

# 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 31 de julio de 1931.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de julio de 1931.—Estado comparativo con la primera quincena de julio de 1931.

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

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

**SUBASTAS Y CONCURSOS:** Concurso para el suministro de cemento portland artificial con destino a los Canales del Lozoya.

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por doña María Labrador del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 28 de la calle de la Torrecilla del Leal, según expediente de contador número 38.565, 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, 5 de agosto de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Gabino Manzanares del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 44 de la calle de Mendivil, según expediente de contador número 41.033, 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 agosto de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Dada cuenta por D. Enrique Baena Montellano del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en

garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 67 de la calle de Lista, según expediente de contador número 70.553, 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 agosto de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN**

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE JULIO DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de julio de 1931	En 31 de julio de 1930
Contador.....	21.575	1.584	23.159	21.735
Aforo anual.....	437	960	1.397	1.408
Aforo mensual.....	»	65	65	85
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.013	2.609	24.622	23.229

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 julio de 1931

**CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS**

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	128
Contadores acequias.....	8
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior...	32
Aforo anual acequias.....	2
Aforo mensual ídem.....	5
TOTAL.....	7



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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA  
DE JULIO DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de julio de 1931	En 31 de julio de 1931		
Contador.....	23.055	23.159	136	32
Aforo anual.....	1.399	1.397	»	2
Aforo mensual.....	70	65	»	5
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>24.525</b>	<b>24.622</b>	<b>136</b>	<b>39</b>

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de julio.....	12.279.974,67	15.693.306,86
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	246,36	4.163,19
Contadores del ídem.....	278.644,19	285.920
Aforo anual de acequias.....	2.896,61	13.624,24
Aforo mensual de ídem.....	1.250,22	1.023,85
Contadores de ídem.....	7.905,81	11.705,64
Recargos por infracciones y multas.....	42,50	102,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	7.505,39	8.848,11
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	37.800
Alquileres de contadores.....	8.388,50	9.551,75
Suscripciones.....	6	6
Venta de energía.....	68.106,10	65.029,45
Ingresos eventuales.....	196,75	109
Salidos de libramientos.....	»	34,88
Arriendos y frutos de los Canales.....	»	305
Agua elevada para servicios municipales.....	»	15.000
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	5.750	5.750
Reintegro de impuesto de utilidades.....	15,83	»
D. Julio Arroyo, a cuenta de cantidad extra- viada.....	7,75	»
<b>Totales.....</b>	<b>12.660.936,71</b>	<b>16.152.280,47</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de julio.....	1.794.895,31	2.382.149,23
Consignadas en la segunda quincena de julio.	19.683,61	23.381,11
<b>Totales.....</b>	<b>1.814.578,92</b>	<b>2.405.530,34</b>

PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	2.316,05	907,70
Personal administrativo.....	18.106,37	14.036,50
Asesoría y litigios.....	500	»
Material.....	5.854,48	3.877,11
Personal facultativo.....	2.433,31	»
Gastos de inspección.....	425	»
Estudios.....	2.147,14	2.320,68
Conservación y reparación.....	108.131,70	99.763,92
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	9.947,20	631,70
De estudios y replanteos.....	309,25	1.569,38
De inspección de las obras.....	3.701,07	166,67
Unión de los depósitos.....	18.282,28	»
<b>Obras por administración:</b>		
Imprevistos.....	8.516,54	»
Adquisición de cemento.....	9.000,31	960,75
Sifón de San Vicente.....	»	200
Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal.....	22,50	39.160,78
Reparaciones en el canal antiguo.....	4.594,91	4.159,54
Conservación y reparación de las obras e in- stalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.488,43	1.768,79
Casas para guardas del nuevo canal.....	2.697,55	3.132,08
Tuberías para completar la red de distribución	»	26.690,35
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal....	1.000	5.182,13
Canalización general.....	4.200	80.637,77
Edificio para el material de la Central recep- tora.....	»	6.305,24
<b>Obras por contrata:</b>		
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.	»	59.786,84
Línea de transporte de energía de Torrela- guna.....	»	909,20
Cierres para la presa de El Tenebroso.....	»	4.044,60
Segunda tubería de palastro del sifón de El Bodonál.....	3.722,03	5.554,75
Reparaciones en los cobertizos primero y se- gundo de los almacenes centrales.....	2.427,60	»
Elevación de aguas a Manjirón.....	18.053,40	»
<b>Totales.....</b>	<b>228.877,12</b>	<b>361.786,48</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quin- cena de julio.....	10.513,77	3.522,60
<b>Totales.....</b>	<b>10.513,77</b>	<b>3.522,60</b>

RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	12.660.936,71	16.152.280,47
Ídem los pagos.....	228.877,12	361.786,48
Existencias en Caja en 31 de julio.....	12.432.059,59	15.790.493,99
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.814.578,92	2.405.530,34
Ídem los pagos.....	10.513,77	3.522,60
Existencias en Caja en 31 de julio.....	1.804.065,15	2.402.007,74

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

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyec- tadas.....	15.338.382,72	17.496.701,94
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de julio.....	5.845.492,01	5.597.691,09
Suman los ingresos.....	21.183.874,73	23.094.393,03
Pagos desde el 1 de enero al 31 de julio.....	8.751.815,14	7.303.899,04
Existencias en Caja en 31 de julio.....	12.432.059,59	15.790.493,99



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

## 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.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	56.503,77	»	56.503,77	246,36	»	»	56.257,41	56.503,77
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.444.043,44	366.366,43	1.810.414,87	278.644,19	700,85	11.897,14	1.519.172,69	1.810.414,87
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	97.488,86	»	97.488,86	2.896,64	»	»	94.592,22	97.488,86
Por aforo mensual.....	21.632,66	»	21.632,66	1.250,22	»	»	20.382,44	21.632,66
Por contadores.....	35.518,37	102,63	35.621	7.905,81	2,25	»	27.712,94	35.621
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.658.420,80</b>	<b>366.469,06</b>	<b>2.024.889,86</b>	<b>290.943,22</b>	<b>703,10</b>	<b>11.897,14</b>	<b>1.721.346,40</b>	<b>2.024.889,86</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931 — Pesetas	Año 1930 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.024.889,86	1.805.234,70
A deducir por los retirados y devueltos.....	12.600,24	11.322,58
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.012.289,62	1.793.912,12
Idem de los cobrados durante la quincena.....	290.943,22	316.436,92
Importe de los que están por cobrar.....	1.721.346,40	1.477.475,20
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.579.175,43	4.381.691,18
Diferencia en más en 1931.....	197.484,25	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de julio de 1931

## CONSERVACIÓN DE EMBALSES Y SUS CANALES

Acopio de materiales y ejecución de fábrica de mampostería hidráulica en cimientos, y refuerzo de los estribos de la estación de aforo de Riosequillo para instalación de una pasadera metálica sobre el río Lozoya.—En la casa Administración de Manjirón se terminó el montaje de la escalera para el piso principal y las instalaciones eléctricas y sanitarias, y se han enlucido y pintado las habitaciones y dado un repaso general a las puertas y ventanas.—Se montó un transformador de 15 kilovatios en la casa de Manjirón, con todas sus instalaciones protectoras, poniéndose en servicio.—Se terminaron los muros de mampostería y cubierta de rasilla del nuevo garaje y sus anejos en la casa de Manjirón.

## CANAL ANTIGUO

*Sección de Torrelaguna.*—En la presa del pontón de la Oliva, en el canal de desagüe de fondo, construcción de un tajamar de 1,50 metros de altura en la unión de este canal con el origen del de Cabarrús.

Acopios: Extracción de 100 metros cúbicos de piedra caliza de las canteras de El Molar y la Aldehuela, y de 60 metros cúbicos de arena del río Jarama junto al puente de Talamanca. Acopio de 67 metros cúbicos de piedra en la zona yesosa de Malacuera, y de 60 metros cúbicos de arena en la carretera de Torrelaguna a Guadalajara, en el cargadero.—Acopio de 10 metros cúbicos de arena en la casilla de Miralrío, y de otros 10 metros cúbicos en la de la Aldehuela.

Edificios: En la casilla de los Huertos se terminó toda la obra de albañilería de la reparación de esta casilla.—En la casilla de Talamanca, blanqueo de cinco habitaciones, construcción de una despensa, un cubierto y un gallinero; apertura de

una puerta independiente en el corral y tabicado de la existente, que se ha convertido en ventana; se da comienzo a la reparación del tejado.—En la casilla de Miralrío, se terminó la reparación, quedando sólo una puerta por colocar, habiéndose rejuntado toda la parte exterior del edificio.

Talleres de Torrelaguna: Se construyen y reforman puertas y ventanas para estas reparaciones; confección de 36 losas de tapa de hormigón para tajeas; se doblan hierros para las obras de hormigón armado y se arregla herramienta para el trabajo.

Caminos: En la zona de Malacuera, extensión sobre la piedra del firme de 750 metros lineales de recebo, su consolidación y cilindrado.—Del puente de Malacuera a la carretera de El Molar, explanación y ensanche de 400 metros lineales de camino.—Desde el sifón del Morenillo a El Molar, explanación para el ensanche en 300 metros de longitud y perfilado de cunetas en 330 metros lineales.

Canal de Cabarrús: En el rápido de alimentación desde la almenara del partididor, recrecimiento de un muro de mampostería en 40 metros de longitud y rejuntado de 318 metros cuadrados dentro de la mina de este rápido, y encachado y medias cañas de la solera, en su parte descubierta, en 26 metros cuadrados.—Confección de aletas y rejuntado de la bocamina de este rápido.—Riego.—Distribución y vigilancia de sus aguas.

Viveros: Labores de regadío y otras propias de la estación.

*Sección de Madrid.*—Acopios: Se han construido 34 dados de hormigón para el amojonamiento del camino de servicio.

Edificios: En la casa de la Sima, para reedificarlos, se han derribado, por muy ruinosos, el tejado de la antigua casilla del guarda y el muro divisorio entre dicha casilla y el antiguo almacén, y se han construido dos muros de carga de mampostería de 0,45 por 7 por 3 metros y dos tabiques de panderete de ladrillo de 3 por 3,50 metros.

Camino de servicio: Desde la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, ensanche, perfilado y apertura de cunetas en 105 metros lineales de la explanación.

Viveros: Labores propias de la estación.

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

*Obras de fábrica.*—Cámaras de salida: Labra y colocación de 0,167 metros cúbicos de sillería; de 8,80 metros cua-



drados de sillarejo, en los paramentos exteriores, y de 13,612 metros cúbicos de hormigón en el empotramiento de la tubería en el muro de frente, en preparación de las pruebas. Labra y colocación de 10 metros lineales de sillería en la escalera de acceso a la cámara y su andén exterior.

Apoyos: Montaje, asiento y enlechado de 56 juegos de rodillos en otros tantos apoyos.

**Obra metálica.**—Trabajos en el taller: Cepillado, ajuste y pruebas satisfactorias de las dos últimas juntas de dilatación. Torneado de 39 pares de rodillos.—Preparación, ajuste y pruebas no definitivas de las llaves de paso del desagüe de fondo, que conviene cambiar y mejorar.—Idem de las tuberías anejas a las mismas llaves y de los mecanismos de accionamiento.

Transportes: De un tubo embudo de la desembocadura, 42 durmientes o placas superiores de los aparatos de apoyo, 66 pares de rodillos, tres juegos completos de juntas de dilatación, dos aparatos de maniobra de las llaves del desagüe de fondo y un tubo fundido especial con injerto del mismo desagüe.

Montaje: Se completa con la presentación, apoyo parcial y anclaje de la tubería especial del desagüe de fondo y macizo o codo cuarto; montaje de las dos últimas juntas de dilatación y presentación, y montaje y empotramiento de las piezas especiales de la tubería en el muro de frente de la casa de salida. Se termina el remachado y retacado de la rasante cuarta.

#### SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

**Obra metálica.**—Moldeado, cepillado y taladrado de otra junta de dilatación.—Continúan los demás trabajos de calderería.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Construcción y colocación de una pieza de acero inoxidable en las cajas del servomotor de las excitatrices.—Reparación del aparato de soldadura autógena.—Construcción de una plataforma con barandilla para la colocación del gasógeno de dicho aparato.—Colocación de placas indicadoras en los diversos aparatos de la Central.—Trabajos para el cambio de sitio del reostato del grupo número 3.—Extracción y arreglo de tierras en la explanación de la bajada de las tuberías.—Trabajos ordinarios de taller.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Trabajos diarios 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. Pintura de la tubería de impulsión y de las válvulas de paso de los cinco grupos electrobombas del agua elevada.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

#### DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Segado de hierba y su transporte al vertedero.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espinos.—Riegos diarios de taludes y praderas.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas. Arreglo de vallas en los cerramientos del canal y de los depósitos segundo y tercero.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Reparación de dos roturas de tubo en la red general de 100 milímetros, tres ídem íd. de 120 y una ídem íd. de 150. Se hicieron veintiocho tomas de 20 milímetros, 15 ídem de 30 y 17 ídem de 40.—Se hicieron ocho condenas.—Se repararon cien tomas o tuberías particulares.—Se suspendieron nueve suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias. Se restablecieron seis suministros.—Se hizo un retranqueo y se repretaron dos enchufes.—Se reparó una arqueta y dos llaves.—Sustitución de cuatro losas y limpieza de dos registros.—Se hicieron trece cortes de agua.—En bocas de riego

de nuevo modelo hubo seis roturas en la serie tubo de 70 milímetros; se repararon 570, haciéndose cuatro retranqueos.—Se hicieron veinticinco recrecimientos, diez rebajos, seis desatracos y dos empalmes.—Se cerró la serie de doce bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se condenaron 35 bocas de riego del modelo antiguo y se repararon 59.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.455; aforos hechos, 14, y reconocimientos de fincas, 124.

## SUBASTAS Y CONCURSOS

### CONCURSO NÚMERO 12 PARA EL SUMINISTRO DE CEMENTO PORTLAND ARTIFICIAL CON DESTINO A LOS CANALES DEL LOZOYA

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de hoy, esta Delegación de Gobierno ha acordado la adjudicación por concurso del suministro de 7.200 toneladas de cemento portland artificial.

El presupuesto de dicho suministro es de 687.000 pesetas, y el depósito provisional para tomar parte en el concurso, de 7.000 pesetas.

Los pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto desde la publicación de este anuncio en la Dirección técnica de los Canales del Lozoya, calle de la Luna, 11.

Las proposiciones se redactarán según el modelo que acompaña a este anuncio, y se admitirán en la Secretaría de los Canales del Lozoya hasta las trece horas del día 11 de septiembre próximo, acompañadas cada una del resguardo a la vista que acredite haber constituido en la Caja general de Depósitos o en la de los Canales del Lozoya, y a disposición del señor Delegado del Gobierno en los mismos, el depósito provisional, en efectivo metálico o en cédulas del Canal a la par, o en valores del Estado o de los autorizados para este efecto, al tipo asignado por las disposiciones vigentes.

El concurso se celebrará el día 12 de septiembre próximo, a las doce horas, en el Salón de Juntas de estos Canales, calle de la Luna, 11. No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, limitándose a levantar acta del resultado, que en unión de las proposiciones presentadas se someterá en la forma reglamentaria a la resolución del Ministerio de Fomento, el cual se reserva la facultad de adjudicar el concurso o desechar todas las proposiciones presentadas si por cualquier circunstancia no considerase ninguna admisible.

Madrid, 13 de agosto de 1931.—El Delegado, B. Artigas Arpón.

#### Modelo de proposición

Papel timbrado de tres pesetas y sesenta céntimos (3,60).

Excelentísimo señor Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya:

El que suscribe, ..., vecino de ..., provincia de ..., domiciliado en ..., provisto de cédula personal de ... clase, expedida en ... el día ..., enterado del anuncio de los Canales del Lozoya publicado en la *Gaceta de Madrid*, de fecha ..., abriendo concurso para el suministro de 7.200 toneladas de cemento portland artificial con destino a los Canales del Lozoya, y enterado asimismo del pliego de condiciones facultativas, particulares y económicas para dicho concurso, se compromete (en su nombre o representación de quien sea, acreditada en forma legal con los documentos que se acompañan) a ejecutar dicho suministro con cemento procedente (de la fábrica o fábricas que sean), con arreglo a todas las condiciones del concurso y al precio de ... (en letra) pesetas por tonelada de cemento, peso neto, sobre vehículo en los almacenes de Madrid de los Canales del Lozoya, devolviéndose al proponente los sacos-envases.

Los sacos de cemento no devueltos al proponente en estado utilizable le serán abonados a razón de setenta y cinco céntimos de peseta por unidad.

(Fecha y firma.)