

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de mayo de 1935.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de mayo de 1935.—Estado comparativo con la primera quincena de mayo de 1935.

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de junio de 1935.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Concurso para la ejecución de las obras de fábrica de las galerías y suministro de tuberías y piezas especiales.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1935

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1935	En 31 de mayo de 1934
Contador.....	25.195	1.539	26.734	25.790
Aforo anual.....	420	941	1.361	1.368
Aforo mensual.....	»	31	31	27
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.616	2.511	28.127	27.186

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 mayo de 1935

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	95
Idem acequias.....	1
TOTAL.....	96
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	28
Aforo anual acequias.....	2
TOTAL.....	30

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1935

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1935

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1935	En 31 de mayo de 1935		
Contador.....	26.666	26.734	96	28
Aforo anual.....	1.363	1.361	»	2
Aforo mensual.....	31	31	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	28.061	28.127	96	30

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURIA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1934-35

INGRESOS

	AÑO 1935 Pesetas	AÑO 1934 Pesetas
<i>A fondos disponibles:</i>		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	7.474.915,26	6.721.318,02
<i>Recaudación por agua:</i>		
Aforo anual del interior.....	297,26	»
Contadores del idem.....	384.385,65	432.078,01
Aforo anual de acequias.....	2.732,03	1.316,43
Aforo mensual de idem.....	»	94,92
Contadores de idem.....	3.478,91	1.952,86
Recargos por infracciones y multas.....	262,50	150
<i>Recaudación por obras y varios:</i>		
Obras de particulares.....	6.436,40	6.511,36
Alquileres de contadores.....	13.749,75	14.218,75
Suscripciones.....	15	9
Arriendos y frutos de los Canales.....	17.437,50	»
Retirado de la cuenta corriente número 213.548.....	100.000	»
Retirado de la cuenta corriente número 23.342.....	90.000	»
Inspección de las obras por contrata.....	6	»
Totales.....	8.093.716,26	7.177.709,35
<i>A fondos en depósito:</i>		
Existencias en 15 de mayo.....	2.883.352,45	1.935.165,92
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	27.529,52	28.514,84
Totales.....	2.910.881,97	1.963.683,76

PAGOS

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	2.351,10	2.605
Personal administrativo.....	46.032,13	36.748,59
Asesoría y litigios.....		70
Material.....	4.029,98	51.315,80
Gastos de cooperación social.....		1.869,45
Personal facultativo.....	111.939,67	25.092,48
Material de oficina.....	350,80	70
Estudios.....		401,25
Conservación y reparación.....	171.361,73	154.228,91
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	990	
De estudios y replanteos.....	14.189,05	8.976,63
De inspección de las obras.....		1.345,50
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	235.213,60	75.181,25
Sifones tipo Castki I para el nuevo canal.....	150	38.853,69
Edificio para oficinas.....	27.416	
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....		2.525,80
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	772,50	96.467,86
Cuarto depósito.....	9.067,50	31.922,76
Casas para guardas del nuevo canal.....		717,11
Ventosas automáticas.....		397,50
Reparaciones en el canal antiguo.....	948	15.466,57
Trozo sexto del nuevo canal.....		103.067,75
Sifones tipo Castkill para Valverde.....	18.692,82	
Idem id. para Sacedón.....	1.600	
Idem id. para Puencarral.....	6.800	
Quinto depósito.....	650	
Sexto depósito.....	37,50	
Canal antiguo.....	13.155,37	
Nuevo canal.....	2.153,87	
Unión de los depósitos.....	109,50	
Canal del Este.....	9.934,16	
Segundo depósito.....	7,50	
Totales.....	678.075,78	653.325,90
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	19.380,90	39.859,94
Totales.....	19.380,90	39.859,94

RESÚMENES

	AÑO 1935	AÑO 1934
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.093.716,56	7.177.709,35
Idem los pagos.....	678.075,78	653.325,90
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	7.415.640,48	6.524.383,45
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.910.881,97	1.963.693,76
Idem los pagos.....	19.380,90	39.859,94
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	2.891.501,07	1.923.823,82

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo 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 31 de mayo.....	7.621.599,60	4.799.262,15
Suman los ingresos.....	12.500.455,04	11.445.290,76
Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo.....	5.081.814,56	4.920.907,31
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	7.415.640,48	6.524.383,45

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

CARGO

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	
Por aforo anual.....	25.029,06	»	25.029,06	297,26	884,86	»	23.846,94	
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	
Por contadores.....	1.760.244,04	412.414,81	2.172.658,81	384.355,65	9.427,44	12.870,12	1.765.975,64	
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	
Por aforo anual.....	97.502,13	442,65	97.944,78	2.732,03	432,90	»	94.779,85	
Por aforo mensual.....	37.615,77	655,36	38.271,13	»	»	»	38.271,13	
Por contadores.....	19.582,43	8.603,90	28.186,33	3.478,91	306,67	»	24.403,75	
TOTALES.....	1.940.506,63	422.122,72	2.362.629,35	390.893,85	12.870,12	12.870,12	1.947.813,51	

DATA

	Año 1935	Año 1934
	Pesetas	Pesetas
Resumen comparado con igual quincena del año anterior		
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.362.629,35	2.419.415,21
A deducir por los retirados y devueltos.....	23.921,99	30.557
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.338.707,36	2.378.858,21
Idem de los cobrados durante la quincena.....	390.893,85	435.472,22
Importe de los que están por cobrar.....	1.947.813,51	1.943.385,99
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.267.270,48	4.089.355,35
Diferencia en más en 1935.....	177.915,13	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de junio de 1935

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar (lavadero): Arranque y desbaste de la piedra para los ángulos del lavadero.—Enlucido del zócalo.—Excavación de zanja para desagüe del lavadero.—Extracción de tres metros cúbicos de escombros, ejecución de 2,100 ídem íd. de hormigón en pisos y 2,900 ídem íd. de mampostería en muros de los canales.—Repaso de puertas y ventanas en las viviendas.

Campamento de Puentes Viejas: Reparación de los tejados de las viviendas.—Limpieza de cunetas y caminos.—Colocación de soportes de cemento y metálicos en las líneas de conducción de energía eléctrica.

Trabajos en los talleres: Construcción de soportes metálicos para postes de la línea eléctrica.—Repaso del motor de la camioneta.—Reparación de la máquina de inyectar.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS
(OBRAS POR CONTRATA)

Rejuntado de los paramentos y colocación de la primera hilada de sillería de la coronación de aguas abajo de la presa.

Aliviadero: Continúan los trabajos de excavación de superficie.

Canteras: Extracción, labra y transporte de la sillería para la coronación de la presa.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 35 metros cúbicos de arena, 10 ídem íd. de gravilla lavada para hormigones y 48 ídem íd. de piedra caliza para mampostería.

Canal en servicio: En los kilómetros 30 y 31, rejuntado exterior de varios descubiertos.—En el kilómetro 24 continúa la apertura de calicatas por el exterior para investigación de filtraciones en la zona de yesos de Malacuera.

Canal transversal: En las almenaras de Santa Lucía y del Prado del Cubo, hormigonado y enlucido exterior de ambas bóvedas.

Caminos de servicio: Desde El Toro a Mimbreras se suspende provisionalmente el recrecido de terraplenes.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, colocación de la greca de cerramiento en los jardines del Salto.—Arreglo de algunas bocas de riego.—Construcción de tres rejas metálicas para los ventanales del taller.—Aguzado de herramientas para los trabajos.

En el de carpintería: Encofrado de la pasarela de la terraza.—Confección de un zarzo para el patio de la casilla del Morenillo.—Arreglo de la mesa de la estación de cloración. Construcción de carretillas.

Varios: Confección de 183 bloques de cemento para construcciones y pilaretes de hormigón armado para vallado.

Viveros y jardines del Salto: Labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del Obispo, retejar toda la casilla, enlucir de yeso blanco una habitación y pavimentar con baldosín corriente dos habitaciones.—Demolición de los dos cobertizos que hay en el patio.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se termina de sentar el zócalo de la caseta de maniobra y se levantaron los muros de sillarejo hasta la coronación.—Se está rellenando la quinta rasante.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Corta del día 14: En el hectómetro 10 del kilómetro 24, zona yesosa de Malacuera, apertura de calicatas en solera y enlucido de las mismas.—Reparación de quebrantos en cajeros y

solera y de algunos parches en cajeros.—Extracción de escombros.

Calderecha: Reparación parcial de cajeros, solera y un quebranto en media caña de 23 metros de longitud, picarlo, hormigonarlo y enlucirlo.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación de la turbina del grupo excitatriz número 1.

Tubería de bajada: Pintado del piso metálico para maniobra de las válvulas de la tubería de 600 milímetros que alimienta las excitatrices, en el enlace de dicha tubería con la colectora de 1.400 milímetros.—Pintado de la barandilla de hierro que protege las tuberías y válvulas en las proximidades de la Central.

En el taller: Reparación de una válvula de paso de 100 milímetros.—Ejecución de piezas de repuesto.

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. Pintado de barandillas de los pozos elípticos de toma de aguas del tercer depósito.—Riegos diarios en macizos y praderas. Colocación de 100 metros lineales de valla de madera limitando los terrenos de los Canales con la calle de Bravo Murillo. Pintado de puertas en los torreones de entrada de aguas y de desagües de fondo del tercer depósito.—Segado de hierba y traslado de la misma al vertedero.—Recorte de vallas de seto. Colocación de canalones y limas de plomo en la cubierta del garaje.—Labores propias del vivero en el del partidido de aguas.

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. Instalación de un transformador de 30 kilovatios, 500,220 voltios, con su correspondiente cuadro, en una de las celdas de la planta baja del depósito elevado y montaje de la línea aérea y cable subterráneo para el alumbrado del nuevo edificio para oficinas.—Pintado de la parte superior de 50 castilleles de la línea de transporte de energía eléctrica del salto de Torrelaguna.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Ejecución de 550 metros cuadrados de enfoscado y enlucido con cemento portland en la mina del kilómetro 2 de la acequia del Este para suprimir una filtración existente. Construcción y colocación de cuatro puertas de paso.—Construcción de un desagüe en el kilómetro 1 de la acequia del Sur.—Construcción de 24 agarraderos de compuertas.—Aguzado de 14 barras.—Montaje en nuevo emplazamiento de la bomba instalada en las casillas números 3 y 4 de la acequia del Norte e instalación de nuevas tuberías para la misma.—Terziado de 15 chopos y corte de cuatro secos en el kilómetro 7 de la acequia del Este.—Limpieza general del cauce en los kilómetros 5 y 6 de la acequia del Norte y en toda la del Sur. Construcción de cuatro puertas de madera para acceso a los terrenos de las acequias.—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: una de 80 milímetros, otra de 100 ídem, otra de 120 ídem

y otra de 150 ídem.—Tomas nuevas: ocho de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y doce de 40 ídem.—Condenas de tomas, 9. Reparaciones de tomas en tuberías particulares, 30.—Suspensiones de suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias, 22.—Restablecimientos de suministros, 13.—Operaciones en registros, 10.—Ídem en llaves, 1.—Ídem en tuberías, 19.—Filtraciones avisadas, 25.—Ídem no existentes, 5. Varios, 16.

Bocas de riego de nuevo modelo: Condenadas, 1.—Reparadas, 1.035.—Operaciones en registros, 6.—Ídem en tuberías (enchufes), 7.—Ídem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 8.—Cierres de serie, 14.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 6.—Reparadas, 5.—Otras operaciones, 2.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.141; aforos, 107; reconocimientos, 3, y viviendas, 86.—Total, 1.337.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

Del abonado.....	151
De los Canales.....	120
Total.....	271

Contadores de salida:

Del abonado, bien.....	101
Del ídem, mal.....	63
De los Canales, bien.....	112
De los ídem, mal.....	27
Total.....	303

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{271}{13} = 20,08$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 13.

Ídem íd. íd. con el doble decalitro, 6.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 32.

Reparaciones en manómetros, 12.

Ídem en grifos de comprobación, 6.

Ídem en llaves de ídem, 4.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 7.

SUBASTAS Y CONCURSOS

Aprobado el proyecto general de obras de ampliación y mejora del abastecimiento de Madrid, al que pertenece el grupo cuarto de obras, que comprende obras de fábrica de las galerías, suministro de tuberías y piezas especiales y colocación de éstas, ordenado realizar por el sistema de concurso la ejecución de las dos primeras partes de estas obras y aprobadas por el Ministerio las bases para celebrarlo con fecha 11 de junio actual, esta Delegación ha dispuesto anunciar concurso para la ejecución de las obras, cuyos títulos y presupuestos se insertan a continuación:

	Pesetas
Obras de fábrica de la galería del Pacífico...	2.724.367,84
Ídem íd. íd. de las rondas.....	632.048,42
Ídem íd. íd. de la carretera de Aragón.....	1.570.232,66
Ídem íd. íd. del Norte.....	858.650,80
Ídem íd. íd. de la prolongación de la calle de Toledo.....	1.304.231,27
Ídem íd. íd. de la prolongación de la carrera de San Jerónimo.....	66.343,81

Los proyectos, pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto desde la publicación de este anuncio en la Dirección Técnica de los Canales del Lozoya, todos los días laborables, desde las diez hasta las catorce horas.

Las proposiciones se admitirán en la Secretaría de los Canales del Lozoya, en las horas de diez a trece, hasta el día 16 de julio.

Dichas proposiciones habrán de presentarse ajustadas al modelo que abajo se inserta, en pliego cerrado y sellado, con sobre escrito expresivo de su destino a este concurso y firmado por el proponente. La presentación será anotada en el registro de entrada ante los presentadores con el número de orden que le corresponda, acompañando el resguardo a la vista que acredite haber constituido en la Caja de los Canales o en la general de Depósitos, a disposición del excelentísimo señor Delegado, el depósito provisional del uno por ciento (1 por 100) del presupuesto total de contrata arriba mencionado, en metálico, en títulos de la Deuda del Estado o de las autorizadas para este efecto, al tipo fijado por las disposiciones vigentes, o en obligaciones del empréstito de los Canales del Lozoya, valoradas a la par.

Las proposiciones deberán ser suscritas precisamente por los contratistas o por sus representantes legalmente autorizados.

Con las proposiciones deberán presentarse los documentos siguientes:

1.º Poder suficiente del firmante de la proposición para acudir al concurso cuando concurra en nombre de alguna Sociedad o de persona distinta.

2.º Certificación, en su caso, sobre las incompatibilidades a que se refiere el decreto de 12 de octubre de 1923, en el caso de que la proposición fuese hecha por Empresas, Compañías o Sociedades.

3.º Declaración de los datos especificados en el artículo 1.º, apartado a) del real decreto-ley de 6 de marzo de 1929 y demás disposiciones referentes al Código de Trabajo, a la ley de 21 de noviembre de 1931 y a las que regulan en general las relaciones entre patronos y obreros.

4.º Demostración del pago de las cuotas del retiro obrero obligatorio del personal que el proponente tenga a su servicio.

La apertura de las proposiciones se celebrará el día 17 de julio, a las doce horas, en el salón de juntas de estos Canales, calle de Santa Engracia, 127.

No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, limitándose a levantar acta notarial de su resultado, que en unión de las proposiciones presentadas se someterá en la forma reglamentaria a la resolución del Ministerio de Obras Públicas, el cual se reserva la facultad de adjudicar la ejecución de las obras al autor de la proposición que estime más conveniente, aceptándola lisamente o con prescripciones, o desecharlas todas si por cualquier circunstancia no considerase ninguna aceptable.

Madrid, 17 de julio de 1935.—El Delegado del Gobierno, Juan Antonio Catena.

Modelo de proposición

Papel timbrado de cuatro pesetas cincuenta céntimos (4,50). Excelentísimo señor Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya:

El que suscribe, ..., vecino de ..., provincia de ..., según cédula personal número ..., con domicilio en ... (provincia de ...), calle de ..., número ..., enterado del anuncio de los Canales del Lozoya, inserto en la *Gaceta de Madrid* de fecha ..., abriendo concurso de proposiciones para la ejecución por contrata de las obras de fábrica de las galerías que constituyen las primeras partes de las obras comprendidas en el cuarto grupo del proyecto de ampliación y mejora de las obras de abastecimiento de Madrid, conforme con el pliego de condiciones facultativas y el de condiciones particulares y económicas se comprometo a ejecutar (aquí se podrán hacer propuestas de una o más de las obras citadas en el anuncio, pero consignando separadamente para cada una el importe que constituye la oferta, no admitiéndose agrupaciones, expresándose los importes en letra).

(Fecha y firma del proponente.)

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES