

BOLETÍN OFICIAL

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 28 de febrero de 1935.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de febrero de 1935.—Estado comparativo con la primera quincena de febrero de 1935.

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

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

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Vicente Barber Giner del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle particular de Manuel Aleixandre, según expediente de contador número 88.209, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 14 de marzo de 1935.—El Delegado, *Luis Garrido Juaristi*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 28 DE FEBRERO DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 28 de febrero de 1935	En 28 de febrero de 1934
Contador.....	24.831	1.536	26.367	25.618
Aforo anual.....	420	948	1.368	1.362
Aforo mensual.....	»	18	18	19
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.252	2.502	27.754	27.000

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 febrero de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	14
Idem acequias.....	2
TOTAL.....	16

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	12
Idem acequias.....	3
TOTAL.....	15

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de febrero de 1935	En 28 de febrero de 1935		
Contador.....	26.366	26.367	16	15
Aforo anual.....	1.368	1.368	»	»
Aforo mensual.....	18	18	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.753	27.754	16	15

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	6.057.819,75	6.800.513,60
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	»	4.470,55
Contadores del idem.....	302.114,81	254.422,63
Aforo anual de acequias.....	136,88	3.032,84
Contadores de idem.....	2.682,74	3.610,96
Recargos por infracciones y multas.....	70	77,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.762,01	4.418,49
Alquileres de contadores.....	9.422,25	8.681,75
Suscripciones.....	6	3
Retirado de la cuenta corriente número 1.827.....	367.749,21	»
Intereses de Obligaciones de los Canales.....	74.616,17	37
Totales.....	6.818.379,85	7.079.394,46
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de febrero.....	2.792.920,54	1.919.166
Consignadas en la segunda quincena de febrero.....	474.658,42	41.408,69
Totales.....	3.267.578,96	1.960.574,69

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.....	1.625	285	Importan los ingresos.....	6.818.379,85	7.079.394,46
Personal administrativo.....	43.339,55	27.664,48	Idem los pagos.....	278.240,45	359.211,89
Asesoría y litigios.....	647,15	1.538,65			
Material.....	78.619,98	20.435,82	Existencias en Caja en 28 de febrero.....	6.540.139,40	6.720.182,57
Gastos imprevistos.....	600	3.644,60			
Personal facultativo.....	104.435	149.494,35	Fondos en depósito:		
Gastos de inspección.....			Importan los ingresos.....	3.267.578,96	1.960.574,69
Material de oficina.....			Idem los pagos.....	606.843,26	22.611,52
Estudios.....			Existencias en Caja en 28 de febrero.....	2.660.735,70	1.937.963,17
Conservación y reparación.....					
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:					
Gastos generales:					
De estudios y replanteos.....	10	11.243,96			
De inspección de las obras.....	*	1.100,30			
Obras por administración:					
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	*	71.845,26			
Idem id. para Fuencarral.....	700	*			
Idem id. para Valverde.....	1.560	*			
Idem id. para Salobral.....	2.200	*			
Cuarto depósito.....	12.526,35	*			
Nuevo canal.....	1.100	*			
Edificio para oficinas.....	220	*			
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	11.127,42	328,90			
Reparaciones en el canal antiguo.....	14.650	1.557,10			
Unión de los depósitos.....	900	*			
Adquisición de cemento.....	3.980	2.368,25			
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	*	3.121,40			
Casillas para guardas.....	*	8.944,55			
Ventosas automáticas.....	*	6.192,51			
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	*	2.447,11			
Sifón de San Vicente.....	*	5.115,06			
Tramo de carga del nuevo canal.....	*	15.386,22			
Totales.....	278.240,45	359.211,89			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de febrero.....	606.843,26	22.611,52			
Totales.....	606.843,26	22.611,52			

**Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 28 de febrero 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 28 de febrero.....	3.467.372,21	1.783.308,84
Suman los ingresos.....	8.346.227,65	8.429.337,45
Pagos desde el 1 de enero al 28 de febrero....	1.806.088,25	1.709.154,88
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	6.540.139,40	6.720.182,57

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de febrero 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.....	19.586,25	»	19.586,25	»	»	»	19.586,25	19.586,25
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.802.594,40	300.061,30	2.102.655,70	302.114,84	»	16.970,80	1.783.570,06	2.102.655,70
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	80.017,42	»	80.017,42	136,88	»	»	79.880,54	80.017,42
Por aforo mensual.....	38.217,86	»	38.217,86	»	»	»	38.217,86	38.217,86
Por contadores.....	22.439,99	5.024,62	27.464,61	2.682,74	»	»	24.781,87	27.464,61
TOTALES.....	1.963.386,12	305.085,92	2.268.472,04	304.934,46	»	16.970,80	1.946.566,78	2.268.472,04

Resumen comparado con igual quincena del año anterior			Año 1935	Año 1934
			Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....			2.268.472,04	2.227.603,76
A deducir por los retirados y devueltos.....			16.970,80	30.815,72
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....			2.251.501,24	2.196.788,04
Idem de los cobrados durante la quincena.....			304.934,46	265.662,92
Importe de los que están por cobrar.....			1.946.566,78	1.931.125,12
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....			1.720.669,89	1.596.774,29
Diferencia en más en 1935.....			123.895,60	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de marzo de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar: Nuevas viviendas.—Primera vivienda: 36 metros cuadrados de enlucido de yeso blanco.—Pintura de puertas y ventanas.—Construcción de una cocina.

Varios: Rejuntado de los dinteles de ladrillo de la fachada posterior.—24 metros cuadrados de enfoscado de cal en fachada.—45 metros cúbicos de excavación en zanjas para saneamiento y pozo séptico.

Campamento de Puentes Viejas: Arreglo de la línea de la bomba.—Arreglo de la casa del encargado del taller.

Trabajos en talleres: Construir soportes para la línea de alta tensión.—Reparar máquina inyectora.—Construcción de dos ángulos de hierro para anclajes en la torre de desagüe alto.—Construcción de rejas para las puertas de las casillas del transversal.—Tornear cuatro barrones de las compuertas del desagüe alto.—Construir dos sifones con tubo de fundición de 100 milímetros para el pozo séptico de El Villar.

Canal transversal.—Casilla de guardas: Pintura de puertas y ventanas de las casillas de la Alameda y el Berrueco.

Reconocimientos y reparaciones extraordinarias.—Canal transversal: Durante la corta de doce horas del día 8, se tomaron perfiles en los kilómetros 10 y 11, y se pusieron testigos en los quebrantos de la bóveda y astiales.—Se retiraron escombros.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS

(OBRAS POR CONTRATA)

Estribo de la margen derecha: 29,400 metros cúbicos de hormigón número 1 en macizo.

Pantalla impermeable: 7,360 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales en paramentos y 38,400 metros cúbicos de hormigón número 2 en pantalla impermeable.

Estribo de la margen izquierda: Excavación para empotramiento del estribo.

Juntas de contracción: Limpieza y colocación de productos elásticos en las mismas.

Torre de desagüe alto: Fijación de rodillos guías de vástagos, monta de éstos y presentación de los aparatos de maniobra.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios en el canal antiguo: De 27 metros cúbicos de arena, 8 metros cúbicos de gravilla y 10 metros cúbicos de grava.

Canal sin servicio.—Sifón de Malacuera: Continuación del refinado de taludes de la zanja del sifón.

Camino de servicio: Desde El Espartal a la casilla de Sargadillo.—Obras por administración: Explanación de 370 metros, apertura de 290 metros de cuneta nueva y rebaje de paseos en 180 metros.

Desde la casilla de Sargadillo al sifón del Morenillo: Obra destajada.—Continúa el ensanche del camino.

Desde el pontón a la Tejera: Afirmado total del camino en una longitud de 630 metros y recebado de 250 metros.

Edificios.—Casa Dirección de Torrelaguna.—Vivienda superior del edificio: Construcción de parte de la barandilla de la nueva azotea.—Continúa el rascado y pintado de las puertas y ventanas.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, para el sifón del Morenillo, terminación de los bastidores metálicos para los arcos de paso de la cámara de fondo.

Para los trabajos: Confección de armaduras para pilaretes de hormigón para vallado.—Arreglo y calzado de picos, zapa-

picos, piquetas y punteros.—Doblado de hierros para hormigón armado.—Preparación de una llave de desagüe.—Arreglo de luces de carburo.

En el de carpintería: Preparación de encofrados para la barandilla de la azotea.—Confección de zarzos para el cerramiento de los viveros del salto.—Confección de carretillas.—Construcción de una pértiga para el cilindro.

Varios: Confección de bloques de hormigón para construcciones y pilaretes para vallado.—Acopios de arena y gravilla.

Viveros: Del Jardinillo, extracción de 150 árboles para el Ayuntamiento de Torrelaguna.—Del Salto, riego de las plantaciones de chopos.—Jardines del Salto, continúa el recrecimiento con buena tierra de todos los macizos.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Amaniel, enfoscado de todo el zócalo de las dos casillas.—Construcción de la acera general y de los dos fregaderos de las dos casillas.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Puente del sifón: Rejuntado del frente de aguas abajo. Explanación aguas arriba del puente.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Montaje del aparato de maniobra del desagüe de fondo de la tubería antigua.—Rejuntado de toda la casa antigua del desagüe.—Se continúa quitando las tierras sobrantes de la explanación en las rasantes tercera y sexta.

TRABAJOS EN EL INTERIOR DEL CANAL

Corta del día 8: En los hectómetros 3 y 4 del kilómetro 30, enlucido de 80 metros lineales de cajeros dobles.—Picado de los cajeros aguas abajo y extracción de los escombros.

Corta del día 15: En el hectómetro 4 del kilómetro 30, enlucido de 60 metros lineales de cajeros doble, en la mina de Sargadillo.—Picado de cajeros aguas abajo y extracción de escombros.

Canal transversal.—Acueducto de Santa Lucía: Colocación a lo largo de la bóveda agrietada.—Picado y enlucido de varios quebrantos en cajeros.

UNIÓN DE LOS CANALES NUEVO Y ANTIGUO EN EL SOTILLO

Hormigonado de los muros laterales de los dos Canales en 2,50 metros de altura y 1,25 de espesor.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Entre las almenaras de Valcaliente y Cabeza Cana: Reparación parcial de cajeros y solera.

Entre las almenaras de Viñuelas y Valdelamasa: Reparación parcial de cajeros y solera.

Entre las almenaras del Sotillo y Claudieta: Reparación parcial de cajeros y solera.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

En el taller: Construcción de un aparato para fresar los aislamientos entre delgas de los colectores de las excitatrices. Construcción de un piso metálico para maniobra de las válvulas de la tubería de 600 milímetros que alimenta las excitatrices en el enlace de dicha tubería con la colectora de 1.400 milímetros.—Cepillado de una placa de hierro fundido para base del motor de la bomba de refrigeración del transformador número 3.—Ejecución de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2.

Tubería de bajada: Arreglo de tierras en las inmediaciones del depósito superior.

Línea de transporte: Pintado de la parte superior de 16 castilletes.—Reparación de la avería ocurrida el día 9 entre los castilletes números 221 y 223, por rotura de uno de los hilos de la línea.

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. Sustitución de cinco aisladores averiados por otros de repuesto en la línea de transporte de energía eléctrica del salto de Torrelaguna.—Pintado de la parte superior de 25 castilletes de dicha línea.—Reparación de la línea de alumbrado de parques y almacenes.—Construcción de los pilarotes de tubo de hierro para vallas de cerramiento.—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. Pintado de puertas y ventanas del depósito elevado.—Recorte de vallas de seto.—Labores propias del vivero en el del partididor de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 70 milímetros, cuatro de 120 ídem, tres de 150 ídem, una de 200 ídem y otra de 250 ídem.—Tomas nuevas: diez de 20 milímetros, tres de 30 ídem y tres de 40 ídem. Condenas de tomas, 16.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 58.—Suspensiones de suministros, 9.—Restablecimientos de suministros, 11.—Operaciones en registros, 2. Ídem en tuberías, 16.—Ídem en llaves de la red, 3.—Filtraciones avisadas, 21.—Ídem no existentes, 19.—Varios, 27.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo, 1.—Instalaciones, 2.—Reparaciones, 592. Otras operaciones en registros, 39.—Ídem en tuberías, 2.—Ídem en llaves de serie, 7.—Recrecimientos y rebajos, 5.—Cierres de serie, 6. Varios, 8.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 5.—Reparadas, 29.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Inspección y vigilancia de las obras que para desvío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el sifón de la glorieta de López de Hoyos. Preparar y labrar la madera necesaria para 60 puertas de las de acceso a los terrenos de las acequias.—Se han recibido con yeso los cercos de puertas y ventanas de la casilla número 6 de la acequia del Este.—Colocación de cuatro grifos de los de uso público en los kilómetros 7, 8 y 9 de la acequia del Este.—Ejecución de 25 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland en el final de la acequia del Este con objeto de atajar una filtración.—Pintura y colocación de tres puertas de madera.—Ejecución de 7 metros cúbicos de fábrica de ladrillo en el muro de cerramiento de la calle de Maudes.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en 700 metros lineales en el kilómetro 4 de la acequia del Este.—Labores de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Poda del arbolado de la acequia del Norte. Reparación de vallas de alambre de espinos.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.296; aforos, 4; reconocimientos, 16, y viviendas, 39.—Total, 1.356.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	198
De los Canales.....	249
<i>Total</i>	<u>447</u>

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	123
Del ídem, mal.....	93
De los Canales, bien.....	213
De los ídem, mal.....	16
<i>Total</i>	<u>445</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{447}{13} = 34,2$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 8.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 72.

Reparaciones en controles, 3.

Reparaciones en manómetros, 6.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 3.

BOLETIN 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 SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año.....	3 pesetas.
EXTRANJERO, ídem.....	4 ídem.

Punto de suscripción:

Oficinas de los Canales del Lozoya.—LUNA, NÚM. 11.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES