

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 30 de septiembre de 1935.

ANUNCIO OFICIAL: Anuncio concediendo un plazo de treinta días para presentar reclamaciones contra la devolución de fianza al contratista D. Pablo Martínez Sánchez.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de septiembre de 1935.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de septiembre de 1935.—Estado comparativo con la segunda quincena de agosto de 1935.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de septiembre de 1935. Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de septiembre de 1935.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 30 DE SEPTIEMBRE DE 1935

Abierta la sesión, el Consejo se entera de la orden de la Dirección general de Obras Hidráulicas, fecha 24 de agosto último, en la que se resuelve instancia de los Sres. Mayo Hermanos, contratistas de las obras del quinto y sexto depósitos y segundo elevado, sobre descomposición de los precios de su contrata, en el sentido de no acceder a la petición formulada por dichos señores.

Después se da lectura a una orden de la Dirección general de Obras Hidráulicas, de igual fecha que la anterior, por la que se aprueba el acta de recepción definitiva del quinto depósito de aguas; y a otra de la misma fecha por la que se aprueba el acta de replanteo definitivo de las obras del segundo depósito elevado.

Al darse cuenta de la orden ministerial, fecha 28 de agosto último, por la que se adjudica a la Sociedad anónima Aurrerá el concurso de suministro de tubería para la ampliación de la red de Chamberí de estos Canales, el Consejo se da por enterado de la misma y acuerda aprobar los créditos correspondientes para la realización de estas obras, o sea 95.939,21 pesetas para la parte relativa a la Sociedad Aurrerá; 49.988,35 para la colocación por administración de tuberías; 4.350,89 para abono del cemento correspondiente, y 4.936,08 para complemento de sueldos, gastos de locomoción, etc., etc.

Dada lectura al acta de recepción definitiva de las obras de casillas para guardas de la línea de transporte de energía eléctrica de la Central de Torrelaguna a Madrid, el Consejo acuerda aprobarla y darle la tramitación correspondiente.

En virtud del oficio del señor Ingeniero Director en el que solicita autorización para redactar una cuenta de gastos a favor de D. Pedro Errazquin, por valor de 5.720,77 pesetas, a que

asciende la liquidación que ya ha redactado el servicio, el Consejo acuerda autorizar la redacción de la cuenta de referencia.

Seguidamente se entera el Consejo del informe de la Dirección facultativa sobre un aprovechamiento del río Sorbe, solicitado por el Ayuntamiento de Alcalá de Henares, y acuerda informar favorablemente la petición para que pueda seguir la tramitación ordenada para estos casos, cumpliendo así la real orden de 11 de septiembre de 1921.

Se pone a deliberación el informe de la Dirección facultativa sobre las proposiciones presentadas al concurso para suministro de tubería recta normal, correspondiente al cuarto grupo de obras, y al mismo tiempo se da lectura a un escrito presentado por el Sindicato Metalúrgico de Madrid. El señor Keller dice que la misión del Consejo de los Canales debe reducirse a elevar a la Superioridad las proposiciones y la reclamación presentada contra la apertura de uno de los pliegos, proponiendo la adjudicación a la proposición que, cumpliendo los requisitos del concurso es la más económica, o sea la de la Sociedad Metalúrgica Duro Felguera; sin embargo estima procede elevar también a la Superioridad el escrito presentado por el Sindicato Metalúrgico de Madrid, por si teniendo en cuenta las razones de índole moral y política que en él se exponen, en cuyo examen el Consejo de los Canales no puede entrar, creyese oportuno adjudicar al Sr. Iglesias el trozo a que su proposición se refiere, ya que técnicamente puede considerarse aceptable y la diferencia de coste es pequeña en relación con la importancia del suministro. El Consejo, después de amplia deliberación, en la que tomaron parte todos los señores Vocales, y de leídos el informe emitido por la Dirección facultativa y el escrito que le ha dirigido el Sindicato Patronal Metalúrgico de Madrid, acuerda proponer a la Superioridad la adjudicación del concurso de suministro de tubería recta normal de fundición, celebrado el día 19 de septiembre último, correspondiente a la segunda parte de la obra del cuarto grupo del proyecto de mejora y ampliación del abastecimiento de aguas de Madrid, a la Sociedad Metalúrgica Duro Felguera, por ser la oferta más ventajosa de las presentadas dentro de las condiciones del concurso, excepto el trozo segundo, que, atendiendo las razones de paro obrero que invoca el Sindicato en su escrito, debe ser adjudicado a D. Juan Iglesias Bacqué; no pudiendo pronunciarse sobre la proposición presentada por Tuberías y Materiales Bonna (S. A.) por en tender, al igual que la Dirección facultativa, que no se ajusta a las condiciones del concurso.

Antes de resolver definitivamente acerca de la petición formulada por el Ayuntamiento de Manjirón, que solicita se le conceda la energía eléctrica para el alumbrado de aquel pueblo, acuerda el Consejo que se consulte a las Compañías de electricidad que abastece Canales del Lozoya.

Conocido por el Consejo el informe de la Dirección facultativa sobre la petición del Ayuntamiento de Torrelaguna, referente a la ampliación de la concesión de agua, acuerda elevar la mencionada petición a la resolución de la Dirección general de Obras Hidráulicas, puesto que es una modificación de la concesión de que goza aquella población en virtud de orden ministerial de Fomento.

Dada lectura al oficio de la Dirección facultativa remitiendo el pliego de condiciones para la enajenación de materiales de desecho, y en el que solicita al mismo tiempo autorización para la publicación del anuncio correspondiente, el Consejo acuerda conceder la autorización solicitada.

Sometida a la consideración del Consejo la liquidación de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo canal con el informe de la Dirección facultativa, el Consejo acordó aprobar la mencionada liquidación y remitirla a la Superioridad para la aprobación definitiva.

Fuera del Orden del día el señor Secretario dió cuenta de la instancia suscrita por doña Consuelo Bastos de Bastos y doña Gloria de Luna Corral, Presidenta y Secretaria, respectivamente, de la Casa de los Niños, en la que solicitan ampliar la parcela que ocupan en terrenos de la propiedad de estos Canales, no sólo para compensar la pérdida que en dichos terrenos van a sufrir por la apertura de la calle de Alvarez de Castro, sino también para poder construir un nuevo pabellón que tiene en proyecto; y leído el informe de la Dirección facultativa referente a este asunto, el Consejo acuerda acceder a lo solicitado en las condiciones que estipula el precitado informe.

Examinadas las relaciones de cantidades que la Dirección facultativa solicita para los 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 octubre, sin perjuicio de que por la Delegación puedan ampliarse las cantidades si así lo exigiese alguna necesidad de carácter urgente e imprevisto.

También se aprobó el balance de comprobación de 31 de agosto 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 Dirección general de Obras Hidráulicas un ejemplar de las mismas tan luego como se liquiden los gastos pendientes que en ella figuran.

ANUNCIO OFICIAL

Habiendo sido recibidas definitivamente las obras de construcción de casillas para guardas de la línea eléctrica de alta tensión de los Canales del Lozoya en El Sotillo, Viñuelas, Bodonal, Fuente de Lucas y Pedrezuela, adjudicadas en 18 de mayo de 1933 a D. Pablo Martínez Sánchez, vecino de Cartagena, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 63 del pliego general de condiciones para la contratación de Obras públicas de 13 de marzo de 1903 y real orden de 3 de agosto de 1910, se abre un plazo de treinta días para la presentación de reclamaciones con motivo de incumplimiento de obligaciones contraídas por el contratista para la ejecución de las mencionadas obras, bien entendido que una vez transcurrido este plazo sin que se hayan presentado reclamaciones se procederá a la devolución de la fianza.

Las reclamaciones deben dirigirse, precisamente por escrito, al excelentísimo señor Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya, remitiéndolas directamente a las oficinas de dichos Canales, situadas en la calle de Santa Engracia, 127, Madrid, o haciendo entrega de ellas en cualquiera de las Alcaldías de Fuencarral, Colmenar Viejo, San Agustín de Guadalix o Pedrezuela.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE SEPTIEMBRE DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de septiembre de 1935	En 15 de septiembre de 1934
Contador.....	25.516	1.595	27.111	26.096
Aforo anual.....	418	923	1.341	1.371
Aforo mensual.....	»	33	33	30
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.935	2.551	28.486	27.498

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 septiembre de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	39
Idem acequias.....	5
TOTAL.....	44
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	10
Aforo anual idem.....	1
TOTAL.....	11

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de agosto de 1935	En 15 de septiembre de 1935		
Contador.....	27.077	27.111	44	10
Aforo anual.....	1.342	1.341	»	1
Aforo mensual.....	33	33	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.453	28.486	44	11

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURIA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1934-35

INGRESOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	7.033.794,40	5.072.370,76
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	555,35	979,09
Contadores del idem.....	206.410,66	338.830,48
Aforo anual de acequias.....	368,21	638,72
Aforo mensual de idem.....	41,98	217,18
Contadores de idem.....	1.154,27	1.603,46
Recargos por infracciones y multas.....	120	42,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.969,27	6.182,83
Alquileres de contadores.....	6.146	9.050,50
Suscripciones.....	»	3
Venta de energía.....	62.417	82.654
Ingresos eventuales.....	»	2.464,50
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	»	46
Arriendos y frutos de las propiedades de estos Canales.....	»	1.858
Canon de la Compañía Telefónica Nacional de España.....	»	5.750
Menos importe del mandamiento número 619, del 24 de agosto de 1934.....	»	0,01
Inspección de las obras.....	186,92	»
Totales.....	7.314.164,06	5.522.689,03
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de agosto.....	3.062.109,44	1.980.248,18
Consignadas en la primera quincena de septiembre.....	11.614,02	11.208,67
Totales.....	3.073.723,46	2.001.456,85

PAGOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	7.811,63	3.147,17
Personal administrativo.....	17.560,89	35.900,75
Material.....	4.639,35	2.345
Personal facultativo.....	82.085,81	34.974,66
Gastos de inspección.....	285,10	1.286,85
Material de oficina.....	13.018,73	3.205,11
Estudios.....	109.292,20	4.065
Conservación y reparación.....		
Gastos imprevistos.....		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	569,27	
De inspección de las obras.....	1.713,20	
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	335,50	186.247,50
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas..	37.372,51	67.414
Sifones tipo Castki para el nuevo canal.....		5.351,04
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....		2.936,45
Edificio para oficinas.....	16.740,05	115
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....		274.946,26
Tubería para completar la red de distribución.		1.200
Reparaciones en el canal antiguo.....		816,27
Cuarto depósito.....		9.699,36
Canal del Este.....	516,71	
Sifones tipo Castkill para Valverde.....	27.148,83	
Totales.....	207.515,11	765.220,09
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de septiembre.....	2.800	7.369,55
Totales.....	2.800	7.369,55

RESÚMENES

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.314.164,06	5.522.689,03
Idem los pagos.....	207.515,11	765.220,09
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	7.106.648,95	4.757.468,94
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	3.073.753,46	2.001.456,85
Idem los pagos.....	2.280	7.369,55
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	3.071.473,46	1.994.087,30

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de septiembre de 1934-35

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	4.878.855,44	6.646.028,61
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de septiembre.....	10.732.056,52	7.937.183,41
Suman los ingresos.....	15.610.911,96	14.583.212,02
Pagos desde el 1 de enero al 15 de septiembre.	8.504.263,01	9.825.743,08
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	7.106.648,95	4.757.468,94

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de septiembre de 1935

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.....	16.701,88	»	16.701,88	555,35	»	»	16.146,53	16.701,88
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.695.096,09	260.448,63	1.955.544,72	206.410,66	»	3.828,25	1.745.305,81	1.955.544,72
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	83.744,60	17,14	83.761,74	368,21	»	»	83.393,53	83.761,74
Por aforo mensual.....	41.342,89	2.206,01	43.548,90	41,98	»	»	43.506,92	43.548,90
Por contadores.....	16.491,11	4.341,17	20.832,28	1.154,27	»	»	19.678,01	20.832,28
TOTALES.....	1.853.906,77	267.012,95	2.120.919,72	208.530,47	»	3.828,25	1.908.561	2.120.919,72

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1935	Año 1934
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.120.919,72	2.290.153,74
A deducir por los retirados y devueltos.....	3.828,25	28.318,41
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.117.091,47	2.261.835,33
Idem de los cobrados durante la quincena.....	208.530,47	342.266,93
Importe de los que están por cobrar.....	1.908.561	1.919.568,40
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.637.811,06	6.528.981,30
Diferencia en más en 1935.....	108.829,76	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de septiembre de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar: Accesos a la presa, construcción de siete metros cúbicos de mampostería en reparación de un muro en el camino. Rejuntado de 16 metros cuadrados en pared junto a la presa.

Campamento de Puentes Viejas: Rejuntado de la pared en depósito de agua.—Limpieza de cunetas del canal de alimentación.

Canal transversal: Terminación de la reparación de los desperfectos del arroyo de la Culebra.—Pintura de ocho almenaras.

Trabajos en los talleres: Construcción de soportes para postes de línea de alta tensión.—Pintura de los mismos.—Preparar carriles para tirantes de la bóveda del depósito de aguas de Puentes Viejas.—Rejillas para el canal transversal.—Arreglo de herramientas.—Reparación de carretillas.—Construcción de una escalera.—Idem de una caja para voltímetro y estaquillas para estudios.

Varios: Vigilancia de cantera.—Rascado y pintura de los aparatos de maniobra de la torre intermedia de la presa.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS

(OBRAS POR CONTRATA)

Coronación de la presa: Asiento de 52 metros lineales de sillería almohadillada aguas arriba de la coronación.—De 100 metros lineales de sillería recta, labra tosca en dinteles de 30 canecillos de 45 centímetros de altura.

Ejecución de 117,200 metros cúbicos de hormigón número 1 acompañando la sillería.

Estribo de la margen derecha: Asiento de 7,905 metros cúbicos de sillería recta, labra tosca; 17,567 de sillería artificial en paramentos, y ejecución de 8,400 metros cúbicos de hormigón número 1 en relleno.

Estribo de la margen izquierda: Asiento de 3,740 metros cúbicos de sillería almohadillada en zócalo y 25,480 de sillería artificial en paramentos.—Se hicieron 16,200 metros cúbicos de hormigón número 1 en relleno.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios en el canal antiguo: Se da comienzo a la extracción de arenas del río Jarama para su almacenamiento en los areneros preparados al efecto a lo largo del canal.—Acopios de gravilla para el moldeado de bloques.

Canal en servicio: Zona yesosa de Malacuera, construcción de areneros a lo largo del canal.

Edificios: En la casa dirección de Torrelaguna, blanqueo de cal de todas las fachadas del patio chico.—Apertura de bocas para la instalación del alumbrado en el taller de fragua.

En la casa del Arbolista del Pontón de la Oliva: Continúa la reparación de esta casilla, colocando la imposta y abriendo huecos para ventanas, colocación de las jambas y dinteles. Derribo de tabiques en una de las viviendas para su nueva distribución.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, instalación del alumbrado y confección del cuadro de mandos de la parte eléctrica, preparación de escuadras para armaduras de tejados, confección de una reja para ventanas.—Arreglo de herramientas para los trabajos.

En el carpintería: Confección de cinco arcos de ventanas y uno de puerta para el Pontón de la Oliva y preparación de la madera para cinco ventanas y dos puertas.—Preparación de armaduras para el tejado de dicha casilla.

Varios: Confección de 101 bloques de hormigón para construcciones.

Viveros y jardines: Labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del Obispo, se terminan de enfoscar todas las fachadas de la casilla con mortero de cemento.—Se construye la acera de dos de ellas y se empieza la apertura de la zanja para el alojamiento de la tubería de plomo en el abastecimiento de agua de la casilla.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se hace el enchapado de ladrillo del exterior de la bóveda de la casa de fondo, rejuntado de toda ella.—Se siguen desmontando las tierras sobrantes de la tercera rasante.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

En la central: Reparación del grupo número 3 y cambio de aceites y limpieza de los cojinetes del grupo excitatriz número 1.

En el taller: Construcción de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2.

En la bajada de las tuberías: Rejuntados con cemento Portland en la solera del canal rápido.

Línea de transporte: Pintado de 15 castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica.

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.—Ejecución de dos juntas con plomo fundido en la tubería

de aspiración del grupo número 1 y en la de impulsión del grupo número 5 del agua elevada.—Reforma de los portafusibles del cuadro de las bombas de refrigeración de aceite de los transformadores números 1, 2 y 3.—Pintado de 75 castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica del Salto de Torrelaguna.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Tomas 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 y perfilado de cunetas en las cubiertas de los depósitos segundo y tercero.—Reparación y pintado de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales. Riegos diarios en macizos y praderas.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto. Trabajos de albañilería en las viviendas del personal.—Labores propias del vivero en el del partidor de aguas.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Confección y puesta en obra de 9,500 metros cúbicos de hormigón para construcción de un muro de sostenimiento de tierras en el vivero de la acequia del Norte.—En el kilómetro 6 de la acequia del Este, con objeto de reforzar la bóveda cubierta existente, se han excavado 21,500 metros cúbicos de tierras, confeccionando y colocando en obra 18,750 metros cúbicos de hormigón.—Riegos diarios en el arbolado de las tres acequias.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en 350 metros lineales en el kilómetro 5 de la acequia del Norte.—Colocación de tres grifos de uso público en los kilómetros 7, 8 y 9 de la acequia del Este y uno en el kilómetro 6 de la del Norte.—En las casillas números 3 y 4 de la acequia del Norte, con motivo de la instalación para evacuación de aguas residuarias, se han ejecutado: Excavación y transporte de 7,750 metros cúbicos de tierras, 2,500 metros cúbicos de fábrica de ladrillo, guarnecido de yeso negro y tendido de blanco en 11,50 metros cuadrados, demolición de 0,500 metros cúbicos de fábrica de ladrillo y colocación de cercos para dos puertas, chapado de azulejo en 8 metros cuadrados, solado de baldosín en 3,20 metros cuadrados y colocación de 7 metros lineales de tubería de desagüe de 0,20 metros.—Construcción y colocación de tres puertas de madera y dos ventanillos, con sus correspondientes cercos.—Reparación de tres carretillas y una puerta de acceso a los terrenos de los Canales y colocación de cinco de éstas.—Labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: uno de 70 milímetros, uno de 80 ídem, uno de 100 ídem y dos de 150 ídem.—Tomas nuevas: 12 de 20 milímetros, seis

de 30 ídem y 16 de 40 ídem.—Especiales, una.—Condenas, 15. Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 45.—Suspensiones de suministros, 6.—Restablecimientos de suministros, 4. Operaciones en registros, 5.—Ídem en tuberías (enchufes, empalmes), 27.—Ídem en llaves de la red, 6.—Avisos de averías no existentes o ajenas a los Canales, 22.—Otras operaciones, 25.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparadas, 871.—Reparación de roturas en la tubería de 70 milímetros, 12. Operaciones en registros, 44.—Ídem en tuberías (enchufes, empalmes, etc.), 1.—Ídem en llaves de serie, 3.—Otras operaciones, 1.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 5.—Reparadas, 22.—Otras operaciones, 1.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.127.

Reconocimientos, 13.

Viviendas, 136.

Aforos, 1.

Total, 1.277.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado...	176
De los Canales...	188
<i>Total</i>	<u>364</u>

Contadores de salida:

Del abonado, bien	109
Del ídem, mal.	51
De los Canales, bien	146
De los ídem, mal.	28
<i>Total</i>	<u>334</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{364}{13} = 28$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 7.

Presiones observadas con manómetro registrador, 46.

Reparaciones en controles, 4.

Ídem en manómetros, 15.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 26.

Contadores revisados en fincas, 336.

BOLETÍN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con los Canales del Lozoya, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 íd.

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales
del Lozoya, Santa Engracia, 127

