

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO: Personal.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 30 de mayo de 1933.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

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

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

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

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO

Por decreto del Ministerio de Obras Públicas de fecha 23 de junio próximo pasado, publicado en la *Gaceta* del 24, ha sido nombrado Delegado del Gobierno de la República en los Canales del Lozoya, el excelentísimo Sr. D. José Madina-veitia y Tabuyo, habiendo tomado posesión de su cargo el día 26 del mismo mes.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 30 DE MAYO DE 1933

1.º Hacer constar su sentimiento por el cese en su cargo del excelentísimo señor Delegado del Gobierno de la República en estos Canales, D. Anastasio de Gracia y Villarrubia.

2.º Quedar enterado del decreto del Ministerio de Obras Públicas, de fecha 9 del corriente, publicado en la *Gaceta* del 11, disponiendo la amortización del personal temporero y eventual de estos Canales, la forma de proveer las vacantes en lo sucesivo y la delimitación de las funciones del personal técnico-administrativo y facultativo en los respectivos servicios, cuya propuesta se hará por la Delegación, previa audiencia de una Comisión mixta de funcionarios de ambas clases.

3.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección de Obras Hidráulicas, con fecha 27 de abril próximo pasado, del acta de replanteo de las obras del camino de servicio de Puentes Viejas a la presa del Tenebroso.

4.º Quedar enterado de la autorización concedida por la Dirección de Obras Hidráulicas, con fecha 18 del corriente, al señor Ingeniero Director para verificar la recepción provisional de las obras que falta ejecutar en el trozo sexto del nuevo canal contratadas con D. Bernardino Elizarán.

5.º Quedar enterado de la orden ministerial de 28 de abril próximo pasado, eximiendo a la Sociedad General de Obras y Construcciones del descuento que se le impuso por esta Delegación al concederle una prórroga en el plazo de contrata del afirmado del camino de servicio de los trozos segundo al quinto del nuevo canal, como resolución del recurso de alzada interpuesto por aquella Empresa.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 28 de abril próximo pasado, requiriendo al Ayuntamiento de Madrid para el pago a esta Administración de sus débitos por consumo de agua en las dependencias municipales, y encomendar a la Delegación las gestiones oportunas para coadyuvar al cumplimiento de aquella resolución.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 18 del corriente adjudicando el suministro de setenta y cinco ventosas automáticas para la red de distribución a la Sociedad anónima Maquinista y Fundiciones del Ebro por el presupuesto de pesetas 48.539,45, como resolución del concurso celebrado al efecto.

8.º Quedar enterado de la orden ministerial de 18 del corriente adjudicando definitivamente la contrata de construcción de las casillas para guardas de la línea eléctrica de la Central de Torrelaguna a Madrid, a D. Pablo Martínez Sánchez por la cantidad de 110.000 pesetas en que le fué rematada en la subasta celebrada al efecto.

9.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 28 del corriente, aprobando los pliegos de condiciones para la contratación de las obras de pintura de la primera tubería del sifón de San Vicente.

10. Adjudicar definitivamente la contrata de la pintura de la primera tubería del sifón de San Vicente a D. Diosdado Sánchez Guerrero, por la cantidad de 19.450 pesetas, en que le fué rematada, como a mejor postor, en la subasta celebrada al efecto.

11. Adjudicar definitivamente el arriendo de los diezmos y canon del Canal de Cabarrús en el corriente año agrícola, a D. Manuel Alende y Barrio, por la cantidad de 5.045 pesetas, en que le fué rematado, como a mejor postor, en la subasta celebrada al efecto.

12. Quedar enterado del acta de recepción provisional de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo primero y sifón de Fuencarral del nuevo canal, contratadas con D. Antonio Antón Rubio, verificada el día 5 del corriente.

13. Quedar enterado de la firma, en 28 de abril próximo pasado, con D. Angel Losada de la Torre de la escritura de contrata de las obras del tramo en carga del trozo primero del nuevo canal por la cantidad de 187.900 pesetas, y abrir el crédito correspondiente para los gastos de dichas obras con cargo al presupuesto extraordinario vigente.

14. Solicitar de la Superioridad la ampliación de la vigencia del plan anterior de obras y su presupuesto extraordinario, que expira el 30 de junio próximo, hasta que sea aprobado el nuevo que se halla en tramitación.

15. Conceder a D. Luis García F. Trelles la servidumbre solicitada con fecha 22 de abril próximo pasado para la entrada en la finca número 28 del expediente de expropiación del

nuevo canal (sifón de Valverde) con carácter precario, y las demás condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

16. Conceder a la Compañía Telefónica Nacional de España la autorización solicitada con fecha 13 del corriente para cruzar el canal antiguo del Lozoya y su camino de servicio y línea telefónica con una línea aérea de doble circuito telefónico de comunicación entre la caseta del Nuevo Club del Tiro de pichón de Canto Blanco y el edificio del antiguo Club del mismo nombre, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

17. Conceder a D. Arturo Fernández e Iglesias la autorización solicitada con fecha 12 de abril próximo pasado para cruzar el canal antiguo del Lozoya y su camino de servicio y línea telefónica con una línea de baja tensión para el alumbrado de una finca de su propiedad en el sitio titulado Canto Blanco, del término de Fuencarral, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

18. Conceder a D. Manuel Vicente Sanz la autorización solicitada con fecha 21 de abril próximo pasado para cruzar algunas líneas de los Canales del Lozoya con las de distribución de la Central hidroeléctrica del Jávalo a varios pueblos de la provincia de Madrid, con las condiciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa.

19. Conceder a doña Fuensanta Medina Martínez, viuda, con un hijo menor de diez y ocho años, del obrero de la distribución D. Francisco Palou Palou la indemnización de pesetas 6.205, equivalente a dos años del jornal que éste disfrutaba al fallecer el día 12 de febrero último, a consecuencia de carcinoma de laringe, llevando más de diez años de trabajo en estos Canales.

20. Desestimar, por no estar justificada, la petición del obrero de la distribución D. Antonio Gómez Muñoz de que se le facilite un aparato que necesita por padecer de una hernia que se produjo hace años.

21. Conceder a D. Moisés Grandes una nueva prórroga, hasta el día 10 de julio próximo, en el plazo legal de ejecución de su contrata de las obras de afirmado del camino de servicio del nuevo canal, reservándose el hacer uso, si lo estimase procedente, de la facultad de proponer a la Superioridad las sanciones por retraso final establecidas en el pliego de condiciones.

22. Manifestar al Ayuntamiento de Madrid, contestando a la comunicación de la Alcaldía de 1 de agosto último, la imposibilidad de autorizar la entrada en las praderas del segundo depósito de los niños acompañados de sus familias para que se dediquen a sus juegos, y que se toma en consideración, para atenderla en su día, la petición de que se sustituya por un muro con verja de hierro el cierre actual de aquel parque.

23. Desestimar la petición de los Sres. D. Gabriel Ullastres y D. Rodolfo Buikler de que en lo sucesivo no se instalen por esta Delegación contadores en alquiler a los abonados.

24. Devolver a la Superioridad el recurso de alzada de D. Valeriano Sanz Bueno contra el acuerdo de esta Delegación de 28 de enero último, que declaró no haber lugar a resolver sobre su petición de prórroga de los plazos de la contrata de las obras de recrecimiento de la presa de Puentes Viejas, haciendo suyas las conclusiones del informe de la Dirección facultativa.

25. Elevar a la aprobación de la Superioridad la liquidación de las obras metálicas de la segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal, contratadas con D. Eugenio Grasset, redactada por el Servicio técnico.

26. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto para la construcción urgente del nuevo canal en los tramos en que ha quedado en situación peligrosa al abandonarse por la contrata rescindida, redactado por el Servicio técnico.

27. Elevar a la aprobación de la Superioridad, con las prescripciones propuestas en el informe de la Dirección facultativa, el proyecto de las desviaciones necesarias en la acequia para las obras aprobadas en el Parque urbanizado de la segunda zona del Ensanche, redactado por el Ayuntamiento de Madrid.

28. Pasar a informe de la Asesoría jurídica el expediente relativo al proyecto reformado de la primera instalación parcial de la red de distribución en el Puente de Vallecas y reclamación contra el mismo del contratista.

29. 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.

30. Aprobar el balance de comprobación en 30 de abril de 1933 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 6 DE JUNIO DE 1933

1.º Quedar enterado de la orden ministerial de 27 de mayo próximo pasado, desestimando la petición del Ayuntamiento de Fuencarral sobre disfrute de los terrenos del parque de aquel pueblo expropiados por esta Delegación.

2.º Conceder al Ayuntamiento de Chamartín de la Rosa la autorización solicitada con fecha 6 de mayo último para cruzar el nuevo canal, por la obra de fábrica número 3 del trozo primero, con una tubería de agua de la Hidráulica Santillana para surtir una fuente del Cementerio municipal, con las prescripciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

3.º Elevar a la resolución de la Superioridad el presupuesto reformado de la primera instalación de la red de distribución en el Puente de Vallecas, redactado por el Servicio técnico, y el escrito de protesta del contratista; haciendo suyas las conclusiones del informe del Ingeniero Director.

4.º Elevar a la aprobación de la Superioridad la propuesta de bases de trabajo para los obreros estables en ciertas obras y disponibles para otros trabajos, presentada por el señor Ingeniero Director.

5.º Solicitar de la Superioridad la concesión a la Maestra nacional encargada de la Escuela del Campamento obrero de Puentes Viejas, de una indemnización anual de 2.750 pesetas por gastos de residencia, y el crédito de 1.605 pesetas para el abono de la misma en lo que resta del ejercicio.

6.º Autorizar a la Dirección facultativa, por el interés científico del problema, y aun cuando los Canales del Lozoya no necesitan esterilizar sus aguas, para plantear, en relación con un laboratorio de alta autoridad, los ensayos adecuados para estudiar el desarrollo y eficacia práctica del nuevo procedimiento de esterilización eléctrica sugerido por el Auxiliar del Servicio técnico D. Manuel Ontañón.

7.º Autorizar a la Dirección facultativa para ponerse en relación con el Laboratorio de la Escuela de Ingenieros de Caminos, a fin de ensayar disposiciones en las tomas del embalse de El Villar que aseguren la obtención de aguas en el verano más frescas aún que actualmente.

8.º Manifestar al encargado de nuestros talleres, D. Francisco San Agustín Muñoz, la satisfacción con que ha visto el aparato para cortar tubos de fundición ideado y construido por el mismo; que se le proponga un premio por su labor, y que se adopten las disposiciones procedentes para asegurar la posesión industrial del modelo.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Martín Ortuzar Hernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 20 de la calle de la Montera (restaurante), según expediente de contador número 88.073, 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, 19 de junio de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por doña Consuelo Sainz de la Hoz y Vera del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 18 de la calle del Limón (tienda), según expediente de contador número 82.359, se anuncia al público para conoci-

miento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 28 de junio de 1933.—El Delegado, *J. Madina-veitia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE JUNIO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de junio de 1933	En 15 de junio de 1932
Contador.....	23.682	1.517	25.199	24.090
Aforo anual.....	420	945	1.365	1.390
Aforo mensual.....	»	41	41	42
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.103	2.503	26.606	25.523

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 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	91
Contadores acequias.....	8
Aforo mensual ídem.....	7
TOTAL.....	15

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	31
Contadores acequias.....	3

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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de mayo de 1933	En 15 de junio de 1933		
Contador.....	25.134	25.199	99	34
Aforo anual.....	1.365	1.365	»	»
Aforo mensual.....	34	41	7	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.534	26.606	106	34

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	6.879.377,36	9.713.269,87
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....	»	87,60
Aforo anual del ídem.....	151,60	365.575,71
Contadores del ídem.....	413.311,33	»
Aforo anual de acequias.....	630,52	491,38
Aforo mensual de ídem.....	1.823,62	339,04
Contadores de ídem.....	2.807,13	5.551,86
Recargos por infracciones y multas.....	87,50	30
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.366,79	6.170,25
Alquileres de contadores.....	10.500,25	10.934,75
Suscripciones.....	15	40
Venta de energía.....	79.911,90	»
Ingresos eventuales.....	2.244,10	»
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	7,75	7,75
Salvos de libramientos.....	4,43	754,23
Por amortización de un título serie F, amortizable al 3 por 100.....	»	50.000
Totales.....	7.396.632,28	10.153.252,47
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de mayo.....	1.739.756,39	1.738.222,67
Consignadas en la primera quincena de junio.....	18.089,96	27.416,80
Totales.....	1.757.846,35	1.765.639,47

PAGOS

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.251,91	1.741,37
Personal administrativo.....	42.166,34	17.593,93
Asesoría y litigios.....	500	2.750
Material.....	1.173,31	4.633,85
Primer, quinto.....	»	25
Personal facultativo.....	24.538,40	56.217,72
Gastos de inspección.....	1.080,50	1.380,72
Material de oficina.....	3.474,70	47
Estudios.....	2.938,57	410
Conservación y reparación.....	154.543,30	115.742,58
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	10.411,15	33.531,28
De estudios y replanteos.....	»	13.950,74
De inspección de las obras.....	511,60	235,34
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	42.967,30	77.002
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	914,50	1.865,19
Tubería para las calles de Rafael Calvo y Fortuny.....	»	1.800
Laboratorio de comprobación de contadores.....	»	470
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	914,80	50.450,98
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	87.374,15	400
Edificio para escuelas.....	»	5.227,07
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	96.334,69	111.656,77
Baja por la amortización de un título serie F, valor contabilidad.....	»	33.500
Cierres para la presa del Tenebroso.....	»	30.493,31
Edificio para oficinas.....	21.258,23	»
Sifón de San Vicente.....	2.124	»
Desviación del arroyo Merejil.....	2.468,30	»
Nuevo canal (trozo sexto).....	86.292,84	»
Totales.....	533.211,59	161.484,85
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de junio.....	6.212,05	9.911,30
Totales.....	6.212,05	9.911,30

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.396.632,28	10.153.252,47
Idem los pagos.....	583.241,59	561.481,85
Existencias en Caja en 15 de junio.....	6.813.390,69	9.591.767,62
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.757.846,35	1.765.639,47
Idem los pagos.....	6.912,05	9.911,30
Existencias en Caja en 15 de junio.....	1.750.934,30	1.755.728,17

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

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de junio.....	5.277.373,45	4.787.780,60
Suman los ingresos.....	13.164.761,50	16.079.884,65
Pagos desde el 1 de enero al 15 de junio.....	6.351.370,81	6.488.117,03
Existencias en Caja en 15 de junio.....	6.813.390,69	9.591.767,62

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

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior	Entrada durante la quincena	Total del Cargo	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena	Bajas por rectificaciones y reintegros	Devuelto por cobro indebido	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena	Totales de la Data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	45.105,23	»	45.105,23	151,60	8.115,96	»	36.837,67	45.105,23
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.779.663,62	438.646,88	2.218.310,50	413.320,33	2.998,62	9.602,35	1.792.389,20	2.218.310,50
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	85.110,01	»	85.110,01	620,52	3.851,14	»	80.638,35	85.110,01
Por aforo mensual.....	29.866,27	3.897,10	33.763,37	1.823,62	3.851,14	»	31.939,75	33.763,37
Por contadores.....	34.492,89	12.239,59	46.732,48	2.807,13	37,05	»	43.885,30	46.732,48
TOTALES.....	1.974.768,22	454.783,57	2.429.551,79	418.723,20	15.002,77	9.602,35	1.986.223,47	2.429.551,79

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.429.551,79	2.173.631,94
A deducir por los retirados y devueltos.....	24.605,12	13.423,88
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.404.946,67	2.160.208,06
Idem de los cobrados durante la quincena.....	418.723,20	372.045,62
Importe de los que están por cobrar.....	1.986.223,47	1.788.162,44
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.129.621,63	3.793.392,80
Diferencia en más en 1933.....	336.228,83	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de junio de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Terminación de las obras de reparación del firme en el camino de Manjirón a Puentes Viejas.—Colocación de piedra machacada para el afirmado de la explanada frente a las oficinas de Puentes Viejas.—Arreglo y reparación de los tejados de almacenes en Puentes Viejas.—Construcción de un encofrado para una pasarela de hormigón armado en la almenara del canal de alimentación del embalse de El Villar.—Sustitución de postes y colocación de zapatas y aisladores en la línea telefónica de Manjirón a Buitrago.—Reparación del tejado de la casa Administración en Manjirón.

VIGILANCIA SANITARIA DEL RÍO LOZOYA

Limpieza y reforma de la fosa séptica de la casilla de guardas de Ríosequillo.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios: De 8 metros cúbicos de arena y 12 ídem de gorrón para hormigones.

Trabajos en el exterior: Sifón de Malacuera (hectómetros 5 y 6 del kilómetro 25): Termina el refinado del talud derecho de la explanación y transporte de 60 metros cúbicos de tierra.

Edificios: En la casilla de la Cerrada, remate de detalles de todas sus puertas y ventanas, dando por terminada su mejora y ampliación.

En la casilla de Valdeperote, se da comienzo a su mejora con la construcción de dos tabiques para la nueva distribución. Apertura de la puerta de acceso al corral por el exterior y de la de nuevo acceso al mismo por el interior.

Caminos de servicio: De la Tejera a la Parra, continúa alternativamente el arreglo de sus desperfectos por avenidas.

Trabajos en el taller: Para las casillas, arreglo de puertas y ventanas y forja de 25 bridas de escuadra para sus refuerzos.—Para el sifón del Morenillo, preparación de planti-

llas de encofrados de embocaduras.—Para almenaras, construcción de piezas para husillos de la compuerta de desagüe de la Mimbrera.

Varios: Aguzado de herramientas, reparación de 30 lámparas de acetileno y moldeo de 600 ladrillos de yeso y ocho mojos guardarruedas.

Línea telefónica: Instalación de la línea para proveer de teléfono a la casilla de la Cerrada.—Sustitución de tres pilas desgastadas por nuevas en otros tantos teléfonos de la línea.

Viveros: Labores propias de la estación.

En el canal de Cabarrús, continúa normalmente el riego.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Valdeoliva, rejuntado de la mampostería de tres fachadas y pintura de todas sus puertas y ventanas.

En la casilla del Guadalix: Pintura de las puertas y ventanas de toda ella.

En la casilla del Mesto: Enlucido de toda la planta baja, construcción de una chimenea y de un muro de mampostería para cercar el patio y cuadra.

En la casilla de Viñuelas: Enfoscado la fachada con mortero de cemento, terminar el pavimento y construir una fosa séptica con su atarjea de desagüe.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la corta o interrupción del servicio (décimacuarto y décimaquinta de la campaña) los días 2 y 10, se llevaron a cabo, de doce a catorce horas, los siguientes:

De la Almenara de Santa Lucía (canal transversal) hasta la de Talamanca (hectómetro 2 del kilómetro 28), limpieza general del día 1 al 10 y enlucido de 15 metros de solera y otros 13 metros de cajeros.—Reparación de un quebranto en el pontón del Francés en el hectómetro 4 del kilómetro 27.

Entre el pontón de la Sarguerilla y la mina de la Retuerta (hectómetros 2 al 5 del kilómetro 42), reparaciones de cajeros y solera desde el día 1 al 10 y enlucido de los cajeros y solera del pontón.

Entre la mina de los Pinos y la Almenara del Obispo (hectómetro 4 del kilómetro 72 al 73), reparaciones parciales y enlucidos de cajeros y solera.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Instalación de la segunda tubería de palastro.

Obras por Administración.—Acopios de algunos materiales.—Cámaras de entrada y salida: Derribo de muros sobre los nuevos vanos de esta tubería.—Hormigonado de la solera de estos vanos.—Idem de astiales.—Colocación de cuatro bastidores de compuertas y sus gárgaras para cierres de viguetas.—Construcción del muro de frente de embocadura de la cámara de agua abajo en mampostería y sillería.

Obra metálica contratada.—Montaje: Terminó el de la segunda tubería, disponiéndose las chimeneas para la prueba hidráulica general.

Pintura: Comienza la de las capas de minio de plomo de la primera tubería y por el exterior la segunda en el interior.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación general de la excitatriz número 1.—Idem de tres bobinas averiadas del alternador número 2.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas del depósito superior.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la central elevadora.—Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Pintado al temple en paramentos interiores del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Construcción y colocación de 24 piezas de hierro para las persianas de madera de los ventanales de la sala de máquinas.—Pintado al óleo de dichas persianas.—Montaje de llantas de goma en las ruedas del grupo electro-compresor transportable para la limpieza de motores. Reparación del

contador Venturi de la arteria de Fuencarral.—Reforma de la instalación de alumbrado en la caseta de la válvula automática.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Limpieza de galeas, torreones y paseos.—Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero.—Riego en macizos y praderas.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas. Pintado de puertas y ventanas en los torreones de entrada de aguas y desagües de fondo del tercer depósito.—Toma de altura de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, tres de 100 milímetros y dos de 120 idem.—Tomas nuevas, catorce de 20 milímetros, cinco de 30 idem y ocho de 40 idem.—Condenas de tomas, 18.—Reparación de tomas o tuberías particulares, 30. Suspensiones de suministros, 23. Restablecimientos de suministros, 6.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 9. Operaciones en registros, 9. Idem en llaves de la red, 2.—Idem en tuberías, 6.—Avisos de filtraciones, 10.—Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 5. Varios, 29.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 3.—Reparaciones, 553.—Otras reparaciones en registros, 17.—Idem en tuberías, empalmes, 12. Idem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 29. Cierres en serie, 18.

Bocas de riego modelo antiguo: Condenadas, 22.—Reparadas, 37.—Otras operaciones, 2.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Riegos y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Reparación y construcción de nueva fábrica de ladrillo de la que forma el revestimiento del cauce en una longitud de 125 metros en el kilómetro 9 de la acequia del Este.—Idem del grifo que para el servicio público existe en el kilómetro 9 de la acequia del Este.—Idem del puente existente en el final de la acequia del Este, construyendo de fábrica de ladrillo el pretil del mismo y colocando sobre él protección de tela metálica.—Idem de vallas de alambrado de espino.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 991, y reconocimientos de fincas, 86.—Total, 1.077.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	172
Del abonado	214
<i>Total</i>	386

Contadores de salida:

De los Canales, bien	162
De los idem, mal	11
Del abonado, bien	132
Del idem, mal	94
<i>Total</i>	399

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{386}{13} = 29.7$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 29.

Idem id. con el doble decálitro, 24.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 15.

MES DE JULIO DE 1933

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES
DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Pedido en 30 de junio de 1933	Pedido en 28 de julio de 1933
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas.....	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar.....	7.573.243,72	»	»
Reparaciones en el canal primitivo.....	1.190.294,76	20.000	20.000
Nuevo canal.....	23.890.208,50	»	»
Reparación del segundo depósito.....	214.168,71	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas.....	66.500	»	»
Galería de Santa Engracia.....	75.977,79	»	»
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
TOTALES.....	56.501.236,08	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.....	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para la Dirección.....	1.500	18.000	»
4.º { 1.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	»
2.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración...	2.833,33	33.000	»
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones protectoras.....	2.300	26.250	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales anejos y transversal.....	15.000	200.000	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	280.100	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros.....	8.183,33	133.000	»
5.º { 5.º	Acequias.....	11.000	157.500	»
6.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	459.000	»
7.º	Talleres.....	9.000	125.500	»
8.º	Almacenes.....	11.500	116.700	»
9.º	Aparatos de medida para la distribución.....	17.000	204.200	»
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	15.000	50.000	»
11	Facturación por consumos.....	2.500	27.800	»
12	Estadística de la red.....	3.300	48.000	»
13	Central eléctrica de Torrelaguna.....	13.000	160.750	»
14	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	119.000	»
	TOTALES.....	184.624,65	2.184.300	»

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES

BOLETA ANUAL DE
CANALES DEL PUERTO

