

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

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

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de abril de 1933.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Pedro Botas Alonso del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle del Mediodía Grande, según expediente de contador número 82.652, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 13 de mayo de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por D. Luis Carvajal y Melgarejo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 17 de la calle de las Hileras, según expediente de contador número 1.292, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 24 de mayo de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por D. Luis Carvajal y Melgarejo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 3 de la calle de la Flora, según expediente de contador número 1.294, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se de-

clarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 24 de mayo de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por D. Luis Carvajal y Melgarejo del extravío del resguardo de un anticipo de 60 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 5 de la plaza de Matute, según expediente de contador número 21.425, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 24 de mayo de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por doña Antonia Horcajada y Martínez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 28 de la calle de Buenavista, según expediente de contador número 76.056, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 29 de mayo de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1933	En 30 de abril de 1932
Contador.....	23.526	1.508	25.034	23.926
Aforo anual.....	422	945	1.367	1.397
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.949	2.474	26.423	25.338

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 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:	
Contadores interior.....	104
Contadores acequias.....	2

Concesiones caducadas:

Contadores interior	40
Contadores acequias.....	3

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	6
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	6

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA
DE ABRIL DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1933	En 30 de abril de 1933		
Contador.....	24.971	25.034	106	43
Aforo anual.....	1.367	1.367	»	»
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.360	26.423	106	43

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	7.337.015,38	10.106.029,52
Recaudación por agua:		
Aforo mensual del interior.....	»	399,58
Contadores del idem.....	»	318.039,81
Aforo anual de acequias.....	»	1.243,60
Aforo mensual de idem.....	»	261,03
Contadores de idem.....	»	3.541,86
Recargos por infracciones y multas.....	32,50	55
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.197,45	7.854,90
Alquileres de contadores.....	11.104,25	9.925,25
Suscripciones.....	18	18
Venta de energía.....	76.089,85	63.132,90
Ingresos eventuales.....	»	6.500
Salvos de libramientos.....	»	15
Canon de la Casa del Niño.....	»	901,92
Venta de material de desecho de contadores.....	»	»
Totales.....	7.819.928,12	10.517.650,37
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de abril.....	1.716.793,89	1.854.090,68
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	20.761,01	23.394,64
Totales.....	1.737.554,90	1.877.485,32

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	»	676,30
Personal administrativo.....	24.830,94	37.995,39
Asesoría y litigios.....	»	750
Material.....	743,25	7.192,78
Personal facultativo.....	55.008,84	25.045,80
Material de oficina.....	1.583,75	»
Estudios.....	2.106,20	3.322,55
Conservación y reparación.....	123.037,20	142.340,23
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	7,50	6.250,15
De estudios y replanteos.....	9.579,99	11.281,39
De inspección de las obras.....	870	1.284,86
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	131.551,74	1.995,30
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	9.044,75
Edificio para oficinas.....	180	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.260	2.501,35
Afirmado del camino de servicio.....	6.073,36	»
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	90,90	3.000
Adquisición de contadores.....	15.143,66	»
Casas para guardas.....	»	500
Cuarto depósito de las aguas.....	146.944,20	»
Camino de servicio (trozos primero al quinto del nuevo canal).....	1.175	417,10
Red de distribución del Puente de Vallecas ..	»	43.285,78
Desviación del arroyo Merejil.....	2.668,44	»
Elevación de aguas a Manjirón.....	»	600
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	»	15.982,45
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	12.826,78	1.228,35
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	26.327,25	4.787,85
Cuarto depósito de las aguas.....	»	127.352,54
Obras imprevistas (edificios para Escuelas) ..	»	8.137,74
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas. Laboratorio de comprobación de contadores. Canal de desagüe de Puentes Viejas (recrecimiento de muros).....	76.523,22	1.707,52
»	»	6.945,23
»	»	608,85
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Almacén central de cemento.....	»	2.163,71
Totales.....	639.532,22	465.397,97
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	7.744,20	105.307,57
Totales.....	7.744,20	105.307,57

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.819.928,12	10.517.650,37
Idem los pagos.....	639.532,22	465.397,97
Existencias en Caja en 30 de abril.....	7.180.395,90	10.052.252,40
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.737.554,90	1.877.485,32
Idem los pagos.....	7.744,20	105.307,57
Existencias en Caja en 30 de abril.....	1.729.810,70	1.772.177,75

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

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	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 abril.....	3.982.932,83	3.595.862,41
Suman los ingresos.....	11.870.320,88	14.887.966,46
Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril.....	4.689.924,98	4.835.714,06
Existencias en Caja en 30 de abril.....	7.180.395,90	10.052.252,40

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

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.....	1.055,96	»	1.055,96	»	»	»	1.055,96	1.055,96
Por aforo anual.....	50.930,01	»	50.930,01	669,63	»	»	50.260,38	50.930,01
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.698.236,97	435.574,40	2.133.811,37	382.781,39	»	18.122,25	1.732.907,73	2.133.811,37
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	102.100,11	24,50	102.124,61	3.427,18	»	»	98.697,43	102.124,61
Por aforo mensual.....	33.819,29	»	33.819,29	570,93	»	»	33.248,36	33.819,29
Por contadores.....	30.850,07	187,13	31.037,20	2.021,56	»	»	29.015,64	31.037,20
TOTALES.....	1.917.599,15	435.786,03	2.353.385,18	389.470,69	»	18.122,25	1.945.792,24	2.353.385,18

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.353.385,18	2.059.564,48
A deducir por los retirados y devueltos.....	18.122,25	12.851,03
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.335.262,93	2.046.713,45
Idem de los cobrados durante la quincena.....	389.470,69	323.485,88
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>1.945.792,24</i>	<i>1.723.227,57</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.976.718,42	2.803.576,27
<i>Diferencia en más en 1933.....</i>	<i>170.482,17</i>	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de abril de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Tendido y consolidación de 400 metros cúbicos de piedra machacada para reparar el firme del camino de Lozoyuela a Manjirón.—Trabajos de albañilería en los lavaderos y dependencias de la casa Administración de Manjirón.—Ensayos de resistencia de hormigones en el laboratorio de Puentes Viejas. Maniobras de compuertas y conservación y vigilancia en los embalses y sus canales.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopio de 20 metros cúbicos de arena, seis metros cúbicos de piedra cuarteada y cinco metros cúbicos de gravilla.

Trabajos en el exterior del canal (hectómetros 5 y 6 del kilómetro 23): Refinado del talud derecho de la trinchera del sifón de Malacuera, entre la casa de fondo y el paso de la carretera, en una longitud de 150 metros.—Transporte de 115 metros cúbicos de tierra.

Edificios: En la casilla de La Cerrada, construcción de dos tabiques, blanqueo de cuatro habitaciones y hormigonado y rayado de los pisos de otras cuatro.—Apertura de un hueco de ventana.—Construcción de la corte y gallinero.—Colocación del cielo raso en tres habitaciones.

Camino de servicio: En el de La Tejera a La Parra continúa el arreglo de los destrozos causados por la crecida del río Lozoya.—En el de El Espartal colocación de ocho mojones guardarruedas, en su unión con la carretera de El Vellón a Talamanca.

Trabajos en el taller: Construcción de puertas y ventanas de falleba para las casillas.—Arreglo y reajuste del molde para el moldeo de anclajes del sifón del Morenillo.—Idem de dados de apoyo.—Canal de Cabarrús: Preparación y adaptación de un bastidor de compuerta y dos volantes para bocas de riego.—Montaje de 150 metros de vía portátil, construcción de 32 eclisas y aguzado de piquetas y zapapicos.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Colocación de dos bastidores de compuertas para regulación del riego.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Valdeoliva, rejuntado de fachadas de mampostería y enfoscado con mortero de cemento de las de adobes.—Pavimentar toda la casa con baldosin y construir un retrete con fosa séptica. En la casilla de Viñuelas, construcción de tres muros de ladrillo para la nueva habitación añadida y los tres de recinto para el patio, cuadra y pajar.—Colocación de la madera para el tejado de la nueva habitación.

Camino de servicio: Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 120 metros lineales.—Construcción de muros estribos para la obra de desagüe del arroyo de la Retuerta.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Obras complementarias de las instalaciones de las tuberías de palastro: Aprovechando la interrupción del servicio de agua que se especifica luego, se hizo la demolición de la parte no aprovechable de la ataguía en construcción de la cámara de entrada y la mitad nueva del tajamar de la cámara de salida, unida a la otra mitad aprovechada de lo que ha sido muro ataguía.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES URGENTES, EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la undécima corta o interrupción del servicio de agua hecha el día 21, durante veinticuatro horas, se llevaron a cabo los siguientes:

En la zona de yesos de Malacuera (hectómetros 1 al 5 del kilómetro 25), reposición del enlucido en 39 metros lineales

de ambos cajeros; parchado de solera en 70 metros, y además otros pequeños parches sueltos.—En la mina Sarguerilla (hectómetros 6 y 7 del kilómetro 30), limpieza general de acarreo.—Del sifón del Guadalix a la mina de la Retuerta (hectómetro 5 del kilómetro 41, al hectómetro 3 del kilómetro 43), limpieza y revisión general.—Entre la almenara de la Parrilla y el pontón del Gitano (hectómetros 3 al 8 del kilómetro 50), reparación parcial de cajeros y solera.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras por administración.—Acopios de varios materiales.—Obras de fábrica en apoyos y anclajes: Hormigonado de cinco dados de apoyo. Excavación del cimientado de los dos anclajes. Hormigonado del cimientado del anclaje primero, colocación del molde y armadura y hormigonado de su anillo de retención.—Cámaras de entrada y salida: Demolición de pisos de maniobra antiguos.—Preparando los gárgaras de cuatro nuevas compuertas.—Apertura de cajas de alojamiento de las vigas metálicas de apeo del vano doble nuevo.—Cámara de desagüe de fondo: Comienzo de la demolición de la parte izquierda del muro, para dar paso a la tubería.

Obra metálica contratada.—Montaje del codo del anclaje primero, y se ha comenzado la colocación de la tubería sobre sus apoyos, entre este codo y la junta de dilatación de la rasante del puente del sifón.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación general de la excitatriz número 1.—Montaje de compuertas en las almenaras del nuevo canal.—Ejecución de herramientas y piezas de repuesto en el taller.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de 50 pilarotes de tubo de hierro para vallas. Pintado al temple en paramentos interiores del depósito elevado.—Reparación del contador Venturi de la arteria de San Bernardo.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta del tercer depósito.—Siega de hierbas en macizos y praderas y su transporte a vertedero.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Riegos en macizos y praderas.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Colocación de 225 metros lineales de valla, formada con pilarotes de tubo de hierro forjado, alambre galvanizado y tela metálica, para cerramiento de la zona de terrenos del canal de conducción, entre la Avenida de Pablo Iglesias y el puente de Amaniel.—Ejecución de 17 metros cúbicos de hormigón con cemento portland en cimientados de pilarotes para dicha valla. Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 70 milímetros, otra de 100 ídem y otra de 120 ídem. Tomas nuevas: diez y nueve de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y ocho de 40 ídem.—Condenas de tomas, 32.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 41.—Suspensión de suministros, 16.—Restablecimiento de ídem, 4.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamiento, 8.—Operaciones en registros, 20.—Ídem en tuberías, 3.—Avisos de filtraciones, 23. Ídem no existentes o ajenas a nuestra red, 6.—Varios, 45.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie, tubo de 70 milímetros, 6.—Reparaciones, 589.—Otras reparaciones en registros, 24.—Ídem id. en tuberías de empalme, 2.—Ídem

en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 13.—Cierres en la serie, 10.—Varios, 14.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 26.—Reparadas, 26.

ACEQUIAS

Servicios de vigilancia y partes en las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—En el vivero, las labores propias de la estación. Reparación de vallas de alambre de espino.—Limpieza general en la acequia del Norte, desde el kilómetro 3 hasta su final. Enlucido con cemento portland en varios trozos de la acequia del Norte, y reparación de la fábrica de los cajeros en el kilómetro 4 de la precitada acequia.—Colocación de nuevo vallado, con postes de hormigón armado, en el cerramiento de los terrenos de la acequia del Norte, propiedad de estos Canales, en el cruce de ésta con la calle de Almansa.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de aguas.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.052; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 109.—Total, 1.162.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	166
Del abonado.....	251
<i>Total</i>	417

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	131
De los ídem, mal.....	22
Del abonado, bien.....	97
Del ídem, mal.....	145
<i>Total</i>	395

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{417}{12} = 34,8$.

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

Presiones observadas con el manómetro registrador, 27.

BOLETIN 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 SUSCRIPCION

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

Punto de suscripción:

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

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES