

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

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

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

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

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE AGOSTO DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de agosto de 1935	En 31 de agosto de 1934
Contador.....	25.487	1.590	27.077	25.980
Aforo anual.....	419	923	1.342	1.371
Aforo mensual.....	»	33	33	35
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.907	2.546	28.453	27.387

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 agosto de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	73
Idem acequias.....	3
TOTAL.....	76

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	22
Idem acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	25

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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE AGOSTO DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de agosto de 1935	En 31 de agosto de 1935		
Contador.....	27.024	27.077	76	23
Aforo anual.....	1.344	1.342	»	2
Aforo mensual.....	33	33	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.402	28.453	76	25

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de agosto.....	7.341.107,67	5.319.531,15
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.039,94	1.806,88
Contadores del ídem.....	203.108,29	207.193,65
Aforo anual de acequias.....	995,98	1.916,87
Contadores de ídem.....	1.143,34	4.655,55
Recargos por infracciones y multas.....	»	47,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.691,02	5.412,72
Alquileres de contadores.....	6.993,25	6.918,50
Suscripciones.....	6	6
Ingresos eventuales.....	»	2.014,20
Intereses de Obligaciones de los Canales.....	1.431,40	»
Inspección de las obras.....	1.070,80	»
Importe saldos de libramientos.....	0,41	»
Totales.....	7.561.740,63	5.549.503,02
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de agosto.....	2.835.622,08	1.982.868,02
Consignadas en la segunda quincena de agosto.....	258.423,40	34.804,26
Totales.....	3.097.045,48	2.017.672,28

PAGOS			RESÚMENES		
	AÑO 1935	AÑO 1934		AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:					
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	3.006	»	Fondos disponibles:		
Personal administrativo.....	45.413,82	20.982,91	Importan los ingresos.....	7.561.740,63	5.549.503,02
Material.....	5.638,73	1.009	Idem los pagos.....	527.946,23	477.132,26
Anticipos reintegrables.....	5.781,66	»	Existencias en Caja en 31 de agosto.....	7.033.794,40	5.072.370,76
Personal facultativo.....	39.593,96	26.042,48			
Material de oficina.....	»	140			
Estudios.....	95,10	500	Fondos en depósito:		
Gastos imprevistos.....	»	2.128,70	Importan los ingresos.....	3.097.045,48	2.017.672,28
Gastos de la emisión.....	65	»	Idem los pagos.....	34.936,04	27.424,10
Conservación y reparación.....	127.771,23	257.779,64	Existencias en Caja en 31 de agosto.....	3.062.109,44	1.990.248,18
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:					
Gastos generales:					
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	7,50	Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de agosto de 1934-35		
De estudios y replanteos.....	303,56	8.476,66			
De inspección de las obras.....	»	5.680,10			
Obras por administración:					
Adquisición de cemento.....	3.890	12.672,45			
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	»	2.800			
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	»	2.300			
Edificio para oficinas.....	35.030,44	510			
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas..	105,15	98.536,21			
Reparaciones en el canal antiguo.....	751,50	7.550,80			
Unión de los depósitos.....	23.126,90	30.015,81			
Sifones tipo Castkill para Fuencarral.....	4.300	»			
Idem id. para Sacedón.....	238,20	»			
Idem id. para Valverde.....	150	»			
Canal antiguo.....	10.046	»			
Canal del Este.....	55.281,60	»			
Construcción del nuevo canal.....	731,05	»			
Segundo depósito.....	76.228,19	»			
Quinto depósito.....	53.747,94	»			
Sexto depósito.....	36.650,20	»			
Totales.....	527.946,23	477.132,26			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de agosto.....	34.936,04	27.424,10			
Totales.....	34.936,04	27.424,10			

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de agosto 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.....	17.761,82	»	17.761,82	1.039,94	»	20	16.701,88	17.761,82
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.748.957,91	158.705,06	1.907.662,97	203.108,29	»	9.458,59	1.695.096,09	1.907.662,97
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	84.756,19	39,15	84.795,34	995,98	»	54,76	83.744,60	84.795,34
Por aforo mensual.....	41.342,89	»	41.342,89	»	»	»	41.342,89	41.342,89
Por contadores.....	17.114,60	519,85	17.634,45	1.143,34	»	»	16.491,11	17.634,45
TOTALES.....	1.910.463,61	159.264,06	2.069.727,67	206.287,55	»	9.533,35	1.853.906,77	2.069.727,67

Resumen comparado con igual quincena del año anterior			Año 1935	Año 1934
			Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....			2.069.727,67	2.151.550,15
A deducir por los retirados y devueltos.....			9.533,35	4.098,77
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....			2.060.194,32	2.147.451,38
Idem de los cobrados durante la quincena.....			206.287,55	215.572,96
Importe de los que están por cobrar.....			1.853.906,77	1.931.878,42
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....			6.429.280,59	6.186.714,37
Diferencia en más en 1935.....			242.566,22	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de septiembre de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar: Construcción de un metro cúbico de mampostería en coronación de un muro en el jardín.—Tres metros cúbicos de muro en cerca junto a la presa y rejuntado de cuatro metros cuadrados en la pared de la misma.—Extracción de dos metros cúbicos de tierra para el jardín y distribución de la misma.

Campamento de Puentes Viejas: Recreer los muros, rejuntado y enlucido de los mismos del depósito de aguas.—Reparar y colocar piedra para bordillo en la rampa de acceso a la casa oficina.

Varios: Limpieza de cunetas y paseos.

Casa de la Dirección de Manjirón: Arreglo del jardín.

Canal transversal: Reparación de desperfectos en el arroyo de la Culebra.

Trabajos en los talleres: Construcción de bridas para soportes de la línea de alta tensión.—Construcción de escalerilla de hierro para el pluviómetro de Manjirón.—Construcción de una compuerta y preparación de tirantes de hierro para el depósito de agua de Puentes Viejas.—Preparación de carriles y herramientas para la obra en el arroyo de la Culebra (canal transversal).—Pintura de pluviómetros.—Colocación de un pluviómetro en el Puerto de los Cotos.—Labra de piedra en piezas pequeñas para pruebas.—Construcción de 35 cestillos para herramientas y construcción de embalajes para los aparatos del laboratorio.—Vigilancia en la cantera de las Navas.

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

Coronación de la presa: Colocación de 9,403 metros cúbicos de sillería artificial en la segunda hilada de la coronación; 48 metros lineales de sillería almohadillada en el paramento de aguas arriba; 50 metros lineales de sillería recta, labra tosca en dinteles y 70 canecillos de 0,45 metros de altura.

Se hicieron 100 metros cúbicos de hormigón número 1 acompañando a la sillería en sectores de 6 metros.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Canal en servicio: Terminación total del rejuntado exterior del pontón del Francés.

Edificios: Pontón de la Oliva (casa del Arbolista).—Continúa la reparación de esta casilla, rectificando las líneas de fachadas y colocación de la imposta. No se hicieron otros trabajos por estar el personal obrero disfrutando el permiso de verano.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del Obispo, se termina el cobertizo posterior al patio y se construye un gallinero y una cochiquera. También se hormigona el piso del patio y se enfosca de mortero de cemento la fachada del camino.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Rejuntado de ladrillo de toda la bóveda interior de la casa de desagüe de fondo, enlucido del cañón de bajada de la escalera y se sigue desmontando las tierras sobrantes de la tercera rasante.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

En la central: Reparación del grupo número 1.

En el taller: Reparación del servomotor de repuesto de los grupos números 1 y 2 y reparación de herramientas.

Línea de transporte: Pintado de 46 castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica.

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.—Construcción de un cojinete para el motor eléctrico de la bomba de refrigeración del aceite de los transformadores números 6 y 7.—Ejecución de dos juntas con plomo fundido en la tubería de impulsión de la bomba número 4 del agua elevada.—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 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.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto. Trabajos de albañilería en las viviendas del personal.—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.—Confección y puesta en obra de 14,500 metros cúbicos de hormigón para construcción de un muro de sostenimiento de tierras en el vivero de la acequia del Norte.—En el kilómetro 6 de la acequia del Este, con objeto de reforzar la bóveda cubierta existente, se han excavado 14 metros cúbicos de tierras, confeccionando y colocando en obra 12,250 de hormigón.—Excavación de 13 metros cuadrados de tierras en el vaciado para construcción de una fosa séptica para las casillas números 3 y 4 de la acequia del Norte.—Construcción de un poste indicador kilométrico y cinco hectométricos a lo largo de la acequia del Este.—Corte y preparación de madera.—Riegos diarios en el arbolado de las tres acequias.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en 283 metros lineales en el kilómetro 6 de la acequia del Norte.—Labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.

Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.—Ejecución de 287 metros cuadrados de enfocado y enlucido con cemento portland en el kilómetro 6 de la acequia del Este, con objeto de atajar una filtración existente.—Colocación de dos grifos de uso público en los kilómetros 8 y 9 de la acequia del Este.—Colocación de un puente de compuerta en el kilómetro 7 de la acequia del Este.—Labra y preparación de la madera necesaria para la construcción de tres puertas y dos ventanillos. Construcción de una carretilla y arreglo de otra.—En las casillas números 3 y 4 de la acequia del Norte, con motivo de la instalación para evacuación de aguas residuarias, se han ejecutado: Excavación y transporte de 4,750 metros cúbicos de tierras, ejecución de dos metros cúbicos de fábrica de ladrillo, construcción de un tabique de 7,50 metros cuadrados y colocación de armadura y chapa de uralita para tejado.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: tres de 100 milímetros, dos de 120 ídem, cinco de 150 ídem, dos de 200 ídem y una de 350 ídem.—Tomas nuevas: cinco de 20 milímetros, siete de 30 ídem y seis de 40 ídem. Especiales, dos.—Condenas de tomas, 9.—Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 35.—Suspensiones de suministros, 6.—Restablecimientos de suministros, 12.—Operaciones en registros, 10.—Ídem en tuberías (enchufes, empalmes), 2. Ídem en llaves de la red, 2.—Avisos de averías no existentes o ajenas a los Canales, 16.—Otras operaciones, 21.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 832.—Reparación de roturas en la tubería de 70 milímetros, 12. Operaciones en registros, 35.—Ídem en tuberías (enchufes, empal-

mes, etc.), 3.—Ídem en llaves de serie, 8.—Otras operaciones, 11.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 7.—Reparadas, 16.—Otras operaciones, 2.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.289; reconocimientos, 10, y viviendas, 50.—Total, 1.349.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:	
Del abonado.....	163
De los Canales.....	148
<i>Total</i>	<i>311</i>

Contadores de salida:	
Del abonado, bien.....	121
Del ídem, mal.....	3
De los Canales, bien.....	125
De los ídem, mal.....	70
<i>Total</i>	<i>319</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{311}{12} = 25,91$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 3.

Ídem id. id. con el doble decalitro, 80.

Presiones observadas con manómetro registrador, 45.

Contadores revisados en fincas, 320.

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