

BOLETÍN OFICIAL

CANALES DEL LOZOYA

DE LOS

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 28 de enero de 1933.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de febrero de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de febrero de 1933.—Estado comparativo con la segunda quincena de enero de 1933.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Balance de recibos durante la primera quincena de febrero de 1933.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de febrero de 1933.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de marzo de 1933.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE ENERO DE 1933

1.º Consignar su satisfacción por la toma de posesión del señor Vocal, Presidente del Círculo de la Unión Mercantil e Industrial, D. Mariano Matesanz de la Torre.

2.º Delegar en el Sr. Matesanz la alta inspección de la contabilidad y gestión económica, concediendo un voto de gracias al Sr. Martín por su gestión en el tiempo que interinamente ha desempeñado aquella misión.

3.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección de Obras Hidráulicas, con fecha 3 del corriente, del acta de recepción provisional de las obras de aislamiento general del Lozoya y ampliación de su abastecimiento.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 29 de diciembre próximo pasado prorrogando para el primer semestre de 1933 el plan de obras e instalaciones vigentes y el presupuesto extraordinario correspondiente.

5.º Quedar enterado de la orden ministerial de 17 del corriente autorizando la contratación de las obras del tramo en carga del trozo primero del nuevo canal y del anuncio de la subasta acordada por el señor Delegado, en uso de la autorización conferida en la sesión anterior.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente aprobando el proyecto de casillas para guardas de la línea de energía eléctrica de la Central de Torrelaguna, y anunciar a subasta pública la contratación de las obras.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente adjudicando definitivamente a la Sociedad anónima Fomento de Obras y Construcciones las obras de construcción del camino de servicio de Puentes Viejas a la presa del Tenebroso, por la cantidad de 34.793,70 pesetas en que le fueron rematadas en la subasta celebrada al efecto.

8.º Quedar enterado de la orden ministerial de 19 de diciembre próximo pasado denegando la petición del Ayuntamiento de Villaverde sobre ampliación y modificación de las cláusulas de la concesión de agua para fuentes públicas, otorgada por el Ministerio de Obras Públicas con fecha 27 de junio último.

9.º Quedar enterado de la orden ministerial de 11 del corriente declarando la servidumbre de acueducto para la instalación de tuberías de estos Canales en la barriada de Madrid Moderno, sin perjuicio de la indemnización legal que proceda al propietario de las calles.

10.º Quedar enterado de la consulta de la Dirección facultativa elevada a la Superioridad por la Delegación con fecha 19 del corriente sobre los sistemas de ejecución que hayan de emplearse para los grupos de obras que comprende el proyecto aprobado de sustitución de las tuberías del sifón del Guadalix.

11.º Ampliar el crédito abierto con cargo al presupuesto extraordinario vigente para la ejecución de las obras del trozo sexto del nuevo canal, en la diferencia de 358.019,47 pesetas entre el presupuesto de la contrata actual y el remanente que quedó disponible del de la contrata antigua rescindida.

12.º Adjudicar a D. Jesús Garasa Abizanda el suministro de las piezas de toma que hayan de adquirirse para nuestra red de distribución en el año actual como resolución del concurso celebrado al efecto, aceptando su proposición en la segunda variante, o sea con brida o colete de fundición, y por los precios unitarios de 13,50 pesetas las de 20 milímetros, 19 pesetas las de 30 milímetros y 25,75 pesetas las de 40 milímetros.

13.º Declarar que no ha lugar a resolver sobre la instancia de D. Valeriano Sanz Bueno de que se prorroguen los plazos parciales y totales de ejecución de su contrata de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas en el tiempo transcurrido desde la adjudicación hasta el día en que quedó libre la superficie de dicha presa.

14.º Desestimar el recurso del contratista de las obras de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas, D. Valeriano Sanz Bueno, contra la resolución del señor Ingeniero Director, que confirmó la orden del Ingeniero Inspector, de separación de dichas obras del encargado y representante del contratista, don Delfín Zubero.

15.º Conceder a la Sociedad Unión Eléctrica Madrileña la autorización solicitada con fecha 29 de noviembre último para cruzar las instalaciones de los Canales del Lozoya con una línea eléctrica destinada al abastecimiento supletorio del Colegio de Pablo Iglesias, en la Dehesa de Valdelatas.

16.º Abonar a D. José Ripoll la indemnización por daños, convenida de común acuerdo en la cantidad de 110 pesetas.

17.º Conceder en concepto de gracia un socorro de 500 pesetas a doña Fermina Ruiz del Valle, viuda del obrero de la Central eléctrica de Torrelaguna D. Salustiano Mateos Vistabella, fallecido el día 17 de mayo último sin dejar derecho a indemnización.

18.º Desestimar la petición de los conductores mecánicos de estos Canales de que la Dirección se haga cargo con carácter general de las responsabilidades contraídas por ellos ante los Tribunales en actos del servicio, y estar, en cuanto a la provisión de uniformes a los mismos, a lo prevenido en las bases de trabajo vigentes aprobadas por el Gobierno.

19.º Solicitar de la Superioridad la reforma de la plantilla especial del personal subalterno de los Ministerios civiles adscrito a nuestras oficinas propuesta por el señor Delegado, convirtiendo en plaza de Portero cuarto una de las tres actuales de Portero quinto y amortizando las otras dos.

20.º Solicitar de la Superioridad la inclusión, entre las obras del cuarto depósito contratadas con los Sres. Mayo Hermanos y D. Rufino Martinicorena, de las correspondientes a la

solera, que figuraban entre las que habían de ejecutarse por administración en el proyecto aprobado de dicho depósito.

21. Informar a la Superioridad que no procede estimar actualmente la petición elevada al Ministerio de Obras Públicas por la Sociedad Aguas Potables envasadas de exclusiva para la venta en territorio español, fuera de la provincia de Madrid, de agua envasada de estos Canales con el nombre de aguas del Lozoya.

22. Elevar a la aprobación de la Superioridad el plan de obras e instalaciones de los Canales del Lozoya propuesto por la Dirección facultativa para el decenio de 1932 a 1941, consignando su complacencia por la competente y meritoria labor realizada por el señor Ingeniero Director en el estudio y redacción de dicho plan.

23. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto número 25 de reparaciones urgentes en el canal antiguo redactado por el Servicio técnico, que comprende la reforma del cajero de los puentes-acueductos del trozo séptimo, entre la almenara del Obispo y el partidador de las aguas.

24. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto reformado del primer grupo de obras, galería y alcantarilla, de las que comprende el proyecto general aprobado de unión del cuarto depósito con los existentes, redactado por el Servicio técnico.

25. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de mejora y ampliación del abastecimiento de agua de los Canales del Lozoya, redactado por el Servicio técnico.

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

27. Aprobar el balance de situación de los Canales del Lozoya en 31 de diciembre de 1932, presentado 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.

SECRETARÍA

PERSONAL

El día 16 de febrero próximo pasado ha fallecido doña Inés Purificación Pascual, Oficial tercero de Administración que servía en esta Delegación del Estado, y por orden ministerial de 28 de aquel mismo mes ha sido nombrado, por traslado, para ocupar la vacante el de igual categoría D. Luis Marín Carrillo, que prestaba servicio en la Secretaría del Ministerio de Obras Públicas.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Gumersindo Burgos del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 2 de la calle del General Lacy, según expediente de contador número 85.104, 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, 20 de febrero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por Prensa Gráfica (S. A.) del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 57 de la calle de Hermosilla, según expediente de contador número 75.225, 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 declara-

rá nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a dicha Sociedad otro en su equivalencia.

Madrid, 20 de febrero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Milagros Lara y Prieto del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 15 y 17 de la calle de la Corredera Baja de San Pablo, según expediente de contador número 71.612, 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, 28 de febrero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE FEBRERO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de febrero de 1933	En 15 de febrero de 1932
Contador.....	23.339	1.506	24.845	23.667
Aforo anual.....	423	945	1.368	1.393
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.763	2.472	26.235	25.075

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 febrero de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	120
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	79
Contadores acequias.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1933

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	3
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	3

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ENERO DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de enero de 1933	En 15 de febrero de 1933		
Contador.....	24.808	24.845	120	83
Aforo anual.....	1.368	1.368	»	»
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.198	26.235	120	83

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de febrero de 1933

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
Del Interior								
Por caño libre.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	57.930,91	»	57.930,91	4.005,66	»	60	53.865,25	57.930,91
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.538.137,03	436.726,68	1.974.863,71	365.746,56	»	13.749	1.595.368,15	1.974.863,71
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	125.681,05	520,01	126.201,06	4.813,94	»	132,32	121.254,80	126.201,06
Por aforo mensual.....	34.730,71	807,99	35.538,70	»	»	»	35.538,70	35.538,70
Por contadores.....	21.985,87	10.756,76	32.742,63	2.079,41	»	»	30.663,22	32.742,63
TOTALES.....	1.781.494,27	448.811,44	2.230.305,71	376.645,57	»	13.941,32	1.839.718,82	2.230.305,71

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.230.305,71	2.033.181,99
A deducir por los retirados y devueltos.....	13.941,32	29.710,34
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.216.364,39	2.003.471,65
Idem de los cobrados durante la quincena.....	376.645,57	411.830,43
Importe de los que están por cobrar.....	1.839.718,82	1.591.641,22
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.095.238,73	1.049.529,79
Diferencia en más en 1933.....	45.708,94	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1932-33

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de enero.....	7.950.162,17	9.980.502,83
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	4.005,66	1.557,24
Contadores del idem.....	365.746,56	402.078,80
Aforo anual de acequias.....	4.813,94	6.247,51
Aforo mensual de idem.....	»	277,03
Contadores de idem.....	2.079,41	1.669,85
Recargos por infracciones y multas.....	67,50	85
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.926,25	27.749,72
Alquileres de contadores.....	9.973	9.666,25
Suscripciones.....	15	6
Ingresos eventuales.....	4,50	216
D. Julio Arroyo, a cuenta de cantidad extra- viada.....	7,75	»
Arriendos y frutos de las propiedades de los Canales.....	»	2.036
Salvos de libramientos.....	80	»
Totales.....	8.313.881,74	10.432.092,23
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de enero.....	1.735.400,42	1.851.680,75
Consignadas en la primera quincena de fe- brero.....	36.170,85	366.572,89
Totales.....	1.771.571,27	2.218.253,64

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	2.357,22	2.108,09
Personal administrativo.....	19.229,85	13.417,99
Asesoría y litigios.....	2.500	650
Material.....	2.850,55	5.580,40
Personal facultativo.....	»	30.562,81
Gastos de inspección.....	1.225	1.000
Material de oficina.....	»	53
Estudios.....	325	401,65
Conservación y reparación.....	110.680,23	174.784,86
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	1.834,31	1.000
De estudios y replanteos.....	875,16	100
De inspección de las obras.....	1.294,50	6.246,45
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	141.160,49	2.900
Casas para guardas del nuevo canal.....	»	300
Conservación y reparación de las obras e ins- talaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.759,25	2.690,58
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	244.971,04	174.313,98
Laboratorio de comprobación de contadores.....	»	20
Unión de los depósitos.....	»	2.268,72
Elevación de aguas a Manjirón.....	»	4.533,32
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	381,50	6.000
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	8.000
Sustitución de la tubería del sifón del More- nillo.....	»	500
Obras e instalaciones imprevistas.....	306,50	»
Edificios para oficinas.....	9.148,98	»
Cuarto depósito de las aguas.....	4.100	»
Nuevo canal (trozo sexto).....	151.587,35	»
Totales.....	718.386,93	438.311,85
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quin- cena de febrero.....	20.773,40	165.743,25
Totales.....	20.773,40	165.743,25

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles.		
Importan los ingresos.....	8.343.881,74	10.432.092,23
Idem los pagos.....	718.386,93	438.311,85
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	7.625.494,81	9.993.780,38
Fondos en depósito.		
Importan los ingresos.....	1.771.571,27	2.218.253,64
Idem los pagos.....	20.773,40	165.743,25
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	1.750.797,87	2.052.510,39

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de febrero de 1932-33

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de febrero.....	1.652.348,92	1.369.959,66
Suman los ingresos.....	9.539.736,97	12.660.063,71
Pagos desde el 1 de enero al 15 de febrero....	1.914.242,16	2.615.283,33
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	7.625.494,81	9.993.780,38

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de febrero de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Limpieza en el canalillo de alimentación de la presa de El Villar.—Reparación en el tejado de la casa de guardas de Madarquillos.—Picado a martellina de las pilas del cierre de compuertas del Tenebroso.—Bacheos en el camino de servicio del canal transversal.—Descombro para la reparación de los daños ocasionados por una avenida extraordinaria en los arroyos del Recombo y Jóvalo.—Colocación en la obra del arroyo del Recombo de un tubo de hormigón de 1,50 metros de diámetro para aumentar el desagüe superficial de la antigua alcantarilla.—Unión de este tubo con los muros de acompañamiento de la antigua fábrica con mampostería hidráulica.—Trabajos corrientes de maniobras y conservación de los embalses y canal transversal, y de ensayos en el laboratorio de hormigones de Puentes Viejas.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios: Extracción y distribución de 18 metros cúbicos de arena a lo largo del canal, entre Malacuera y Talamanca.

Canal antiguo sin servicio: En el sifón de Malacuera, reforzado de la entibación de los dos arcos contiguos a la pila del puente, que ha hecho asiento.—Ensanche del cauce del arroyo en una longitud de 40 metros por 3 y 1,50 de anchura y profundidad, respectivamente.—Prolongación de la ataguía de aguas abajo.—En la almenara de sedimentación de Navare-

jos, tapado de un agujero de trabajo y tabicado del acceso a ella, en previsión de probables inundaciones por el río inmediato.

Edificios: En las casillas altas del pontón de la Oliva, enlucido y pavimentado de todas las habitaciones de la casa-vivienda número 1.—Construcción de la chimenea de la cocina y comienzo del blanqueo de sus habitaciones.—En la casa-vivienda número 2, guarnecido de cuatro habitaciones y del portal, despena y retrete; colocación del cielo raso en dos de ellas; colocación de una ventana en la cocina, y preparación de dos armarios en la sala y cocina.—Transporte del escombros de derribos.—En la casa Dirección de Torrelaguna, tapado de varios quebrantos en la cochera y su blanqueo.—Habilitación de un departamento de ésta para almacén del material telefónico, e instalación de alumbrado eléctrico en el mismo.—Arreglo de la cornisa del muro de fachada sobre el taller.

Caminos de servicio: Reparación de los desperfectos causados por las lluvias en el trozo comprendido entre las casillas del Toro y de los Huertos, y arreglo de la explanación en una longitud de 470 metros y 315 de cunetas, en el kilómetro 62. Se da comienzo a la reparación del camino entre La Parra y La Tejera, últimamente inundado por la crecida del río Lozoya.

Trabajos en el taller: Para las casillas, construcción de ventanas y arreglo de una puerta, y construcción de un estante para guardar la herramienta de la fragua.—Varios: Construcción de 60 uñetas, 49 punteros, 26 pistoletos y punterolas, calzado de picos y zapapicos, soldado de chapas para los hilos de tierra de los teléfonos, tomar datos y algunas medidas en las compuertas de la almenara de San Román y arreglo de otras herramientas.

Viveros: Labores propias de la estación.—Extracción de 836 plantones de diferentes especies, colocación de los mismos a lo largo del camino de servicio y apertura de otros tantos hoyos.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del sifón del Guadalix, rejuntar el sillarejo de tres fachadas de la casilla; construir y colocar seis escalones para acceso a la entrada, y colocar la techumbre de la cuadra, la cochinería y el retrete.

Caminos de servicio: Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 300 metros lineales.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Reforma de la embocadura de la primera tubería de palastro: En ambas cámaras hormigonado de losas de maniobra y de cubierta de los vanos o canales de acceso.—En la de salida se terminó la colocación de sus moldes, y en la de entrada se construyeron tabiques de ladrillo para el mejor encauzamiento del desagüe.—Continúan en suspenso, en espera de la aprobación del proyecto reformado, las de sustitución y ampliación del sifón del Morenillo.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación del grupo excitatriz número 2.—Sustitución de una llave de paso averiada por otra de repuesto en la puesta en marcha del grupo número 1.—Sustitución de un aislador en la línea de transporte de energía.—Construcción de una barandilla para el depósito inferior y de herramientas para el torno.—Construcción de un anejo a la casa de guardas del depósito superior.—Plantación de arbolado en las proximidades de la Central.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Pintado de la parte exterior del depósito elevado. Sustitución de 14 aisladores averiados por otros de repuesto en la línea de transporte de energía del salto de Torrelaguna.

DEPÓSITOS

Enlucidos y blanqueos en el interior de los torreones del segundo depósito.—Perfilado de cunetas y rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Limpieza de pasillos, torreones y paseos.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos segundo y tercero. Plantación de árboles en los paseos y macizos del tercer depósito.

ACEQUIAS

Trabajos de albañilería en la casilla número 3 de la acequia del Norte.—Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—En el vivero, las labores propias de la estación.—Recorrido y perfilado de las cunetas y limpieza de los paseos en las tres acequias.—Reparación de vallas de alambre de espino. Recogida y selección de los productos de la reciente poda del arbolado.—Trabajos ordinarios de maniobra de compuertas y servicio de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo, una de 120 milímetros.—Tomas nuevas: diez de 20 milímetros, cuatro de 30 ídem y seis de 40 ídem.—Condenas de tomas, 20.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 36.—Suspensiones de suministros, 34.—Restablecimientos de suministros, 8.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamiento, 6.—Operaciones en registros, 24.—Ídem en llaves de la red, 4.—Ídem en tuberías, 5.—Avisos de filtraciones, 12.—Ídem íd. ajenas a la red de los Canales del Lozoya, 7.—Varios, 69.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie, tubo de 70 milímetros, 7.—Reparaciones, 427.—Otras reparaciones en registros, 18.—Ídem íd. en tuberías, empalmes, etc., 4.

Ídem íd. en llaves de serie, 2.—Recrecimientos y rebajos, 9. Cierres en la serie, 10.—Varios, 3.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 30.—Reparadas, 5.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 208; aforos hechos, 183, y reconocimientos de fincas, 323.—Total, 714.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	113
Del abonado.....	179
Total.....	292

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	107
De los ídem, mal.....	17
Del abonado, bien.....	90
Del ídem, mal.....	113
Total.....	327

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{292}{12} = 24,3$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 6.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 9.

MES DE MARZO DE 1933

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 25 de febrero de 1933	Pedido en 19 de marzo de 1933
	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.....	66.500	»	»
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 electrogénico 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.....	735.100,53	»	»
Expropiaciones y deslindes.....	1.980.839,15	300.000	300.000
Estudios y replanteos.....	1.144.427,38	50.000	50.000
Inspección de las obras.....	1.372.760,53	50.000	50.000
Imprevistos.....	665.893,62	30.000	30.000
TOTAL.....	56.501.236,08	660.000	580.000

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES SATISFECHAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DE 1932, CON CARGO AL CAPÍTULO II,
OBRAS, DEL PRESUPUESTO ORDINARIO

Artículos y conceptos	DESIGNACIÓN DE LOS GASTOS	GASTOS SATISFECHOS	
		Por servicios — Pesetas	Por artículos — Pesetas
1.º	Nómina de haberes del personal técnico.....	52.611,93	52.611,93
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras.....	3.239,74	3.239,74
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para la Dirección...	2.516	2.516
4.º { 1.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	104,65	
2.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración.....	3.806,40	3.911,05
5.º { 1.º	Nómina de haberes del personal permanente.....	20.057,50	
2.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya.....	3.336,31	
3.º	Conservación de los embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales anejos.	18.622,47	
4.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	31.157,38	
5.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros.....	11.366,44	
6.º	Acequias.....	23.365,06	
7.º	Redes y servicios de distribución.....	104.232,05	
8.º	Talleres.....	8.427,33	
9.º	Almacenes.....	13.625,18	
10	Aparatos de medida para la distribución.....	16.975,67	
11	Adquisición e instalación de contadores.....	35.584,75	
12	Facturación por consumos.....	3.594,51	
13	Estadística de la red.....	9.253,45	
14	Central eléctrica de Torrelaguna.....	19.832,16	
15	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	12.641,54	
16	Pensiones de retiro, indemnizaciones y premios al personal permanente de conservación.....	2.719	
17	Imprevistos.....	8.892,46	
			343.683,26
TOTAL DEL CAPÍTULO II.....			405.961,98

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año. Ptas. 3

Extranjero, ídem. 4

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

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES

Ayuntamiento de Madrid