

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

**SUMARIO**

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 28 de febrero de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de febrero de 1933.—Estado comparativo con la primera quincena de febrero de 1933.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de febrero de 1933.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de febrero de 1933.

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por doña Salud Ruiz y Ortiz del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 2 de la Costanilla de los Desamparados, según expediente de contador número 33.719, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 11 de marzo de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Matías Barchino del Fresno del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle de Martín de los Heros, según expediente de contador número 83.559, 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 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Matías Barchino del Fresno del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 64 de la calle de Don Ramón de la Cruz, según expediente de contador número 85.563, 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 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Matías Barchino del Fresno del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 11 de la calle de Martín de los Heros, según expediente de contador número 83.168, 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 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACION**

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 28 DE FEBRERO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 28 de febrero de 1933	En 29 de febrero de 1932
Contador.....	23.367	1.507	24.874	23.717
Aforo anual.....	423	943	1.366	1.393
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.791	2.471	26.262	25.125

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 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	81
Contadores acequias.....	5
TOTAL.....	86



*Concesiones caducadas:*

Contadores interior .....	53
Contadores acequias.....	4
Aforo anual id. ....	2
<b>TOTAL .....</b>	<b>59</b>

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD  
AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO  
DE 1933

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	3
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	6
<b>TOTAL.....</b>	<b>9</b>

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA  
DE FEBRERO DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de febrero de 1933	En 28 de febrero de 1933		
Contador.....	24.845	24.874	86	57
Aforo anual.....	1.368	1.366	»	2
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>26.235</b>	<b>26.262</b>	<b>86</b>	<b>59</b>

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA  
DE FEBRERO DE 1932-33

## INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	7.625.494,81	9.993.780,38
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior .....	638,66	866,26
Contadores del idem.....	295.402,86	257.276,16
Aforo anual de acequias.....	1.188,84	4.455,99
Aforo mensual de idem.....	83,96	»
Contadores de idem .....	2.210,98	4.189,74
Recargos por infracciones y multas .....	60	117,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	6.143,66	20.543,33
Alquileres de contadores.....	8.584,25	7.841,50
Suscripciones.....	6	6
Venta de energía.....	81.882,50	54.816,60
Ingresos eventuales.....	6	1.770,22
Salidos de libramientos.....	»	»
Descuento a D. Julio Arroyo, a cuenta de cantidad extraviada.....	»	7,75
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	5.750	»
Canon de la Casa del Niño.....	3	»
<b>Totales.....</b>	<b>8.027.459,52</b>	<b>10.345.671,33</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de febrero.....	1.750.797,87	2.052.510,39
Consignadas en la segunda quincena de febrero.....	13.320,17	24.684,23
<b>Totales.....</b>	<b>1.764.118,04</b>	<b>2.077.194,62</b>

## PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.583,62	44
Personal administrativo.....	6.309,84	29.286,42
Material.....	532,95	7.133
Cooperación social.....	»	75
Personal facultativo.....	»	52.893,26
Gastos de inspección.....	»	1.943,30
Material de oficina.....	»	1.967,85
Estudios.....	381,75	1.370,90
Abono de intereses en la cuenta de crédito.....	57.502,50	»
Conservación y reparación.....	215.832,22	95.727,44
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	7.865
De estudios y replanteos.....	416,80	16.009,48
De inspección de las obras.....	278,50	18.298,77
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	1.624	1.942,24
Casas para guardas del nuevo canal.....	»	500
Camino de servicio del nuevo canal.....	»	1.575
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal .....	3.395,50	3.798,75
Cuarto depósito de las aguas.....	159.776,09	145.530,60
Conservación del nuevo canal.....	3.034,65	5.972,34
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	2.696,22	1.200
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	18.846
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	1.019,90
Recercamiento de muros en el canal de desagüe de Puentes Viejas.....	»	4.112
Unión de los depósitos.....	»	2.542,31
Recercamiento de la presa de Puentes Viejas en Antecolmenas.....	21.346,29	727,35
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	332	»
Edificio para oficinas.....	1.0	»
Desviación del arroyo Merejil.....	1.920,54	»
Afirmado del camino de servicio.....	30.212,59	»
<b>Totales.....</b>	<b>498.298,06</b>	<b>413.374,56</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de febrero.....	46.962,19	220.198,47
<b>Totales.....</b>	<b>46.962,19</b>	<b>220.198,47</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	8.027.459,52	10.345.671,33
Idem los pagos.....	498.298,06	413.374,56
<b>Existencias en Caja en 28 de febrero.....</b>	<b>7.529.161,46</b>	<b>9.932.296,77</b>
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.764.118,04	2.077.194,62
Idem los pagos.....	46.962,19	220.198,47
<b>Existencias en Caja en 28 de febrero.....</b>	<b>1.717.155,85</b>	<b>1.856.996,15</b>

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 28 de febrero de 1932-33

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>Remanente en 1 de enero para obras proyectadas .....</b>	<b>7.887.388,05</b>	<b>11.292.104,05</b>
<b>Ingresos por todos conceptos hasta el 28 de febrero.....</b>	<b>2.054.313,63</b>	<b>1.668.850,61</b>
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>9.941.701,68</b>	<b>12.960.954,66</b>
<b>Pagos desde el 1 de enero al 28 de febrero....</b>	<b>2.412.540,22</b>	<b>3.028.657,89</b>
<b>Existencias en Caja en 28 de febrero .....</b>	<b>7.529.161,46</b>	<b>9.932.296,77</b>



## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de febrero de 1933

## 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
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	53.865,25	»	53.865,25	638,66	»	»	53.226,59	53.865,25
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.595.368,15	247.472,07	1.842.840,22	295.402,86	»	5.837,55	1.541.599,81	1.842.840,22
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	121.254,80	»	121.254,80	1.188,84	»	54,76	120.011,20	121.254,80
Por aforo mensual.....	35.538,70	»	35.538,70	83,96	»	»	35.454,74	35.538,70
Por contadores.....	30.663,22	1.206,88	31.870,10	2.210,98	»	»	29.659,12	31.870,10
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.839.718,82</b>	<b>248.678,95</b>	<b>2.088.397,77</b>	<b>299.525,30</b>	<b>»</b>	<b>5.892,31</b>	<b>1.782.980,16</b>	<b>2.088.397,77</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.088.397,77	2.283.402,06
A deducir por los retirados y devueltos.....	5.892,31	19.770,95
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.082.505,46	2.263.631,11
Idem de los cobrados durante la quincena.....	299.525,30	266.788,05
Importe de los que están por cobrar.....	1.782.980,16	1.996.843,06
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.394.764,03	1.316.317,84
Diferencia en más en 1933.....	78.446,19	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de febrero de 1933

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reconstrucción de la obra de fábrica sobre el arroyo Re-combo, en el camino de servicio del canal transversal.—Demolición de la alcantarilla sobre el arroyo Jóvalo en el camino de servicio del canal transversal, y preparación y acopio de materiales para su reconstrucción.—Trabajos corrientes en el laboratorio para ensayo de hormigones de Puentes Viejas. Servicios ordinarios de vigilancia, maniobras y conservación en los embalses y canal transversal.

## CANAL ANTIGUO

*Sección de Torrelaguna.*—Acopios: Extracción y distribución de 26 metros cúbicos de piedra cuarteada, de 6 metros cúbicos de piedra para mampostería y de 10 metros cúbicos de arena, en la zona yesosa de Malacuera.

Zona de yesos de Malacuera: En el exterior del canal antiguo, hectómetro 10 del kilómetro 24, reconocimientos y apertura de zanjas en busca de socavaciones, encontradas a 4 metros de profundidad, entre dos reparaciones anteriores, comenzando su relleno.

Edificios: En las casillas altas del pontón de la Oliva, blanqueo de tres habitaciones, cocina, despensa, retrete y pasillo, cielo raso de la despensa y tubo de ventilación en la casa número 1; en la casa número 2, cielo raso y guarnecido de la cocina; construcción del fogón, del fregadero y de dos armarios, uno en la cocina y otro en la sala, y apertura de una ventana y sus guarniciones.

Caminos de servicio: Continúan las reparaciones de los desperfectos causados por las lluvias en el trozo comprendido entre El Toro y Los Huertos, así como en el trozo comprendido entre La Tejera y La Parra, últimamente inundado por la gran crecida del río Lozoya.

Trabajos en el taller: Para las casillas, continúa el arreglo y construcción de puertas y ventanas, y arreglo del herraje de las puertas principales de las casillas del Salto y del Toro. Colocación de unas chapas en el tejado de la casa de compuertas del Salto.—Estación de cloración: Limpieza de la instalación y funcionamiento de sus aparatos.—Varios: Calzado de picos, piquetas y zapapicos; preparación y marcado de algunas barrenas de aire; marcado de 14 candiles de carburo, y arreglo de herramientas para los trabajos.

Viveros: Labores propias de la estación.

*Sección de Madrid.*—Edificios: En la casilla del sifón del Guadalix, pavimentar con baldosín el vestíbulo y hormigonar el patio.—Construir la atarjea de desagüe del fregadero, fosa séptica y retrete, y rejuntar una fachada de la casilla y todas las del patio.

Caminos de servicio: Entre el sifón del Guadalix y La Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 750 metros.

## RECONOCIMIENTO Y REPARACIONES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Como consecuencia de la humedad aparecida en los campos yesosos inmediatos al canal antiguo, en la Aldehuela, en previsión de avería, se dispuso la urgente corta de agua e interrupción del servicio en la madrugada del día 22, durante veinte horas próximamente, realizándose:

a) Reconocimiento detenido de la zona de probable origen de las filtraciones, descubriéndose una importante grieta, aunque muy disimulada, en la solera, junto al cajero izquierdo.

b) Limpieza, ensanche y reparación del quebranto con hormigón superficial en unos 5 metros de longitud, sin perjuicio del reconocimiento y preparación de rellenos, ya mencionados, por el exterior.

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Reforma de la embocadura de la primera tubería de palastro: En ambas cámaras repicado y enlucidos interiores de los cajeros y soleras de los vanos o canales de acceso.—Montaje de las dos compuertas y sus aparatos de maniobra en las de desagüe.



## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación de una válvula de paso.—Construcción de tres soportes para los platos y lunetas del nuevo torno adquirido para el taller.—Construcción de un anejo a la casa de guardas del depósito superior.—Trabajos ordinarios de taller.

## 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.—Trabajos ordinarios 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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de 22 soportes de hierro para los aisladores de la línea de transporte de energía eléctrica del salto de Torrelaguna.—Construcción de seis tuercas de latón para las bornas del motor del nuevo grupo del agua elevada. Construcción de herramientas y piezas de repuesto en el taller.

## DEPÓSITOS

Enlucidos y blanqueos en el interior de los torreones del segundo depósito.—Perfilado de cunetas y rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Limpieza de pasillos, torreones y paseos.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos segundo y tercero. Plantación de árboles en los paseos y macizos del tercer depósito.—Construcción y montaje de una puerta de madera en la galería de tubos del depósito elevado.—Rascado y pintado de las armaduras metálicas para montaje de tuberías, situadas en las galerías de comunicación del segundo depósito con la zanja de aspiración de las bombas.

## ACEQUIAS

Trabajos de albañilería en la casilla número 3 de la acequia del Norte.—Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—En el vivero, las labores propias de la estación.—Recorrido y perfilado de las cunetas y limpieza de los paseos en las tres acequias.—Reparación de vallas de alambre de espino. Recogida, transporte y selección del arbolado, cortado con motivo de las obras en el parque urbanizado del Hipódromo. Trabajos ordinarios de maniobra de compuertas y servicio de aguas.

## DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo, una de 70 milímetros.—Tomas nuevas: catorce de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y diez de 40 ídem.—Condenas de tomas, 12.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 29.—Suspensiones de suministros, 24.—Restablecimientos de suministros, 5.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamiento, 3.—Operaciones en registros, 32.—Ídem en llaves de la red, 2.—Ídem en tuberías, 9.—Avisos de filtraciones, 16.—Ídem íd. ajenas a la red de los Canales del Lozoya, 9.—Varios, 72.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie, tubo de 70 milímetros, 4.—Reparaciones, 380.—Otras reparaciones en registros, 20.—Ídem íd. en tuberías, empalmes, etc., 6. Ídem íd. en llaves de serie, 4.—Recrecimientos y rebajos, 10. Cierres en la serie, 13.—Varios, 4.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 13.—Reparadas, 24.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.101; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 108.—Total, 1.210.

## LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

*Movimiento durante la quincena*

Contadores de entrada:	
De los Canales.....	116
Del abonado.....	178
<i>Total</i> .....	294
Contadores de salida:	
De los Canales, bien.....	90
De los ídem, mal.....	24
Del abonado, bien.....	72
Del ídem, mal.....	101
<i>Total</i> .....	287
Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{294}{11} = 26,7$ .	
Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 4.	
Presiones observadas con el manómetro registrador, 12.	

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

## 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

Ayuntamiento de Madrid