



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

COMISARÍA REGIA: Resultado de las pruebas verificadas en el contador de velocidad.—Personal.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 15 de marzo de 1930.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de marzo de 1930.—Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1930.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de marzo de 1930.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de marzo de 1930.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de abril de 1930.

COMISARÍA REGIA

El Consejo de Administración de este Canal, en la sesión celebrada el día 15 del corriente, se sirvió adoptar el acuerdo siguiente:

«Visto el resultado de las pruebas llevadas a efecto con los contadores de velocidad sistema Universum presentados por D. Rodolfo Buehler, en representación de la fábrica italiana di Contatori d'acqua, Ing. V. Zacchi & C.º, de Milán; visto el informe de la Dirección facultativa que deduce de dichas pruebas que los citados contadores funcionan dentro de las condiciones exigidas por el Canal en el concurso para la adquisición de estos aparatos de medida convocado con fecha 10 de septiembre de 1907, pudiendo por lo tanto admitirse como uno de los modelos aprobados para su colocación por cuenta de los abonados, en conformidad con lo previsto en la base tercera del mencionado concurso, el Consejo acuerda que se adicionen los citados contadores de velocidad sistema Universum a los incluidos por acuerdo del Consejo tomado en la sesión de 4 de abril de 1908 en la relación de los modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares que se insertó en el número 17 del BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II correspondiente al día 13 de dicho mes de abril de 1908, publicándose asimismo en nuestro BOLETÍN OFICIAL este acuerdo y el resultado de las pruebas técnicas para conocimiento de los abonados del Canal y del público.»

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos procedentes.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 25 de marzo de 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Señor Ingeniero Director.

RESULTADO DE LAS PRUEBAS VERIFICADAS EN EL CONTADOR DE VELOCIDAD SISTEMA UNIVERSUM, DE QUINCE MILÍMETROS, NÚMERO 405.498, PRESENTADO POR D. RODOLFO BUEHLER, EN REPRESENTACIÓN DE LA FÁBRICA ITALIANA DI CONTATORI D'ACQUA, ING. V. ZACCHI & C.º, DE MILÁN

Caudal característico: 4.500 litros por hora, representados por 100 litros en un minuto y veinte segundos.

Presión absorbida en la plena, 24 metros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 400 litros, y marcó 402; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 400 litros, y marcó 404; error, 1 por 100 en más.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 202; error, 1 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 204; error, 2 por 100 en más.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 102,50; error, 2,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 51,50; error, 3 por 100 en más.

La prueba de duración comenzó el día 27 de enero de 1930, a las diez de la mañana, marcando el contador un metro cúbico, 500 litros, y terminó el 16 de febrero.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DESPUÉS DE LA PRUEBA DE DURACIÓN

Marca el contador 1.778 metros cúbicos.

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 400 litros, y marcó 396; error, 1 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 400 litros, y marcó 394; error, 1,50 por 100 en menos.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 198; error, 1 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 98; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 48,50; error, 3 por 100 en menos.

Madrid, 19 de febrero de 1930.—El Sobrestante, *Mariano Saldaña*.—Conforme: El Ingeniero encargado de la distribución, *Núñez*.—V.º B.º: El Ingeniero Director, *Bello*.

Por Real decreto de 14 de marzo próximo pasado ha sido derogado el de 6 de febrero de 1926, y ordenado que el nombramiento de Comisario Regio, Presidente del Consejo de Administración del Canal de Isabel II, se ajuste al artículo 2.º de la ley de 8 de febrero de 1907.

Por Real decreto de la misma fecha se ha dispuesto cese en aquel cargo el Excmo. Sr. D. Juan de Zaramendi, por no reunir las condiciones prescritas en el referido artículo 2.º de la citada ley.

Por Real decreto de 15 de marzo próximo pasado ha sido nombrado, de conformidad con lo dispuesto en el repetido precepto, Comisario Regio, Presidente del Consejo de Administración del Canal de Isabel II, el ex Ministro de la Corona, Excmo. Sr. D. Amalio Gimeno Cabaña, Conde de Gimeno, quien ha tomado posesión de su cargo en 21 del mismo mes.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 15 DE MARZO DE 1930

1.º Hacer constar su sentimiento por el cese del señor don Jaime Chicharro en el cargo de Vocal representante del Ayuntamiento de Madrid, y su satisfacción por haber sido designado para la vacante el señor Concejal D. Aurelio Regúlez.

2.º Consignar su satisfacción por el nombramiento del señor Vocal D. Luis Sáinz de los Terreros para Presidente de la Diputación Provincial de Madrid.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 24 de febrero próximo pasado transfiriendo a D. Enrique Llopis Navarro la contrata de las obras de elevación de aguas a Manjirón, aislamiento general del Lozoya y ampliación de su abastecimiento y estaciones de aforo en la cuenca del río Lozoya, que se había adjudicado por subasta a D. Juan Fernández y Fernández Aspiazu.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 27 de febrero próximo pasado aprobando el proyecto de afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo Canal por su presupuesto de contrata, de 239.478,62 pesetas.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 25 de febrero próximo pasado comunicando, para su cumplimiento, la sentencia dictada en el pleito contencioso-administrativo promovido por D. Juan Rosado García y otros propietarios, por la que se declara firme y subsistente la Real orden de 30 de diciembre de 1927 que desestimó su alzada contra el acuerdo de la Comisaría Regia que denegó la aplicación de la tarifa reducida del suministro de agua a las fincas de su propiedad.

6.º Quedar enterado de una comunicación de 8 del corriente de la Dirección general de Obras públicas disponiendo la revisión, con arreglo al informe del Consejo de Obras públicas, de la liquidación de las obras por contrata del trozo sexto del nuevo canal.

7.º Quedar enterado y conforme con la propuesta de ampliación del artículo 48 del reglamento, modificado por el Real decreto de 14 de julio de 1905, a las casas baratas, cuyos alquileres máximos están fijados por el Estado, formulada por la Comisaría Regia con fecha 11 del corriente, concretando su moción anterior aceptada por la Superioridad.

8.º Pasar a ponencia de los Sres. Sáinz de los Terreros e Ingeniero Director la petición del Real Instituto de Formación profesional de una parcela de este Canal para el edificio de Escuelas elemental y superior del trabajo.

9.º Pasar a ponencia de los Sres. Salgado e Ingeniero Director la invitación del Comité español de asistencia a la Exposición de Higiene de Dresde para que el Canal concurra a aquélla.

10. Aprobar la cuenta de ingresos por arriendos y frutos de la propiedad del Canal en 1929, importante 13.926,50 pesetas.

11. Comunicar, con su conformidad, a la Dirección general de Obras públicas el oficio del señor Ingeniero Director exponiendo las razones que impiden formular ahora el proyecto definitivo reclamado por aquella Dirección de la desviación del trayecto de carretera que ha de ser ocupado por las obras del cuarto depósito, así como la urgencia de que se autorice la desviación provisional propuesta y la entrega al Canal del tramo de carretera de referencia.

12. Elevar a la Superioridad la comunicación de la Dirección facultativa en que se da cuenta de la situación anormal en que se encuentran las obras por contrata de afirmado del camino de servicio del nuevo canal, en los trozos segundo, tercero, cuarto y quinto.

13. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de elevación de las pilas y estribos de los cierres de la presa del Tenebroso para la instalación de compuertas Stoney, redactado por el Servicio técnico.

14. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de elevación de las pilas y estribos de los cierres del canal de desagüe de Puentes Viejas para la instalación de compuertas Stoney, redactado por el Servicio técnico.

15. Elevar, con su conformidad, a la Superioridad la propuesta de aumento de dos plazas de Ayudantes temporeros formulada por la Dirección facultativa.

16. Elevar a la aprobación de la Superioridad la liquidación del suministro de 1.350 toneladas de cemento contratado en virtud del concurso número 6 con la Compañía mercantil anónima Portland Valderribas.

17. Elevar a la resolución de la Superioridad, con su propuesta, el expediente de adjudicación del concurso número 9 celebrado para el suministro de 3.000 toneladas de cemento.

18. Quedar enterado del resultado del concurso celebrado el día 10 del corriente para la adjudicación del primer grupo de obras del proyecto de unión del cuarto depósito con los existentes, cuyo expediente ha pasado a estudio de la Dirección facultativa.

19. Elevar a la resolución de la Superioridad la reclamación de la Sociedad Siemens Schuckert, Industria Eléctrica, sobre pago de gastos de inspección en su contrata de suministro y colocación de un transformador para la elevación de aguas, con los informes emitidos acerca de la misma por la Dirección facultativa y la Asesoría jurídica.

20. Informar a la Superioridad no haber inconveniente por parte de este Canal en que se conceda, en la forma y condiciones propuestas por la Dirección facultativa, la ampliación hasta 1.000 hectolitros diarios solicitada por el Ayuntamiento de El Molar de la concesión de 480 que tiene otorgada para el abastecimiento del pueblo.

21. Incluir, en vista del resultado de las pruebas llevadas a efecto, los contadores de velocidad marca Universum en la relación de los admitidos por este Canal para su instalación por cuenta de los abonados.

22. Conceder en concepto de gracia a doña Soledad Loreda, doña María Hidalgo, doña Jacinta Guijarro y doña Joaquina Segura un socorro de 250 pesetas a cada una por el fallecimiento de sus respectivos esposos, los Guardas jubilados de este Canal D. Francisco Lozano, D. Pablo González, don Julián Mochales y D. Constantino Ribera.

23. Desestimar la petición de indemnización formulada por doña Alejandra Palao, viuda del obrero de este Canal don Bernardo Jiménez, en atención a la causa del fallecimiento de éste, y concederla en concepto de gracia un socorro de 250 pesetas.

24. Conceder en concepto de gracia a doña Petra Lozano, viuda del obrero de este Canal D. Juan Rodríguez Silva, fallecido en 6 de julio último sin derecho a indemnización, un socorro de 500 pesetas.

25. Conceder en concepto de gracia a doña Elvira Nieto, viuda de D. Jesús F. Huidobro, un auxilio por fallecimiento de éste de 1.500 pesetas.

26. Aprobar las normas propuestas por el señor Comisario Regio para regular en lo sucesivo la concesión de auxilios por fallecimiento a las viudas de los empleados administrativos de este Canal que carecen de derechos pasivos.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Eustaquio López Morillas del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle de Teresa Maroto (Puente de Vallecas), según expediente de contador número 41.448, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 1930.—El Comisario Regio, *Conde de Gimeno*.

Dada cuenta por D. Vicente Portillo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 7 y 9 de la calle del Olivar, según expediente de contador número 30.698, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 1930.—El Comisario Regio,
Conde de Gimeno.

Dada cuenta por D. Vicente Portillo 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 Olmo, según expediente de contador número 30.699, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 1930.—El Comisario Regio,
Conde de Gimeno.

Dada cuenta por Linoleum Nacional (S. A.) del extravío del resguardo de un anticipo de 200 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa del paseo del Molino (fábrica), según expediente de contador número 77.364, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 marzo de 1930.—El Comisario Regio,
Conde de Gimeno.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MARZO DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de marzo de 1930	En 15 de marzo de 1929
Contador.....	19.699	1.503	21.202	19.904
Aforo anual.....	452	953	1.405	1.386
Aforo mensual.....	»	28	28	34
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	20.152	2.484	22.636	21.325

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio durante la primera quincena de marzo de 1930

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	72
Aforo anual acequias.....	2

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	33
Aforo anual acequias.....	1

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1930

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	2

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 28 de febrero de 1930	En 15 de marzo de 1930		
Contador.....	21.163	21.202	72	33
Aforo anual.....	1.404	1.405	2	1
Aforo mensual.....	28	28	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.596	22.636	74	34

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1929-30

INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	17.069.429,64	15.279.893,52
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	6.493,45	321
Contadores del idem.....	399.154,92	370.185,81
Aforo anual de acequias.....	5.406,94	1.003,02
Aforo mensual de idem.....	39,72	57,98
Contadores de idem.....	3.889,82	6.222,49
Recargos por infracciones y multas.....	72,50	47,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.809,08	2.106,69
Alquileres de contadores.....	9.707,25	11.154
Suscripciones.....	45	3
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	3.345
Ingresos eventuales.....	12	»
Salvos de libramientos.....	12.481,61	»
Totales.....	17.509.541,93	15.674.340,01
A fondos en depósito:		
Existencias en 28 de febrero.....	1.974.264,48	1.768.017,33
Consignadas en la primera quincena de marzo.....	304.518,53	10.504,40
Totales.....	2.278.783,06	1.778.521,73

PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	2.474	415
Personal administrativo	27.482,75	9.383,41
Asesoría y litigios	1.100	3.500
Material	5.312,94	4.827,09
Personal facultativo	23.129,08	
Gastos de inspección	9.149,54	233,24
Material de oficina	60	
Estudios	625,88	322,22
Baja en la cotización de efectos públicos disponibles	52.830,75	
Conservación y reparación	147.746,67	69.551,93
Imprevistos	2.267,15	
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes	81.508,12	144.254,19
De estudios y replanteos	19.715,65	2.026,52
De inspección	18.312,60	750,62
Obras por administración:		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento)	5.000	1.022,25
Registros, desagües y otras obras de fábrica	10.000	
Sifon de San V cente		5,82
Conservación del nuevo canal	2.750	
Reparaciones en el canal antiguo		12.464,85
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana	102.244,50	
Conservación y reparación de las obras e instalaciones hasta que entren en explotación		2.614,39
Obras e instalaciones imprevistas	21.360,64	
Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal	1.490	9.015
Minoración de ingresos		293
Tubería para completar la red de distribución	332.857,80	38.018,96
Liquidación del trozo sexto del nuevo canal		1.648,30
Traslado de oficinas		29,39
Canalización general	60.822,58	29,38
Nuevo canal, trozos primero al quinto	91.635,26	
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal	1.910	
Totales	1.021.785,31	300.405,56
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de marzo	8.212,50	2.100
Totales	8.212,50	2.100

RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos	17.509.541,93	15.674.340,01
Idem los pagos	1.021.785,31	300.405,56
Existencias en Caja en 15 de marzo	16.487.756,62	15.373.934,45
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos	2.278.783,06	1.778.521,73
Idem los pagos	8.212,50	2.100
Existencias en Caja en 15 de marzo	2.270.570,56	1.776.421,73

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 15 de marzo de 1929-30

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas	17.496.701,94	16.148.440,38
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de marzo	2.129.336,04	1.904.581,08
Suman los ingresos	19.626.037,98	18.053.021,46
Pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo	3.138.281,36	2.679.087,01
Existencias en Caja en 15 de marzo	16.487.756,62	15.373.934,45

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de marzo de 1930

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	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual	26.154,30	26.336,21	52.490,51	6.493,45	»	»	45.997,06	52.490,51
Por aforo mensual	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores	1.220.989,96	365.462,21	1.586.452,17	399.154,92	10.594,02	28.916,46	1.147.786,77	1.586.452,17
De acequias								
Por caño libre	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual	44.423,28	37.471,23	81.894,51	5.406,94	»	»	76.487,57	81.894,51
Por aforo mensual	1.895,97	306,06	2.203,03	39,72	»	»	2.163,31	2.203,03
Por contadores	49.399,30	8.923,36	58.322,66	3.889,82	341,70	»	54.091,14	58.322,66
TOTALES	1.346.092,51	438.499,07	1.784.591,58	414.984,85	10.935,72	28.916,46	1.329.754,55	1.784.591,58

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930	Año 1929
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja	1.784.591,58	1.224.969,13
A deducir por los retirados y devueltos	39.852,18	27.241,63
Importe líquido de los recibos puestos al cobro	1.744.739,40	1.197.727,50
Idem de los cobrados durante la quincena	4.4984,85	377.790,30
Importe de los que están por cobrar	1.329.754,55	819.937,20
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero	1.740.071,63	1.452.787,05
Diferencia en más en 1930	287.284,58	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de marzo de 1930

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Recrecimiento de 50 centímetros de altura en el muro de cajero del canal de aislamiento de El Villar, por su margen izquierda, en la presa del Merendal.—Acopio de 64,50 metros cúbicos de arena.—Idem de 12 ídem íd. de piedra machacada, y comienzo de la modificación de la obra de fábrica para la instalación de compuertas en la presa del Tenebroso.—Rejuntado de 167 metros cuadrados de fábrica y empedrado de 22 metros lineales de coronación en el dique del aliviadero del embalse de El Villar.—Termina la reparación de los caminos de servicio de Lozoyuela, en los embalses de Puentes Viejas y de El Villar.—Enlucido interior en la entrada de alta de la subestación de Puentes Viejas, y montaje de los pararrayos, el cuadro y puerta de servicio del transformador reformado para la nueva tensión de la línea de transporte de energía de Torrelaguna a Puentes Viejas.—Blanqueo de una vivienda en El Villar y cambio de reducción en el limnógrafo de Riosequillo.

CANAL ANTIGUO

De conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna: En el empalme de los canales se sigue la zanja de saneamiento en el anterior.

Acequia de Cabarrús: Terminación de la limpieza y repaso anual que requiere su puesta en servicio.

Casa de guardas: Continúan los trabajos en la casilla de La Tejera, aprovechando el traslado de guardas.

Viveros: Terminados los trasplantes al vivero renovado de Las Cuevas desde el del pontón.

Sección de Madrid.—Mina del Otero: Recrecido en 0,65 metros hasta el exterior del antiguo pozo de trabajo E, de aguas abajo, para su saneamiento y aislamiento con terraplén bien apisonado.—Se comienza el saneamiento del exterior del pozo D de la misma zona.

Casas de guardas: Reparaciones corrientes varias en las de Mimbreras y Valdeoliva, y continuación de la ampliación de la vivienda para Capataz en la del Otero.

Arranque de árboles: Se ha realizado la limpieza de árboles y arbustos, en 500 metros de zona del canal, con raíces dañadas a lo largo del monte de Valdeoliva, en término de San Agustín de Guadalix.

Obra nueva.—Paso de la carretera de Torrelaguna a El Escorial sobre el canal transversal: Construcción corta de agua del hormigonado de los cajeros y tirantes de los mismos en 12,200 metros cúbicos, y colocación de las cimbras para la bóveda tabicada que ha de cubrir el canal.

De reparaciones en el interior.—Canal antiguo sin servicio, entre Las Cuevas y San Román: En la sima o socavación interior descubierta con los trabajos de conservación y limpieza, en el hectómetro 7 del kilómetro 13, se ha hecho un relleno de hormigón con enlechados de 2,50 metros cúbicos bajo solera y al pie del cajero izquierdo.—En las dos cortas de agua de la quincena se han llevado a cabo, además de los trabajos de la obra nueva mencionada, los siguientes en los canales de conducción en servicio:

En el canal transversal, en el sitio denominado El Olivar, reparaciones de quebrantos de cajeros y solera en 447 metros.

Próximo a la almenara de empalme, recalce del cajero derecho de 2,65 metros de longitud por 1,35 de ancho con hormigón, en un metro cúbico próximamente.—En la almenara de la Aldehuela se termina la pintura de sus compuertas.

En el canal antiguo, mina del Otero, hormigonado y enlucido de las erosiones y canales pronunciadas de su solera de sillería en unos 280 metros lineales, en el kilómetro 61, hectómetros 8 al 10.—Rejuntado solamente de juntas deshuelladas de la misma solera en otros 52 metros, en el hectómetro 8 del kilómetro 61.—Enlucido de su bóveda en 293 metros en el kilómetro 61, hectómetros 8 y 62 y 8 al 10.—Continuando los trabajos de las galerías de acceso a la mina desde los antiguos pozos de obra, se han acometido y terminado los de la del

pozo número 16 de aguas arriba, especialmente húmeda y últimamente descubierta, rellenándola hasta su pozo y macizándola bien, atracando hasta su entibación en techo plano, reforzándola con contrafuerte junto al túnel y saneando el todo con drenajes, según lo hecho en las anteriores.

Entre el acueducto del Sotillo y la mina de la Morena (kilómetro 68, hectómetros 4 y 5), reparaciones parciales de cajeros y solera en unos 20 metros.

En la mina de la Morena, reparación de la solera de sillería con hormigonado y enlucido en 62 metros, muy desgastada, y sólo con rejuntado en otros 48 metros.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del alternador del grupo número 1, sustituyendo los aislamientos de las bobinas.—Reparación y montaje de la descarga auxiliar del grupo número 1.—Montaje del transformador elevador de la línea de Puentes Viejas. Pintado de compuertas y aparatos de maniobras, puertas y ventanas de las casas de guardas del depósito superior y ventanales de la Central.—Ejecución de un encachado de mampostería, bajo el puente del camino, sobre las tuberías.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. Pintado de los aparatos de maniobra de las compuertas de la zanja de aspiración y las tapas metálicas de la cubierta de dicha zanja.—Montaje de 60 aisladores para las barras colectoras en la nueva Central receptora.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Rozado de hierba sobre las cubiertas de los depósitos segundo y tercero.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cinco tomas de 0,02, tres ídem de 0,03, once ídem de 0,04 y tres llaves de 0,02.—Reparación de tres roturas de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, una ídem de 0,12, dos ídem de 0,15 y una ídem de 0,20, en la Ribera de Curtidores; Conde, 3; Ataulfo, 4; Eduardo Dato; Ronda de Segovia, 7; Hernani, 6; Alameda, 2, y Segovia, 13.—Enchufes repetados en la calle de Alarcón, 27; Santa Engracia, 46; Galileo, 1, y Alberto Aguilera, 42 (tubería del Canal).—Arregladas nueve cañerías particulares en las calles de Jaén, 27; Cáceres, 8; paseo de las Delicias, 84; paseo de Recoletos, 19; General Ricardos, 62; Embajadores, 70; Avenida de la Reina Victoria, 43; Blasco de Garay, 3, y Narváez, 42.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem íd.—Limpieza de registros en ídem íd.—Arreglo de varias roturas en fuentes públicas y tuberías de particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías. Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 55 bocas de riego; condenadas, 3, y avisos, 58.—Se arreglaron 450 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 370 arquetas y descubriendo 80.—Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros, una ídem de codillo, repetado de cuatro enchufes, recreado de siete bocas de riego y rebajado, 6.—Se han recreado dos losas de registro, se ha descubierto un registro y se ha limpiado uno.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.492; aforos hechos, 22, y reconocimientos de fincas, 196.

MES DE ABRIL DE 1930

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	Invertido hasta 28 de febrero de 1930	Pedido en 28 de febrero de 1930	Pedido en 29 de marzo de 1930
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas	7.314.143,81	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar	7.573.243,72	7.523.135,09	»	»
Impermeabilización de la presa de El Villar	44.295,15	35.588,56	»	»
Reparaciones en el canal primitivo	338.796,90	»	20.000	20.000
Nuevo canal	23.890.208,50	»	200.000	200.000
Reparación del segundo depósito	204.168,71	104.651,03	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas	66.500	54.599,91	»	»
Galería de Santa Engracia	75.977,79	9.867,60	»	»
Idem de Salamanca	35.450,20	11.899,87	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell	269.157,38	51.436,17	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera	275.010	262.032,46	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana	436.000	392.718,19	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 Torre- laguna	461.000	»	»	»
Tuberías colectoras en la idem id	383.660	383.660	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora	»	»	50.000	50.000
Conservación de obras antes de su explotación	550.500	»	»	»
Expropiaciones y deslindes	1.980.839,15	»	300.000	300.000
Estudios y replanteos	1.144.927,38	»	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	54.719.522,84	16.143.732,69	860.000	780.000

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 28 de febrero
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios	1.666,66	20.000	2.532,15
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa	1.500	18.000	3.884,45
4.º	Jornales y demás gastos de estudios	458,33	5.500	1.368,70
	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración	2.600	34.000	5.380,93
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago	2.500	30.000	6.524,40
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal	15.000	180.000	33.074,19
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros	17.000	202.000	43.402,60
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	14.251,53
5.º	Acequias	7.333,33	88.000	17.656,22
	Redes y servicios de distribución	30.000	337.406,36	137.157,96
	Talleres	2.500	30.000	20.196,13
	Almacenes	2.816,66	35.000	11.844,81
	Aparatos de medida para la distribución	13.750	165.000	37.983,26
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores	2.083,33	52.253,50	33.118,40
11	Facturación por consumos	6.000	81.000	14.258,57
12	Estadística de la red	3.000	33.000	4.895,98
13	Central eléctrica de Torrelaguna	7.500	144.000	28.876,38
14	Centrales receptora y de elevación de aguas	7.500	90.000	21.941,83
	TOTAL	130.541,64	1.633.159,86	409.348,49

IMPRESA MUNICIPAL