

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del 30 de octubre de 1934.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de octubre de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de octubre de 1934.—Estado comparativo con la segunda quincena de septiembre de 1934.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de octubre de 1934.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de octubre de 1934.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 1934

El Consejo queda enterado de la orden ministerial, fecha 19 de octubre, aprobando el presupuesto reformado de gastos ordinarios para el presente año.

Igualmente se entera de las siguientes órdenes ministeriales:

Una, fecha 9 de octubre, aprobando el acta de recepción provisional de las obras de construcción de casillas para guardas de la línea de conducción de energía eléctrica de la Central de Torrelaguna.

Otra, de igual fecha, aprobando el acta de recepción provisional de las obras del sifón del Morenillo de sustitución de las antiguas tuberías de fundición por otras de palastro.

Otra, de 16 de octubre, aprobando el acta de recepción definitiva de las anteriores obras.

Otra, de la misma fecha, aprobando el acta de fijación de precios contradictorios de ciertas unidades auxiliares en obras especiales de la contrata del nuevo canal de conducción.

Otra, de idéntica fecha, que aprueba el acta de recepción provisional de las obras del camino de servicio de Puentes Viejas a la presa del Tenebroso.

Y finalmente dos, de igual fecha que las precedentes, una aprobando el acta de recepción provisional de las obras de pintura de la primera tubería del sifón de San Vicente, del nuevo canal de conducción, y otra autorizando al Ingeniero Director para efectuar la recepción definitiva de las obras del camino de servicio de Puentes Viejas a la presa del Tenebroso.

Se da lectura a un informe de la Dirección Facultativa

sobre la concesión que solicita el Ayuntamiento de Chamarín de la Rosa para conducción de agua, acordando el Consejo, de conformidad con la propuesta de dicha Dirección, autorizar el establecimiento de la servidumbre que se deriva de la citada petición.

Seguidamente se entera el Consejo del segundo proyecto reformado de unión del cuarto depósito con los existentes—primer grupo de obras, redactado para adelantar la tramitación, en previsión de la resolución del expediente de petición de rescisión de la Sociedad actualmente contratista de la referida obra, dándole su aprobación el Consejo y acordando se le dé la tramitación reglamentaria en el momento oportuno.

Dada lectura del resultado del segundo concurso número 13 para adquisición de 5.000 toneladas de cemento, el Consejo acuerda declararlo desierto y autorizar que continúen realizándose las adquisiciones más económicas por administración directa, en espera de que pueda cambiar la situación actual de la industria del cemento, en cuanto a la posible y más libre concurrencia, y pueda anunciarse otro concurso análogo dentro de unos seis meses, a partir de la resolución del que acaba de celebrarse.

A propuesta del señor Vocal representante de la Cámara de la Propiedad se acuerda por unanimidad enviar una entusiasta felicitación al Gobierno de la República por su serena actuación durante los sucesos revolucionarios, y expresarle la más respetuosa adhesión de esta entidad, enviando a la vez un homenaje de cariño a la fuerza pública por su ejemplar comportamiento ante la criminal intentona.

El Consejo acordó la distribución de fondos para el mes de noviembre próximo, sin perjuicio de que por la Delegación puedan ampliarse las cantidades autorizadas, si así lo exigiere alguna necesidad de carácter urgente o imprevisto.

También se aprobó el balance de comprobación en 29 de septiembre 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 que se remita a la Dirección general de Obras Hidráulicas el ejemplar reglamentario de las mismas tan luego como se liquiden los pagos pendientes que en ellas figuran.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE OCTUBRE DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de octubre de 1934	En 15 de octubre de 1933
Contador.....	24.614	1.526	26.140	25.428
Aforo anual.....	420	951	1.371	1.357
Aforo mensual.....	»	24	24	26
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.035	2.501	27.536	26.812

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 octubre de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	9
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	1
Idem acequias.....	1
Aforo mensual ídem.....	6
TOTAL.....	8

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de septiembre de 1934	En 15 de octubre de 1934		
Contador.....	26.133	26.140	9	2
Aforo anual.....	1.371	1.371	»	»
Aforo mensual.....	30	24	»	6
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.535	27.536	9	8

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURIA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1933-34

INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	4.975.974,24	5.796.899,04
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	338,68	651,81
Aforo mensual del ídem.....	379.702,47	506.747,20
Contadores del ídem.....	1.330,45	873,66
Aforo anual de acequias.....	800,13	15
Aforo mensual de ídem.....	2.455,85	2.793,85
Contadores de ídem.....	22,50	30
Recargos por infracciones y multas.....		
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.471,02	7.047,29
Alquileres de contadores.....	10.940,50	13.928
Suscripciones.....	6	63.265,95
Venta de energía.....	74.008,75	124.528,75
Intereses de efectos públicos.....		213,55
Ingresos eventuales.....		9,43
Salvos de libramientos.....		
Totales.....	5.450.094,59	6.517.092,83
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de septiembre.....	2.546.244,66	1.852.408,05
Consignadas en la primera quincena de octubre.....	10.115,36	7.709,82
Totales.....	2.556.360,02	1.860.117,87

PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.228,17	1.031,42
Personal administrativo.....	10.590,05	11.575,92
Material.....	13.223,40	14.683,2
Personal facultativo.....	26.42,48	
Gastos de inspección.....	10.390,67	1.989,75
Material de oficina.....	10	1.89,40
Estudios.....	225	3.788,15
Gastos imprevistos.....	3.264	
Conservación y reparación.....	82.717,78	123.694,64
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	12.521,20	2.188,95
De inspección de las obras.....	815	525
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	780	67.73,75
Sifones tipo Castki para el nuevo canal.....	1.900	325,75
Casas para guardas del nuevo canal.....		1.061,05
Edificio para oficinas.....	300	43
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	170	185
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	400	2.185,09
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....		6.685,54
Tramo de carga del nuevo canal.....	37.33,85	
Unión del cuarto depósito.....	50.854,95	
Casillas para guardas de la línea eléctrica.....	100	
Totales.....	252.626,55	239.655,63
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de octubre.....	6.269	5.783,57
Totales.....	6.269	5.783,57

RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	5.450.094,59	6.517.092,82
Idem los pagos.....	2.526.266,55	239.655,63
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	5.197.468,04	6.277.437,20
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.556.360,02	1.860.117,87
Idem los pagos.....	6.269	5.783,57
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	2.550.091,02	1.874.334,30

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de octubre de 1933-34

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de octubre.....	8.895.699,57	8.865.976,14
Suman los ingresos.....	15.541.728,18	16.753.324,19
Pagos desde el 1 de enero al 15 de octubre.....	10.344.260,14	10.475.886,99
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	5.197.468,04	6.277.437,20

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de octubre de 1934

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior — Pesetas	Entrada durante la quincena — Pesetas	Total del Cargo — Pesetas	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas	Bajas por rectificaciones y reintegros — Pesetas	Devuelto por cobro indebido — Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas	Totales de la Data — Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	16.689,37	18.751,77	34.441,14	338,68	»	»	34.102,46	34.441,14
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.790.292,98	344.720,71	2.135.013,69	379.702,47	»	9.598,17	1.745.713,05	2.135.013,69
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	74.589,38	30.353,14	104.942,52	1.330,45	»	36,51	103.575,56	104.942,52
Por aforo mensual.....	38.389,81	1.255,12	39.644,93	850,13	»	»	38.794,80	39.644,93
Por contadores.....	27.102,29	10.954,99	38.057,28	2.455,85	»	»	35.601,43	38.057,28
TOTALES.....	1.946.594,03	406.035,73	2.352.629,76	384.677,58	»	9.634,68	1.958.317,50	2.352.629,76

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1934 — Pesetas	Año 1933 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.352.629,76	2.466.213,90
A deducir por los retirados y devueltos.....	9.634,68	18.780,04
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.342.995,08	2.447.455,86
Idem de los cobrados durante la quincena.....	384.677,58	511.081,52
Importe de los que están por cobrar.....	1.958.317,50	1.936.374,34
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	7.330.162,44	6.978.163
Diferencia en más en 1934.....	351.999,44	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de octubre de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar (nuevas viviendas): Construcción de 34 metros cuadrados de tabiques.—Idem de 24 metros cuadrados de tabique divisorio.—Guarnecido de 60 metros cuadrados.—Instalación eléctrica.—Colocación de dinteles de ladrillo en huecos de ventanas y puertas.—Construcción de 3 metros cúbicos de mampostería en fachadas.—Colocación de siete puertas y siete ventanas.—Enlucido en 57 metros cuadrados.—Pintura de puertas y ventanas.

Campamento de Puentes Viejas: Retejado de los almacenes.—Reparación de la bomba para elevación de agua.

Tenebroso: Montaje de una bomba para dar agua a Puentes Viejas.

Buitrago: Reparación de los lavaderos.—Construcción de un depósito de 4 metros de diámetro y 1,50 de altura.—Arreglo de pilas.—Colocación de tubería.

Trabajos en los talleres: Construcción de unos codos y ventosas para la tubería de traída de aguas a Buitrago.—Torrear unos ejes y cojinetes de la bomba de Puentes Viejas.

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

Coronación de la presa desde la cota 89.—Paramentos: Asiento de 580 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Macizo de la presa: 333 metros cúbicos de hormigón número 1.

Sillería artificial: Se han moldeado 406 bloques de sillería artificial para los paramentos de la presa.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopio de 15 metros cúbicos de arena, 12 idem id. de piedra caliza para mampostería y 6 idem id. para hormigones.

Canal antiguo sin servicio: En la casilla del Jardinillo (abastecimiento de agua), construcción de tres arquetas de toma, hormigonado de la zanja de la tubería de conducción y colocación de una rejilla en la toma del canal.

Canal de Cabarrús: Se suspende por este año el riego de las huertas.

Viveros: Labores propias de la estación

Camino de servicio: Desde El Espartal al Morenillo, apertura de la caja y arreglo de las explanaciones para recibir el firme en una longitud de 162 metros.—Construcción de cuatro muros de contención de tierras en dos tajeas de este camino. Idem de una tajea de tubo de 0,40 metros de luz.—Desde El Molar al Morenillo, recebado y limpieza de cunetas en una longitud de 130 metros. Desde el Pontón a la Tejera, acopio de 210 metros cúbicos de canto rodado para el afirmado.

Trabajos en los talleres: En el de herrería, confección de 24 armaduras de redondo para losas de tapa de registro de los puntos.—Construcción de una reja para la ventana de la almenara de Valdeperete.—Colocación de cuatro bajadas de canalón en la fachada principal de la casa-Dirección.—Aguzado de picos, zapapicos, punteros y demás herramientas.—Preparación de los pisos de chapa de las cámaras de entrada y salida del sifón del Morenillo.

En el de carpintería: Confección de tres moldes para losas de hormigón de los registros de los puentes del Espartal, Recachuelo y La Cerca.—Construcción de un arca para guardar la herramienta.—Preparación de rollos para pilotes.—Construcción de tres vigas simuladas, con sus ménsulas, para la galería de la casa-Dirección.

Varios: Confección de 24 losas de tapa de hormigón para registros, 56 mojoneros guardarruedas para tajeas y 28 pilaretes de hormigón armado para vallado.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de los Pinos, construcción del techo de la nueva habitación para prolongación de la azotea antigua, picado y enlucido con mortero de cemento de toda ella y enlucir una habitación del piso

principal.—En la casilla de la Parrilla se construyó la albardilla del muro recinto de todo el patio con ladrillo y teja y se guarneció todo el paramento interior con mortero de cemento. Se construyó la acera de hormigón de toda la casa y enlucido de mortero de cemento.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Labra y asiento de las cinco piezas que componen uno de los remates de la barandilla.—Idem id. de 3,90 metros lineales de imposta en el puente.—Trasdosado de la imposta con piedra de mampostería en una longitud de 45,90 metros.—Relabrado de 120 metros del lecho de la imposta.—Acopio de materiales.

CASILLAS DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN

Casilla de Viñuelas: construcción de una fosa séptica y de la tajea de desagüe de dicha fosa.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación del engrasador de presión del grupo número 1.

En el taller: Reparación del motor del taller y construcción de tres escobillas para el mismo.—Ejecución de piezas de repuesto para la reparación de los grupos números 1 y 2.—Reparación de herramientas del taller.

Bajada de las tuberías: Rejuntado con cemento portland de los paramentos de las obras de fábrica.

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. Construcción y montaje de seis piezas de cobre para los contactos del motor del grupo número 4 del agua elevada.—Idem de seis bandejas de hierro para recogida de aceites.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Labores propias del vivero en el partidor de aguas.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Siega de hierba en macizos y praderas.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Pintado de puertas y ventanas de las viviendas del personal.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Recorte de vallas de seto.—Construcción de vallas de madera y de alambre de espino.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo, una de 120 milímetros.—Tomas nuevas: ocho de 20 milímetros, dos de 30 idem y dos de 40 idem.—Condenas de tomas, 25.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 40. Suspensiones de suministros, 13.—Restablecimientos de suministros, 3.—Operaciones en los registros, 3.—Idem en tuberías, 19.—Filtraciones avisadas, 23.—Idem no existentes, 4.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparaciones, 535. Otras operaciones en registros, 38.—Idem en tuberías, 5. Idem en llaves de serie, 2.—Recrecimientos y rebajos, 8. Cierres en serie, 5.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 10.—Reparadas, 20.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—Inspección y vigilancia de las obras que para des-

vío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el Parque Urbanizado del Hipódromo (sifón de la glorieta de López de Hoyos).—Transporte y acopio de los materiales necesarios para la construcción de postes de hormigón armado.—Blanqueo y pintura en el interior de la casilla número 3 de la acequia del Este.—Construcción de cuatro puertas de madera para las de cerramiento de las acequias.—Construcción de 805 postes de hormigón armado para cerramiento de los terrenos de las acequias.—Reparación de vallas de alambre de espino.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.638; reconocimientos, 14, y viviendas, 48.—Total, 1.700.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	214
Del abonado.....	203
<i>Total</i>	<i>417</i>

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	180
De los idem, mal.....	23
Del abonado, bien.....	127
Del idem, mal.....	88
<i>Total</i>	<i>418</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{417}{14} = 29,7$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 17.

Idem id. id. con el doble decalitro, 5.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 10.

Reparaciones en manómetros registradores, 8.

Idem en contadores disponibles, 11.

BOLETIN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año.....	3 pesetas.
EXTRANJERO, idem.....	4 idem.

Punto de suscripción:

Oficinas de los Canales del Lozoya.—LUNA, NÚM. 11.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES