

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

**SUMARIO**

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO: Personal.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo.  
Sesiones del día 29 de abril y 22 de mayo de 1931.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de mayo de 1931.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de mayo de 1931.—Estado comparativo con la segunda quincena de abril de 1931.

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de mayo de 1931.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de junio de 1931.

**DELEGACIÓN DEL GOBIERNO**

En la sesión celebrada por el Consejo de Administración el día 29 de mayo próximo pasado ha tomado posesión de su cargo de Vocal nato, como Presidente del Círculo de la Unión Mercantil e Industrial, D. Luis Montiel y Balanzat, elegido por aquella Corporación al cesar reglamentariamente D. Rafael Salgado Cuesta.

**CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 29 DE ABRIL DE 1931

1.º Quedar enterado de los decretos de 25 del corriente admitiendo al señor Conde de Gimeno la dimisión del cargo de Comisario Regio del Canal de Isabel II, sustituyendo la denominación de éste por la de Canales del Lozoya y convirtiendo la Comisaría Regia en Delegación del Gobierno de la República, y del 28 de este mismo mes nombrando Delegado del Gobierno al excelentísimo Sr. D. Benito Artigas Arpón, que en igual fecha ha tomado posesión de su cargo, haciendo constar su sentimiento por el cese del Sr. Gimeno y su satisfacción por el nombramiento del Sr. Artigas.

2.º Consignar su sentimiento por el cese del señor Concejal D. Aurelio Regúlez en el cargo de Vocal representante del Ayuntamiento y su satisfacción por la designación para sustituirle del señor Concejal D. Andrés Saborit.

3.º Quedar enterado de los decretos del Ministerio de Fomento de 25 del corriente destinando a su Secretaría, por ascenso, al Jefe de Administración de la de estos Canales don José Díaz García y al Interventor en esta Delegación D. Felicísimo Gallego y Sánchez Cueto por traslado a su instancia, y nombrando para las vacantes, por ascenso, a los Jefes de Administración D. Ricardo Mariana Alvaro y D. Julián Garrosa Olmeda.

4.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras públicas de 21 del corriente aprobando el acta de precios contradictorios en movimiento de tierras para la contrata de los trozos primero al quinto del nuevo canal.

5.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras públicas de 22 del corriente aprobando el acta de replanteo definitivo de las obras del cuarto depósito.

6.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 21 del corriente aclarando la Real orden de 15 de enero último relativa a la sustitución de trincheras por túneles en los trozos primero al quinto del nuevo canal, en la forma propuesta por la Dirección facultativa.

7.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 18 del corriente aprobando el segundo presupuesto reformado de la primera tubería del sifón de San Vicente, y ampliar en el adicional de 7.335,94 pesetas que produce el crédito abierto para la instalación de dicha tubería.

8.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 20 del corriente aprobando el presupuesto de reparación del canal antiguo, entre la almenara de Valdeporote y la casa de entrada del sifón de Malacuera, y ampliar en las 49.281,02 pesetas que importa su presupuesto el crédito abierto para la ejecución de la serie de los de reparaciones en el canal antiguo a que pertenece.

9.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 22 del corriente aprobando la modificación del presupuesto del proyecto reformado del cuarto depósito para incluir entre las obras de administración el montaje de las tuberías por su importe de 42.107 pesetas, y ampliar en esta cifra el crédito abierto para la ejecución de dichas obras.

10. Disponer que por la Dirección técnica, de acuerdo con los facultativos municipales, se estudie la fórmula más conveniente para cubrir las acequias de las calles del Ensanche.

11. Adjudicar definitivamente el arriendo de los diezmos y canon del canal de Cabarrús, durante el corriente año, a don Marcelino Bueno López, por la cantidad de 5.110 pesetas en que le fué rematado en la subasta celebrada al efecto.

12. Elevar a la aprobación de la Superioridad el acta de precios contradictorios para la construcción de drenes en los trozos primero y segundo del nuevo canal, remitida por la Dirección facultativa.

13. Elevar a la resolución de la Superioridad la instancia de la contrata de las obras del nuevo canal solicitando el abono de los desprendimientos producidos en los terraplenes de roca o tránsito, de los trozos cuarto y quinto, con el informe de la Dirección facultativa y el acta del precio contradictorio estudiado por si resuelve conceder la autorización.

14. Autorizar a la Dirección facultativa para proponer, previo acuerdo con el interesado, la indemnización de daños solicitada por D. Luis Fidalgo con motivo de la inundación de la cueva de su tienda, sita en la calle de San Bartolomé, 24, ocasionada por la rotura de una tubería del Canal.



15. Autorizar a la Dirección facultativa para proponer, previo acuerdo con el interesado, la indemnización de daños solicitada por D. Carlos Ballester con motivo de la inundación de la cueva-almacén de su propiedad, sita en la plaza de Chamberí, 4, ocasionada por la rotura de una cañería del Canal.

16. Desestimar la instancia de D. Gregorio Ballano solicitando la supresión de los árboles en la faja de los jardines de este Canal lindantes con la finca número 39 duplicado de la calle de Bravo Murillo, y la concesión de permiso para ejecutar en dicha zona obras encaminadas a evitar las humedades existentes en aquella finca.

17. Desestimar la instancia de D. Isidoro López Jiménez sobre abono de los gastos que se le han ocasionado con el fin de descubrir el origen de unas filtraciones observadas en los sótanos de su casa, número 25 de la calle de Velázquez.

18. Desestimar la instancia de doña Carmen Ondovilla sobre indemnización de daños producidos en los sótanos de su casa, número 6 de la calle del Arenal, al inundarse por subpresión con motivo de la rotura de la tubería de la calle de Tetuán.

19. Aprobar la distribución de fondos para el mes de mayo próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse para cualquier atención urgente o imprevista.

20. Aprobar el balance de comprobación en 31 de marzo de 1931, remitido por el señor Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

21. Celebrar una próxima sesión extraordinaria para resolver sobre la propuesta del Sr. Saborit acerca del aumento de representaciones en este Consejo.

#### SESIÓN DEL DÍA 22 DE MAYO DE 1931

1.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 30 de abril próximo pasado disponiendo el cese del funcionario jubilado D. Francisco Carsi en el cargo de Interventor de estos Canales, de las de 7 del corriente trasladando a dicho Ministerio, por ascenso, al Oficial primero D. Antonio Santolaya Duarte y a los Oficiales terceros D. Pascual Nieto Barba y D. Tomás Albaladejo, y nombrando para las vacantes, por ascenso, a D. Luis de Castro Gutiérrez y doña Inés Purificación Pascual, y por traslado a D. Alberto Atienza, y de la de 20 del actual trasladando a estas oficinas al Portero primero D. Leopoldo Fraguas Santos en la vacante por jubilación de D. Antonio Jiménez Toro.

2.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Fomento de 27 de abril próximo pasado aprobando la liquidación de la contrata de la línea telefónica de los trozos primero al quinto del nuevo canal, y ampliar en las 8.920,36 pesetas que importa el adicional aprobado sobre el presupuesto de contrata el crédito abierto para su pago.

3.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras públicas de 27 de abril próximo pasado aprobando el acta de replanteo de los sifones tipo Castkill del nuevo canal.

4.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras públicas de 27 de abril próximo pasado aprobando el acta de recepción definitiva de la primera tubería del sifón de San Vicente.

5.º Elevar a la aprobación de la Superioridad la liquidación del concurso número 7 de suministro de cemento, redactada nuevamente en cumplimiento de la orden de la Dirección de Obras públicas de 11 de marzo último.

6.º Elevar a la resolución de la Superioridad, con su informe, el expediente del concurso celebrado el día 6 del corriente para el suministro de tubería de fundición con destino a las obras del cuarto depósito.

7.º Tomar en consideración, acogéndola con simpatía, y elevar a la resolución de la Superioridad la propuesta del Sr. Saborit de que se amplíen los Vocales de este Consejo con un representante de la Casa del Pueblo, proponiendo que, en el supuesto de que se acepte por la Superioridad, se conceda al señor Ingeniero Director el voto de que actualmente carece.

8.º Proceder, desde luego, a celebrar la subasta de las obras que faltan por ejecutar en el trozo sexto del nuevo canal, por su presupuesto de contrata de 2.530.385,53 pesetas apro-

bado por orden del Ministerio de Fomento de 27 de abril próximo pasado, estudiando por la Dirección facultativa toda la reducción posible en el plazo de ejecución de los trabajos.

## SECRETARÍA

### PERSONAL

Por orden del Ministerio de Fomento de 30 de abril último ha cesado en el cargo de Interventor de estos Canales el Jefe de Administración jubilado D. Francisco Carsi Ossorio.

Por órdenes del Ministerio de Fomento de 7 de mayo próximo pasado han sido trasladados a dicho Ministerio, por ascenso, a la categoría inmediata, el Oficial primero de esta Administración D. Antonio Santolaya Duarte y los Oficiales terceros D. Pascual Nieto Barba y D. Tomás Albaladejo, y nombrando para las respectivas vacantes, por ascenso, a don Luis de Castro Gutiérrez y doña Inés Purificación Pascual, y por traslado, a D. Alberto Atienza.

Por orden del Ministerio de Fomento, fecha 20 de mayo próximo pasado, ha sido trasladado a estas oficinas el Portero primero D. Leopoldo Fraguas Santos en la vacante por jubilación de D. Antonio Jiménez Toro.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Juan Julián de Benito del extravío de resguardo de un anticipo de 50 y 25 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 de la calle de la Bolsa, según expediente de contador número 454, 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, 29 de mayo de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

### NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MAYO DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de mayo de 1931	En 15 de mayo de 1930
Contador.....	21.198	1.556	22.754	21.387
Aforo anual.....	441	961	1.402	1.409
Aforo mensual.....	»	57	57	61
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES. ....	21.640	2.574	24.214	22.858



Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la primera quincena de mayo de 1931

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

## Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	14
Aforo anual acequias.....	4
Aforo mensual ídem.....	32
<b>TOTAL.....</b>	<b>36</b>

## Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	4
Aforo anual acequias.....	3

## ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de abril de 1931	En 15 de mayo de 1931		
Contador.....	22.744	22.754	14	4
Aforo anual.....	1.401	1.402	4	3
Aforo mensual.....	25	57	32	»
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>24.171</b>	<b>24.214</b>	<b>50</b>	<b>7</b>

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1930-31

## INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de abril.....	13.522.425,29	16.225.510,95
<b>Recaudación por agua:</b>		
Caño libre del interior.....	6.345	»
Aforo anual del ídem.....	27,38	25,63
Contadores del ídem.....	233.446,72	257.357,95
Aforo anual de acequias.....	411,49	1.318,21
Aforo mensual de ídem.....	3.100,43	2.621,29
Contadores de ídem.....	2.728,91	6.939,72
Recargos por infracciones y multas.....	82,50	85
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	935,64	4.742,89
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	7.035,75	»
Alquileres de contadores.....	18	7.806
Suscripciones.....	»	6
Ingresos eventuales.....	451,01	12
Reintegro de pago indebido.....	»	157,50
<b>Totales.....</b>	<b>13.777.031,32</b>	<b>16.507.133,14</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de abril.....	1.811.526,66	2.272.755,98
Consignadas en la primera quincena de mayo.....	26.837,89	23.117,95
<b>Totales.....</b>	<b>1.838.364,55</b>	<b>2.295.873,93</b>

## PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.588,68	1.755
Personal administrativo.....	31.781,46	28.717,37
Asesoría y litigios.....	1.500	500
Material.....	248	4.661,02
Personal facultativo.....	23.212,41	»
Gastos de inspección.....	250	535,19
Material de oficina.....	471	75
Estudios.....	2.387,88	2.133,35
Conservación y reparación.....	92.685,69	95.106,25
<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.....	100,67	»
De estudios y replanteos.....	17.796,57	19.783,61
De inspección de las obras.....	17.091,59	205,61
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	482,13	996,39
Camino de servicio.....	411,20	107
Cierres para la presa de El Tenebroso.....	»	2.178,06
Cuarto depósito de aguas.....	389	»
Casas para guardas.....	601,39	550
Devolución de un depósito transferido.....	125	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	4.192,63	2.077,90
Sifones tipo Castill para el nuevo canal.....	215,70	1.487,96
Línea telefónica.....	»	157,50
Reparaciones en los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	359,55	»
Obras e instalaciones imp. ex. istas.....	»	15.529,99
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	5.251,11
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	»	6.000
Segunda tubería de palastro del sifón de El Bodonal.....	»	400
Línea de transporte de energía de Torrelaguna a Puente Viejas.....	»	17.489,05
Canalización general.....	»	27.237,50
<b>Obras por contrata:</b>		
Suministro de las partes metálicas y montaje de la segunda tubería de palastro del sifón de El Bodonal.....	130.148,57	»
<b>Totales.....</b>	<b>325.924,82</b>	<b>233.286,86</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de mayo.....	34.490,95	10.817,50
<b>Totales.....</b>	<b>34.490,95</b>	<b>10.817,50</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	13.777.031,32	16.507.133,14
Ídem los pagos.....	325.924,82	233.286,86
<b>Existencias en Caja en 15 de mayo.....</b>	<b>13.451.106,50</b>	<b>16.273.846,28</b>
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.838.364,55	2.295.873,93
Ídem los pagos.....	34.490,95	10.817,50
<b>Existencias en Caja en 15 de mayo.....</b>	<b>1.803.873,60</b>	<b>2.285.056,43</b>

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo 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 15 de mayo.....	3.683.154,13	3.636.413,84
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>19.021.536,85</b>	<b>21.133.115,78</b>
Pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo.....	5.570.430,35	4.859.269,50
<b>Existencias en Caja en 15 de mayo.....</b>	<b>13.451.106,50</b>	<b>16.273.846,28</b>



## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de mayo 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	6.345	8.963,96	6.345	»	»	2.621,96	8.966,96
Por aforo anual.....	35.493,17	»	35.493,17	27,38	»	»	35.465,79	35.493,17
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.363.724,48	164.721,93	1.531.446,41	233.446,72	»	12.704,15	1.285.295,54	1.531.446,41
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	62.995,32	222,08	63.217,40	411,69	»	»	62.805,71	63.217,40
Por aforo mensual.....	18.225,58	2.722,11	20.947,69	3.110,43	»	»	17.847,26	20.947,69
Por contadores.....	36.026,93	6.222,36	42.249,29	2.728,91	»	»	39.520,38	42.249,29
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.522.694,18</b>	<b>180.233,48</b>	<b>1.702.927,66</b>	<b>246.060,13</b>	<b>»</b>	<b>12.704,15</b>	<b>1.444.163,38</b>	<b>1.702.927,66</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.702.927,66	1.514.782,76
A deducir por los retirados y devueltos.....	12.704,15	8.753,39
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.690.223,51	1.506.029,37
Idem de los cobrados durante la quincena.....	246.060,13	268.812,80
Importe de los que están por cobrar.....	1.444.163,38	1.237.216,57
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.001.394,51	2.875.441,17
Diferencia en más en 1931.....	125.953,34	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

## Primera quincena de mayo de 1931

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Obras de reforma y saneamiento en la casa Administración, comenzando la construcción de un garaje e instalación en la nueva caseta del transformador en Manjirón.—Colocación de tubería y llaves de paso en el lavadero público y fuente de Manjirón. Preparación y acopio de piedra para la construcción de un muro de contención del camino de servicio en el cierre de compuertas del Tenebroso.—Trabajos corrientes de vigilancia y conservación en los embalses y canal transversal.

## VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA

Terminación de la fosa séptica y de la instalación de evacuatorios en las viviendas de El Villar.

## CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna: Preparación de 31 losas de tapas de hormigón para tajeas.—Extracción de 65 metros cúbicos de cantera y acopio y machaqueo de 75 metros cúbicos en la zona inmediata al barranco de Santa Lucía.

Edificios: En la casilla del Toro, reparación total del almacén y división del mismo por medio de un tabique, con objeto de habilitarle en parte para alojamiento de obreros, y construir una chimenea en el mismo almacén.—Blanqueo general de las habitaciones, tabicar la puerta interior de acceso al corral y apertura de otra independiente de acceso al mismo.

Taller de Torrelaguna: Construcción de dos puertas y una ventana para uno de sus departamentos.

Caminos: En el camino de acceso al sifón del Morenillo, perfilado y ensanche de 220 metros lineales de explanación apertura de 250 metros de cuneta y acopio de 95 metros cúbicos de piedra.—En el camino de Malacuera, apertura de caja y explanación en 400 metros y terraplenado de algunos badenes.—Acopio y machaqueo de 30 metros cúbicos.—En el camino del transversal, cilindrado de 700 metros lineales.

Canal de Cabarrús: Distribución y vigilancia de sus aguas.

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

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Obras de fábrica.—Apoyos corrientes: Se han moldeado y hormigonado 42 cuerpos de apoyos en las rasantes primera, segunda y novena, habiéndose terminado el hormigonado de los apoyos.

Anclajes o macizos de retención: Se hizo la excavación y hormigonado de los cimientos en los anclajes segundo, séptimo y octavo, y se colocó el molde y se hormigonó el anclaje sexto.

Obra metálica.—Trabajos de taller: Se han armado y remachado ocho tubos, y se sigue con el retocado y pintura de los mismos.—Se han ajustado y cepillado dos codos de anclaje y un marco de compuerta completo.—Se han fundido 50 placas de asiento y 46 durmientes.—Torneado de rodillos de



deslizamiento y ajuste de la válvula de aire.—Prueba del codo tercero rechazado, y del codo segundo, con buen resultado, y admitido.

Transporte de material metálico al pie de obra: Tres tubos de la marca *i-6* especial, cuatro aparatos de maniobra, husillos de compuerta y el codo del anclaje sexto.

Montaje: Se montó el codo del anclaje sexto.—Se terminó de remachar la rasante sexta, desmontar las séptima y octava y se empezó la cuarta.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del grupo electrógeno número 2 y de la excitatriz número 2.

#### 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.—Reparación de la máquina de cortar hierro del taller.—Montaje de una línea de 220 voltios en el primer depósito, para funcionamiento de una hormigonera.

#### DEPÓSITOS

Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espio.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Rejuntados con cemento portland en las galerías del tercer depósito.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de 100 milímetros, y otra ídem id. de 150.—Se hicieron doce tomas de 20 milímetros, ocho ídem de 30 y 29 ídem de 40. Se arreglaron 48 cañerías particulares, haciéndose cuatro condenas.—Se suspendieron seis suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias.—Se restablecieron ocho suministros.—Se buscaron diez roturas o filtraciones.—Se hicieron siete cortes de agua.—Se repararon cinco registros, rebajando dos tuberías y se repretaron cuatro enchufes.—En bocas de riego de nuevo modelo se repararon 567 y se cerró la serie de cuatro, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se condenaron 20 bocas de riego de modelo antiguo y se repararon 26.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprabados, 1.045; aforos hechos, 9, y reconocimientos de fincas, 81.

### MES DE JUNIO DE 1931

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Pedido en 29 de abril de 1931	Pedido en 29 de mayo de 1931
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas.....	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....	7.573.243,72	»	»
Reparaciones en el canal primitivo.....	1.190.294,76	20.000	20.000
Nuevo canal.....	23.890.208,50	»	»
Reparación del segundo depósito.....	214.168,71	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas.....	65.500	»	»
Galería de Santa Engracia.....	75.977,79	»	»
Ídem de Salamanca.....	33.450,20	»	»
Ídem de la Prosperidad y O'Donnell.....	269.157,38	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera.....	475.010	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....	436.000	100.000	20.000
Tuberías para completar redes.....	5.116.000	20.000	20.000
Canalización general.....	1.936.000	20.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	614.000	20.000	20.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....	464.000	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora.....	383.560	»	»
Conservación de obras antes de su explotación.....	550.500	50.000	50.000
Edificio para oficinas.....	1.980.839,15	300.000	300.000
Expropiaciones y deslindes.....	1.144.927,38	50.000	50.000
Estudios y replanteos.....	1.372.760,53	50.000	50.000
Inspección de las obras.....	665.893,62	30.000	30.000
<b>TOTAL.....</b>	<b>55.765.635,55</b>	<b>660.000</b>	<b>580.000</b>



RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES  
RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

Artículos y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO	Crédito consignado	Invertido hasta 30 de abril
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	10.292,80
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	1.500	18.000	3.377,20
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458,33	5.500	1.868,90
	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración...	2.833,33	34.000	11.055,42
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	2.500	30.000	9.155,20
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	15.041,66	180.500	60.503,64
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	16.833,33	202.000	70.821,68
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal...	8.333,33	100.000	29.232,71
5.º	Acequias.....	7.333,33	88.000	40.719,11
6.º	Redes y servicios de distribución.....	36.000	501.631,94	392.661,90
7.º	Talleres.....	6.250	75.000	27.561,18
8.º	Almacenes.....	6.416,66	77.000	26.776,81
9.º	Aparatos de medida para la distribución.....	15.416,66	185.000	62.143,69
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	4.083,33	12.011,25	74.624,80
11	Facturación por consumos.....	8.032,33	97.000	26.164,34
12	Estadística de la red.....	4.333,33	52.000	17.579,36
13	Central eléctrica de Torrelaguna.....	12.000	144.000	52.119,52
14	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	9.183,33	110.000	33.754,07
	TOTAL.....	158.215,61	2.041.673,19	950.475,33

# Boletín oficial de los Canales del Lozoya

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, 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, II

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES



BOLETIN DE LA COMISION  
CANALES DEL LORENA



