



Boletín Oficial de los Canales del Lozoya

República Española

PUBLICACION QUINCENAL
DIRECCION Y ADMINISTRACION
Calle de Santa Engracia, núm. 127.—Teléfono 46430.

PRECIOS DE SUSCRIPCION
Madrid, 6 pesetas trimestre; provincias, 7; extranjero, 8
NUMERO SUELTO, 50 CENTIMOS

S U M A R I O CONSEJO DE ADMINISTRACION

Acuerdos tomados por el mismo

Consejo de Administración.—Sesión del día 30 de enero de 1936.

Anuncios oficiales.—Liquidación de obras. Terminación de destajos.—Extravío de resguardos.

Administración y Explotación.—Número de concesiones vigentes en 31 de diciembre de 1935 y en 15 de enero de 1936. Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua durante la segunda quincena de diciembre de 1935 y primera de enero de 1936.

Intervención.—Caja-Pagaduría.—Balance de recibos durante la segunda quincena de diciembre de 1935 y primera de enero de 1936.—Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de diciembre de 1935 y primera de enero de 1936.

Dirección facultativa.—Relación de los trabajos ejecutados durante la primera y segunda quincena de enero de 1936.

INFORMACIONES GENERALES:

Informaciones de prensa.—Sesión de 30 de marzo de 1936.

El abastecimiento de aguas en Madrid. Conferencia del Sr. Fungairiño (extracto.)

Diputación Provincial.—Intervención del Sr. Somoza Silva.

La información oficial del presente número corresponde al MES DE ENERO del año corriente

UNA CONFERENCIA INTERESANTE DEL DIRECTOR FACULTATIVO, SEÑOR FUNGAIRIÑO

Aparte de la información que se inserta en este número de la conferencia que dió en el Ateneo el Director facultativo de los Canales del Lozoya, Sr. Fungairiño, en el próximo publicaremos el texto íntegro de la misma.

Sesión del día 30 de enero de 1936

Abierta la sesión se da cuenta de una instancia de D. Alejandro San Román, contratista de las obras de unión del cuarto depósito con los existentes, en la que solicita la concesión del suministro de energía eléctrica del Salto de Torrelaguna, en las mismas condiciones que a la contrata anterior de dicha obra, y visto el informe de la Dirección facultativa y el precedente citado en la instancia, el Consejo acuerda concederle el suministro de energía eléctrica en idénticas condiciones que a la anterior contrata, o sea a siete céntimos de peseta el kilovatio.

Se da lectura a un oficio dirigido al Director general de Propiedades remitiéndole instancia de D. Epifanio Cuesta Vigil en la que solicita enajenación de terrenos sitos en la zona de la acequia del Este, de acuerdo con lo que establece el apartado 19 del artículo 9.º del reglamento provisional por que se rige este Consejo, fecha 23 de septiembre de 1909.

Igualmente se hace con una orden ministerial, fecha 23 de diciembre último, en la que se desestima una reclamación de los Sres. García Jimeno e Hijos, contratistas de las obras de unión del cuarto depósito con los existentes, contra la liquidación de las obras ejecutadas por dichos contratistas, y se aprueba la liquidación de las mencionadas obras, redactada por el Ingeniero D. Juan Menéndez Campillo en 16 de marzo de 1935, por un presupuesto total de contrata de pesetas 268.002,68 y un líquido de 251.647,04 pesetas.

Seguidamente se entera el Consejo de un informe de la Dirección facultativa relativo a la entrega al Ministerio de Hacienda de los terrenos sobrantes en la acequia del Este, y de la designación, por la mencionada Dirección, del Ingeniero D. Francisco Parrella para realizar

la entrega de los mencionados terrenos al citado Ministerio, acordándose dar su conformidad al referido informe, así como a la designación propuesta a los efectos del apartado 19, artículo 9.º del reglamento de 23 de septiembre de 1909.

Aprobada por orden ministerial de 23 de diciembre último la liquidación de las obras del proyecto reformado de unión del cuarto depósito con los existentes, y solicitada por el contratista García Jimeno e Hijos, Construcciones y Contratas (S. A.), en escrito fechado en 15 del corriente, la devolución de la fianza, y visto el informe favorable de la Dirección facultativa, el Consejo acuerda acceder a lo solicitado por el mencionado contratista, siempre que se cumplan los preceptos que marca el pliego general de condiciones en su artículo 65; procediéndose a la publicación del anuncio correspondiente en el *Boletín Oficial* de la provincia.

También se acuerda proceder, cumpliendo los mismos requisitos, a la devolución de la fianza constituida por don Eugenio Grasset Echevarría, contratista de la construcción y montaje de la tubería de palastro y demás partes metálicas de los sifones de Fuencarral, Valverde, Salobral, Parrilla, Guadalix y Sacedón, en vista del informe favorable de la Dirección facultativa, y publicar, en consecuencia, el correspondiente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

A continuación se da cuenta del acta de recepción definitiva de las obras de pintura del sifón de Malacuera, que remite la Dirección facultativa, acordándose aprobarla y remitirla a la Superioridad a los efectos reglamentarios.

Después se aprueba el acta de recepción provisional de las obras de la variante de la carretera de Casilla del Portazgo, en el de Madrid a Francia por Irún, a la de Chamartín de la Rosa, levantada el

día 8 de noviembre último por el Ingeniero Director, el Ingeniero encargado de las obras, D. Alvaro Bielsa, y el contratista, D. Federico Mayo.

En virtud de propuesta de la Dirección facultativa en la que solicita autorización para la corta y aprovechamiento de la madera de los árboles próximos a la línea eléctrica, entre las Avenidas del Doctor Federico Rubio y Gali y de Pablo Iglesias, el Consejo acuerda conceder la autorización solicitada para efectuar la corta de los citados árboles y el aprovechamiento de la madera de los mismos si es factible, y para leña en caso contrario.

Visto el informe favorable de la Dirección facultativa respecto al presupuesto número 37 de reparaciones urgentes del proyecto de desviación del camino en el acueducto de Santa Lucía, redactado por el Ingeniero D. Juan Menéndez Campillo, y por un importe total de 11.155,68 pesetas, el Consejo aprueba dicho presupuesto y acuerda elevarlo a la Superioridad para la resolución definitiva.

También aprueba el Consejo el pliego de condiciones particulares y económicas que ha de regir las obras del destajo número 12 del proyecto de mejora y ampliación del abastecimiento de aguas, primer grupo, canal del Este, trozo segundo, acordando remitirlo a la Superioridad para la aprobación definitiva.

Después se da lectura a tres comunicaciones de la Dirección facultativa, fechadas en 24 del corriente, aprobatorias: La primera, de un presupuesto para estudios y replanteos durante el año 1936, correspondientes al nuevo canal, por un importe de 16.575 pesetas; la segunda, de un presupuesto para la reparación y conservación de las obras del mencionado Canal que no se encuentran en explotación, y por un importe de 43.084,43 pesetas; y la tercera, de un presupuesto para inspección durante el año en curso de las obras del nuevo canal, quinto y sexto depósitos de aguas, segundo depósito elevado y edificio para oficinas, por un importe de 50.425,24 pesetas.

Fuera del orden del día, y antes de entrar en los asuntos de personal, el señor Secretario da cuenta de la liquidación de las obras de suministro y montaje de compuertas y mecanismos de maniobras para el cuarto depósito de aguas, que remite la Dirección facultativa con su favorable informe, acordando el Consejo aprobarla y remitirla a la Subsecretaría de Obras Públicas para su aprobación definitiva.

También acuerda el Consejo la devolución de la fianza a D. Antonio Antón

Rubio, contratista de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo primero del sifón de Fuencarral, depositada en la Caja general de Depósitos en un título de la Deuda amortizable del 5 por 100, emisión de 1 de enero de 1927, importante 5.000 pesetas nominales.

Al darse cuenta de una comunicación de la Dirección facultativa en la que insiste para que se comunique al Ayuntamiento que no realice más instalaciones de tuberías, sino que manifieste a la Delegación de estos Canales las calles en que necesita instalarlas para proceder en consecuencia, y después de aprobada la propuesta, el Vocal representante del Ayuntamiento, Sr. D. Andrés Aragón, aprovecha la oportunidad para hacer uso de la palabra y referirse al asunto de la construcción de las galerías, acordando el Consejo, en virtud de la iniciativa de dicho Vocal, teniendo en cuenta la envergadura de las obras y lo que parece aconsejar la equidad, expresar su deseo de que por la Superioridad, si ésta lo estima pertinente, no obstante lo terminante del acuerdo autorizado por decreto de 26 de marzo de 1932, se estudie la cuestión planteada, por si fuera factible lograr una fórmula que permitiera armonizar los intereses de ambas entidades para el caso concreto de la ejecución de las galerías.

Examinada la propuesta de la Dirección facultativa, en la que se expone la conveniencia de eximir a los Canales del Lozoya de la obligación que dispone el artículo 41 de la ley de Accidentes del trabajo, puesto que puede consignar en sus presupuestos la cantidad que se disponga para el pago de estas atenciones,

y si esto no pudiera concederse, acudir a Compañías de seguros que pudieran rebajar extremadamente la cuota, basándose en lo dispuesto en el decreto de 30 de abril de 1934, que exime del cumplimiento del artículo 91 del reglamento para aplicación de la ley de Accidentes del trabajo, por su incompatibilidad con el 41 de la ley, a las organizaciones autónomas que tengan a su cargo servicios públicos, el Consejo acuerda autorizar a la Dirección facultativa para que realice las gestiones oportunas cerca de las Compañías de seguros para ver cuál de ellas pudiera conceder una póliza de seguro en condiciones más ventajosas que la concertada con la Caja Nacional de Seguros de Accidentes del trabajo.

Examinadas las relaciones de cantidades que la Dirección facultativa solicita para gastos de las obras en el mes entrante con cargo a los presupuestos ordinario y extraordinario, y teniendo en cuenta además las correspondientes a los gastos de carácter fijo, durante el mismo período, de los Servicios Técnico y Administrativo, el Consejo acuerda la distribución de fondos para el mes de febrero, sin perjuicio de que por la Delegación puedan ampliarse las cantidades si así lo exigiere alguna necesidad de carácter urgente e imprevisto.

También se aprobó el balance de comprobación de 31 de diciembre último 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, disponiendo se remita a la Subsecretaría de Obras Públicas un ejemplar de las mismas, tan luego como se liquiden los gastos pendientes que en ella figuren.

ANUNCIOS OFICIALES

Liquidación de obras

Habiéndose participado a este Gobierno civil por los Canales del Lozoya que ha sido aprobada con fecha 23 de diciembre de 1935 la liquidación de las obras del proyecto reformado de la unión del cuarto depósito con las existentes, ejecutadas por contrata por García Jimeno e Hijos, Construcciones y Contratas (Sociedad anónima), he acordado, de conformidad con lo prevenido en la real orden de 3 de agosto de 1910, publicada en la *Gaceta de Madrid* correspondiente al día 22 del mismo mes, que por los Alcaldes de Madrid y Chamartín de la Rosa, en los cuales radican las obras,

se remita a la Dirección de los Canales del Lozoya la certificación de que trata la referida real orden en un plazo que no excederá de treinta días, pasado el cual sin dicha remisión se entenderá que no han formulado reclamación alguna ante el citado contratista García Jimeno e Hijos, Construcciones y Contratas (Sociedad anónima).

Madrid, 24 de enero de 1936.—El Gobernador, *Morata*.

Habiéndose participado a este Gobierno civil por los Canales del Lozoya que han sido aprobadas con fechas 9 de agosto de 1935 y 26 de octubre del mismo año la recepción definitiva y liquidación

de las obras de suministro y montaje de tubería de palastro y demás partes metálicas de los sifones tipo Catskill del nuevo canal, denominados de Fuenca-rral, Valverde, Salobral, La Parrilla, Guadalix y Sacedón, ejecutadas por contrata por D. Eugenio Grasset Echevarría, he acordado, de conformidad con lo prevenido en la real orden de 3 de agosto de 1910, publicada en la *Gaceta de Madrid* correspondiente al día 22 del mismo año, que por los Alcaldes de Fuenca-rral, Colmenar Viejo, Pedrezuela y Venturada, en los cuales radican las obras, se remita a la Dirección de los Canales del Lozoya la certificación de que trata la referida real orden en un plazo que no excederá de treinta días, pasado el cual sin dicha remisión se entenderá que no han formulado reclamación alguna ante el citado contratista D. Eugenio Grasset Echevarría.

Madrid, 24 de enero de 1936.—El Gobernador, *Morata*.

(Continúa en la página 4.)

ADMINISTRACION Y EXPLOTACION

Número de concesiones vigentes en 31 de diciembre de 1935.

Interior y acequias..... 28.978

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la segunda quincena de diciembre de 1935.

Concesiones nuevas..... 58
Concesiones caducadas..... 16

Transferencias de láminas de agua en propiedad autorizadas durante la segunda quincena de diciembre de 1935.

Número de transferencias..... 1

Número de concesiones vigentes en 15 de enero de 1936.

Interior y acequias..... 29.050

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 enero de 1936.

Concesiones nuevas..... 84
Concesiones caducadas..... 12

Transferencias de láminas de agua en propiedad autorizadas durante la primera quincena de enero de 1936.

Número de transferencias..... 1

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de diciembre de 1935

CARGO	Pesetas	Pesetas
Existencia anterior	2.019.540,89	
Entradas durante la quincena	559.953,92	2.579.494,81
DATA		
Cobrado durante la quincena	442.255,91	
Devuelto por cobro indebido	7.262,42	449.518,33
Existencia pendiente de cobro en 31 de diciembre de 1935		2.129.976,48

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la segunda quincena de diciembre de 1935

INGRESOS

A fondos disponibles:

	Pesetas
Existencia en 15 de diciembre de 1935.....	8.519.524,44
Recaudación por agua.....	442.255,91
Idem por obras y varios	108.313,88
Idem por venta de cédulas	166.000
Idem por intereses corridos	1.792,07
TOTAL.....	9.237.886,30

A fondos en depósito:

Existencia en Caja en 15 de diciembre de 1935.....	3.779.414,57
Consignados durante la quincena.....	58.308,40
TOTAL.....	3.837.722,97

PAGOS

De fondos disponibles:

Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1932 a 1941.....	42.721,69
Obras por contrata	410.497,89
Idem por Administración.....	31.397,97
Con cargo al presupuesto ordinario.....	362.063,20
Obligaciones del Empréstito	*
TOTAL.....	846.680,75

De fondos en depósito:

Devueltos durante la quincena.....	8.014,81
TOTAL.....	8.014,81

RESUMEN

Fondos disponibles:

Ingresos	9.237.886,30
Pagos.....	846.680,75
Existencia en 31 de diciembre de 1935	8.391.205,55

Fondos en depósito:

Ingresos	8.014,81
Pagos	3.837.722,97
Existencia en 31 de diciembre de 1935	3.829.708,16

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de enero de 1936

CARGO	Pesetas	Pesetas
Existencia anterior.....	2.129.976,48	
Entradas durante la quincena.....	462.168,04	2.592.144,52
DATA		
Cobrado durante la quincena.....	460.724,92	
Devuelto por cobro indebido.....	10.233,07	470.957,99
Existencia pendiente de cobro en 15 de enero de 1936.....		2.121.186,53

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de enero de 1936**INGRESOS**

A fondos disponibles:

	Pesetas
Existencia en 31 de diciembre de 1935.....	8.391.205,55
Recaudación por agua.....	460.724,92
Idem por obras y varios.....	216.246,28
Idem por venta de cédulas.....	»
Idem por intereses corridos.....	»
TOTAL.....	9.068.176,75

A fondos en depósito:

Existencia en Caja en 31 de diciembre de 1935.....	3.829.708,16
Consignados durante la quincena.....	28.994,99
TOTAL.....	3.858.703,15

PAGOS

De fondos disponibles:

Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1932 a 1941.....	109.549,32
Obras por contrata.....	5.415
Idem por Administración.....	12.730,63
Con cargo al presupuesto ordinario.....	51.499,57
Obligaciones del Empréstito.....	»
TOTAL.....	179.194,52

De fondos en depósito:

Devueltos durante la quincena.....	7.322,18
TOTAL.....	7.322,18

RESUMEN

Fondos disponibles:

Ingresos.....	9.068.176,75
Pagos.....	179.194,52
Existencia en 15 de enero de 1935.....	8.888.982,23

Fondos en depósito:

Ingresos.....	3.858.703,15
Pagos.....	7.322,18
Existencia en 15 de enero de 1935.....	3.851.380,97

(Anuncios. Continuación de la página 3.)

Terminación de destajos

Habiendo sido terminadas las obras del destajo número 1 del trozo primero del canal del Este, que han sido ejecutadas por el destajista D. José Mulas Palacios, se hace público por medio de este periódico oficial para que, en cumplimiento de lo que dispone la real orden de 3 de agosto de 1910, se remita dentro del plazo de quince días, a contar de la fecha de publicación de este anuncio por las Alcaldías de Chamartín de la Rosa y Hortaleza, que son los términos municipales afectados por aquéllas, la certificación comprensiva a las reclamaciones que se hubieran presentado contra el referido destajista, entendiéndose que transcurrido dicho plazo y no habiéndose enviado la mencionada certificación se considerará que no hay reclamación alguna.

Madrid, 24 de enero de 1936.—El Gobernador, *Morata*.

Extravío de resguardos

Habiéndose extraviado el resguardo del depósito que en los Canales del Lozoya tiene constituido D. Alejandro San Román y San Román, importante 298.500 pesetas nominales, en 597 obligaciones números 1.746 a 2.342, como fianza definitiva para responder de la ejecución de las obras de galería y alcantarillas del proyecto reformado de la unión del cuarto depósito con los existentes, se anuncia para conocimiento de quien lo tenga en su poder que debe presentarlo en las oficinas de los Canales del Lozoya, calle de Santa Engracia, 127, dentro del término de treinta días, a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse procedido a su entrega se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose duplicado del mismo al interesado, quedando los Canales del Lozoya exento de toda responsabilidad.

Madrid, 29 de enero de 1936.—El Gobernador, *Morata*.

RÉCURSOS DE ALZADA CONTRA LOS ACUERDOS DEL DELEGADO Y DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Art. 82. Contra los acuerdos del Delegado y del Consejo de Administración en asuntos de su respectiva competencia procederá el recurso de alzada para ante el Ministro de Fomento, que deberá interponerse ante el Delegado del Gobierno en el término de quince días, contados desde la notificación administrativa del acuerdo recurrido.

(Reglamento de 23 de septiembre de 1909 para el cumplimiento de la ley de 8 de febrero de 1907 reorganizando los servicios del Canal de Isabel II)

DIRECCION FACULTATIVA

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

Primera quincena de enero de 1936

EMBALSES Y CUENCA

Camino de servicio de El Villar a Lozoyuela: 24 metros cúbicos de excavación para explanación de la variante del kilómetro 9. — Perfilado de taludes y apertura de caja. — Rejuntado de la fábrica de mampostería en el grupo de tajos de estas variantes.

Presa de Puentes Viejas: Continúa el inyectado de cemento en la cámara de compuertas del túnel de desagüe alto.

Taller mecánico: Reparación de la tubería de impulsión de Puentes Viejas. Reparación de la camioneta, un motor eléctrico y el de canoa. — Preparación de bridas y carriles para los soportes de los postes de la línea de alta. — Construcción de cuatro niveletas y repaso de miras y banderolas. — Servicios corrientes de vigilancia en presas, canales y maniobras y limpiezas.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS

(OBRA POR CONTRATA)

Coronación de la presa: Ejecución de 40,800 metros cúbicos de hormigón número 5 en el paramento de aguas arriba. — Preparación de encofrados para el hormigón de los pretilos. — Asiento de pilastras de sillería en pretilos.

Estríbo de la margen derecha: Ejecución de 17,400 metros cúbicos de hormigón número 1 en macizo y 39 metros cúbicos de hormigón número 3 en el muro de acompañamiento de estríbo.

Juntas de contracción: Se termina el hormigonado de las juntas de contracción de la presa con la ejecución de 7,200 metros cúbicos de hormigón número 6.

Pasadera de la torre alta: Se hormigona el pozo de la pila número 1, ejecutándose 4,200 metros cúbicos de hormigón número 1.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Central: Reparación del grupo número 3.

Taller: Ejecución de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2. — Construcción de un poste metálico para la instalación de alumbrado del depósito superior. — Construcción de una puerta de hierro para una arqueta del sifón de San Vicente. — Arreglos de caminos y paseos en los alrededores de la central.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna. — Acopios en el canal antiguo: De 25 metros cúbicos de piedra para mampostería, 18 metros cúbicos de piedra cuarteada para machaqueo y 22 metros cúbicos de arena del río Jarama.

Canal sin servicio (hectómetro 7 del kilómetro 20, hundimiento a lo largo del Canal): Excavación hasta encontrar el firme. — Construcción de una bóveda de mampostería y relleno de una parte del hueco con 800 sacos de tierra arcillosa. — Acopio de materiales.

Caminos de servicio (kilómetro 66): Afirmado total del camino en una longitud de 650 metros (kilómetro 65). — Afirmado total del camino en una longitud de 400 metros (kilómetros 68 y 69). Recébado del camino en una longitud de 1.370 metros.

Explotación de canteras: Continúa la extracción de piedra para las obras en la cantera de las Peñuelas.

Edificios (casas del pontón de la Oliva): Se suspenden las obras temporalmente para ocuparse en otros trabajos más urgentes. — Casa-Dirección de Torrelaguna: Colocación de las viguetas del piso superior de la parte reformada. Formación de las bovedillas entre estas viguetas. — Guarnecido de los paramentos interiores del nuevo taller de carpintería. — Colocación de cercos en los nuevos ventanales.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, se da por terminada la reparación, pintura y limpieza de grúas, motores y otra maquinaria. — Arreglo de unos gatos de las compuertas del pontón de la Oliva. — Cortado de viguetas para cargaderos de la reforma de la Casa-Dirección. — Colocación de un tubo de toma en el canal de Santa Lucía. — Aguzaduras de picos, piquetas y otras herramientas para los trabajos.

En el de carpintería: Entibado del hundimiento del canal sin servicio en Miralrío. — Confección de una escalera de mano y de puertas y ventanas para las casillas.

Viveros: Confección de ladrillos de yeso para tabiques y pilaretes de hormigón para vallado.

Sección de Madrid. — Almenara de la Constancia. Se empieza a rejuntar el ladrillo del interior.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se terminan de desmontar las tierras sobrantes de las rasantes sexta y séptima y se empieza a limpiar a lo largo de todo el sifón las tierras de la parte inferior de las tuberías. — Se construye un muro de contención en el talud del desmonte del macizo de desagüe de fondo.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Sexta corta, del día 10 (canal antiguo sin servicio, hectómetros 6 y 10 del kilómetro 24): Reparación de varios quebrantos en solera, cajeros y medios caños y reposición total de la solera en 32 metros.

Canal en servicio (hectómetros 1 y 2 del kilómetro 31): Enlucido total de cajeros dobles en una longitud de 88 metros. — Picado de cajeros para su próximo enlucido en una longitud de 60 metros. — Extracción de escombros.

Canal transversal (entre las almenaras de la Aldehuela y el Empalme): Reparación de algunos quebrantos en solera y cajeros.

Entre el pontón de las Peñuelas y el acueducto de Colmenarejo se repararon parcialmente cajeros y solera. — Entre el pontón de Valviejo y la mina de Valdemajadas se repararon parcialmente cajeros y solera.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida. — 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 nuevos grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. — Construcción de dos husillos de bronce de repuesto para las válvulas de paso de la bomba número 1 del agua elevada. — Reparación de los pisos de maniobra de las válvulas de paso de toma de aguas del tercer depósito. — Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Limpieza de galerías, torreones y paseos. — Toma de altura de niveles de

agua y maniobras de compuertas en los depósitos.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Pintado de la escalera de bajada a las galerías en el torreón Sud-oeste del segundo depósito.—Trabajos de albañilería en las casas de los guardas.—Excavación y arreglo de tierras en los taludes de la calle de Abascal. Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto. Labores propias del vivero en el del partidador de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 80 milímetros, dos de 100 ídem y dos de 120 ídem.—Tomas nuevas: diez de 20 milímetros, trece de 30 ídem y veintiséis de 40 ídem.—Condenas, 7.—Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 42. Suspensiones de suministros, 13.—Restablecimientos de suministros, 10.—Operaciones en registros, 4.—Ídem en tuberías, 8.—Ídem en llaves de la red, 2. Avisos de averías no existentes o ajenas a la red de los Canales, 31.—Otras operaciones, 17.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 673.—Operaciones en tuberías, 2.—Ídem en llaves de serie, 1. Recrecimientos y rebajos, 17.—Otras operaciones, 16.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 6.—Reparadas, 7.—Otras operaciones, 1.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Ejecución de 110 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland en el kilómetro 1 de la acequia del Este y en el kilómetro 2 de la del Sur con objeto de atajar filtraciones existentes.—Construcción de 7,900 metros cúbicos de fábrica de ladrillo en muros de cerramiento en los kilómetros 6 y 9 de la acequia del Este.—Construcción de cinco puertas de madera de las de acceso a los terrenos de las acequias. Confección y puesta en obra de 4 metros cúbicos de hormigón en aceras de acceso a las casillas números 5 y 6 de la acequia del Este.—Chapado de cemento en 36 metros cuadrados en las precitadas aceras.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en 200 metros lineales en los kilómetros 1 de la

acequia del Norte y 9 de la del Este. En la reforma de la casilla número 5 de la acequia del Norte se han construido 6,250 metros cúbicos de fábrica de ladrillo, colocando soleras y tirantillas para cielo raso y pares de la cubierta.—Construcción de un poste kilométrico y otro hectométrico.—Terciado de 10 chopos y poda del arbolado en el kilómetro 2 de la acequia del Norte.—Labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de aguas.

RELACIÓN DE LOS SERVICIOS EFECTUADOS POR LA INSPECCIÓN DE CONTADORES

Contadores.....	1.005
Aforos.....	5
Reconocimientos.....	258
Viviendas.....	138
<i>Total.....</i>	<i>1.406</i>

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:	
Del abonado.....	55
De los Canales.....	79
<i>Total.....</i>	<i>134</i>
Contadores de salida:	
Del abonado, bien.....	79
Del ídem, mal.....	2
De los Canales, bien.....	48
De los ídem, mal.....	18
<i>Total.....</i>	<i>147</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{134}{13} = 11,17$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 8.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 6.

Reparaciones en controles, 1.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 7.

Reparaciones de grifos y llaves de paso, 32.

Contadores revisados, 424.

Segunda quincena de enero de 1936

EMBALSES Y CUENCA

Campamento obrero de El Villar: Colocación de losas de tapa en 80 metros de línea de la cuneta del camino de la presa.—Preparación de andamios para el edificio del hospitalillo de Valhondo. Apertura de hoyos para plantación de árboles.

Presa de Puentes Viejas; Termina el inyectado de la cámara de compuertas de la torre de desagüe alto.—Construcción del piso de maniobra de las llaves de la toma alta.—Plantación de árboles.

Limpieza del vaso del vertedero de Ciguñuela.

Taller mecánico: Construcción de 15 tripodes para los postes de la línea de alta.—Reparación del limnógrafo de Río-sequillo.—Maniobras de compuertas y servicios ordinarios de vigilancia y conservación.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS

(OBRA POR CONTRATA)

Coronación de la presa: Ejecución de 92,800 metros cúbicos de hormigón número 5 en el paramento de aguas arriba. Se hormigonaron tres tramos de 6 metros en el pretil de aguas abajo.—Continúa la labra y asiento de pilastras en este pretil.

Estribo de la margen derecha: Se hacen 20 metros cúbicos de hormigón número 1 en macizo, acompañando sillera artificial de paramentos.

Pasadera de la torre alta: Se ejecutan 6,400 metros cúbicos de hormigón número 1 en cimientos de la pila número 1 y se preparan los encofrados para dicha pila y losa de piso.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Central: Reparación del grupo número 3.

Depósito superior: Construcción de una barandilla de hierro sobre la coronación de los muros del depósito.

Taller: Construcción de un plato y de ocho mandrinos para el torno.—Construcción de piezas de repuesto.

Arreglo de caminos y paseos en los alrededores de la Central.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 14 metros cúbicos de piedra para mampostería, 10 metros cúbicos de piedra cuarteada para machaqueo y 38 metros cúbicos de arena de los arroyos.

Canal sin servicio (hectómetro 7 del kilómetro 20, hundimiento a lo largo del canal. A causa de las lluvias se suspende temporalmente el relleno con tierra del hueco de este hundimiento.

Caminos de servicio: Afirmado total en el kilómetro 65 de 285 metros.—Recebado en el kilómetro 66 de 400 metros y perfilado de paseos y cunetas en el kilómetro 69.

Canal transversal: Se da comienzo a la construcción de un depósito de aguas

para la instalación del indicador automático de nivel en Santa Lucía.

Explotación de canteras: Continúa la extracción de piedra para las obras en la cantera de las Peñuelas y se da comienzo a la extracción de piedra en la de la Aldehuela.

Edificios: En la casa de la Dirección, enfoscado de los muros en el sótano bajo del nuevo taller de carpintería. Apertura de un hueco para la colocación de la nueva puerta de la carpintería. Hormigonado del piso de este taller.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, confección de armaduras para pilares de hormigón para vallado.—Idem de una reja para ventana de una puerta de calle.—Idem de tornillos para carretillas.—Aguzado y calzado de picos, piquetas, uñetas y otras herramientas para los trabajos.

En el de carpintería: Construcción de carretillas nuevas.—Idem de una puerta y dos ventanales para el nuevo taller. Idem de cuatro ventanas para las casillas del pontón.

Varios: Confección de 23 pilares de hormigón para vallado y 20 bloques de cemento para construcciones.

Viveros: En el pontón de la Oliva, arranque total del arbolado para plantación de chopos.—En el del Jardinillo, se comienza el cavado del terreno para la próxima plantación de chopos.—En el del Salto, preparación del terreno para plantación de chopos con el fin de aclarar el vivero.

Sección de Madrid.—En la almenara de la Constancia se termina de rejuntar el ladrillo del interior de la almenara.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se siguen limpiando las tierras que hay debajo de las tuberías y se empieza el perfilado de taludes.—Se enlucen con mortero de cemento el interior de la casa de fondo y el cañón de la escalera y se rejuntan los dos muros de mampostería de contención de los taludes del desmonte de los macizos laterales.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Séptima corta, del día 17: En el canal antiguo sin servicio (hectómetros 1, 2 y 3 del kilómetro 24), reparación de varios quebrantos en solera y cajeros.

En el canal transversal (hectómetros 2 y 3 del kilómetro 31): Enlucido total de cajeros dobles en una longitud de 82 metros.—Picado de cajeros para su próximo enlucido en una longitud de 70 metros.—Extracción de escombros.

Octava corta, del día 31 (hectómetros

2 y 3 del kilómetro 31): Enlucido total de cajeros dobles en una longitud de 118 metros.—Picado de cajeros para su próximo enlucido en 68 metros.—Extracción de escombros.—Reparación parcial de cajeros y solera entre la almenara de Mimbreras y el acueducto de Valgotoso.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—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 nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. Reparación de la línea de alumbrado de parques y almacenes.—Construcción de 60 piezas de latón para la línea de fuerza de los grupos números 3 y 4 del agua sobreelevada.—Reposición de 300 placas de peligro de muerte en la línea de transporte.—Construcción de ocho aparatos para maniobra de válvulas de los sifones del nuevo canal.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Toma de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Rozado de hierba en la cubierta del tercer depósito. Reparación y pintado de las vallas de cerramiento de madera que limitan los terrenos de los Canales.—Trabajos de albañilería en las casas de los guardas. Excavación y arreglo de tierras en los taludes de la calle de Abascal.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto. Plantación de arbolado y setos vivos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Labores propias del vivero en el del partididor de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparación de roturas en tubos: una de 100 milímetros, otra de 120 ídem y otra de 180 ídem.—Tomas nuevas: catorce de 20 milímetros, diez y ocho de 30 ídem y cuarenta y una de 40 ídem.—Condenas, 11.—Reparación de tomas en tuberías particulares, 33.—Suspensiones de suministros, 29.—Restablecimientos de suministros, 17.—Operaciones en registros, 2.—Idem en tuberías, 3.—Idem en

llaves de la red, 2.—Avisos de averías no existentes o ajenas a la red de Canales, 22.—Otras operaciones, 20.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 757.—Operaciones en registros, 3.—Idem en tuberías, 1.—Idem en llaves de serie, 2.—Recrecimientos y rebajos, 22.—Otras operaciones, 13.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 11.—Reparadas, 7.

RELACIÓN DE LOS SERVICIOS EFECTUADOS POR LA INSPECCIÓN DE CONTADORES

Contadores	1.333
Aforos	59
Reconocimientos	110
Viviendas.....	119
<i>Total</i>	<u>1.621</u>

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	35
De los Canales	183
<i>Total</i>	<u>218</u>

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	29
Del ídem, mal	4
De los Canales, bien	132
De los ídem, mal.....	12
<i>Total</i>	<u>177</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{218}{14} = 15,6$.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 2.

Reparaciones en controles, 2.

Idem en manómetros, 2.

Reparaciones de grifos y llaves de paso, 32.

Contadores revisados: Pasaron por el Laboratorio, 339; bien, 132, y mal, 54.

Tarifa de alquiler de contadores de los Canales del Lozoya al trimestre

CALIBRE — Mm.	MEINEKE Y TURBINA — Pesetas	NÁVADE CALWAERT (ESTRELLA) — Pesetas	FRAGER — Pesetas
7	3	3,25	5,25
10	3,50	3,75	5,75
15	4,25	4,25	7
20	4,75	5	9,50
30	7,25	8	14,25
40	10	10,75	26
50	18,75	20,75	»
65	24,75	26,25	41
80	28,50	30	63
100	41,75	46,25	96,25

INFORMACIONES GENERALES

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Decreto

A propuesta del Ministerio de Obras Públicas, vengo en nombrar Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya a D. Manuel Torres Campaña.

Dado en Madrid, a cuatro de marzo de mil novecientos treinta y seis.—Niceto Alcalá-Zamora y Torres.—El Ministro de Obras Públicas, Santiago Casares Quiroga.—(Gaceta de 7 de marzo de 1936.)

El mismo día en que apareció el anterior decreto en la "Gaceta" el señor Torres Campaña tomó posesión del cargo.

INFORMACION DE PRENSA

Sesión del 30 de marzo de 1936

Bajo la presidencia del Delegado del Gobierno, Sr. Torres Campaña, se reunió el Consejo de Administración de los Canales del Lozoya para celebrar sesión reglamentaria.

Leída el acta de la sesión anterior se aprobaron los asuntos que figuraban en el orden del día.

El Sr. Torres Campaña dedicó un saludo a los Consejeros, en el cargo de Delegado, para el que había sido designado por el Gobierno según decreto de 4 de marzo actual.

Manifestó que era preciso dar un nuevo ritmo a esta entidad, pues así lo requiere el interés público y los de Madrid especialmente.

«Para esta labor que yo me propongo emprender, deseo la colaboración de todos, vuestro esfuerzo decidido, tanto para acelerar la construcción de las nuevas obras y ampliación de servicios, lo que tendrá una repercusión en el paro obrero, puesto que ello lo aminorará, como para reorganizar todo cuanto deba ser objeto de reorganización.»

Termina ofreciéndose, en nombre del Gobierno, al Consejo de Administración.

El Sr. Saborit, en representación del Ayuntamiento, muestra su conformidad con el criterio del Sr. Torres Campaña en cuanto se refiere a la necesidad de acelerar la labor del Canal, señalando la conveniencia de armonizar los intereses del Ayuntamiento con los de los Canales del Lozoya.

El Sr. Torres Campaña recoge el de-

seo del Ayuntamiento y anuncia el propósito de estudiar un anteproyecto de ley que ponga al día la fundacional de los Canales para salvar todas las deficiencias que se observen.

A propuesta del Sr. Torres Campaña se concede un plazo no superior a un mes, a contar desde su primera sesión, para que el Jurado mixto normalice su funcionamiento y aporte un proyecto definitivo de contrato de trabajo, toda vez que los distintos anteproyectos llevan ya en estudio muchos meses.

También propone al Consejo un plan de obras con carácter de urgencia, y que será sometido al Gobierno, cuyas características principales son las siguientes:

Saneamiento urgente de los pueblos y arroyos inmediatos a los embalses Manjirón, Serrada, Paredes, Berzosa y Robledillo.

Saneamiento de los pueblos del valle del Lozoya que vierten en el río, con grave perjuicio para la pureza de sus aguas: Horcajo, Prádena, Piñuécar, Canencia, Garganta, Gargantilla, Villavieja, San Mamés, Oteruelo, Alameda, Píñilla y Rascafría.

Proyectos forestales adecuados a completar aquellas finalidades, tanto en laderas de embalses como en la cabecera de la cuenca.

El Sr. Torres dió cuenta al Consejo de que por los elementos obreros se le habían hecho diversas peticiones, que han sido atendidas en determinados casos concretos.

La sesión, que empezó a las once de la mañana, terminó después de las dos de la tarde.

En el Ateneo

EL ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN MADRID

El miércoles 8 ocupó la tribuna de esta docta casa el Director facultativo de los Canales del Lozoya, culto Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, D. Eduardo Fungairiño.

El tema de su conferencia fué «El abastecimiento de aguas de Madrid en su primer período», ilustrada con proyecciones cinematográficas.

Comenzó su interesante disertación historiando los primeros trabajos que se hicieron para tener aguas en Madrid destinadas al abastecimiento de la capital, detallando los proyectos aprobados y que se realizaron. Relata todas las incidencias que ocurrieron para llevar a cabo las obras, impulsadas por Bravo Murillo, hasta que en 1851 se aprobó la ejecución directa por medio de un Canal que se denominó de Isabel II.

La distribución de las aguas del Canal en el interior de Madrid fué objeto de un anteproyecto que se aprobó en 1851, adoptándose el sistema de administración para efectuar las obras, empleándose el sistema de ajuste (destajos).

Menciona la presentación de filtraciones en el pontón de la Oliva y las medidas técnicas que se adoptaron para solucionar este problema, hasta que se comenzó la presa del Villar.

Habla de la insuficiencia de los créditos para dar impulso a las obras y de la emisión del empréstito de 1855, siendo la cantidad invertida en el espacio de tiempo comprendido entre 1851 a 1865 de cerca de 53 millones de pesetas.

Termina manifestando que las fantasías de ayer se han convertido en realidades hoy.

«El aparato de proyección —dice— os va a mostrar ahora la majestad de la obra y la grandiosidad de la técnica.»

Al terminar su interesante conferencia, el Sr. Fungairiño fué muy felicitado.

DIPUTACION PROVINCIAL

Sesión de 19 de marzo de 1936

El Sr. Somoza Silva se ocupa de un interesante asunto, cual es el propósito de los Canales del Lozoya de sanear las márgenes del río, obra que afecta a 27 pueblos. Como esto se relaciona con el paro obrero, los Canales se han de dirigir a la Diputación para recabar su concurso y propone que ante esta perspectiva la Corporación ordene a sus técnicos que tengan labor preparada, previo examen de los trabajos que habrían de realizarse en los pueblos afectados.

El Presidente acoge cariñosamente la propuesta para tenerla en cuenta.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES