

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de septiembre de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de septiembre de 1933.—Estado comparativo con la primera quincena de septiembre de 1933.

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de octubre de 1933.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE SEPTIEMBRE DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de septiembre de 1933	En 30 de septiembre de 1932
Contador.....	23.889	1.519	25.408	24.508
Aforo anual.....	420	937	1.357	1.382
Aforo mensual.....	»	26	26	31
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.310	2.482	26.792	25.922

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 septiembre de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	51
Contadores acequias.....	5
TOTAL.....	56

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	10
Contadores acequias.....	4
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	12
TOTAL.....	29

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1933

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	3

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de septiembre de 1933	En 30 de septiembre de 1933		
Contador.....	25.366	25.408	56	14
Aforo anual.....	1.360	1.357	»	3
Aforo mensual.....	38	26	»	12
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.765	26.792	56	29

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1932-33

INGRESOS

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de septiembre.....	5.878.161,04	8.308.972,33
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	2.449,38	949,59
Contadores del ídem.....	390.011,73	391.895,93
Aforo anual de acequias.....	1.097,16	1.973,18
Aforo mensual de ídem.....	»	175,20
Contadores de ídem.....	9.992,05	6.538,58
Recargos por infracciones y multas.....	77,50	67,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.727,63	8.348,98
Alquileres de contadores.....	11.264,75	11.276,50
Suscripciones.....	3	9
Venta de energía.....	8.305,50	»
Ingresos eventuales.....	2.319,97	»
Arriendos y frutos de los Canales.....	»	250
Canon de la Compañía Telefónica Nacional de España.....	»	5.750
Salvos de libramientos.....	»	0,52
Totales.....	6.310.449,71	8.736.107,31
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de septiembre.....	1.831.569,95	1.745.325,01
Consignadas en la segunda quincena de septiembre.....	33.011,01	13.082,19
Totales.....	1.864.580,96	1.758.407,20

PAGOS

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	33.511,40	615,20
Personal administrativo.....	7.493,85	12.167,41
Material.....	52.250,74	4.524,55
Personal facultativo.....	450	363,50
Estudios.....	112.532,45	103.198,34
Conservación y reparación.....	3.950,55	.
Errores en los depósitos del día 17 de agosto de 1933.....		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	13.002,43	987
De estudios y replanteos.....	11.486,59	.
De inspección de las obras.....	846,15	173,60
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	108.541,40	636,85
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	9.318,49	181.111,89
Sifones tipo Castilí para el nuevo canal.....	6.554,80	13.101,40
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.342,50	2.000
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	39.617,05	100
Casas para guardas del nuevo canal.....	1.215	1.200
Canal antiguo.....	.	9.554,33
Cuarto depósito de aguas.....	55.036,20	28.864,50
Afirmado del camino de servicio.....	18.827,17	42.149,57
Edificio para oficinas.....	183	.
Elevación de aguas a Manjirón.....	17.248	.
Casillas para guardas, línea alta.....	14.714,49	.
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	668,61	.
Camino de servicio, presa de Puentes Viejas.....	3.256,20	.
Sifón de San Vicente.....	453,60	.
Totales.....	513.550,67	400.748,17
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de septiembre.....	12.172,91	25.737,98
Totales.....	12.172,91	25.737,98

RESUMENES

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	6.310.449,71	8.736.207,31
Idem los pagos.....	513.550,67	400.748,17
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	5.796.899,04	8.335.459,14
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.864.580,96	1.758.407,20
Idem los pagos.....	12.172,91	25.737,98
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	1.852.408,05	1.732.669,22

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de septiembre de 1932-33

	AÑO 1933 Pesetas	AÑO 1932 Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 30 de septiembre.....	8.145.742,35	7.767.203,59
Suman los ingresos.....	16.033.130,40	19.059.307,64
Pagos desde el 1 de enero al 30 de septiembre.....	10.236.231,36	10.721.848,50
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	5.796.899,04	8.335.459,14

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de septiembre de 1933

CARGO

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior Pesetas	Entrada durante la quincena Pesetas	Total del Cargo Pesetas
Del Interior			
Por caño libre.....	1,71	»	1,71
Por aforo anual.....	47.442,55	»	47.442,55
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59
Por contadores.....	1.756.164,61	288.314,32	2.044.478,93
De acequias			
Por caño libre.....	240,90	»	240,90
Por aforo anual.....	102.942,32	»	102.942,32
Por aforo mensual.....	30.133,78	»	30.133,78
Por contadores.....	38.268,14	10.919,74	49.187,88
TOTALES.....	1.975.481,60	299.234,06	2.274.715,66

DATA

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
»	»	»	1,71	1,71
2.449,38	»	»	44.993,17	47.442,55
»	»	»	287,59	287,59
390.051,73	»	»	1.648.046,06	2.044.478,93
»	»	»	240,90	240,90
1.097,16	»	»	101.708,58	102.942,32
»	»	»	30.133,78	30.133,78
9.992,05	»	»	39.195,83	49.187,88
403.590,32	»	»	1.864.607,62	2.274.715,66

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933 Pesetas	Año 1932 Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.274.715,66	2.432.136,82
A deducir por los retirados y devueltos.....	6.517,72	36.082,38
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.268.197,94	2.396.054,44
Idem de los cobrados durante la quincena.....	403.590,32	401.532,48
Importe de los que están por cobrar.....	1.864.607,62	1.994.521,96
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.467.081,48	6.194.980,41
Diferencia en más en 1933.....		272.101,07

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de octubre de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Rascado, limpieza y pintura de aparatos de maniobra y compuertas en las torres de desagüe del embalse de Puentes Viejas.—Trabajos de albañilería y carpintería en la casa para Guardas del embalse de El Villar.—Operaciones corrientes en el laboratorio para ensayo de hormigones de Puentes Viejas y de maniobras y vigilancia en los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios en el canal antiguo de 107 metros cúbicos de canto rodado, 12 ídem íd. de recebo del arroyo de la Aldehuela y 15 ídem íd. de arena del río Jarama.

Canal antiguo sin servicio: En la almenara de San Román, emplomado de las viguetas de doble te del piso de la almenara y del puente de maniobra.—Colocación en los bastidores de las compuertas de guías metálicas posteriores para las mismas. Rascado y pintado de minio de toda su parte metálica.

En el sifón de Malacuera se ha procedido, una vez reconstruida la pila del puente, a la carga de dicho sifón.

Edificios: En la casilla del Jardinillo, levantado y saneamiento de los pisos de las habitaciones y su reconstrucción. Construcción de un fregadero y un fogón.—Apertura de una ventana para ventilación de la cuadra y reposición de las puertas de la misma, de la corte y gallinero.—Demolición del horno para dar más espacio al corral.

Camino de servicio: En el camino general continúa la reparación por los Guardas entre La Tejera y La Parra.—En el acceso desde la carretera de Guadalajara, apertura de la caja, en una longitud de 100 metros, en el kilómetro 71.

Trabajos en el taller: Confección de 52 casquillos, 17 puntas para pilotes y 200 clavos forjados.—Arreglo de zapapicos, punteros, pistoletos y barras, y construcción de 12 clavos para la puerta de la cochera.—En el sifón del Morenillo, ajustado de 38 tornillos de bronce en las guarniciones de las compuertas.—En las casillas, colocación de ocho puertas en la casa número 2 del pontón de la Oliva.—Acuchillado de una viga de madera de 5 metros para el porche de la casilla de la Constancia.—Construcción de 50 rodapiés de mortero.

Viveros, jardines y plantaciones: En el pontón de la Oliva, regado general de todo el vivero y cavado de algunos cuarteles.—En Las Cuevas, cava general de todo el vivero.

Canal de Cabarrús: Limpieza en la zona del vivero del pontón.

Sección de Madrid.—Canal antiguo: En la tajea de Calderecha (hectómetro 8 del kilómetro 59), desbroce y reapertura del cauce de desagüe aguas abajo de la misma para asegurar la evacuación.

Edificios: En la casilla de Cabeza Cana, enlucido y pavimentado de tres habitaciones, ampliación de una ventana, rejuntado de una fachada lateral y construcción del nuevo muro de la cuadra.

Viveros: Labores propias de la estación.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras por administración.—Suspendidas hasta que el régimen del servicio de agua a Madrid permita hacer las interrupciones y trabajos de invierno.

Obra metálica contratada.—Comienza la pintura exterior de los elementos metálicos con la segunda mano de albayalde.

NUEVA CASILLA DE GUARDAS DE LA CONSTANCIA

Enlucido final de cinco habitaciones y el pasillo.—Construcción de las pilastras del porche o pórtico y los pilares del enrejado del patio o corral.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Instalación de alumbrado eléctrico en las casillas de Guardas de Redueña y Venturada del nuevo canal de conducción. Construcción de tres rejas para las casas de entrada y salida del sifón de San Vicente del nuevo canal de conducción. Ejecución de un muro de mampostería ordinaria para sostenimiento de tierras en los patios de las viviendas del personal. Pintado de castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica.—Arreglo de tierras en la explanación de la bajada de las tuberías.—Trabajos ordinarios de taller.

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 ordinarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Colocación de nuevas empaquetaduras en los prensaestopas de las bombas número 1, 2, 3 y 4 del agua sobreelevada y en la número 4 del agua elevada.—Reparación de los niveles de aceite en los cojinetes de los grupos números 3 y 4 del agua sobreelevada.—Montaje de tuercas nuevas de bronce y reparación de las paralelas del charrión del torno del taller. Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos.—Reparación y pintado de las vallas de madera que limitan los terrenos de los Canales.—Trabajos de albañilería en las casas de Guardas.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres

acequias. — Riegos y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte. — Inspección y vigilancia de las obras que para desvío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el Parque Urbanizado del Hipódromo (calles de Galván y Candela, Carbonero y Sol, Castelló, Valdivia, L y Oquendo). — Explanación, obra de fábrica correspondiente y colocación de un grifo para uso público en el kilómetro 5 de la acequia del Norte. — Construcción y pintura de diez puertas de madera para los accesos a los terrenos de las acequias. — Construcción de una caseta para refugio del personal de guardería. — Reparación de vallas de alambre de espino. — Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo: dos de 80 milímetros, cuatro de 100 ídem, dos de 120 ídem, una de 150 ídem, una de 200 ídem y una de 220 ídem. Tomas nuevas, 20. — Condenas de tomas, 15. — Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 30. — Suspensiones de suministros, 16. — Restablecimientos de suministros, 11. — Cortes de agua para Compañías y Ayuntamiento, 15. — Operaciones en registros, 19. — Ídem en llaves de la red, 2. — Ídem en tuberías, 2. — Avisos de filtraciones, 27. — Ídem íd. no existentes o ajenas a nuestra red, 13. — Varios, 38.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 13. — Reparaciones, 649. — Otras operaciones en registros, 3. — Ídem en tuberías y empalmes, 4. — Ídem en llaves de serie, 6. — Recrecimientos y rebajos, 8. — Cierres de serie, 24. — Varios, 2.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 22. — Reparadas, 16. — Otras operaciones, 1.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.021; aforos hechos, 4, y reconocimientos de viviendas, 56. — Total, 1.081.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	100
Del abonado.....	170
<i>Total.....</i>	<i>270</i>

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	106
De los ídem, mal.....	17
Del abonado, bien.....	82
Del ídem, mal.....	103
<i>Total.....</i>	<i>308</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{270}{12} = 30,8$.

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

Presiones observadas con el manómetro registrador, 10.

Reparaciones efectuadas en los contadores de control, 2.

Ídem íd. en los manómetros registradores, 3.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 7.

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año. Ptas. 3

Extranjero, ídem. 4

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya.—Luna, II