

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

**SUMARIO**

**ANUNCIOS OFICIALES:** Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 30 de septiembre de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de septiembre de 1934.—Estado comparativo con la primera quincena de septiembre de 1934.

**INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA:** Balance de recibos durante la segunda quincena de septiembre de 1934.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.

**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de octubre de 1934.

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por D. Luis Montalt Martí del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 17 de la Avenida de Leandro Teresa, según expediente de contador número 41.354, 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, 1 de octubre de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. José Rodríguez López del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 3 del pasaje de Cayo Redón, según expediente de contador número 85.878, 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, 13 de octubre de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN**

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE SEPTIEMBRE DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de septiem- bre de 1934	En 30 de septiem- bre de 1933
Contador.....	24.606	1.527	26.133	25.408
Aforo anual.....	420	951	1.371	1.357
Aforo mensual.....	»	30	30	26
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.027	2.508	27.535	26.792

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 septiembre de 1934

**CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS***Concesiones nuevas:*

Contadores interior..... 50

*Concesiones caducadas:*

Contadores interior..... 12

Idem acequias..... 1

TOTAL..... 13

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1934

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	1
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	1

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de septiem- bre de 1934	En 30 de septiem- bre de 1934		
Contador.....	26.096	26.133	50	13
Aforo anual.....	1.371	1.371	»	»
Aforo mensual.....	30	30	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.498	27.535	50	13



## INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURIA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de septiembre de 1934

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior Pesetas	Entrada durante la quincena Pesetas	Total del Cargo Pesetas	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena Pesetas	Bajas por rectificaciones y reintegros Pesetas	Devuelto por cobro indebido Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena Pesetas	Totales de la Data Pesetas
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	16.337,17	»	16.337,17	647,80	»	»	15.689,37	16.337,17
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.757.067,26	460.888,67	2.217.955,93	409.438,16	5.132,52	13.092,27	1.790.292,98	2.217.955,93
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	75.861,66	20,55	75.882,21	1.292,83	»	»	74.589,38	75.882,21
Por aforo mensual.....	39.470,30	»	39.470,30	576,73	503,76	»	38.389,81	39.470,30
Por contadores.....	30.301,81	1.351,52	31.653,33	4.548,04	3	»	27.102,29	31.653,33
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.919.568,40</b>	<b>462.260,74</b>	<b>2.381.829,14</b>	<b>416.503,56</b>	<b>5.639,28</b>	<b>13.092,27</b>	<b>1.946.594,03</b>	<b>2.381.829,14</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1934 Pesetas	Año 1933 Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.381.829,14	2.274.715,66
A deducir por los retirados y devueltos.....	18.731,55	6.517,72
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.363.097,59	2.268.197,94
Idem de los cobrados durante la quincena.....	416.503,56	403.590,32
Importe de los que están por cobrar.....	1.946.594,03	1.864.607,62
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.945.484,88	6.467.081,48
Diferencia en más en 1934.....	478.403,40	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA  
DE SEPTIEMBRE DE 1933-34

## INGRESOS

	AÑO 1934 Pesetas	AÑO 1933 Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	4.757.468,94	5.878.161,04
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	647,80	2.449,38
Contadores del idem.....	409.438,16	390.081,73
Aforo anual de acequias.....	1.292,83	1.097,16
Aforo mensual de idem.....	576,73	
Contadores de idem.....	4.548,04	9.992,05
Recargos por infracciones y multas.....	75	77,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	7.330	6.727,63
Alquileres de contadores.....	10.448,75	11.264,75
Suscripciones.....	6	3
Venta de energía.....	»	8.305,50
Intereses de efectos públicos.....	50.032,50	
Ingresos eventuales.....	»	2.319,97
<b>Totales.....</b>	<b>5.241.864,75</b>	<b>6.310.449,71</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de septiembre.....	1.994.087,30	1.831.569,95
Consignadas en la segunda quincena de septiembre.....	560.350,41	33.011,01
<b>Totales.....</b>	<b>2.554.437,71</b>	<b>1.864.580,96</b>

## PAGOS

	AÑO 1934 Pesetas	AÑO 1933 Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	94,20	33.511,40
Personal administrativo.....	70.723,91	»
Material.....	498,90	7.493,85
Personal facultativo.....	»	52.250,74
Gastos de inspección.....	19	»
Material de oficina.....	140	»
Estudios.....	500	450
Conservación y reparación.....	156.107,95	112.532,45
Errores en los depósitos del día 17 de agosto de 1933.....	»	3.950,55
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	7,50	13.002,43
De estudios y replanteos.....	774	11.486,59
De inspección de las obras.....	2.141	846,15
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	3.006,35	108.541,40
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonál.....	»	9.318,49
Sifones tipo Castkil para el nuevo canal.....	4.375	6.554,80
Conservación y reparación de las obras e in- stalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	9.104,65	2.342,50
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	1.378,50	39.617,05
Casas para guardas del nuevo canal.....	»	1.215
Cuarto depósito de las aguas.....	»	55.086,20
Afirmado del camino de servicio.....	»	18.827,17
Edificio para oficinas.....	620	183
Elevación de aguas a Manjirón.....	»	17.248
Casillas para guardas, línea alta.....	»	14.714,49
Accesos al edificio para oficinas.....	300	»
Sustitución de la tubería del sifón del More- nillo.....	»	668,61
Camino de servicio, presa de Puentes Viejas.....	»	3.256,20
Sifón de San Vicente.....	»	453,60
Reparaciones en el canal antiguo.....	3.207,0	»
Cierres metálicos para la presa de Puentes Viejas.....	12.892,25	»
<b>Totales.....</b>	<b>265.890,51</b>	<b>513.550,67</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quin- cena de septiembre.....	8.193,05	12.172,91
<b>Totales.....</b>	<b>8.193,05</b>	<b>12.172,91</b>



## RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	5.241.864,75	6.310.449,71
Idem los pagos.....	265.890,51	513.550,67
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	4.975.974,24	5.796.899,04
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	2.554.437,71	1.864.580,96
Idem los pagos.....	8.193,05	12.172,91
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	2.546.244,66	1.852.408,05

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 30 de septiembre de 1933-34

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 30 de septiembre.....	8.421.579,22	8.145.742,35
Suman los ingresos.....	15.067.607,83	16.033.130,40
Pagos desde el 1 de enero al 30 de septiembre.....	10.091.633,59	10.236.231,36
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	4.975.974,24	5.796.899,04

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de octubre de 1934

## EMBALSES Y CUENCA

**Conservación y reparación ordinarias.**—Campamento de El Villar (nuevas viviendas): Construcción de 17 metros cuadrados de tabiques en la segunda vivienda.—Guarnecido de 360 metros cuadrados y 59 metros cuadrados de enlucido en tabiques.—Solado de 64 metros cuadrados con baldosín de 20 por 20 centímetros.

Campamento de Puentes Viejas.—Arreglo del cartelillo para colocación de lavabos.

Buitrago: Reparación del lavadero.—Colocación de tuberías y llaves de paso.—Arreglo del abrevadero.—Construcción de solera de hormigón para el depósito de aguas.—Colocación de armaduras para el mismo.

Varios: Arreglo del teléfono y colocación de soportes en la línea del teléfono.

Trabajos en los talleres: Preparación de tubería para la reforma de los lavaderos de Buitrago.—Construcción de cerchas para el depósito de agua de Buitrago.

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

**Coronación de la presa desde la cota 89.**—Paramentos: Asiento de 407,400 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Macizo de la presa: 340,200 metros cúbicos de hormigón número 1.

Torre del desagüe alto: Asiento de 40 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales, acompañados de 28,357 metros cúbicos de hormigón número 4.—Queda la torre enrasada en la hilada 37.

Túnel: Termina la destroza; se hacen pequeñas excavaciones y retoques en toda la longitud.

Sillería artificial: Se han moldeado 1.110 bloques de sillería artificial para los paramentos de la presa.

## CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

**Sección de Torrelaguna.**—Acopio de 40 metros cúbicos de arena y 8 ídem íd. de piedra caliza para mampostería.

Canal antiguo sin servicio: En el puente del sifón de Malacuera, colocación de las impostas de coronación en los frentes y aletas, enluchado de las mismas y arreglo de las explanaciones.

Camino de servicio: Desde El Espartal a Morenillo, apertura de caja para recibir el firme en una longitud de 200 metros.—Desde la fuente del Hierro a la carretera de Guadalajara, ensanche de la unión con esta carretera.—Construcción de dos tajeas de tubo de 0,40 metros de luz.—Desde el pontón de la Oliva a la casilla de la Tejera, se da comienzo al acopio de piedra para afirmar algunos trozos.

Canal de Cabarrús: Continúa normalmente el riego de las huertas.

Viveros: Labores propias de la estación

Trabajos en los talleres: En el de herrería, arreglo general de herraje de uno de los volquetes.—Terminación de seis bastidores metálicos con tela mosquitera para las ventanas de las cámaras del sifón del Morenillo.—Construcción de 12 armaduras para pilares de hormigón armado para vallado.—Aguzado de picos, piquetas, barras, punteros y otras herramientas para los trabajos.

En el de carpintería: Construcción de un volquete completo.—Chapeado de las puertas de la almenara de Valdeperote. Construcción de dos carretillas y de varios cercos para losas de hormigón armado.

Varios: Pintado de las puertas de la almenara de Valdeperote.—Confección de 32 pilares de hormigón armado para vallado y de 12 mojoneros guardarruedas para tajeas.—Construcción de una arqueta de desagüe en el patio chico de la casa Dirección de Torrelaguna.

**Sección de Madrid.**—Edificios: En la casilla de la Parrilla se terminaron la cochiguera, el pajar y la cuadra y se construyó un muro de ladrillo divisorio de los patios de las dos viviendas.

Casilla de los Pinos: Se sigue el enlucido con yeso blanco en las habitaciones y escalera del piso principal.

## CASILLA DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN

Casilla del Bodonal: Construcción de un fregadero y el alcantarillado para su desagüe.

## SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Puente del sifón: Labra y asiento de las cinco piezas que componen uno de los remates de la barandilla.—Acompañamiento de la imposta con mampostería en una longitud de 71,50 metros.—Acopio de materiales.

## DESTAJO DE ACOPIO DE PIEDRA EN EL CAMINO DE SERVICIO, DESDE EL ESPARTAL A LA CASILLA DE SAGARDILLO

Continuación por el destajista del acopio y machaqueo de piedra para el afirmado del camino.

## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

En el taller: Reparación del grupo motor bomba de refrigeración del transformador número 3.—Calentado de aceite para reposición de pérdidas en transformadores e interruptores.

Bajada de las tuberías: Rejuntado con cemento portland en los paramentos de las obras de fábrica.

## 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 de los contactos del reóstato de arranque del grupo número 1 del agua elevada.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.



## DEPÓSITOS

Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Siega de hierba en macizos y praderas.—Labores propias del vivero en el Partidor de aguas.—Construcción de vallas de madera de espino. Recorte de vallas de seto.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Pintado de puertas y ventanas en las viviendas del personal.—Toma de alturas de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.

## DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 120 milímetros.—Tomas nuevas: seis de 20 milímetros, tres de 30 ídem y dos de 40 ídem.—Condenas de tomas, 4.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 13. Suspensiones de suministros, 7.—Restablecimientos de ídem, 2. Operaciones en registros, 1.—Ídem en tuberías, 3.—Ídem en llaves, 2.—Filtraciones avisadas, 23.—Ídem no existentes o ajenas a nuestra red, 2.—Cortes de agua, 2.—Varios, 24.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 2.—Reparaciones, 298.—Otras operaciones en registros, 6.—Ídem en tuberías, 1.—Ídem en llaves de serie, 2.—Recrecimientos y rebajos, 5.—Cierres en serie, 1. Varios, 3.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 11.—Reparadas, 8.

## 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 Parque Urbanizado del Hipódromo (sifón de la glorieta de López de Hoyos y en el cruce de la misma acequia con la calle de Maudes).—Transporte y acopio de los materiales necesarios para la construcción de postes de hormigón armado.—Construcción de 227 postes de hormigón armado para cerramiento de los terrenos de las acequias.—Reparación de vallas de alambre de espino.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 532; reconocimientos, 3, y viviendas, 17.—Total, 552.

## LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

*Movimiento durante la quincena*

## Contadores de entrada:

De los Canales.....	51
Del abonado.....	86
<i>Total.....</i>	<i>137</i>

## Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	63
De los ídem, mal.....	3
Del abonado, bien.....	61
Del ídem, mal.....	32
<i>Total.....</i>	<i>159</i>

Entrada media diaria durante la quincena,  $\frac{137}{12} = 11,4$ .

Reparaciones en manómetros registradores, 17.  
Ídem en contadores disponibles, 6.

# 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 SUSCRIPCIÓN

España, un año. . . . . Ptas. 3

Extranjero, ídem. . . . . 4

**Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya.—Luna, 11**

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES











**NESTOR ALVAREZ**  
**ENCUADERNADOR**  
CALLE DE SANTA MARIA, 36  
Tel. 72264 MADRID