

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

**SUMARIO**

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 29 de agosto de 1931.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

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

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

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

**CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 29 DE AGOSTO DE 1931

1.º Consignar su satisfacción por la toma de posesión de D. Manuel Muño Arroyo del cargo de Vocal representante de la Casa del Pueblo.

2.º Proponer a la Superioridad el aplazamiento del cese del Ingeniero temporero D. Fernando Serrano hasta que se ordene su incorporación a un nuevo destino.

3.º Quedar enterado de las órdenes ministeriales de 6 y 8 del corriente autorizando los aumentos de 2.777,78 y 6.111,10 pesetas solicitados en el artículo 1.º del capítulo II, y los correspondientes en el concepto 5.º del artículo 2.º del capítulo I del presupuesto ordinario del año corriente, para satisfacer las diferencias de sueldos y descuentos producidas por ascensos en el personal facultativo.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 6 del corriente autorizando la ampliación de 33.721 pesetas solicitada en el apartado 9.º del concepto 2.º del artículo 5.º del capítulo II del presupuesto ordinario del año corriente para mejorar los jornales del personal obrero del grupo de explotación, y aprobar las bases de trabajo relativas a dicho personal.

5.º Extender a los Cobradores de estos Canales, en cuanto les sean aplicables, las bases de reorganización del personal de oficinas, y pasar a informe de la Comisión de clasificación la propuesta de retribuciones de aquellos agentes.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 21 del corriente aprobando la liquidación del suministro de cemento correspondiente al concurso número 7.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente dando por retirada la proposición al concurso número 11 para el suministro de 7.200 toneladas de cemento por la Compañía Angloespañola de Cemento Portland, y adjudicando dicho suministro a la Compañía general de Asfaltos y Portland Asland, al precio de 75 pesetas por tonelada.

8.º Elevar a la resolución de la Superioridad, con su propuesta, el expediente del segundo concurso para la adquisición de ladrillo cerámico corriente con destino a las obras del cuarto depósito.

9.º Facultar al señor Delegado para convenir con el Banco de España la apertura de una cuenta de crédito de pesetas 3.500.000, con la garantía de los efectos públicos existentes en nuestra Caja, y solicitar de la Superioridad la autorización competente para formalizarla.

10. Cursar a la Dirección general de Obras públicas los antecedentes pedidos sobre el acta de precios contradictorios para la construcción de drenes en los trozos primero y segundo del nuevo canal.

11. Elevar a la resolución de la Superioridad, de conformidad con el informe de la Dirección facultativa, la instancia de 4 del corriente de la contrata del nuevo canal ratificando la de 27 de mayo último sobre abono por la Administración de las diferencias de jornales satisfechas a sus obreros en el término de Fuencarral, y extendiendo la petición a las que resulten desde el 1 del mes actual entre los estipulados y los establecidos por el Comité paritario para peones y piquetas de pocería en todas las obras del trozo segundo.

12. Desestimar la instancia del exguarda del nuevo canal D. Eustasio Valdés García sobre abono de horas extraordinarias durante el tiempo que prestó servicio en aquél.

13. Quedar enterado de la comunicación del Ministerio de Fomento relativa al derribo de la valla de cerramiento y excavaciones en los terrenos de estos Canales, que han de ocuparse para la calle de Cea Bermúdez, realizadas por obreros municipales, y de las gestiones del señor Delegado para la resolución del asunto.

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

15. Aprobar el balance de comprobación en 31 de julio 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 Delegación.

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por D. Alfonso Jiménez Santana del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 del paseo de la Florida, según expediente de contador número 86.807, 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, 1 de octubre de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.



## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE SEPTIEMBRE DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de septiembre de 1931	En 15 de septiembre de 1930
Contador.....	21.675	1.588	23.263	22.020
Aforo anual.....	437	962	1.399	1.401
Aforo mensual.....	»	43	43	75
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.113	2.593	24.706	23.497

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 septiembre de 1931

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

## Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 75

## Concesiones caducadas:

Contadores interior..... 33

Contadores acequias..... 1

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1931

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	1
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	1

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de agosto de 1931	En 15 de septiembre de 1931		
Contador.....	23.222	23.263	75	34
Aforo anual.....	1.399	1.399	»	»
Aforo mensual.....	43	43	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	24.665	24.706	75	34

## INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

## INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	11.907.325,54	15.433.699,18
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	4.240,11	»
Aforo mensual del idem.....	»	353,38
Contadores del idem.....	403.817,93	323.134,56
Aforo anual de acequias.....	4.078,01	1.930,47
Aforo mensual de idem.....	238,67	2.729,19
Contadores de idem.....	4.688,91	8.279,82
Recargos por infracciones y multas.....	85	160
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	64.283,84	6.559,40
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	20.188,55
Alquileres de contadores.....	10.551,25	8.723,75
Suscripciones.....	6	»
Ingresos eventuales.....	101	110
Salidos de libramientos.....	7,75	3.153,72
Totales.....	12.399.424,01	15.890.022,02
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de agosto.....	1.797.236,84	2.435.678,12
Consignadas en la primera quincena de septiembre.....	18.001,04	52.094,08
Totales.....	1.815.237,88	2.487.772,20

## PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	52,75	3.243,84
Personal administrativo.....	29.553,73	26.763,38
Material.....	1.943,98	2.177,80
Personal facultativo.....	»	23.542,97
Gastos de inspección.....	796,71	640,76
Material de oficina.....	1.448,55	75
Estudios.....	2.427,28	910,75
Conservación y reparación.....	101.510,14	17.959,53
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	780,55	288,40
De estudios y replanteos.....	2.374,22	17.032,96
De inspección de las obras.....	3.341,92	15.951,99
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	741,98	1.246,39
Canalización general.....	4.873,47	157.244,59
Obras e instalaciones imprevistas.....	20.137,25	»
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	2.971,36	5.749,55
Reparaciones en los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	2.145,36	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	156	48,08
Camino de servicio del nuevo canal.....	3.201,52	»
Sifón de San Vicente.....	7,50	58,24
Pasadera de servicio de Riosequillo.....	682,10	»
Obras de fábrica para la instalación de las compuertas en los cierres del Tenebroso.....	»	26,96
Reparaciones en el canal antiguo.....	3.776,12	»
Línea telefónica de los trozos primero al quinto del nuevo canal.....	»	37.500,05
Casas para guardas del nuevo canal.....	240	»
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	205.796,06	»
Adquisición de manómetros.....	1.003,20	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	10.563,11	»
Totales.....	400.524,86	310.461,24
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de septiembre.....	60.369,60	5.511
Totales.....	60.369,60	5.511



## RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	12.399.424,01	15.809.022,02
Idem los pagos.....	400.524,86	310.461,24
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	11.998.899,15	15.498.560,78
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.815.237,88	2.487.772,20
Idem los pagos.....	60.369,60	5.511
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	1.754.868,28	2.482.261,20

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de septiembre 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 15 de septiembre.....	7.054.515,32	6.684.610,74
Suman los ingresos.....	22.392.898,04	24.181.312,68
Pagos desde el 1 de enero al 15 de septiembre.....	10.393.998,89	8.682.751,90
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	11.998.899,15	15.498.560,78

## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de septiembre 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.....	48.005,91	»	48.005,91	4.240,11	»	»	43.765,80	48.005,91
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.619.634,63	663.997,68	2.283.632,31	403.817,93	4.227,54	6.803,51	1.868.783,33	2.283.632,31
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	84.509,59	43,34	84.552,93	4.078,01	»	27,38	80.447,54	84.552,93
Por aforo mensual.....	16.801,44	3.609,92	20.411,36	238,67	»	»	20.172,69	20.411,36
Por contadores.....	31.825,43	12.835,93	44.661,36	4.688,91	21,60	»	39.950,85	44.661,36
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.804.005,70</b>	<b>680.486,87</b>	<b>2.484.492,57</b>	<b>417.063,63</b>	<b>4.249,14</b>	<b>6.830,89</b>	<b>2.056.348,91</b>	<b>2.484.492,57</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.484.492,57	1.658.013,46
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.080,03	10.115,77
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.473.412,54	1.647.897,69
Idem de los cobrados durante la quincena.....	417.063,63	336.427,42
Importe de los que están por cobrar.....	2.056.348,91	1.311.470,27
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	5.587.548,86	5.328.892,37
Diferencia en más en 1931.....	258.656,49	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Primera quincena de septiembre de 1931

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Obras de reforma y saneamiento en la casa Administración de Manjirón.—Construcción de un muro y escalera para el acceso a la instalación de compuertas del Tenebroso.—Rejuntado de los muros de la torre de desagüe debajo de la presa de Puentes Viejas, pintado de sus aparatos de maniobras y construcción de una pasadera de hormigón armado para su acceso. Limpieza parcial del canalillo de Viñaderos.—Reparación en el tejado de los dormitorios para obreros de Puentes Viejas. Sustitución de postes en la línea telefónica de Manjirón a Buitrago y en la línea de alta tensión de Torrelaguna a Puentes Viejas.

## VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA

Reparación de los lavaderos de Buitrago.

## CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinarias.—Sección de Torrelaguna.—Acopios: Extracción de 118 metros cúbicos de piedra caliza de las canteras de El Molar y la Aldehuela, de 40 metros cúbicos de piedra para mampostería, de 54 metros cúbicos de arena en el río Jarama, junto al puente de Talamanca, y de 92 metros cúbicos de recebo.—Acopio de 90 metros cúbicos de piedra en el camino de servicio, desde El Molar al sifón del Morenillo; de otros 39 metros cúbicos, y 92 metros cúbicos de recebo, desde el acueducto de la Aldehuela a la carretera de Torrelaguna a El Molar; de 92 metros cúbicos de recebo, y de 54 metros cúbicos de arena en el cargadero de la carretera de Torrelaguna a Guadalajara.

Edificios: En la casilla del Jardinillo, arreglo total del tejado.—Apertura de dos nuevos huecos de ventana en la facha-



da posterior y construcción de una despensa.—Se terminó el rejuntado de la parte exterior del edificio.—En la casilla de Talamanca se terminó su reparación.—En la casilla del Morenillo continúa la reparación, abriéndose huecos para dar luz y ventilación a sus habitaciones; colocación de las ventanas y puertas nuevas; blanqueo de sus habitaciones, así como la construcción de tabiques por la nueva distribución.—En la casilla de Malacuera se dió comienzo a la reparación con la apertura y colocación de la puerta exterior del corral y una ventana, y construcción de tabiques para su nueva distribución.

Trabajos en el taller: Armando y reformando puertas y ventanas para las casillas, y construyendo rejas para sus nuevas ventanas.—Aguzado de herramientas para los trabajos.

Caminos: Desde el puente de la Aldehuela a la carretera de El Molar, inversión de la piedra en 50 metros lineales de camino; recebado del mismo en 560 metros lineales, y apertura de cunetas en 580 metros.—Desde El Molar al sifón del Morenillo, explanación y ensanche en 130 metros lineales y apertura de 120 metros lineales de cunetas.

Teléfonos: Apertura de 70 hoyos para colocación de postes, y colocación de 50 de los cortados en nuestras plantaciones de Navarejos, más 20 postes de los viejos remitidos, y cuatro puntales en las curvas de la línea.

Canal de Cabarrús: Riego, distribución y vigilancia de sus aguas.

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

Sección de Madrid.—Canal antiguo, desagüe del sifón del Guadalix, sustitución con uno de los de repuesto del husillo o vástago de la llave-compuerta de desagüe de fondo de la tubería número 4, por rotura ocurrida en maniobra de desagüe de limpia el día 12.

Acopios: Arranque de 32 metros cúbicos de piedra de la cantera de la Sima.—Idem de 44 metros cúbicos de piedra de la del Guadalix, en el arroyo de Valdeoliva.

Edificios: En la casa de la Sima, construcción de dos tabiques de panderete de 4 por 3,50 metros y guarnecido de 110 metros de pavimento interior de la casa.

Camino de servicio: De la carretera vieja de Madrid a Francia al sifón del Guadalix, continúan los trabajos en obras de reparación y apertura de 125 metros de cunetas.

Viveros: Labores propias de la estación.

#### AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

*Obras de fábrica.*—En la cámara de salida, labra de 12,50 metros cuadrados de sillarejo, y labra y asiento de 3,75 metros lineales de peldaños para el macizo y escalera de comunicación entre los andenes o cuerpos de empotramiento de las tuberías.

#### SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

*Explanaciones.*—Comienzo de la descarga de la tierra que cubre las tuberías antiguas, entre el puente-sifón y la cámara de entrada al mismo.

*Obras de fábrica.*—Se continúa el acopio de materiales.

*Obra metálica y contratada.*—Continúa la fabricación

de tubos y preparación de nuevas fundiciones y acero moldeado.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de las tapas de las turbinas de los grupos excitatrices y de las máquinas de piedra esmeril y de taladrar. Reforma de la instalación de alumbrado.—Construcción de dos pasarelas.—Arreglo de tierras en la explanación de las tuberías.—Trabajos ordinarios de taller.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

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. Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Reparación de la válvula de pie de la aspiración de la bomba número 4.

#### DEPÓSITOS

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 espino.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Recorte de vallas de seto.—Rozado de hierba en los parques del segundo depósito. Pintado de barandillas, tapas de los registros y puertas de los torreones del segundo depósito.—Trabajos de albañilería en las casas de Guardas.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de 70 milímetros, otra ídem íd. de 100 ídem y dos ídem íd. de 120 ídem.—Se hicieron once tomas de 20 milímetros, dos ídem de 30 ídem y siete ídem de 40 ídem.—Se hicieron diez y seis condenas, reparándose 36 tomas de tuberías de particulares, y se suspendieron dos suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias.—Se restablecieron dos suministros, se hicieron tres retranqueos, se repretaron ocho enchufes, se colocó una tubería, se repasaron dos llaves, se hizo la sustitución de una losa, se limpiaron cinco registros y se hicieron veintidós cortes de agua y dos empalmes de tuberías. En bocas de riego de nuevo modelo hubo cinco roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, y se repararon 502 se hicieron dos retranqueos, once recrecimientos, un rebajo, un desatranco y se cerró una serie de seis bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se condenaron 57 bocas de riego de modelo antiguo, y se repararon 52.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.257; aforos hechos, 19, y reconocimientos de fincas, 34.



## MES DE OCTUBRE 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 agosto de 1931	Pedido en 29 de septiembre 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	»	»
Idem de Salamanca .....	33.450,20	»	»
Idem 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 las 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 .....	1.144.427,38	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
TOTAL .....	55.765.635,55	660.000	580.000

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 31 de agosto
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios .....	1.666,66	20.000	14.478,21
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa .....	1.500	18.000	10.167
4.º	Jornales y demás gastos de estudios .....	458,33	5.500	3.010,85
	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración .....	2.833,33	34.000	23.580
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago .....	2.500	30.000	19.803,10
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal .....	15.041,66	180.500	123.422,67
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros .....	16.833,33	202.000	140.485,40
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal .....	8.333,33	100.000	60.147,27
5.º	Acequias .....	7.333,33	88.000	80.056,48
6.º	Redes y servicios de distribución .....	36.000	700.000	693.140,56
7.º	Talleres .....	6.250	75.000	61.575,49
8.º	Almacenes .....	6.416,66	77.000	67.880,78
9.º	Aparatos de medida para la distribución .....	15.416,66	185.000	125.658,76
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores .....	4.083,33	191.940	159.519,90
11	Facturación por consumos .....	8.032,33	97.000	56.699,96
12	Estadística de la red .....	4.333,33	52.000	33.723,74
13	Central eléctrica de Torrelaguna .....	12.000	144.000	100.647,77
14	Centrales receptora y de elevación de aguas .....	9.183,33	110.000	69.227,48
	TOTAL .....	158.215,61	2.309.940	1.843.225,42



# 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, íd. . . . . 4 íd.

*Punto de suscripción:*

Oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11.