

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 31 de diciembre de 1932.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de diciembre de 1932.—Estado comparativo con la primera quincena de diciembre de 1932.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de diciembre de 1932.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de diciembre de 1932.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña Paulina González Núñez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la plaza de Nicolás Salmerón, según expediente de contador número 41.128, 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, 2 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Ramón Martínez González del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 10 de la calle de O'Donnell, según expediente de contador número 75.559, 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, 6 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Antonia Fernández Gascón y de la Puente del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 9 de la calle de San Cosme, según expediente de contador número 82.621, 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, 7 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Tomás Herrero del extravío del resguardo de un anticipo de 80 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 22 duplicado de la calle del Arenal, según expediente de contador número 21.209, 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, 14 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Saturnino Vargas López y Hermano del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 32 de la calle de María de Guzmán, según expediente de contador número 86.073, 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, 14 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE DICIEMBRE DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de diciembre de 1932	En 31 de diciembre de 1931
Contador.....	23.256	1.514	24.770	23.512
Aforo anual.....	423	953	1.376	1.395
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.680	2.488	26.168	24.922

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 diciembre de 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	106
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	66

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD
AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE DICIEM-
BRE DE 1932

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	4
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA
DE DICIEMBRE DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de diciem- bre de 1932	En 31 de diciem- bre de 1932		
Contador.....	24.730	24.770	106	66
Aforo anual.....	1.376	1.376	»	»
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES....	26.128	26.168	106	66

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE DICIEMBRE DE 1931-32

INGRESOS

	AÑO 1932 Pesetas	AÑO 1931 Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	7.668.841,90	11.426.583,78
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	»	2.637,41
Contadores del idem.....	466.078,97	322.556,32
Aforo anual de acequias.....	135,07	41,07
Aforo mensual de idem.....	15	»
Contadores de idem.....	4.259,98	2.828,31
Recargos por infracciones y multas.....	127,50	679,70
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.970,46	12.040,97
Alquileres de contadores.....	12.442,75	7.998
Suscripciones.....	3	9
Venta de energía.....	71.713,85	58.727,80
Ingresos eventuales.....	5.331,22	»
Salvos de libramientos.....	56,09	470,72
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	»	5.750
Totales.....	8.234.975,79	11.840.323,08
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de diciembre.....	1.726.267,18	1.758.076,38
Consignadas en la segunda quincena de di- ciembre.....	17.371,02	145.387,11
Totales.....	1.743.638,20	1.903.463,49

PAGOS

	AÑO 1932 Pesetas	AÑO 1931 Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	1.281,20	1.975,22
Personal administrativo.....	66.865,83	34.023,38
Asesoría y litigios.....	»	1.500
Material.....	971,30	145
Personal facultativo.....	26.222	24.712,46
Material de oficina.....	2.572,46	1.591,95
Estudios.....	52.630,12	2.490,35
Conservación y reparación.....	88.840,96	112.596,26
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	258,40	1.391,70
De estudios y replanteos.....	10.329,99	16.753,42
De inspección de las obras.....	702,50	145.747,80
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	41.485	19.548,95
Elevación de aguas a Manjirón.....	5.236,46	7.759,43
Recercamiento de la presa de Puentes Viejas. Conservación y reparación de las obras e ins- talaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	23.763,20	»
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodoná.....	2.200	4.433,21
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal....	2.275	873,56
Tubería para completar la red de distribución. Afirmando del camino de servicio.....	2.530,75	26.805,65
Edificio para oficinas.....	40,75	»
Desviación del arroyo "Veregil".....	10.587,81	33,50
Tubería para la colonia de Auxiliares.....	50	»
Más importe del mandamiento 1.093 (cuarto depósito).....	5.743,96	5.717,20
Almacén central de cemento.....	»	90
Cuarto depósito de aguas.....	»	4.600
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....	»	94.137,81
Laboratorio de comprobación de contadores.	»	28.662,25
Totales.....	347.587,74	548.219,03
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quin- cena de diciembre.....	7.189,70	108.779,96
Totales....	7.189,70	108.779,96

RESÚMENES

	AÑO 1932 Pesetas	AÑO 1931 Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.234.975,79	11.840.323,08
Idem los pagos.....	347.587,74	548.219,03
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.743.638,20	1.903.463,49
Idem los pagos.....	7.189,70	108.779,96
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	1.736.438,50	1.794.683,56

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de diciembre de 1931-32

	AÑO 1932 Pesetas	AÑO 1931 Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyec- tadas.....	11.292.104,05	15.338.382,72
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de diciembre.....	10.911.908,35	10.332.349,32
Suman los ingresos.....	22.204.012,40	25.670.732,04
Pagos desde el 1 de enero al 31 de diciembre..	14.316.624,35	14.378.627,99
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	7.887.388,05	11.292.104,05

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de diciembre de 1932

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.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	42.311,17	»	42.311,17	»	»	»	42.311,17	42.311,17
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.647.552,45	404.150,96	2.051.703,41	466.078,97	»	14.945,08	1.570.679,36	2.051.703,41
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	91.376,92	»	91.376,92	135,07	»	»	91.241,85	91.376,92
Por aforo mensual.....	33.195,44	»	33.195,44	15	»	»	33.180,44	33.195,44
Por contadores.....	24.198,82	21,25	24.220,07	4.259,98	»	»	19.960,09	24.220,07
TOTALES.....	1.841.663,50	404.172,21	2.245.835,71	470.489,02	»	14.945,08	1.760.401,61	2.245.835,71

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.245.835,71	2.180.342,07
A deducir por los retirados y devueltos.....	14.945,08	12.557,72
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.230.890,63	2.167.784,35
Idem de los cobrados durante la quincena.....	470.489,02	328.063,31
Importe de los que están por cobrar.....	1.760.401,61	1.839.721,04
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	8.724.944,24	8.303.387,17
Diferencia en más en 1932.....	421.557,07	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de diciembre de 1932

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Picado a martellina en las pilas del cierre de compuertas de la presa de El Tenebroso.—Reconstrucción de un muro y escalerilla en el camino de bajada a la presa de Puentes Viejas.—Extracción y depósito de 240 metros cúbicos de escombros producidos en el corrimiento de tierras del canal de desagüe.—Enlucido del pozo negro de la casa Administración de Manjirón.—Reparos y bacheos en el camino de servicio del canal transversal.—Trabajos corrientes de maniobras, laboratorio de ensayo de hormigón, y conservación y vigilancia de los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios: Extracción y distribución de 40 metros cúbicos de arena a lo largo del canal, en los archeros existentes entre Malacuera y Talamanca.

Zona yesosa de Malacuera: En el canal antiguo en servicio, apertura de las calicatas de investigación de filtraciones junto al muro del canal, en el interior: una en el hectómetro 9 del kilómetro 24 y otra en el hectómetro 10 del kilómetro 24, no encontrándose nada anormal.

Sifón de Malacuera: En el canal antiguo sin servicio, construcción de dos ataguías en el arroyo de San Vicente, con el objeto de aislar una pila del puente de este sifón que ha hecho asiento en su saliente o tajamar de agua arriba e interiormente en la zona inmediata, pero sin desconcertarse, ni movimiento de arcos ni otras consecuencias. Además, se despejan de tierra tres de sus arcos, encauzando las aguas por los mismos. Continúa la excavación para desviar el curso, aislando la pila a reparar.

Edificios: En las casillas altas del pontón de la Oliva, tabicado de dos puertas y apertura de otras dos.—Guarnecido de

tres habitaciones y colocación del cañizo y guarnecido del cielo raso de dos de ellas.—Derribo del muro ruinoso de fachada en la parte de la cocina, y su construcción.—Demolición de una corte o cochiguera vieja y sacar escombros de toda la casa.

Camino de servicio: Recebado de algunos trozos de este camino, entre La Aldehuela y El Espartal.

Trabajos en el taller: Construcción de puertas y ventanas para las casillas.—Armado de 16 gárgaras para el sifón del Bodonal.—Construcción de la puerta de la cámara de entrada al sifón del Morenillo.—Esmerilado de ocho husillos de las compuertas quitadas de los sifones del Bodonal y Morenillo. Forjado de 52 azuches o conteras y otros tantos casquillos para estacones o pilotes de madera.—Confección de 38 clavos de 28 centímetros de longitud.—Limpieza de 30 lámparas de carburo y reparación de cinco.—Aguzado de herramienta para los trabajos.

Viveros: Labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del sifón del Guadalix, construcción de una chimenea, enlucido total con yeso blanco y colocación de seis cercos de ventanas.

Caminos de servicio: Entre la antigua carretera de Francia y el sifón del Guadalix, transporte, machaqueo y extensión de la piedra necesaria para el afirmado de 350 metros lineales y consolidación del firme en 1.150 metros.—Entre la Sima y el sifón del Guadalix, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 220 metros lineales.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la quincena ha tenido lugar una corta interrupción de agua improvisada, sólo de siete horas, a partir del mediodía del 17. Fué motivada por unas nuevas filtraciones aparecidas en los campos yesosos, aguas abajo del canal, en Malacuera, aunque a bastante distancia, probablemente ocasionadas por exceso de aguas, por los persistentes temporales de lluvias. No obstante, se reconoció inmediatamente en el interior la zona de yesos, siempre sospechosa, y se rejuntaron y repararon 11 quebrantos en solera y algunos parches de cajeros, desapareciendo con ello alguna filtración de las vigiladas.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Reforma de las embocaduras de la primera tubería de palastro: Se terminó la demolición del nuevo vaso en la cámara

de salida.—Colocación del encofrado en el encauzamiento de la entrada y comienzo de la construcción del de la salida.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Continúan suspendidas sus obras de fábrica.

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Casilla del sifón del Morenillo: Colocación de las puertas de la cuadra y cámara y de las dos verjas de los lucernarios. Continúa la excavación de la zanja de saneamiento exterior. Construcción de un muro de contención en el cauce del desagüe del sifón.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación del aparato de piedras de esmeril y de la línea de alumbrado.—Construcción de herramientas para la fragua. Enlucidos con cemento portland en el canal rápido.—Trabajos ordinarios 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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Montaje del motor del grupo electrobomba número 4 del agua sobreelevada, una vez reparado.—Colocación de tres nuevos aparatos de alumbrado en la sala de máquinas. Taladrado de bridas en los tubos de fundición para el nuevo grupo, capaz para elevar mil litros por segundo, con una altura manométrica de 45 metros.—Pintado de la parte exterior del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Toma de altura de niveles de agua y maniobra de llaves y compuertas.—Recorrido de tejados de las casas de guardas. Rozado de hierba y apertura de cunetas en la cubierta del tercer depósito.—Limpieza de paseos y caminos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, una de 80 milímetros, dos de 100 ídem, cinco de 150 ídem y una de 912 ídem.—Tomas nuevas: 10 de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y siete de 40 ídem.—Condenas de tomas, 18. Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 34.—Suspensiones de suministros, 31.—Restablecimiento de suministros, 12.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 6. Operaciones en registros, 10.—Ídem en llaves de la red, 1. Ídem en tuberías, 7.—Avisos de filtraciones, 9.—Ídem íd. ajenas a la red de los Canales del Lozoya, 7.—Varios, 62.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie, tubo de 70 milímetros, 5.—Reparaciones, 374.—Otras operaciones en registros, 47.—Ídem íd. en tuberías, empalmes, etc., 5. Ídem íd. en llaves de serie, 5.—Recrecimientos y rebajos, 30. Cierres en la serie, 21.—Varios, 5.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 9.—Reparadas, 14.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.206; aforos hechos, 2; reconocimientos de fincas, 139.—Total 1.337.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	179
Del abonado	219
<i>Total</i>	<u>398</u>

Contadores de salida:

De los Canales, bien	129
De los ídem, mal	18
Del abonado, bien	101
Del ídem, mal	112
<i>Total</i>	<u>360</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{198}{14} = 28,60$.

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

Presiones observadas con el manómetro registrador, 12.

BOLETÍN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 íd.

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya.—Luna, 11

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES