

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 28 de mayo de 1932.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE MAYO DE 1932

1.º Quedar enterado de las órdenes ministeriales de 6 y 20 del corriente disponiendo que D. Angel Povedano Martínez y D. Julián Gay Tablada perciban, a partir del 26 de abril último y del 10 de mayo actual, el sueldo de 4.000 pesetas anuales, conservando a los efectos pasivos la categoría de Oficiales de Administración con 5.000 pesetas.

2.º Quedar enterado de las órdenes ministeriales de 29 de abril último y de 6 del corriente ascendiendo a Portero primero de los Ministerios civiles al segundo que servía en estos Canales, D. Juan José Pedrola Noé, y trasladando para la resulta de la Secretaría del Ministerio a D. Jesús Iglesias Vázquez.

3.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 30 de abril último aprobando los pliegos de condiciones para la contratación de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo canal.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 29 de abril último reduciendo a 12 pesetas anuales el canon que satisface el Lyceum Club Femenino por los terrenos de estos Canales que ocupa La Casa del Niño.

5.º Quedar enterado de la orden de la Dirección de Obras hidráulicas de 16 del corriente devolviendo para la aclaración que interesa el expediente sobre adquisición de la red de tubería instalada en el sitio denominado Valdenarros por D. Luis Marichalar.

6.º Quedar enterado del acta de recepción definitiva de los cierres para la presa del Tenebroso y canal de desagüe de Puentes Viejas, efectuada el día 7 del corriente por el señor Ingeniero Director ante el señor Inspector Vicepresidente, delegado al efecto.

7.º Quedar enterado de las actas de recepción provisional de las obras de elevación de aguas a Manjirón y de las estaciones de aforo en la cuenca del Lozoya, efectuadas el día 9 del corriente por el señor Ingeniero Director ante el señor Inspector Vicepresidente, delegado al efecto.

8.º Quedar enterado de haberse firmado el día 7 del corriente la escritura de contrata de las obras del recrecimiento de la presa de Puentes Viejas, por la cantidad de 2.367.000 pesetas, con el adjudicatario D. Valeriano Sanz Bueno, y abrir el crédito correspondiente para su ejecución con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

9.º Quedar enterado de haberse firmado el día 17 del corriente la escritura de contrata del suministro de 2.000 metros de tubería de fundición con destino a las obras del cuarto depósito, por la cantidad de 44.070 pesetas, con la Nueva Montaña, Sociedad anónima del Hierro y del Acero, de Santander, y ampliar en esta cifra el crédito abierto para dichas obras con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

10. Quedar enterado de haberse firmado el día 25 del corriente la escritura de contrata de las obras del edificio para oficinas, por la cantidad de 564.223,95 pesetas, con la Sociedad adjudicataria Fomento de la Construcción, y abrir el crédito correspondiente para su ejecución con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

11. Conceder a doña Modesta Arias Francisco, viuda, sin hijos menores de diez y ocho años, del Peón de aforos don Mariano Criado Gómez, la indemnización de 1.095 pesetas, equivalente a un año del jornal que éste disfrutaba al fallecer, el día 18 de febrero último, a consecuencia de una neumonía, llevando más de diez años de trabajo en estos Canales.

12. Autorizar al Cajero-Pagador, D. Santos Pérez Chirinos, para hacer efectivo en el Banco de España el importe del título número 284, de la serie F, de 50.000 pesetas nominales, de la Deuda amortizable al 3 por 100 sin impuesto, de propiedad de estos Canales, que ha sido amortizado y se hallaba depositado en aquel establecimiento.

13. Devolver a la Compañía general de Asfaltos y Portland Asland la fianza de garantía del suministro de 2.500 toneladas de cemento que le fué adjudicado en virtud del concurso número 8, por haber cumplido los compromisos derivados del contrato.

14. Devolver a D. Luis Ollero Ruiz la fianza de garantía del contrato de adquisición de contadores de desecho que le fué adjudicado por subasta, habiendo cumplido los compromisos derivados del mismo.

15. Ampliar hasta el día 10 de julio próximo el plazo concedido a la Sociedad Española de Construcciones metálicas para la instalación de la primera tubería del sifón del Morillo, quedando improrrogable el fijado en el acuerdo de 29 de marzo último para el resto del suministro y montaje de la segunda tubería que comprende su contrata.

16. Denegar la autorización solicitada por la Compañía Telefónica Nacional de España para instalar en la galería de estos Canales de la Puerta del Sol tres nuevos cables, por hallarse cubierta en exceso la porción de paramento de dicha galería que se fijó como máxima ocupable en la Real orden de 16 de febrero de 1925 al autorizar la colocación en nuestras galerías de los cables de aquella Empresa.

17. Adjudicar en definitiva a D. Rafael Díaz Herrero el arriendo de los diezmos y canon del canal de Cabarrús correspondientes al año actual, por la cantidad de 6.510 pesetas en que le fué rematado como mejor postor en la subasta celebrada al efecto el día 2 del corriente.

18. Proponer a la Superioridad que se adjudique definitivamente la contrata de las obras de desviación del arroyo de Merejil a D. Valeriano Sanz Bueno, por la cantidad de pese-

tas 48.700 en que le fué rematada como postor único en la subasta celebrada al efecto el día 27 del corriente.

19. Solicitar de la Superioridad la ampliación hasta el día 31 de diciembre del año actual de la vigencia del plan de obras e instalaciones de estos Canales y el correspondiente presupuesto extraordinario para su ejecución que rigió para los quinquenios de 1922 a 1931.

20. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto reformado de adquisición e instalación de una bomba centrífuga, redactado por el Servicio técnico.

21. Cursar a la resolución de la Superioridad el acta de precios contradictorios para las piezas especiales de acero moldeado de los aparatos de apoyo de las tuberías del sifón del Morenillo, remitida por la Dirección facultativa.

22. Solicitar la autorización de la Superioridad para que se empleen simultáneamente en la inspección de la contrata de las obras de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas el Ayudante y el Sobrestante afectos al servicio general de la cuenca del Lozoya, embalses y sus canales laterales y canal transversal.

23. Elevar a la resolución de la Superioridad la instancia de la Alcaldía de Vallecas solicitando se autorice a esta Delegación para ampliar en la forma y cuantía que indica las obras de la primera instalación parcial de la red de distribución en el Puente de Vallecas que se están ejecutando, haciendo suyo el informe emitido acerca de la petición por la Dirección facultativa.

24. Elevar a la resolución de la Superioridad la consulta formulada por el señor Ingeniero Director sobre la conveniencia de que las facultades conferidas a los Ingenieros Jefes de Obras públicas por la ley de 20 de mayo actual se desempeñen por el Ingeniero Director de esta Delegación en los expedientes relativos a los Canales del Lozoya, en su carácter de Jefe de esta obra pública.

25. Proponer a la Superioridad la desestimación del recurso promovido por la Compañía Telefónica Nacional de España contra la cláusula segunda de la autorización que le fué concedida por esta Delegación para colocar un poste en terrenos de la acequia del Este con fecha 3 de marzo último.

26. Proponer a la Superioridad la desestimación del recurso promovido por la Compañía Telefónica Nacional de España contra la cláusula segunda de la autorización que le fué concedida por esta Delegación para cruzar la acequia del Este con un cable aéreo de servicio entre las calles de Diego de León y Francisco Silvela con fecha 28 de noviembre último.

27. Proponer a la Superioridad la desestimación del recurso promovido por la Sociedad general de Obras y Construcciones contra el acuerdo de esta Delegación de 27 de febrero último que resolvió rescindir, con pérdida de la fianza, su contrata de las obras de los trozos primero al quinto del nuevo canal.

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

29. Aprobar el balance de comprobación en 30 de abril 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.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña Luisa de Urquijo e Ibarra del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 21 de la calle del Almirante, según expediente de contador número 31.567, 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, 16 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Luisa de Urquijo e Ibarra del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 23 de la calle del Almirante, según expediente de contador número 31.566, 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, 16 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Antonio María Gutiérrez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 de la calle de Moreto, según expediente de contador número 679, 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 junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Manuel Marchamalo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 1 de la calle de las Pozas, según expediente de contador número 36.048, 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 junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Gregorio Mayor Hernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 3 de la calle de la Solana, según expediente de contador número 83.331, 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, 28 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE JUNIO DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de junio de 1932	En 15 de junio de 1931
Contador.....	22.484	1.606	24.090	22.898
Aforo anual.....	429	961	1.390	1.403
Aforo mensual.....	»	42	42	70
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.914	2.609	25.523	24.372

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 junio de 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	104
Contadores acequias.....	3
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	4

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	45
Aforo anual ídem.....	5
TOTAL.....	50
Contadores acequias.....	6
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	7

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	5
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de mayo de 1932	En 15 de junio de 1932		
Contador.....	24.034	24.090	107	51
Aforo anual.....	1.395	1.390	1	6
Aforo mensual.....	42	42	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	25.472	25.523	108	57

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

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.....	39.844,24	»	39.844,24	87,60	»	»	39.756,64	39.844,24
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	365.575,74	»	11.890,84	287,59	287,59
Por contadores.....	1.712.215,63	274.759,64	1.986.975,27	»	»	»	1.609.508,69	1.986.975,27
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	82.508,72	44,63	82.553,35	491,38	»	»	82.061,97	82.553,35
Por aforo mensual.....	21.570,56	4.095,90	25.666,46	339,04	1.533,04	»	23.794,38	25.666,46
Por contadores.....	26.410,99	9.152,93	35.563,92	5.551,86	»	»	30.012,06	35.563,92
TOTALES.....	1.885.578,84	288.053,10	2.173.631,94	372.045,62	1.533,04	11.890,84	1.788.162,44	2.173.631,94

Resumen comparado con igual quincena del año anterior	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.173.631,94	1.835.114,14
A deducir por los retirados y devueltos.....	13.423,88	13.526,75
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.160.208,06	1.821.587,39
Idem de los cobrados durante la quincena.....	372.045,62	335.368,18
Importe de los que están por cobrar.....	1.788.162,44	1.486.219,21
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.793.392,80	3.643.196,75
Diferencia en más en 1932.....	150.196,05	

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

INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	9.713.269,87	12.886.999,19
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....		1.255
Aforo anual del ídem.....	87,60	
Contadores del ídem.....	365.575,74	323.759,52
Aforo anual de acequias.....	491,38	1.241,78
Aforo mensual de ídem.....	339,04	1.475,06
Contadores de ídem.....	5.551,86	7.636,82
Recargos por infracciones y multas.....	30	85
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.170,75	16.121,86
Alquileres de contadores.....	10.934,75	9.892,25
Suscripciones.....	40	3
Reintegro de haberes al personal administrativo.....		183,33
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	7,75	7,75
Saldo de libramientos.....	754,73	
Por amortización de un título serie F, amortizable al 3 por 100.....	50.000	
Totales.....	10.151.232,47	13.248.660,56
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de mayo.....	1.738.222,67	1.829.552,16
Consignadas en la primera quincena de junio..	27.416,80	26.727,40
Totales.....	1.765.639,47	1.856.279,56

PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.741,37	2.780,69
Personal administrativo.....	17.893,93	29.347,82
Asesoría y litigios.....	2.750	500
Material.....	4.693,85	1.725,45
Primer, quinto.....	25	
Personal facultativo.....	56.217,72	
Gastos de inspección.....	1.380,72	1.321,94
Material de oficina.....	47	1.302,70
Estudios.....	410	2.615,13
Conservación y reparación.....	115.742,78	158.374,86
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	33.531,28	275
De estudios y replanteos.....	13.950,74	1.784,85
De inspección de las obras.....	235,31	4.023,05
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	77.002	112.059,47
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	1.865,19	2.306,91
Segunda tubería del sifón del Bod. nal.....		59.428,40
Tubería para las calles de Rafael Calvo y Fortuny.....	1.800	
Canalización general.....	470	4.700
Laboratorio de comprobación de contadores. Obras e instalaciones imprevistas: Exposición de Sevilla.....		497,50
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	50.450,98	
Adquisición de manómetros.....	400	2.572,35
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas. Reparaciones en el canal antiguo.....		3.317,90
Edificios para Escuelas.....	5.227,07	
Camino de servicio del nuevo canal.....		24.569,09
Tubería para completar la red de distribución. Almacén central de cemento.....		6.500,70
Reparación de los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....		5.468,13
Casas para guardas.....		5.713,51
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	111.656,77	3.482,07
Sifón de San Vicente.....		0,4
Línea telefónica, trozos primero al quinto.....		16.323,67
Baja por la amortización de un título serie F, valor en contabilidad.....	33.500	8.830,36
Totales.....	561.484,85	459.822,65
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de junio.....	9.911,30	35.060,42
Totales.....	9.911,30	35.060,42

RESÚMENES

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	10.153.252,47	13.248.660,56
Idem los pagos.....	561.484,85	459.882,65
Existencias en Caja en 15 de junio.....	9.591.767,62	12.788.837,91
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.765.639,47	1.856.279,56
Idem los pagos.....	9.911,30	35.060,42
Existencias en Caja en 15 de junio.....	1.755.728,17	1.821.219,14

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de junio 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 junio.....	4.787.780,60	4.435.601,56
Suman los ingresos.....	16.079.884,65	19.773.984,28
Pagos desde el 1 de enero al 15 de junio.....	6.488.117,03	6.985.146,37
Existencias en Caja en 15 de junio.....	9.591.767,62	12.788.837,91

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de junio de 1932

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Construcción de pasaderas de hormigón armado sobre los vertederos de aforo de los arroyos Trinidad, Madarquillos y Ciguñuela.— Construcción de torres de mampostería para los centros de curvas de la presa de Puentes Viejas.— Continuación de las obras en el edificio-escuela de Puentes Viejas, poniendo pisos de tarima de madera, colocación de puertas y ventanas y guarnecido de yeso en los tabiques.— Instalaciones en el laboratorio para ensayo de hormigones.— Modificaciones y arreglos en la vivienda de la casa-oficina de Puentes Viejas. Tendido de soleras de hormigón y solado en las casillas para guardas del canal transversal, en la Alameda, el Berruenco y Matamulos.— Trabajos corrientes de conservación y maniobras en los embalses y canal transversal.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA

Reparaciones y limpieza de los lavaderos públicos de Buitrago.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.— Sección de Torrelaguna: Acopio de cuatro metros cúbicos de piedra rodada del río Jarama, de seis ídem íd. de piedra caliza machacada y de seis ídem íd. de arena en el sifón de Malacuera para la reparación de sus pilas.

Canal antiguo (sin servicio).— En la almenara de la toma aterrada de Navarejos se da por terminado el apeo de esta almenara para el aprovechamiento de sus sillerías, sin posible utilización ulterior, en las nuevas fábricas del sifón del Morenillo.

Edificios: En la casa de Torrelaguna, derribo de un tabique para comunicar el nuevo cuarto de baño con el interior de la casa principal, y enfoscado de yeso de este trozo.— Construcción de un lavadero en uno de los departamentos próximos a la cocina.

Trabajos en el taller: Para el sifón del Morenillo, construcción de ocho gárgaras para las cámaras de entrada y salida y preparación de las armaduras de las losas de hormigón

armado del puente de maniobra de compuertas.—Preparación del encofrado para el hormigonado de los muros laterales y de frente de la ampliación de la cámara de entrada y de cuatro soportes de hierro para los tubos cónicos de embocadura.—Preparación de dos tubos, con sus válvulas correspondientes, para sumideros de filtraciones posibles de ambas cámaras de cabeza del sifón.—Preparación de los bastidores de las compuertas para su próxima presentación.—Otros trabajos varios. Arreglo de herramientas y moldeo de 200 ladrillos de yeso para tabiques.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa el regadío de las huertas.

Sección de Madrid: En el sifón del Bodonal, limpieza y rascado de la pintura en 420 metros lineales del interior del tubo, y pintar 454 metros lineales del mismo con dos manos de minio naranja electrolítico.

Edificios: En la casilla de Valdemajadas, demolición de tres tabiques, construcción de tres muros de ladrillo para el recinto del patio y de una despensa, hormigonado del piso de la cocina y enlucido de tres habitaciones.—En la casilla del Sotillo, enlucido de tres habitaciones y un pasillo, y solado de la misma con baldosín.—Construcción y colocación de tres ventanas, cuatro puertas y un retrete.

Viveros: Labores propias de la estación.

REPARACIONES URGENTES

Caminos de servicio: Desde la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, apertura de caja y perfilado de cunetas en 450 metros lineales y transporte y machaqueo de la piedra necesaria para 80 metros lineales.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica.—Acopios y preparación: Continúa el de piedra rodada, grava y arena para hormigones, y el de piedra cuarteada y sillerías procedentes de la almenara de Navarejos.—Cámaras o cabezas del sifón: En la cámara de entrada, labra y asiento de 16 piezas de sillería para los ángulos y erección del frente hasta esa altura de mampostería en el muro de empotramiento.—Presentación de cuatro gárgaros y el bastidor de la compuerta, y hormigonado del recrecido de los paramentos de los muros laterales.—Presentación y recibido con hormigón de los tubos del sumidero para las posibles filtraciones, con sus cierres-tapones, y de los soportes debajo del tubo embocadura, y cubrir con losas de hormigón la zanja de desvío de las filtraciones.—En la cámara de salida, excavación y hormigonado de los cimientos para la ampliación de esta cámara hasta el sobrelecho del zócalo de sillería, y colocación de este zócalo.—Labra de las once hiladas de sillería para los ángulos.—Presentación de cuatro gárgaros del bastidor o marco de compuertas y hormigonado del paramento recrecido de los muros laterales.

Obra metálica contratada.—Elementos fundidos: Queda moldeada la nueva virola de acero del anclaje segundo de la primera tubería en Bilbao.—Se termina el de las tuberías horizontales de fundición gris del desagüe de fondo.—Elementos en trabajo: Comienza el del anclaje segundo. Se termina el cepillado y ajuste de las cuatro compuertas, el de los aparatos de apoyo, el de los tubos cónicos y complementarios de embocadura, de las tuberías verticales de acero del desagüe de fondo y de dos juntas de dilatación, todos de la segunda tubería.—Se están terminando la tercera junta, los codos piezómetros y las tuberías horizontales del desagüe de fondo de la misma segunda parte de la obra.—Pruebas: Se completan las de las cuatro llaves del desagüe de fondo en acero fundido, terminadas en Zorroza, comprobándose su resultado satisfactorio.—Transportes: Se han remitido y quedan en camino las expediciones de las dos tuberías verticales y horizontales del desagüe de fondo de la primera tubería.—Montaje: Presentación y remachado de la tubería en la rasante tercera o de salida.—Colocación de injertos para los dos ramales del desagüe de fondo. Preparación de la pintura denominada antigaso para el interior del tubo de la embocadura, tapa de prueba y piezómetro de la cámara de entrada.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del cuadro de alumbrado de la Central.—Instalación de una línea y cuadro correspondiente para el motor de la fragua y reforma del ventilador de la misma.—Pintado

de las paredes del sótano de la Central.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas del depósito superior.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

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 seis 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.—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. Instalación de un transformador de 1.250 kilovatios para el servicio de elevación de aguas.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino, que limitan los terrenos del canal.—Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Riegos en macizos y praderas.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito. Obras de cimentación del edificio para oficinas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de 120 milímetros y otra ídem de 150 ídem.—Se hicieron veinte tomas de 20 milímetros, cuatro ídem de 30 ídem, diez y siete ídem de 40 ídem y una toma especial.—Se hicieron doce condenas y se repararon diez y ocho tomas o tuberías particulares.—Suspensión de un suministro por falta de pago u otras causas reglamentarias y restablecimiento de tres.—Se hicieron cuatro empalmes de tubería y se repetaron nueve enchufes.—Instalación de una llave y reparación de dos, sustitución de dos losas, limpieza de cinco registros, acometer dos desagües y se hicieron diez y nueve cortes de agua. En bocas de riego de nuevo modelo hubo siete roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, y se repararon 690.—Se hicieron cinco recrecimientos, un rebajo, cinco desatrancos y seis injertos para serie.—Se condenaron once bocas de riego de modelo antiguo y se hizo un retranqueo y una instalación de boca de riego.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.073; aforos hechos, 20, y reconocimientos de fincas, 147.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	241
Del abonado.....	246
Total.....	487

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	211
De los ídem, mal.....	31
Del abonado, bien.....	112
Del ídem, mal.....	141
Total.....	495

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{487}{13} = 37,40$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 20.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 16.

MES DE JULIO 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	Pedido en 30 de mayo de 1932	Pedido en 28 de junio de 1932*
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas.....	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....	7.573.343,72	»	»
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	»	»
Idem de Salamanca.....	33.450,20	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell.....	269.157,38	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera.....	475.010	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....	436.000	100.000	20.000
Tuberías para completar redes.....	5.116.000	20.000	20.000
Canalización general.....	1.936.000	20.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	614.000	20.000	20.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....	464.000	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora.....	383.560	»	»
Conservación de las obras antes de su explotación.....	550.500	50.000	50.000
Edificio para oficinas.....	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.....	56.500.736,08	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	Crédito consignado	Invertido en meses anteriores
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	1.500	18.000	»
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	»
1.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración... Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	2.833,33	33.000	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	2.300	26.250	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	15.000	204.000	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal...	19.183,33	210.000	»
5.º	5.º Acequias.....	8.183,33	110.000	»
6.º	6.º Redes y servicios de distribución.....	11.000	157.000	»
7.º	7.º Talleres.....	40.000	389.600	»
8.º	8.º Almacenes.....	9.000	125.500	»
9.º	9.º Aparatos de medida para la distribución.....	11.500	121.500	»
10	10 Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	17.000	211.000	»
11	11 Facturación por consumos.....	15.000	73.000	»
12	12 Estadística de la red.....	2.500	31.500	»
13	13 Central eléctrica de Torrelaguna.....	3.500	48.000	»
14	14 Centrales receptora y de elevación de aguas.....	13.000	164.000	»
		11.000	131.700	»
	TOTAL.....	184.624,65	2.079.550	»

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES