

# 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 31 de agosto de 1932.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de agosto de 1932.—Estado comparativo con la primera quincena de agosto de 1932.

**INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA:** Balance de recibos durante la segunda quincena de agosto de 1932.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de agosto de 1932.

### ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Santiago González del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 20 de la calle del Labrador, según expediente de contador número 80.178, 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, 7 de septiembre de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Manuel Aguado del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 23 de la calle de Magallanes, según expediente de contador número 82.437, 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, 12 de septiembre de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña María Balbacil Sánchez Seco del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 78 de la calle de Santa Engracia, según expediente de contador número 81.175, 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 septiembre de 1932. El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

### ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACION

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE AGOSTO DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de agosto de 1932	En 31 de agosto de 1931
Contador.....	22.886	1.545	24.431	23.222
Aforo anual.....	428	957	1.385	1.399
Aforo mensual.....	»	38	38	43
Caño libre.....	1	»	1	1
<b>TOTALES.....</b>	<b>23.315</b>	<b>2.540</b>	<b>25.855</b>	<b>24.665</b>

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 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	97
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	28
Aforo anual ídem.....	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>29</b>
Contadores acequias.....	4
Aforo mensual ídem.....	3
<b>TOTAL.....</b>	<b>7</b>

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1932

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	3
<b>TOTAL.....</b>	<b>5</b>

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE AGOSTO DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de agosto de 1932	En 31 de agosto de 1932		
Contador.....	24.366	24.431	97	32
Aforo anual.....	1.386	1.385	»	1
Aforo mensual.....	41	38	»	3
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>25.794</b>	<b>25.855</b>	<b>97</b>	<b>36</b>

## INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de agosto de 1932

## 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.....	50.394,22	»	50.394,22	2.011,58	»	»	48.382,64	50.394,22
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.759.106,86	358.875,79	2.117.982,65	271.144,61	»	8.148,80	1.838.689,24	1.759.106,86
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	109.064,25	3.715,79	112.780,04	2.350,67	»	»	110.429,37	109.064,25
Por aforo mensual.....	29.884,43	»	29.884,43	»	»	»	29.884,43	29.884,43
Por contadores.....	29.431,51	2.414,64	31.846,15	7.731,98	»	»	24.114,17	29.431,51
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.980.909,97</b>	<b>365.006,22</b>	<b>2.345.916,19</b>	<b>283.238,84</b>	<b>»</b>	<b>8.148,80</b>	<b>2.054.528,55</b>	<b>1.980.909,97</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.345.916,19	2.065.308,89
A deducir por los retirados y devueltos.....	8.148,80	9.901,92
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.337.767,39	2.055.406,97
Idem de los cobrados durante la quincena.....	283.238,84	251.401,27
Importe de los que están por cobrar.....	2.054.528,55	1.804.005,70
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	5.442.937,23	5.170.485,23
Diferencia en más en 1932.....		272.452

## RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1931-32

## INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de agosto.....	8.497.260,55	11.924.202,02
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	2.011,58	4.709,66
Contadores del idem.....	271.144,61	204.563,80
Aforo anual de acequias.....	2.350,67	1.757,98
Aforo mensual de idem.....	»	60,23
Contadores de idem.....	7.731,98	4.309,60
Recargos por infracciones y multas.....	75	87,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	16.728,85	14.228,93
Alquileres de contadores.....	8.315,25	7.777,50
Suscripciones.....	3	6
Venta de energía.....	»	68.283,15
Ingresos eventuales.....	»	5.720
Arriendos y frutos de las propiedades de estos Canales.....	2.170	2.037
SalDOS de libramientos.....	180,99	4.711,41
<b>Totales.....</b>	<b>8.807.972,48</b>	<b>12.278.454,78</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de agosto.....	1.786.094,33	1.830.792,79
Consignadas en la segunda quincena de agosto.....	15.171,87	7.515,55
<b>Totales.....</b>	<b>1.801.266,20</b>	<b>1.838.308,34</b>

## PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.664,57	2.127,10
Personal administrativo.....	13.771,80	9.044,10
Asesoría y litigios.....	»	500
Material.....	2.383,15	2.758,75
Personal facultativo.....	25.045,80	23.629,09
Material de oficina.....	»	960
Estudios.....	453,25	561,50
Conservación y reparación.....	99.979,44	125.125,65
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De estudios y replanteos.....	10.422,99	15.890,48
De inspección de las obras.....	181,82	»
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	19,024	104.552
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	1.942,58	»
Camino de servicio.....	»	10.488,27
Cuarto depósito.....	26.428,50	»
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	»	9.940,47
Reparaciones en el canal antiguo.....	500	10.820
Elevación de aguas a Manjirón.....	»	21.041,36
Unión de los depósitos.....	»	141.036,94
Reparación de los cobertizos primero y segundo de los almacenes centrales.....	»	3.647,15
Tubería para completar la red de distribución. Pasadera de servicio de Ríosequillo.....	»	2.244,89
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	5.088,39	3.398
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.290,51	6.010,49
Canalización general.....	»	3.600
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	2.111	»
Abono de intereses de la cuenta corriente número 21.180.....	11.695,05	»
Edificio para oficinas.....	8.442	»
Casas para guardas.....	3.207,62	»
<b>Totales.....</b>	<b>234.633,47</b>	<b>371.129,24</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de agosto.....	20.737,88	41.071,50
<b>Totales.....</b>	<b>20.737,88</b>	<b>41.071,50</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.807.972,48	12.278.454,78
Idem los pagos.....	234.633,47	371.129,24
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	8.573.339,01	11.907.325,54
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.801.266,20	1.838.308,34
Idem los pagos.....	20.737,88	41.071,50
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	1.780.528,32	1.797.236,84

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 31 de agosto de 1931-32

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.292.104,05	15.338.382,72
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de agosto.....	6.826.325,94	6.562.416,85
Suman los ingresos.....	18.118.429,99	21.900.799,57
Pagos desde el 1 de enero al 31 de agosto.....	9.545.090,98	9.993.474,03
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	8.573.339,01	11.907.325,54

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de agosto de 1932

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Taponado de algunas filtraciones en la ladera izquierda de la estación de aforos del arroyo Ciguñuela.—Instalación de una bomba con su caseta, depósito y tuberías para el suministro de agua a la casilla para guardas de Riosequillo.—Construcción de una grúa para el laboratorio de ensayo de hormigones y repaso de los motores de las canoas en el taller mecánico de Puentes Viejas.—Demoliciones y construcción del tejado de la casa para guardas de El Villar y construcción de corrales y cuadras para estas viviendas.—Trabajos normales de maniobras de compuertas, conservación y vigilancia de los embalses y canal transversal.

## CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna: En la casa de Torrelaguna, colocación de 11 metros cuadrados de azulejos en el nuevo cuarto de baño, instalación de todas las tuberías de plomo para abastecer de agua las instalaciones del cuarto de baño y del lavabo y retrete de las habitaciones de servicio eventual.

Trabajos en el taller: En el sifón del Morenillo, preparación de unas tenazas para arrancar tubos al desmenuzarse. En la casilla de guardas del Morenillo, preparación de la armadura para el tejado y de 30 pernos para la misma.—Varios: Construcción de dos puertas de escape, para las nuevas instalaciones de la casa principal.—Arreglo de herramientas para unos y otros trabajos.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa el regadío de sus huertas.

Sección de Madrid: En las casillas de Valdelamasa, erección de tres tabiques, un muro para un cobertizo, despensa y pavimentado del cobertizo.—Construcción de tres ventanas,

seis puertas y reparación de dos ventanas.—En las casillas del Sotillo, construcción de la distribución del agua en el aljibe, grifo de toma, colocación de 25 metros de tubería para desagüe y pavimentado con baldosín de cuatro habitaciones.

Caminos de servicio: Transporte, machaqueo y extensión de piedra para 250 metros lineales del acceso al sifón de Guadalix de la antigua carretera de Madrid a Francia.

Viveros: Labores propias de la estación.

## REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Con motivo de interrumpir el paso al agua por el antiguo tubo número 2 del sifón del Morenillo hubo que disponer una corta especial de interrupción del servicio del Canal durante diez horas del día 19, que se aprovecharon en los siguientes trabajos, además del que era su objeto principal:

Sección de Torrelaguna: Del Morenillo al Toro (hectómetro 6 del kilómetro 31 al hectómetro 6 del kilómetro 32), reconocimiento de su interior, comprobando el buen estado del cajero, salvo en las pequeñas zonas, en que se ha empleado el cemento fundido.—En el sifón del Morenillo, persecución y taponado de filtraciones antiguas, que desaparecieron por completo.

Sección de Madrid: En la alcantarilla de Calderecha (hectómetros 6 y 7 del kilómetro 59), reparación parcial de cajeros y solera en 120 metros, entre el acueducto de Valdelafuente y Valdelamasa.

En la almenara del Sotillo (hectómetro 67), enlechado y rejuntado para restañar filtraciones, lo que se consiguió por completo, así como también el sifón del Bodonal.

## SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica por administración.—Acopios y preparación: Continúa el de arena para hormigones y el de sillerías procedentes de la almenara de Navarejos.—Cabezas del sifón.—En la corta interrupción de servicio, arriba mencionada, se construyeron en ambas las nuevas ataguías de aislamiento de la hilada de la tubería antigua número 2, que puede también levantarse como consecuencia de la gran capacidad de desagüe, comprobado, de la nueva tubería.—Cámara de entrada: Labra y asiento de cuatro ángulos de sillería de la ampliación. Apertura del hueco necesario en el muro de frente para la saca de los tubos viejos de embocadura de las hiladas números 1 y 2.—Cámara de salida: Labra de seis ángulos de sillería de la ampliación. Comienza la apertura del hueco en el muro de enfrente para la próxima saca de los tubos viejos de embocadura.—Desagüe de fondo: Labra y asiento de las impostas sobre los arcos y descarga y embocadura de la cámara de fondo.—Extracción de las tuberías números 1 y 2: Acopio de leñas. Continúa la descarga de tierras en la zona de salida. Extracción de las dos hiladas de la tubería en la rama del puente y parte de la rama de entrada. Continúa el desmenuzamiento de las ramas de entrada y salida.

Obra metálica contratada.—Quedan terminados los trabajos a ejecutar en Linares, pendientes sólo de las pruebas hidráulicas de las juntas de dilatación.—Preparación y fundición en los talleres de Deusto, de Bilbao, de las virolas especiales de acero moldeado para los anclajes de la segunda tubería.

## NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Casilla del sifón del Morenillo: Labrado y colocación de 30 metros lineales de cornisa, construcción de los dos piñones de la casa, de mampostería. Se da comienzo a la preparación de la armadura de madera para el tejado.

## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación de la casilla del vigilante del trozo segundo (presa del Guadalix).—Reparaciones en los sótanos de las barras de 5.000 voltios.—Reparaciones en material de repuesto para los grupos hidroeléctricos.—Trabajos de albañilería para arreglo de los almacenes.—Colocación de dos engrasadores en el grupo número 2.—Regado de árboles.—Ejecución de piezas de repuesto.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Trabajos diarios de limpieza y conservación, 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.—Construcción de una polea para el motor eléctrico del taller.—Reparación del interruptor automático de 6.000 voltios del transformador número 2, colocando nuevas las cuchillas.—Reponer 26 aisladores en la línea de transporte de energía eléctrica a 4.500 voltios.—Construcción de tres portafusibles para el cuadro de 500 voltios del transformador de 500 a 125 voltios.—Colocación de cuatro pasamuros en la Central receptora.—Variar la línea de 220 voltios, cambiando un poste en el parque del primer depósito.

DISTRIBUCIÓN

En la red general se ha reparado una rotura de tubo de 100 milímetros de calibre y otra de 150 ídem.—Durante la quincena se han hecho cuarenta y seis tomas de 20 ídem, ocho de 30 ídem y diez y seis de 40 ídem.—Se han condenado veinte tomas y se han reparado veintitrés.—Por falta de pago se ha suspendido el suministro a un abonado.—Se ha restablecido el suministro en cuatro fincas.—En la red general se practican también las siguientes operaciones: Rebajo de una tubería, colocación de un testero, arreglo de una ventosa, sustitución de dos llaves, trece cortes de agua, siete repetidos de enchufes, reparación de una llave, dos empalmes de tuberías y limpieza de un registro.—En bocas de riego de nuevo modelo se arreglaron nueve roturas de tubos de la serie, se repararon 767 bocas, se retranqueó una, se recreció otra y se hicieron nueve

desatrancos y cinco injertos para serie.—De bocas de riego de modelo antiguo se condenaron treinta y seis y se repararon veinticinco.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 892, y reconocimientos de fincas, 71.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

*Movimiento durante la quincena*

Contadores de entrada:

De los Canales.....	226
Del abonado.....	288
<i>Total.....</i>	<u>514</u>

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	178
De los ídem, mal.....	21
Del abonado, bien.....	129
Del ídem, mal.....	174
<i>Total.....</i>	<u>502</u>

Entrada media diaria durante la quincena,  $\frac{514}{14} = 36,70$ .

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 7.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 4.

# 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.	3 pesetas.
Extranjero, id	4 id.

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

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES