mensual.....	»	33	33	35
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.721	2.515	28.236	27.269

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 junio de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	47
Idem acequias.....	7
TOTAL.....	54

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	19
Idem acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	3
TOTAL.....	24

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JUNIO DE 1935

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de junio de 1935	En 30 de junio de 1935		
Contador.....	26.819	26.852	54	21
Aforo anual.....	1.353	1.350	»	3
Aforo mensual.....	33	33	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.206	28.236	54	24

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURIA

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

INGRESOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de junio.....	7.389.532,09	5.742.173,28
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	257,25	»
Contadores del ídem.....	373.150,31	356.589,21
Aforo anual de acequias.....	331,57	327,89
Aforo mensual de ídem.....	»	23,75
Contadores de ídem.....	7.078,45	6.066,55
Recargos por infracciones y multas.....	72,50	115
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.428,75	6.407,98
Alquileres de contadores.....	11.952,50	12.358
Suscripciones.....	6	9
Intereses de efectos públicos.....	1.345,37	»
Por diferencia en las órdenes de reintegro del día 9.....	»	346,40
Inspección de las obras por contrata.....	584,98	»
Totales.....	7.788.739,77	6.124.707,06
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de junio.....	3.231.412,11	1.929.724,55
Consignadas en la segunda quincena de junio.....	159.406,82	56.275,95
Totales.....	3.390.918,93	1.986.000,50

PAGOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	20.990,79	2.702,77
Personal administrativo.....	32.493,76	48.014,86
Asesoría y litigios.....	"	3.500
Material.....	14.188,54	4.625,60
Gastos de la emisión.....	1.600	"
Suscripciones.....	670,45	"
Personal facultativo.....	39.786,79	61.144,30
Gastos de inspección.....	1.063	"
Material de oficina.....	147,60	54
Estudios.....	"	343,75
Conservación y reparación.....	201.712,27	83.279,28
Anticipos al personal.....	5.696,34	"
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	917,20	8.984,28
De inspección de las obras.....	210,50	3.699
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	3.900	9.858,40
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal....	"	4.363
Edificio para oficinas.....	550	"
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	"	5.575
Cuarto depósito.....	"	79.751,59
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....	35.728,80	67.182,04
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	402,50	424,75
Reparaciones en el canal antiguo.....	"	2.699,60
Para complemento de sueldos.....	"	29.733,08
Sifones tipo Castkill para Valverde.....	3.900	"
Idem id. para Puencarral.....	3.275	"
Obras por contrata:		
Canal del Este.....	15.571,73	"
Canal antiguo.....	34.423,90	"
Segundo depósito.....	38.474,87	"
Quinto depósito.....	48.715,19	"
Sexto depósito.....	21.680,40	"
Totales.....	526.299,63	415.935,30
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de junio.....	7.730,20	29.619,03
Totales.....	7.730,20	29.619,03

RESÚMENES

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.788.739,77	6.124.707,06
Idem los pagos.....	526.299,63	415.935,30
Existencias en Caja en 30 de junio.....	7.262.440,14	5.708.771,76
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	3.390.908,93	1.986.000,50
Idem los pagos.....	7.730,20	29.619,03
Existencias en Caja en 30 de junio.....	3.383.178,73	1.956.381,47

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de junio 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 30 de junio.....	8.529.250,92	5.836.939,86
Suman los ingresos.....	13.408.106,36	12.482.968,47
Pagos desde el 1 de enero al 30 de junio.....	6.145.566,22	6.774.198,71
Existencias en Caja en 30 de junio.....	7.262.540,14	5.708.771,76

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de junio 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.....	22.401,81	"	22.401,81	257,25	"	"	22.144,56	22.401,81
Por aforo mensual.....	287,59	"	287,59	"	"	"	287,59	287,59
Por contadores.....	1.794.358,94	391.460,99	2.185.819,93	373.150,31	4.761,41	"	1.807.908,21	2.185.819,93
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	"	240,90	"	"	"	240,90	240,90
Por aforo anual.....	90.465,09	162,41	90.627,50	331,57	"	"	90.295,93	90.627,50
Por aforo mensual.....	38.763,93	2.085,55	40.849,48	"	"	"	40.849,48	40.849,48
Por contadores.....	22.404,43	10.979,45	33.383,88	7.078,45	"	"	26.305,43	33.383,88
TOTALES.....	1.968.924,40	404.688,40	2.373.612,80	380.817,58	4.761,41	"	1.988.033,81	2.373.612,80

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.373.612,80	2.380.130,78
A deducir por los retirados y devueltos.....	4.761,41	27.628,57
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.368.851,39	2.352.502,21
Idem de los cobrados durante la quincena.....	380.817,58	363.297,40
Importe de los que están por cobrar.....	1.988.033,81	1.989.204,81
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	5.069.531,86	4.874.150,01
Diferencia en más en 1935.....	195.381,85	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de julio de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar.—Enlucido en piso y pilas del lavadero, reparación del tejado del corral.—Guarnecidos y enlucidos interiores en la casa del guarda de la Cuenca.—Construcción de un muro de mampostería para explanada.

Campamento de Puentes Viejas: Extracción de piedra para el acceso a la casa oficina, reparación del camino, repaso y pintura de puertas y ventanas.

En el canal transversal: Reconocimiento y aforo de filtraciones.—Colocación de una escala.

En el canal de Manjirón: Reparación del lavadero antiguo.

En el taller mecánico: Preparación de carriles y bridas para la construcción de soportes para postes de la línea de alta tensión.—Construcción de piezas especiales de aparatos de maniobra para la torre intermedia de El Villar.—Repasar el embrague del motor de la canoa de Puentes Viejas y el motor eléctrico de la inyectora.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS

(OBRAS POR CONTRATA)

Construcción de 183 bloques de sillería artificial de 0,96 por 0,30 por 0,41 para la coronación de la presa.—Arranque, labra y transporte y asiento de sillería en la primera hilada de la coronación.—Rejuntado de los paramentos de la torre de desagüe alta.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación del colector del grupo excitatriz número 2.

Tubería de bajada: Pintado de la tubería de 0,60 metros de diámetro en las proximidades de la Central.—Reparación de vallas de cerramiento.

En el taller: Ejecución de piezas de repuesto.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 12 metros cúbicos de arena y 10 ídem íd. de gravilla lavada para hormigones.

Canal en servicio: En el hectómetro 2 del kilómetro 28 y hectómetro 7 del kilómetro 27 continúa el rejuntado exterior de varios descubiertos.—En el kilómetro 24 apertura de dos calicatas por el exterior para investigación de filtraciones en la zona yesosa de Malacuera.

Edificios: En la Casa-Dirección de Torrelaguna (vivienda del Compuertero Tomás Sanz), embaldosado total de la cocina, retrete y construcción de un fregadero y un armario despensa.

Continúa la instalación general de abastecimiento de agua en todo el edificio.—Hormigonado del piso del antiguo corral.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, confección de una reja de ventana para la carpintería, de seis guarniciones de ángulo, armaduras para losas de hormigón.—Instalación de

tuberías para el abastecimiento de agua de la Casa-Dirección. Aguzado de picos, piquetas, etc., para los trabajos.

En el de carpintería: Confección de una puerta exterior para el patio chico de la casa.—Arreglo de puertas y ventanas de una de las viviendas, confección de moldes para losas de hormigón.—Arreglo de carretillas.

Varios: Confección de 133 bloques de hormigón para construcciones y pilares de hormigón armado para vallado.

Viveros y jardines del Salto: Labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del Obispo, enlucir dos habitaciones con yeso blanco y pavimentarlas con baldosín.—Construcción de una despensa.—Abrir un hueco para una ventana y colocación de ella y la reja.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Enfoscado del interior de toda la caseta con mortero de cemento y construcción y colocación de la puerta metálica; labrar y sentar el zócalo de sillarejo de la otra caseta y continuar desmontando las tierras sobrantes de las cinco rasantes.

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 y perfilado de cunetas en las cubiertas de los depósitos segundo y tercero.—Reparación y pintado de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales. Riegos diarios en macizos y praderas.—Colocación de 120 metros lineales de valla formada con pilarotes de tubo de hierro, alambre galvanizado y tela metálica, limitando los terrenos de los Canales con la calle de Abascal.—Pintado de puertas en los torreones de entrada de aguas y de desagües de fondo del tercer depósito.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas.—Labores propias del vivero en el del partidador de aguas.

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. Reparación del reóstato de arranque del grupo número 4 del agua elevada.—Construcción de 80 pilarotes de tubo de hierro para varillas.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—En la reparación de la casilla número 3 de la acequia del Norte, se han demolido 45 metros cuadrados de cielo raso y 7,40 de azotea, colocando 24 pares y 24 tirantillas, habiéndose enripiado 45 metros cuadrados y levantado un cuchillo.—Colocación de techado de uralita en 45 metros cua-

drados.—Guarnecido de yeso negro y blanqueo en 60 metros cuadrados.—Ejecución de 14 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland y construcción de tres losas de hormigón armado para la fosa séptica de las casillas números 1 y 2 de la acequia del Norte.—Construcción de 4 metros cuadrados de tabique, 6 de chapado con azulejos y 14 de guarnecido y blanqueo de yeso para los retretes de las casillas números 1 y 2 de la acequia del Norte.—Construcción y colocación de cuatro cercos para puertas y dos de ventanas.—Riegos diarios en el arbolado de las tres acequias.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en 259 metros lineales en el kilómetro 5 de la acequia del Norte.—Excavación y transporte de 14 metros cúbicos de tierras, con objeto de regularizar el paseo en el kilómetro 5 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: uno de 80 milímetros, uno de 100 ídem, tres de 120 ídem, dos de 150 ídem y uno de 250 ídem.—Tomas nuevas: diez de 20 milímetros, ocho de 30 ídem, cinco de 40 ídem y cinco especiales.—Condenas de tomas, 20.—Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 24.—Suspensiones de suministro, 8. Restablecimientos de suministro, 9.—Operaciones en registros, 43.—Ídem en llaves, 2.—Ídem en tuberías, 12.—Filtraciones avisadas, 28.—Ídem no existentes, 7.—Varios, 24.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 688.—Operaciones en registros, 16.—En enchufes de tuberías, 5.—Recrecimientos y rebajos, 15.—Cierres de serie, 14.—Varios, 4.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 10.—Reparadas, 20.—Otras operaciones, 6.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 503; reconocimientos, 8; afloros, 5, y viviendas, 65.—Total, 581.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	174
De los Canales.....	76
Total.....	250

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	108
Del ídem, mal.....	79
De los Canales, bien.....	138
De los ídem, mal.....	14
Total.....	339

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{250}{13} = 19,03$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 9.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 50.

Reparaciones en manómetros, 15.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 11.

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