

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesiones del día 27 de febrero y 15 de marzo de 1932.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1932.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de marzo de 1932.—Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1932.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de marzo de 1932.—Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de marzo de 1932.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de abril de 1932.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 1932

1.º Quedar enterado de la orden ministerial de 17 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 25, autorizando el aumento de una plaza de Ingeniero auxiliar temporero en el grupo de embalses del Servicio técnico de estos Canales.

2.º Quedar enterado de la orden de la Presidencia del Consejo de Ministros declarando no poder acceder a la petición de la inamovilidad en sus actuales destinos formulada por los Porteros adscritos a la plantilla de estos Canales.

3.º Quedar enterado de la orden ministerial de 20 de enero próximo pasado aprobando el deslinde de unos terrenos del Instituto Geográfico y Catastral con los de los Canales del Lozoya en las inmediaciones del partidor de aguas.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 30 de enero próximo pasado desestimando el recurso de la Sociedad general de Obras y Construcciones contra el acuerdo de esta Delegación que le concedió la prórroga hasta el día 30 de abril próximo en el plazo de terminación de las obras del nuevo canal de su contrata.

5.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente manteniendo la de 5 de septiembre último sobre el abono a la contrata de las obras del nuevo canal de las diferencias de espesores del acueducto de hormigón en los trayectos ya ejecutados.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 30 de enero próximo pasado aprobando la liquidación del suministro de cemento contratado en virtud del concurso número 9 con la Compañía Española de Cemento Portland El León.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente aprobando la liquidación del suministro de cemento contratado en virtud del concurso número 8 con la Compañía general de Asfaltos y Portland Asland.

8.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras Hidráulicas de 17 del corriente sobre inclusión y fijación de los precios contradictorios de los drenes de los trozos primero y segundo del nuevo canal en el proyecto general reformado que se está redactando con la Dirección facultativa.

9.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras Hidráulicas de 17 del corriente disponiendo se justifique la sustitución del material en la propuesta de instalación de registros de entrada próximos al desagüe de fondo en los sifones del Salobral, Parrilla, Guadalix, Sacedón, Fuencarral y Valverde.

10. Quedar enterado de la orden del Ministerio de Agricultura de 5 del corriente aprobando los pliegos de condiciones para la subasta del proyecto de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.

11. Quedar enterado de la designación del señor Ingeniero Director por la Dirección de Obras públicas para la recepción provisional de la segunda tubería del sifón del Bodonal, y delegar en el señor Vocal D. Julio Martín para que presencie dicha recepción.

12. Delegar en el señor Inspector Vicepresidente para que presencie la recepción definitiva de las obras de afirmado del camino de servicio de los trozos segundo al quinto del nuevo canal.

13. Proponer a la Superioridad la adjudicación definitiva de las obras de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas a D. Valeriano Sanz Bueno, por la cantidad de 2.367.000 pesetas en que le fué rematada como mejor postor en la subasta celebrada al efecto.

14. Proponer a la Superioridad la adjudicación definitiva de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo primero y sifón de Fuencarral del nuevo canal a D. Antonio Antón Rubio, por la cantidad de 56.400 pesetas en que le fué rematada como mejor postor en la subasta celebrada al efecto.

15. Quedar enterado de la firma con la Sociedad anónima Fomento de Obras y Construcciones en 10 del corriente de la escritura de suministro de ladrillo para las obras del cuarto depósito, por la cantidad de 223.241,63 pesetas, y ampliar en esta cifra el crédito abierto para dichas obras con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

16. Anunciar la celebración de subasta pública para la adjudicación de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo canal, con el presupuesto de 239.478,62 pesetas.

17. Devolver la fianza de garantía de la contrata de suministro de cemento, adjudicada en virtud del concurso número 9 a la Compañía Angloespañola de Cemento Portland, por haber cumplido los compromisos derivados de la misma.

18. Autorizar a los Sres. Mayo Hermanos y D. Rufino Martiricorena para reducir al 5 por 100 del presupuesto de adjudicación la fianza de garantía de su contrata de las obras del cuarto depósito, por tener ejecutada obra que excede del 25 por 100 de dicho presupuesto.

19. Autorizar la travesía sobre el nuevo canal y su camino de servicio de la calle abierta por el Ayuntamiento de Fuencarral en el barrio de la Malinea, con salida a la carretera de Francia, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

20. Conceder a la Compañía Telefónica Nacional de España la autorización solicitada para instalar en terrenos de la acequia del Este un poste necesario para el servicio de sus

abonados, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

21. Conceder a la Sociedad Hidráulica Santillana la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este en la calle de Matdes con una línea aérea de baja tensión, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

22. Conceder a D. Alberto López de Asiain la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este con una línea eléctrica para el alumbrado de un hotel del parque urbanizado del Hipódromo, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

23. Conceder a D. José Marcos la autorización solicitada para cruzar en mina la acequia del Este con una tubería de desagüe de las aguas residuales de la finca número 75 de la calle de Joaquín Costa, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

24. Denegar la petición de D. Mariano Abad Martín de que se extienda el regadío del canal de Cabarrús a la finca que posee en el sitio La Cerrada, del término de Torremocha, lindante con la última de las que utilizan dichas aguas, por no permitirlo las necesidades del abastecimiento.

25. Denegar la petición de D. Lorenzo García y otros vecinos de Alpedrete de la Sierra de que se les autorice a derivar del canal antiguo del Lozoya el agua necesaria para regar una tierra de labor de secano que poseen entre el vivero del pontón de la Oliva y aquel río, por no permitirlo las necesidades del abastecimiento.

26. Rescindir, con arreglo al artículo 19 del pliego de condiciones particulares y económicas, la contrata de las obras de construcción de los trozos primero al quinto del nuevo canal, adjudicadas a la Sociedad general de Obras y Construcciones.

27. Conceder al Guarda retirado D. Andrés Vallejo Madrid una indemnización de 857,37 pesetas, equivalente a la que hubiera percibido en la fecha de su jubilación de no haberse omitido por error la apertura de su cartilla de retiro obligatorio en julio de 1921, como se hizo con los demás Guardas que estaban en sus condiciones.

28. Extender el aumento de 50 céntimos diarios, desde 1 de julio último, a todos los obreros de estos Canales que desde aquella fecha contaran la antigüedad de cinco años, y encomendar a la Dirección facultativa la propuesta de nuevas bases de trabajo para dicho personal, análogas a las aprobadas para el personal oficial de oficinas, y la formación de la plantilla y escalafón de dicho personal obrero.

29. Comunicar a la Dirección general del Trabajo, como informe sobre la denuncia de la representación obrera del Jurado mixto de Electricidad, Gas y Agua sobre incumplimiento por parte de estos Canales de las bases dictadas por los organismos paritarios, las explicaciones del señor Ingeniero Director y los anteriores acuerdos de este Consejo.

30. Aprobar la distribución de fondos para el mes de marzo próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse para cualquiera atención urgente o imprevista.

31. Aprobar el balance de comprobación en 31 de enero de 1932, 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.

SESIÓN DEL DÍA 15 DE MARZO DE 1932

1.º Quedar enterado de la orden ministerial de 25 de febrero próximo pasado desestimando las instancias de 27 de mayo y 4 de agosto últimos de la Sociedad general de Obras y Construcciones para que se abonen por la Administración las diferencias de jornales satisfechas por exigencia de los obreros y decisiones del Comité paritario en las obras de su contrata del nuevo canal.

2.º Quedar enterado de las órdenes ministeriales de 4 del corriente confiriendo al señor Delegado la representación del Ministerio de Obras Públicas en el expediente de expropiación por el Ayuntamiento de terrenos de estos Canales para la apertura de las calles de Abascal y Cea Bermúdez, y facultándole para convenir con el Municipio y proponer a dicho Ministerio la indemnización que haya de satisfacerse para ocupar desde luego aquellos terrenos.

3.º Delegar en el señor Inspector Vicepresidente para que presencie la recepción definitiva de los cierres de la presa del Tenebroso y del canal de desagüe del embalse de Puentes

Viejas, contratados con la Sociedad anónima Maquinista y Fundiciones del Ebro.

4.º Adjudicar definitivamente la chatarra procedente del almacén y reparaciones de estos Canales a D. Luis Ollero Ruiz como postor único, y por el precio de 120 pesetas la tonelada en que le fué rematada la subasta celebrada al efecto.

5.º Adjudicar definitivamente la partida de contadores de agua desechados procedentes de los suministrados a estos Canales a D. Luis Ollero Ruiz como mejor postor, y por el precio de 16 céntimos de peseta en kilogramo en que le fué rematada la subasta celebrada al efecto.

6.º Conceder a título de gracia un socorro de 250 pesetas a doña María Luisa García, viuda del Cobrador D. Manuel Fernández García, fallecido el día 23 de febrero próximo pasado sin dejar derecho a indemnización.

7.º Cursar a la Superioridad la instancia de la sección social del Lyceum Club Femenino proponiendo se reduzca a 12 pesetas anuales el canon de 60 fijado por la Real orden de 23 de noviembre de 1927 por la ocupación de los terrenos de estos Canales en que se halla instalada La Casa del Niño.

8.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el pliego de condiciones particulares y económicas para la contratación por concurso del suministro y montaje de las compuertas y mecanismo de maniobra del cuarto depósito.

9.º Denunciar para el día 21 de enero de 1933, en que expira la última prórroga aceptada por la tática, el contrato con las Sociedades Hidroeléctrica Española y Unión Eléctrica Madrileña para la venta a ambas entidades de la energía eléctrica del salto de Torrelaguna.

10. Elevar a la Superioridad, haciéndola suya, la moción del señor Ingeniero Director para que se interese una resolución del Gobierno que delimite las cuencas reservadas para suministrar a los Canales del Lozoya los recursos hidráulicos necesarios para el abastecimiento de Madrid; que determine el alcance de los suministros a los pueblos próximos y de los saneamientos locales en las cuencas alimentadoras, y fije las relaciones entre el Ministerio de Obras Públicas y los de Gobernación y Hacienda en la ejecución y explotación de las obras e instalaciones de esta Delegación.

11. Tomar en consideración la moción del señor Vocal representante de la Cámara de la Propiedad para que se atiendan las aspiraciones de aquella Corporación contenidas en la nota que presentó en la sesión de 29 de enero último, en cuanto a la petición de reforma de las tarifas, y encomendar a la Dirección facultativa un estudio de las modificaciones que en dichas tarifas estime más justificadas y convenientes, con los datos que permitan formar juicio de su trascendencia en la recaudación de estos Canales, para que en su vista pueda decidirse sobre la conveniencia y oportunidad de llevar a cabo la reforma en todo o en parte, y en su caso proponer a la Superioridad las resoluciones procedentes.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por orden ministerial de 19 de marzo próximo pasado ha sido nombrado Ingeniero auxiliar con carácter temporero, afecto al grupo de embalses del Servicio técnico, el Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en expectación de ingreso en el Cuerpo D. Julián Diamante Cabrera.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Joaquín Verdasco Parrondo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la calle del Río, según expediente de contador número 38.506, 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, 22 de marzo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Andrés Nieto Solera del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 41 de la calle de Francisco Salas, según expediente de contador número 87.008, 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, 22 de marzo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Alberto Acha del extravío del resguardo de un anticipo de 80 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 1 de la calle de Tudescos, según expediente de contador número 1.749, 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, 24 de marzo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MARZO DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de marzo de 1932	En 15 de marzo de 1931
Contador.....	22.155	1.617	23.772	22.591
Aforo anual.....	436	958	1.394	1.399
Aforo mensual.....	»	14	14	16
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.592	2.589	25.181	24.007

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 marzo de 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	114
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	2

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	57
Contadores acequias.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1932

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	11
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	3
TOTAL.....	14

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 29 de febrero de 1932	En 15 de marzo de 1932		
Contador.....	23.717	23.772	115	60
Aforo anual.....	1.393	1.394	1	»
Aforo mensual.....	14	14	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	25.125	25.181	116	60

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1931-32

INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 29 de febrero.....	9.032.296,77	14.647.149,40
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	1.314,10	3.010,05
Contadores del ídem.....	388.929,00	371.467,47
Aforo anual de acequias.....	1.770,68	2.917,46
Aforo mensual de ídem.....	107,25	133,20
Contadores de ídem.....	3.373,82	4.289,89
Recargos por infracciones y multas.....	80	80
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.735	1.395,00
Alquileres de contadores.....	11.232,75	9.922,25
Suscripciones.....	9	3
Ingresos eventuales.....	»	26
Reintegro de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	7,25	7
Salvos de libramientos.....	»	4.514,03
Canon de la Compañía Telefónica.....	5.750	»
Canon de la Casa del Niño.....	225	»
Totales.....	10.350.830,71	15.044.985,74
A fondos en depósito:		
Existencias en 29 de febrero.....	1.856.906,15	1.798.066,93
Consignadas en la primera quincena de marzo.....	18.077,22	15.179
Totales.....	1.875.073,37	1.813.245,93

PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.998,67	1.041,67
Personal administrativo.....	29.871,62	26.121,21
Asesoría y litigios.....	1.000	1.000
Material.....	3.483,71	8.125,60
Personal facultativo.....	2.914,12	
Gastos de inspección.....	3.019,16	894,25
Material de oficina.....	756,60	3.173,59
Estudios.....	4.651	1.153,81
Gastos de renovación de la cuenta de crédito número 1.827.....		5.957,90
Conservación y reparación.....	165.323,65	69.575,54
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	4.125,15	298.119,67
De estudios y replanteos.....	2.346,82	19.814,57
De inspección de las obras.....	2.795,59	1.966,72
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	18.481,25	60.737,47
Casas para guardas del canal antiguo.....	500	704,13
Camino de servicio del nuevo canal.....	8.040,57	
Adquisición de manómetros.....		13.171,20
Sustitución de tubería del sifón del Morenillo.....	350	
Reparaciones en el canal antiguo.....		3.448,83
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	3.650	3.128,52
Tubería para completar la red de distribución.....		120.014,23
Canalización general.....		6.701,12
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	79.265,23	8
Reparación de los cobertizos primero y segundo de los almacenes centrales.....		955,46
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....		379,64
Almacén central de cemento.....	13.448,85	
Conservación del nuevo canal.....	3.226,50	
Nuevo canal, trozos primero al quinto.....	44.382,51	
Laboratorio de contadores.....	5.858,86	
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	3.701,44	
Obras e instalaciones imprevistas.....	3.000	
Elevación de aguas a Manjirón.....	12.872,90	
Recrecimiento de muros en el canal de desagüe de Puentes Viejas.....	3.293,40	
Cuarto depósito de las aguas.....	124.325,82	
Reparaciones en el canal antiguo.....	7.000	
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	453,52	
Totales.....	554.136,94	646.303,13
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de marzo.....	23.864,38	14.548,56
Totales.....	23.864,38	14.548,56

RESÚMENES

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	10.350.830,71	15.044.985,71
Idem los pagos.....	554.136,94	646.303,13
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	9.796.693,77	14.398.682,61
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.875.073,37	1.813.245,93
Idem los pagos.....	23.864,38	14.548,56
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	1.851.208,99	1.798.697,37

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 15 de marzo de 1931-32

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.292.104,05	15.338.382,72
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de marzo.....	2.087.384,55	2.056.188,15
Suman los ingresos.....	13.379.488,60	17.394.570,87
Pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo.....	3.582.794,83	2.995.888,26
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	9.796.693,77	14.398.682,61

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de marzo de 1932

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior	Entrada durante la quincena	Total del Cargo	Cobrado o 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.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,77	2.621,96
Por aforo anual.....	42.705,20	»	42.705,20	1.314,10	»	»	41.391,10	42.705,20
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.812.229,05	249.101,19	2.061.330,24	388.929,09	»	9.463,58	1.662.937,57	2.061.330,24
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	90.881,58	»	90.881,58	1.770,68	»	»	89.110,90	90.881,58
Por aforo mensual.....	23.044,54	643,28	23.687,79	107,25	»	»	23.580,54	23.687,79
Por contadores.....	24.754,02	9.486,24	34.240,26	3.373,82	»	»	30.866,44	34.240,26
TOTALES.....	1.996.843,06	259.230,71	2.256.073,77	395.494,94	»	9.463,58	1.851.115,25	2.256.073,77

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.256.073,77	2.045.664
A deducir por los retirados y devueltos.....	9.463,58	16.159,44
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.246.610,19	2.029.504,56
Idem de los cobrados durante la quincena.....	395.494,94	381.818,97
Importe de los que están por cobrar.....	1.851.115,25	1.647.685,59
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	1.711.812,78	1.693.168,28
Diferencia en más en 1932.....	18.644,50	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de marzo de 1932

EMBALSES Y SUS CANALES

Ejecución de pedraplén y escollera para defensa del pie de la presa de Colmenas en el canal de desagüe de Puentes Viejas.—Relleno de la acometida del pie de dicha presa con fábrica de mampostería e inyección de lechada de cemento.—Enlucido interior de yeso y enfoscado de cemento en zócalos del laboratorio de hormigones de Puentes Viejas.—Continúa la construcción del edificio para Escuela de Puentes Viejas y vivienda aneja a la misma.—Termina la reparación del firme de la carretera de El Villar a Manjirón, en el kilómetro 2. Bacheos, arreglo de paseos y perfilado de cunetas en la carretera de Manjirón a Lozoyuela.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinarias.—Sección de Torrelaguna.—Acopios: De 45 metros cúbicos de piedra junto a la almenara de la Aldehuela, y de 10 metros cúbicos de arena en la casa de salida del sifón de Malacuera, y machaqueo de 15 metros cúbicos de piedra.

Canal antiguo: Rejuntado de 400 metros cuadrados en uno de los muros al descubierto del kilómetro 24, y de 66 metros cuadrados en otro del kilómetro 26.—Canal transversal: Rejuntado de todo el piso del aliviadero del depósito inferior.

Caminos de servicio: Caminos del Espartal: Ensanche, explanación y apertura de cunetas en 470 metros.—Caminos del canal transversal: Perfilado de este camino en una longitud de 600 metros y apertura de cunetas en 200 metros.—Caminos de yesos de Malacuera: Perfilado en una longitud de 205 metros y recebado de 60 metros lineales.

Trabajos generales en el taller: Moldeo de 25 guardarruedas y mojoneros, construcción de dos rejillas para ventanas de casillas y refundir en lingotes el plomo de la tubería extraída del sifón del Morenillo.—Aguzado de herramientas.

Canal de Cabarrús: Preparación de su cauce para su próximo funcionamiento.

Sección de Madrid: Edificios: En las casas de la Sima, terminación de los muros del patio, construcción de un retrete y dos fosas sépticas para las cuatro viviendas.—Enfoscado de 110 metros cuadrados de fachada posterior y enlucido interior de habitaciones en 45 metros cuadrados.—Casas del Bodonal: Pavimentar tres habitaciones con 38 metros cuadrados de baldosín y 18 metros cuadrados de hormigón.—Enfoscado con mortero de cemento de 72 metros cuadrados de dos fachadas.—Casas de las Cruces: Enfoscado de 81 metros cuadrados de fachadas, construcción de un retrete, dos fosas sépticas y enlucidos interiores en 84 metros cuadrados de tres habitaciones.

Reparaciones urgentes.—En el interior del canal: Continúan interrumpidas, por no permitir todavía el régimen de embalses las suspensiones de servicio que estos trabajos requieren.—Caminos de servicio: De acceso al sifón del Morenillo desde El Molar: Extracción de 55 metros cúbicos de piedra y machaqueo de 18 metros cúbicos. Inversión de la piedra, consolidación y recebado del paso del arroyo en este camino en una longitud de 280 metros.—Continúa la preparación de las piedras para las coronaciones de las aletas del frontón sobre el arroyo.—Ramal de acceso a la casa de entrada: Apertura de la caja para el firme en 140 metros.—De acceso al sifón del Guadalix desde la antigua carretera de Francia: Reparación, ensanche y rectificación de rasantes en 115 metros lineales. Avería en el sifón del Bodonal: Ocurrió la rotura fortuita de un tubo en la hilada número 2 de las antiguas de fundición, que se encontraba sin duda en mal estado, en la noche del 10 al 11. El tubo que se rompió es uno de los profundamente enterrados en las inmediaciones de la casa de fondo, y fué extraído, limpio el aterramiento producido en la misma tubería y en las explanaciones inmediatas, dándose ampliamente el servicio por las otras dos tuberías disponibles.

Segunda tubería del sifón del Bodonal.—Macizo de anclaje IV y hormigonado y empotramiento de las tuberías descubiertas apoyadas y amarradas en este macizo en ocho me-

tros de longitud con 29,800 metros cúbicos de hormigón.—Desagüe de fondo: Montaje, en consecuencia, sobre el macizo de los aparatos de maniobra de las llaves del desagüe de fondo.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica.—Extracción de 50 metros cúbicos de canto rodado del Jarama y de 30 metros cúbicos de arena para cimientos de apoyos y anclajes. Selección de mampuestos aprovechables para las nuevas mamposterías. Preparación de láminas de plomo para asientos de viguetas de dinteles y de los sillares desmontados utilizables para la continuación de las impostas sobre los muros de acompañamiento del puente.

Cámaras de entrada y salida.—Continúa la demolición de sillerías para ensanchar y peraltar los antiguos vanos de compuertas. Ejecución de rozas de los nuevos vanos de los canales de acceso bajo los antiguos muros y colocación de tres viguetas para el nuevo dintel en cada uno.

Anclajes y apoyos.—Excavación de cimientos del anclaje I para la primera tubería y de los dos apoyos inmediatos. Han sido ya acopiadas en obra las armaduras montadas para el hormigón de los dos anillos de los anclajes I y II de la primera tubería, preparadas en los talleres del Canal de Madrid.

Obra metálica contratada.—Elementos fundidos: Un anillo prensaestopas de junta de dilatación, quedando moldeadas las piezas de todas las juntas. La virola de cuero moldeado para el anclaje I, II, 17 cunas de apoyo y otros 60 rodillos, que completan todos los juegos. Una compuerta.—Elementos trabajados: Continúa el cepillado de otras tres juntas de dilatación; comienza el de la virola especial del anclaje I; se trabaja en torneados y cepillados de 17 cunas, 39 rodillos y en los muelles de los aparatos de apoyo; en el segundo tubo de acero fundido de embocadura, y en cinco compuertas y sus llantas guías. Quedan terminados para facturar los amarres del desagüe de fondo de las dos tuberías en todas sus piezas.—Tubería de chapa: Se trabaja en el remachado y retacado de los dos tubos embudos de chapa de la primera tubería y de cuatro tubos especiales, y en el trazado, cilindrado y punzonado de otros seis tubos y de los dos embudos de la segunda tubería; quedan terminados, a falta de colocación de injertos, los cuatro tubos de desagüe de fondo de ambas tuberías.—Transportes: Han llegado cuatro tubos de las primeras expediciones.

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Casilla del sifón del Morenillo.—Acopios: Extracción y acopio de 10 metros cúbicos de piedra y de 14 metros cúbicos de arena. Labra de sillares de ángulo y de umbrales de ventanas. Construcción de siete metros cúbicos de muros, colocación de 43 sillares de ángulo y de tres umbrales.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Construcción de herramientas para los vigilantes de la línea de transporte.—Construcción de un aparato para moldeo de cueros para el engrasador principal del grupo número 3.—Excavaciones para la colocación de un castillete metálico y un cable armado para convertir en subterránea la línea aérea de Puentes Viejas en la salida de la central.—Arreglo de tierras en la explanación de bajada de las tuberías.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de la central elevadora.—Trabajos ordinarios 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 diarios de limpieza y repaso de aparatos de la central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida. Construcción de tres válvulas de pie para la aspiración de un nuevo grupo electrobomba capaz de elevar 1.000 litros por segundo con una altura manométrica de 45 metros.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espinos que limita los terrenos del Canal.—Explanación y arreglo de tierras en la zona del canal de conducción, entre la almenara de Cantarranas y la avenida de Pablo Iglesias.—Labores propias del vivero en el del partidor de aguas.

<p>ACEQUIAS</p> <p>Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.</p> <p>DISTRIBUCIÓN</p> <p>Reparación de dos roturas de tubo en red general de 100 milímetros; una ídem de 120 ídem, y dos ídem de 200 milímetros. — Se hicieron 23 tomas nuevas de 20 milímetros; dos ídem de 30 ídem, y 13 ídem de 40 ídem. — Se hicieron 17 condenas y se repararon 44 tomas o tuberías particulares. Se suspendieron ocho suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias y se restablecieron nueve. Se rebajaron tres tuberías, se hizo un empalme de tubería, se repretaron</p>	<p>50 enchufes, se limpió un registro, se colocó una llave y se hicieron siete cortes de agua. — En bocas de riego de nuevo modelo hubo seis roturas en la serie tubo de 70 milímetros, se repararon 476, haciéndose un retranqueo, siete recrecimientos, dos rebajos, un desatranco, un injerto y se cerró la serie de 12 bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento. — Se condenaron 22 bocas de riego de modelo antiguo y se repararon 11.</p> <p>EXPLOTACIÓN</p> <p>Contadores comprobados, 1.325; aforos hechos, 11; reconocimientos de fincas, 183.</p>
---	---

MES DE ABRIL DE 1932

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 — Pesetas	Pedido en 27 de febrero de 1932 — Pesetas	Pedido en 30 de marzo de 1932 — Pesetas
<p>Presas de Puentes Viejas.....</p> <p>Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....</p> <p>Reparaciones en el canal primitivo.....</p> <p>Nuevo canal.....</p> <p>Reparación del segundo depósito.....</p> <p>Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas.....</p> <p>Galería de Santa Engracia.....</p> <p>Ídem de Salamanca.....</p> <p>Ídem de la Prosperidad y O'Donnell.....</p> <p>Utilización de la tubería de Malacuera.....</p> <p>Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....</p> <p>Tuberías para completar redes.....</p> <p>Canalización general.....</p> <p>Registros, desagües y otras obras de fábrica.....</p> <p>Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....</p> <p>Reserva de vapor en la Central elevadora.....</p> <p>Conservación de las obras antes de su explotación.....</p> <p>Edificio para oficinas.....</p> <p>Expropiaciones y deslindes.....</p> <p>Estudios y replanteos.....</p> <p>Inspección de las obras.....</p> <p>Imprevistos.....</p>	<p>7.314.143,81</p> <p>7.573.243,72</p> <p>1.190.294,76</p> <p>23.890.208,50</p> <p>214.168,71</p> <p>66.500</p> <p>75.977,79</p> <p>33.450,20</p> <p>269.157,38</p> <p>475.010</p> <p>436.000</p> <p>5.116.000</p> <p>1.936.000</p> <p>614.000</p> <p>464.000</p> <p>383.560</p> <p>550.500</p> <p>735.100,53</p> <p>1.980.839,15</p> <p>1.144.427,38</p> <p>1.372.760,53</p> <p>665.893,62</p>	<p>»</p> <p>»</p> <p>21.000</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>100.000</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>»</p> <p>50.000</p> <p>300.000</p> <p>50.000</p> <p>50.000</p> <p>30.000</p>	<p>»</p> <p>»</p> <p>20.000</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>»</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>20.000</p> <p>»</p> <p>50.000</p> <p>»</p> <p>300.000</p> <p>50.000</p> <p>50.000</p> <p>30.000</p>
TOTAL.....	56.500.736,08	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 — Pesetas	Crédito consignado — Pesetas	Invertido hasta el 31 de enero — Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	1.605,70
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	1.500	18.000	363,60
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	604
1.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración.....	2.833,33	33.000	4.101,80
2.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	2.300	26.250	2.555,90
3.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	15.000	204.000	19.097,01
4.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	210.000	28.284,06
5.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal.....	9.183,33	110.000	8.951,56
6.º	Acequias.....	11.000	157.000	9.308,75
7.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	389.600	65.594,08
8.º	Talleres.....	9.000	125.500	9.378,94
9.º	Almacenes.....	11.500	121.500	4.864,63
10.º	Aparatos de medida para la distribución.....	17.000	211.000	16.522,45
11.º	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	15.000	73.000	18.069,18
12.º	Facturación por consumos.....	2.500	31.500	1.858,85
13.º	Estadística de la red.....	3.500	48.000	502
14.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	13.000	164.000	18.693,74
15.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	131.700	16.903,62
TOTAL.....		185.624,98	2.080.050	227.257,87

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES

BOLETÍN OFICIAL
DE LA CIUDAD DE MADRID

