

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIO OFICIAL: Anuncio de reclamación de propiedad de una lámina de agua.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1934.—Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1934.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Balance de recibos durante la segunda quincena de abril de 1934.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de mayo de 1934.

ANUNCIOS OFICIALES

Doña Rosario de Solís y Desmaisieres ha acudido a la Administración de los Canales del Lozoya exponiendo que la pertenece desde más de quince años una lámina de agua del Canal de Isabel II, número 1.776, letra R. a., expedida a favor de su madre, la señora doña Matilde Desmaisieres y Farina, por cantidad de 32 hectolitros diarios, con fecha 10 de mayo de 1904; lámina que posee juntamente con la casa número 29 de la calle de la Luna, a la que se hallaba aplicada el agua por herencia de la referida señora, titular de dicha lámina, la cual se entregó a la solicitante sin título escrito al adquirir el patrimonio inmueble y mueble perteneciente a la repetida señora.

Lo que se publica en este BOLETÍN para que los que se crean con derecho a la propiedad de la lámina impugnen, dentro del término de treinta días hábiles, por medio de instancia dirigida al excelentísimo señor Delegado, la posesión invocada y acrediten, en otro término de quince días, haber acudido ante los Tribunales en demanda de su derecho, si dado conocimiento de su impugnación al solicitante no prestase su asentimiento.

Pasados dichos plazos sin hacer impugnación alguna y en su caso sin acreditar haber incoado judicialmente la oportuna demanda, se reconocerá como poseedor de hecho, a los solos efectos del disfrute del agua, a la solicitante, pero quedando siempre a salvo a los que se crean con mejor derecho a dicha lámina el acudir a los Tribunales para la declaración legal del que ostentan respecto de ella.

Madrid, 10 de mayo de 1934.—El Delegado, *Juan Catena*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1934	En 30 de abril de 1933
Contador.....	24.208	1.533	25.741	25.034
Aforo anual.....	420	948	1.368	1.367
Aforo mensual.....	»	20	20	21
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.629	2.501	27.130	26.423

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 abril de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	51
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	5
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	59

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	22
Aforo anual acequias.....	2
TOTAL.....	24

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1934

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1934	En 30 de abril de 1934		
Contador.....	25.710	25.741	53	22
Aforo anual.....	1.365	1.368	5	2
Aforo mensual.....	19	20	1	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.095	27.130	59	24

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURIA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril de 1934

CLASE DE RECIBOS	CARGO			DATA				
	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.....	36.058,37	»	36.058,37	486,83	»	»	35.571,54	36.058,37
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.803.507,19	430.790,07	2.234.297,26	438.621,80	»	10.431,99	1.785.243,47	2.234.297,26
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	97.290	517,38	97.807,38	1.726,10	»	»	96.081,28	97.807,38
Por aforo mensual.....	32.149,88	78,48	32.228,36	»	»	»	32.228,36	32.228,36
Por contadores.....	24.790,20	6.008,08	30.798,28	5.406,54	»	»	25.391,74	30.798,28
TOTALES.....	1.994.325,84	437.394,01	2.431.719,85	446.241,27	»	10.431,99	1.975.046,59	2.431.719,85

Resumen comparado con igual quincena del año anterior	Año 1934	Año 1933
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.431.719,85	2.353.385,18
A deducir por los retirados y devueltos.....	10.431,99	18.122,25
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.421.287,86	2.335.262,93
Idem de los cobrados durante la quincena.....	446.241,27	389.470,69
Importe de los que están por cobrar.....	1.975.046,59	1.945.792,24
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.258.722,81	2.974.059,44
Diferencia en más en 1934.....	284.664,37	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1933-34

INGRESOS	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	6.453.915,84	7.337.015,38
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	486,83	669,63
Contadores del idem.....	438.621,80	382.781,39
Aforo anual de acequias.....	1.726,10	3.427,18
Aforo mensual de idem.....	»	576,93
Contadores de idem.....	5.406,54	2.021,56
Recargos por infracciones y multas.....	135	32,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.011,28	6.197,45
Alquileres de contadores.....	12.979,25	11.104,25
Suscripciones.....	»	18
Venta de energía.....	»	76.089,85
Ingresos eventuales.....	4.025	»
Salvos de libramientos.....	36,17	»
Totales.....	6.922.343,81	7.819.928,12
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de abril.....	1.964.065,61	1.716.793,89
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	88.479,43	20.761,01
Totales.....	2.052.545,04	1.737.554,90

PAGOS	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	851,50	»
Personal administrativo.....	39	24.830,94
Material.....	9.973,10	743,25
Gastos imprevistos.....	563,50	»
Personal facultativo.....	»	55.008,84
Material de oficina.....	102	1.583,75
Estudios.....	725	2.106,20
Conservación y reparación.....	146.246,02	123.037,20
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	699,81	7,50
De estudios y replanteos.....	513,62	9.579,99
De inspección de las obras.....	7.399,80	870
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	78.554,77	131.551,74
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas. Edificio para oficinas.....	64.763,79	76.523,22
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	2.623,85	2.260
Afirmado del camino de servicio.....	9.376,76	6.071,36
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	5.100,14	90,90
Adquisición de contadores.....	»	15.143,66
Cuarto depósito de las aguas.....	57.681,94	146.944,20
Camino de servicio (trozos primero al quinto del nuevo canal).....	»	1.175
Desviación del arroyo Merejil.....	»	2.668,44
Sifones tipo Castkili para el nuevo canal.....	42.394,42	12.826,78
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	50	26.327,25
Reparaciones en el canal antiguo.....	7.699,92	»
Trozo sexto del nuevo canal.....	66.105,52	»
Totales.....	501.466,76	639.532,22
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	9.258,88	7.744,20
Totales.....	9.258,88	7.744,20

RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	6.922.343,81	7.819.928,12
Idem los pagos.....	501.466,76	639.532,22
Existencias en Caja en 30 de abril.....	6.420.877,05	7.180.395,90
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.052.515,04	1.737.554,90
Idem los pagos.....	9.258,88	7.744,20
Existencias en Caja en 30 de abril.....	2.043.286,16	1.729.810,70

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 30 de abril de 1934

	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 30 de abril.....	3.662.146,69	3.982.932,83
Suman los ingresos.....	10.308.175,30	11.870.320,88
Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril.....	3.887.298,25	4.689.924,98
Existencias en Caja en 30 de abril.....	6.420.877,05	7.180.395,90

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de mayo de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de Puentes Viejas: En el dormitorio de obreros, construcción de tabiques para hacer dos habitaciones.

Varios: Limpieza de filtros.—Arreglo y reparación de fuentes.

Campamento de El Villar (hospitalillo): Pintura de una habitación.—Pabellón para botiquín.—Solado de habitaciones. Enlucido de la fachada.—Arreglo de huecos para ventanas. Ajuste de puertas y ventanas.—Instalación eléctrica.

Casa de los Canales en Manjirón: Abrir dos huecos para las ventanas del cuarto de baño y despensa del departamento de subalternos.—Reparación de la línea de luz y tuberías. Arreglo y blanqueo de una cocina.—Reparación de un lavadero.—Extracción de piedras para dinteles de ventanas.

Trabajos en los talleres: Para la línea de alta tensión, construcción de soportes para aisladores.—Varios: Tornear un eje de hormigonadora de la contrata.—Reparación de los grifos de las fuentes de Puentes Viejas.—Idem de la máquina de inyectar.

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

Cuerpo de la presa.—Paramentos: Asiento de 156 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Pantalla impermeable: Ejecución por sectores alternados de 102 metros cúbicos de hormigón número 3 y 97 ídem íd. número 2.

Macizo posterior: 865 metros cúbicos de hormigón número 1 acompañando la pantalla impermeable.

Desagüe alto: Asiento de seis hiladas de sillares artificiales en paramentos, acompañados de hormigón número 2; quedando enrasada la obra a la cota 82,15.

Sillería artificial: Se han moldeado 787 bloques de 0,80 por 0,50 por 0,40 metros y 157 bloques más, con dimensiones especiales, para los paramentos de la torre del desagüe alto.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 40 metros cúbicos de arena, 14 ídem íd. de piedra para mampostería, 22 ídem ídem de piedra para machaqueo y 24 ídem íd. de canto rodado.

Edificios: En la casilla de la Tejera, construcción de pilas-tras para los parches de la puerta principal y de las ventanas, así como las ménsulas de las mismas.—Blanqueo de una de las habitaciones.—Construcción de un lavadero para servicio de la casilla y arreglo de la cueva del manantial.

Camino de servicio: En el del Espartal, acopio de 130 metros cúbicos de piedra cuarteada para machaqueo.—Apertura de 332 metros lineales de caja para recibir el firme.

Desviación del camino en Valdehondillo: Explanación en una longitud de 20 metros lineales, y apertura de cunetas en 340 metros y refinado de los taludes.

Camino del Pontón a la Tejera: Construcción de 20 malecones y acopio de piedra para su próximo afirmado.

Mejora y ensanche del de Mimbrenas al Morenillo (destajo número 1): Continúa la explanación de las obras de fábrica y se da comienzo a ultimar el refinado de las explanaciones y taludes.—Destajo número 2: Explanación del camino en una longitud de 350 metros.—Continúa la construcción de las obras de fábrica.

Canal antiguo de servicio: Continúa el acopio de piedra de gorrón para la construcción de gaviones en el desagüe de Talamanca y apertura de zanjas para la colocación de éstos.

Sifón de Malacuera: Se da comienzo al rascado interior y exterior del sifón para su próxima pintura.

Trabajos en los talleres (herrería): Aguzado de piquetas, zapapicos, pistoletos y punteros.—Construcción de armaduras para pilares de hormigón para vallados.—Pintado de palomillas para la nueva instalación eléctrica de la casa Dirección. Carpintería: Preparación de la madera para los parches de la Tejera.—Construcción de los moldes para los malecones del camino.—Idem íd. para los tajamares del sifón del Morenillo.

Varios: Confección de 21 pilares de hormigón para vallado, 18 piezas acanaladas para cunetas y seis losas de tapa para cunetas.

Viveros: En el pontón y el jardinillo, labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa normalmente el riego de las huertas por este canal.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de la Parrilla, guarnecido de yeso negro del cielo raso y paredes de dos habitaciones y enlucido con yeso blanco de estas habitaciones y la chimenea.—Se termina el rejuntado del sillarejo de la fachada principal y se construye la tajea de desagüe del fregadero.

AMPLIACIÓN DEL CAMINO DE SERVICIO EN LA SIMA

Se ampliaron 525 metros lineales de camino entre la almenara de la Retuerta y casas de La Sima.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante las cortas, con interrupción del servicio de agua de veinte horas, se continuaron los reconocimientos y se ejecutaron los siguientes trabajos:

El día 4, entre la mina de Zurita y la de Sargadillo (hectómetros 2 al 6 del kilómetro 29), enlucido de 36 metros dobles de cajeros, 32 metros dobles de recocado, ocho parches grandes en solera y seis en cajeros.—Sacar escombros.

Entre la almenara de los Huertos y la mina de Las Corzas (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 33, y hectómetros 1 al 7 del kilómetro 34), reparación parcial de los cajeros y varios quebrantos en solera.—Limpieza del canal y extracción de escombros.

El día 9 (hectómetros 3 y 4 del kilómetro 36), reparación del puente acueducto de Valdemayor y reposición de algunos parches aguas abajo del acueducto.—Sacar escombros.

Entre las minas de Zurita y del Sargadillo (hectómetros 6 al 8 del kilómetro 29), reposición de 63 metros dobles de recrido y 35 metros lineales de cajeros dobles.—Extracción de escombros.

Entre la mina de Cabeza Cana y el acueducto de Mojapán (hectómetros 5 y 6 del kilómetro 48), reparación parcial de 180 metros de cajeros.

Entre el grupo de tajeas de Valviejo y la mina de Valdemajadas (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 51), reparación parcial de 120 metros lineales de cajeros y solera.

En el acueducto del Obispo (hectómetro 6 del kilómetro 84), reparación general de 60 metros lineales de cajeros dobles.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Enlucido de dos arcos de paso de la cámara de fondo y uno de los paramentos interiores.

Cámara de entrada: Enlucido de los muros laterales, el tajar y la solera del nuevo hueco de compuertas.

Puente del sifón: Apertura de cajas colocación de canecillos de la barandilla.—Prolongación de la imposta en seis metros lineales.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se han desemplomado y sacado a cargadero los tubos de la novena rasante. — Se terminó.

AMPLIACIÓN DE LOS ACUEDUCTOS DEL OBISPO Y LOS BARRANCOS

Acueducto de los Barrancos: Se terminó de cubrir de tierra el trasdós de la bóveda.

Acueducto del Obispo: Se terminan de desmoldar los cajeros; se construyó la bóveda de rasilla y enfoscó de mortero de cemento el trasdós de la bóveda.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Depósito superior: Pintado al óleo de la chimenea de palastro colocada en el origen de la tubería de 0,60 metros que alimenta las excitatrices, así como también de las barandillas de la escalera y del depósito y la compuerta del canal rápido.

Central: Limpieza de los filtros de los grupos excitatrices.

Línea de transporte: Instalación de cuatro cortes junto a las nuevas casillas del personal de vigilancia para la localización de averías.

Taller: Construcción de armarios y tableros para herramientas.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Sustitución de quince aisladores averiados en la línea de transporte por otros de repuesto.—Instalación de un grupo motobomba para refrigeración de los transformadores números 6 y 7 de la elevación de aguas.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte a vertedero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Riego diario de macizos y praderas. Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos.—Pintado de la barandilla de cerramiento del tercer depósito.—Apertura de zanja a lo largo del paseo

del Prado para colocación de una tubería de 450 milímetros. Reparación y pintado de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Trabajos de albañilería en las casas de Guardas del partidor.—Rejuntado y limpieza del paramento de ladrillo del muro Oeste del segundo depósito.—Labores propias del vivero en el del partidor de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 50 milímetros, otra de 70 ídem y otra de 120 ídem.—Condenas de tomas, 7.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 18.—Suspensiones de suministros, 12. Restablecimientos de suministros, 3.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 4.—Operaciones en registros, 4. Idem en llaves de la red, 1.—Idem en tuberías, 9.—Avisos de filtraciones, 15.—Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 4. Varios, 26.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 4.—Reparaciones, 514.—Otras operaciones en registros, 11.—Idem en llaves de serie, 4.—Recrecimientos y rebajos, 5.—Cierres en serie, 6.—Varios, 1.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 16.—Reparadas, 25.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las 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 López de Hoyos y General Porlier).—Reparación de vallas de alambre de espio.—Construcción de un local para almacén de herramientas y materiales en las proximidades de las casillas números 5 y 6 de la acequia del Este. Limpieza general del cauce de las acequias Norte y Sur. Construcción de muros de cerramiento en el cruce de la acequia del Este con las calles de Alcántara y Francisco Silvela. Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 709; aforos, 9; reconocimientos, 22, y viviendas, 65.—Total, 805.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	12
Del abonado	77
Total.....	89

Contadores de salida:

De los Canales, bien	11
De los ídem, mal.....	1
Del abonado, bien	23
Del ídem, mal.....	37
Total.....	72

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{89}{11} = 8,09$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 3.

Idem íd. con el doble decalitro, 48.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 17.

Reparaciones de controles, 4.

Idem de manómetros registradores, 2.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 3.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES