

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

**SUMARIO**

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

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 30 de noviembre de 1931.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de noviembre de 1931.—Estado comparativo con la primera quincena de noviembre de 1931.

**INTERVENCIÓN.**—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de noviembre de 1931. Balance de recibos en la misma quincena.

**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de noviembre de 1931.

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por D. Mauricio De Clerch del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa de la calle del Príncipe de Vergara, esquina a la plaza de Salamanca, según expediente de contador número 78.628, 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 diciembre de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por doña Pilar del Cerro Fraga del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 25 de la calle de la Concepción Jerónima, según expediente de contador número 74.877, 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, 14 de diciembre de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN**

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de noviembre de 1931	En 30 de noviembre de 1930
Contador.....	21.815	1.604	23.419	22.346
Aforo anual.....	437	958	1.395	1.396
Aforo mensual.....	»	14	14	15
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.253	2.576	24.829	23.758

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 noviembre de 1931

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

Contadores interior.....	62
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
TOTAL.....	62

Contadores acequias.....	9
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
TOTAL.....	9

*Concesiones caducadas:*

Contadores interior.....	20
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
TOTAL.....	20

Contadores acequias.....	»
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	1



TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1931

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>3</b>

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de noviembre de 1931	En 30 de noviembre de 1931		
Contador.....	23.368	23.419	71	20
Aforo anual.....	1.395	1.395	»	»
Aforo mensual.....	15	14	»	1
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>24.779</b>	<b>24.829</b>	<b>71</b>	<b>21</b>

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1930-31

INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	12.319.275,02	15.587.075,04
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	»	43
Contadores del idem.....	»	284.297,64
Aforo anual de acequias.....	339.831,08	635,35
Aforo mensual de idem.....	»	47,44
Contadores de idem.....	»	9.951,07
Recargos por infracciones y multas.....	65	60
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	4.327,78	23.901,05
Alquileres de contadores.....	9.674	7.900
Suscripciones.....	12	6
Venta de energía.....	37.870,08	68.830,40
Ingresos eventuales.....	»	25,25
Salvos de libramientos.....	400,10	9.909,43
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	»	5.750
<b>Totales.....</b>	<b>12.711.485,06</b>	<b>15.993.431,67</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de noviembre.....	1.779.919,85	2.386.454,74
Consignadas en la segunda quincena de noviembre.....	267.385,56	10.015,49
<b>Totales.....</b>	<b>2.047.305,41</b>	<b>2.396.470,23</b>

PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	152,50	»
Personal administrativo.....	208,33	141
Material.....	2.833,45	620,40
Gastos de inspección.....	»	1.054,36
Material de oficina.....	120	»
Estudios.....	684	1.633,97
Abono de intereses.....	66.167,45	»
Conservación y reparación.....	120.140,25	181.522,82
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	246.729,23	»
De estudios y replanteos.....	700	2.046,26
De inspección de las obras.....	9.035,53	341,81
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	900	395,27
Camino de servicio del nuevo canal.....	»	18.154,49
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	1.000	3.276,26
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	300	»
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	9.632,65
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....	»	12.600
Elevación de aguas a Manjirón.....	8.502,38	15.006,17
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	440.068,34	1.865,39
Casas para guardas.....	»	396,70
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	12.823,67	1.400
Obras de fábrica para la instalación de compuertas en las presas del Tenebroso.....	»	12.452,39
Reparaciones en el canal antiguo.....	5.600	63
Tuberías para la colonia de Auxiliares.....	4.200	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	2.600	»
Canal antiguo.....	700	»
Unión de los depósitos.....	3.961,87	»
Cuarto depósito de aguas.....	88.675,54	»
<b>Totales.....</b>	<b>1.015.702,54</b>	<b>362.273,02</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de noviembre.....	259.358,82	187.930,61
<b>Totales.....</b>	<b>259.358,82</b>	<b>187.930,61</b>

RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	12.711.485,06	15.993.431,67
Idem los pagos.....	1.015.702,54	262.703,02
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	11.695.782,52	15.730.728,65
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	2.047.305,41	2.396.470,23
Idem los pagos.....	259.358,82	187.930,61
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	1.787.946,59	2.208.539,62

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre de 1930-31

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	15.338.382,72	17.496.701,94
Ingresos por todos conceptos hasta el 30 de noviembre.....	9.543.849,60	8.986.279,12
Suman los ingresos.....	24.882.232,32	26.482.981,06
Pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre.....	13.186.449,80	10.752.252,41
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	11.695.782,52	15.730.728,65



## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de noviembre de 1931

## 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.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	35.565,12	»	35.565,12	411,13	»	»	35.153,99	35.565,12
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.729.699,99	331.036,91	2.060.736,90	327.859,04	4.264,58	11.214,67	1.717.398,61	2.060.736,90
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	72.992,26	»	72.992,26	843,73	»	»	72.148,47	72.992,26
Por aforo mensual.....	21.952,16	»	21.952,16	16	»	»	21.936,16	21.952,16
Por contadores.....	33.284,64	9.205,34	42.489,98	10.731,12	»	»	31.758,86	42.489,98
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.896.722,87</b>	<b>340.242,25</b>	<b>2.236.965,12</b>	<b>339.861,08</b>	<b>4.264,58</b>	<b>11.214,67</b>	<b>1.881.624,79</b>	<b>2.236.965,12</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.236.965,12	1.868.450,12
A deducir por los retirados y devueltos.....	15.479,25	17.831,47
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.221.485,87	1.850.618,65
Idem de los cobrados durante la quincena.....	339.861,08	294.974,50
Importe de los que están por cobrar.....	1.881.624,79	1.555.644,15
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	7.617.148,75	7.093.049,15
Diferencia en más en 1931.....	524.099,60	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de noviembre de 1931

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Instalación de un limnigrafo en la estación de aforos de Madarquillos.—Recrecido de muro y construcción de la cubierta en los dormitorios y cocinas para obreros de Puentes Viejas. Repicado con martellina de los paramentos de las pilas de hormigón del cierre de compuertas del Tenebroso.—Reparación de los tejados de las viviendas y hospitalillo de El Villar.—Se han pintado la barandilla de la presa de El Villar y las puertas, ventanas y barandillas de las almenaras del canal transversal. Construcción de armaduras de tela metálica para protección de los lucernarios del nuevo almacén de cemento de Madrid.

## CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinarias.—Sección de Torrelaguna: Extracción de 125 metros cúbicos de piedra y de 30 metros cúbicos de arena, y recogida de 88 metros cúbicos de canto rodado próximos a caminos y de 84 metros cúbicos de recebo.

Edificios: En la casilla de Mimbreras se terminó el interior con mejora de su distribución, saneamiento y ventilación, e igualmente el rejuntado de toda la parte exterior.—Comienzo de los trabajos del almacén, con objeto de habilitarlo en parte para alojamiento de obreros, por la apertura del hueco para la chimenea.—En la casilla del Salto continúa la habilitación de la nueva en locales sobrantes preexistentes, estándose construyendo la despensa, cocina, retrete y los tabiques de división.

Trabajos en el taller: Se arman y reforman puertas y ventanas para las casillas; construcción de zarzos y de rejas para las nuevas ventanas; aguzado de herramientas, y confección de 806 ladrillos de yeso para tabiques.

Caminos: En el camino del Espartal, ensanche y explanación de 100 metros y apertura de cunetas dobles en trayecto de 120 metros.—Reposición de paseos y caja en la explanación, en 260 metros lineales.—Machaqueo de 112 metros cúbicos de piedra caliza y su extensión, en longitud de 180 metros.

Camino de la zona yesosa de Malacuera: Reparación del afirmado en una longitud de 420 metros y paseos en unos 350 metros, habiéndose machacado y extendido 45 metros cúbicos de piedra.—Recebado en 1.260 metros de camino. Desde El Molar al sifón del Morenillo, apertura de la caja para recibir el firme en 75 metros lineales e inversión de la piedra en tres partes aisladas del camino, en una longitud total de 35 metros lineales; acopio de 129 metros cúbicos de piedra para el firme y de 15 metros cúbicos de mampostería para el pontón.—Machaqueo de 150 metros cúbicos de piedra.—Continúa la construcción de los estribos y aletas del pontón sobre el arroyo del Morenillo, hasta la altura de 1,10 metros.—Se da comienzo a la formación del terraplén en esta desviación del camino.

Canal de Cabarrús: Limpieza de su cauce.

Viveros: Labores propias de la estación.

Teléfonos: Instalación de un aparato telefónico en la casa de fondo del sifón del Morenillo, auxiliar de las obras en éste.

Sección de Madrid: En las casas de la Sima, reconstrucción de dos muros de mampostería, otro de ladrillo y dos de tabiques de panderete.—En la casa media de los Pinos, reconstrucción de una chimenea, un retrete, un fregadero, un gallinero, una cochiguera, el tejado de la cuadra y despensa y guarnecer y fraguar tres muros de fachada.

Caminos de servicio: De la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, construcción de una tajea de 0,50 metros de luz, y reparaciones, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 180 metros lineales de explanación.

## SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Levantamiento de tuberías antiguas.—Se descubre de tierras la tubería denorinada hilada número 4 desde la cámara de entrada a la del desagüe de fondo, comenzando el desplomado de la misma.



Acopios: Se continúa el de materiales para las obras por administración.

*Obra metálica contratada.*—Construcción de una prensa, estopas y una brida de junta de acero moldeado; cilindrado de tres virolas, armado de 11 tubos y remachado y retacado de tres tubos de chapa de palastro, quedando terminados 22 tubos.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de la descarga auxiliar de las turbinas números 1 y 2.—Construcción de un eje para maniobra del grupo número 1.—Construcción de herramientas para los vigilantes de la línea de transporte.—Construcción de piezas de repuesto en el taller.—Arreglo de tierras en la explanación de la bajada de las tuberías.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Trabajos ordinarios 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.—Reparación de la válvula de pie de la aspiración del grupo electro-bomba número 2 del agua sobreelevada.—Construcción de seis desconectores de 750 amperios.

#### DEPÓSITOS

Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Recorrido y perfilado de

cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba y su transporte a vertedero. Trabajos de albañilería en las viviendas del personal.—Rejuntados y enlucidos en la zanja de impulsión y en las entradas de la Central de aguas y del depósito elevado.

#### ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

#### DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en red general de 80 milímetros, una ídem íd. de 100, tres ídem íd. de 120, dos ídem ídem de 150 y una ídem íd. de 300.—Se hicieron diez tomas de 20 milímetros, cuatro ídem de 30 y 10 ídem de 40.—Se repararon 40 tomas o tuberías particulares, haciéndose veintiséis condenas.—Se suspendieron diez suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias, y se restablecieron dos suministros.—Se hicieron cinco empalmes de tuberías y se repretaron diez enchufes, limpieza de tres registros, reparación de cuatro arquetas, colocación de un testero, cuatro injertos para hidrantes y se hicieron 18 cortes de agua.—En bocas de riego de nuevo modelo, hubo siete roturas en la serie de tubo de 70 milímetros; se repararon 539, haciéndose 16 recrecimientos, dos rebajos, cuatro desatrancos, cuatro empalmes y se cerró la serie de cuatro bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se condenaron 16 bocas de riego de modelo antiguo y se repararon 13.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.634; aforos hechos, 22, y reconocimientos de fincas, 120.

## 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 SUSCRIPCION

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, id. . . . .	4 id.

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