

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 mayo de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de mayo de 1933.—Estado comparativo con la primera quincena de mayo de 1933.

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

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

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José Favá Pino del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 15 de la calle de Menorca, según expediente de contador número 85.381, 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, 12 de junio de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por doña María de los Dolores Brugueras y Medina del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 24 de la calle de Postas, según expediente de contador número 38.808, 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, 13 de junio de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

Dada cuenta por D. Angel Ruata Sichar del extravío del resguardo de un anticipo de 75 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la calle de Orfila, según expediente de contador número 21.147, 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 junio de 1933.—El Delegado interino, *M. de la Torre*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1933

| SISTEMA | INTERIOR | ACEQUIAS | TOTAL | |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | En 31 de mayo de 1933 | En 31 de mayo de 1932 |
| Contador..... | 23.622 | 1.512 | 25.134 | 24.034 |
| Aforo anual..... | 420 | 945 | 1.365 | 1.395 |
| Aforo mensual..... | » | 34 | 34 | 42 |
| Caño libre..... | 1 | » | 1 | 1 |
| TOTALES..... | 24.043 | 2.491 | 26.534 | 25.472 |

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 mayo de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

| | |
|--------------------------|-----------|
| Contadores interior..... | 95 |
| Contadores acequias..... | 9 |
| Aforo mensual idem..... | 3 |
| TOTAL..... | 12 |

Concesiones caducadas:

| | |
|--------------------------|-----------|
| Contadores interior..... | 33 |
| Aforo anual idem..... | 1 |
| TOTAL..... | 34 |
| Contadores acequias..... | 1 |

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

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones |
|----------------------------|----------------------------|
| Por testamento..... | 1 |
| Por extravío..... | » |
| Por compraventa..... | 1 |
| TOTAL..... | 2 |

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA
DE MAYO DE 1933

| SISTEMA | CONCESIONES VIGENTES | | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| | En 15 de mayo de 1933 | En 31 de mayo de 1933 | | |
| Contador..... | 25.064 | 25.134 | 104 | 34 |
| Aforo anual..... | 1.366 | 1.365 | » | 1 |
| Aforo mensual..... | 31 | 34 | 3 | » |
| Caño libre..... | 1 | 1 | » | » |
| TOTALES.... | 26.462 | 26.534 | 107 | 35 |

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

| | AÑO 1933 | AÑO 1932 |
|---|---------------------|----------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Existencias en Caja en 15 de mayo..... | 6.874.283,25 | 9.976.592,55 |
| Recaudación por agua: | | |
| Contadores del interior..... | 346.535,65 | 270.296,36 |
| Aforo anual de acequias..... | 1.431,71 | 146,03 |
| Aforo mensual de idem..... | 1.490,28 | 120,46 |
| Contadores de idem..... | 3.814,34 | 4.910,64 |
| Recargos por infracciones y multas..... | 77,50 | 40 |
| Recaudación por obras y varios: | | |
| Obras de particulares..... | 6.694,40 | 23.892,39 |
| Alquileres de contadores..... | 12.555,25 | 9.358 |
| Suscripciones..... | 12 | 15 |
| Venta de energía..... | » | 75.259,85 |
| Ingresos eventuales..... | 0,50 | » |
| Salvos de libramientos..... | 20,33 | 2.159,13 |
| Canon de la Compañía Telefónica Nacional.. | 5.750 | » |
| Reintegro de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo..... | 7,50 | » |
| Totales..... | 7.252.672,71 | 10.362.790,41 |
| A fondos en depósito: | | |
| Existencias en 15 de mayo..... | 1.733.063,67 | 1.770.787,46 |
| Consignadas en la segunda quincena de mayo. | 16.490,52 | 24.552,88 |
| Totales..... | 1.749.554,19 | 1.795.340,34 |

PAGOS

| | AÑO 1933 | AÑO 1932 |
|---|-------------------|-------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Delegación del Gobierno y Consejo de Administración..... | » | 64,25 |
| Personal administrativo..... | 3.076,76 | 29.023,50 |
| Material..... | 4.099,41 | 2.671,94 |
| Gastos de cooperación social..... | 25 | » |
| Personal facultativo..... | 30.483,17 | » |
| Gastos de inspección..... | » | 94 |
| Estudios..... | 615,05 | 1.818,11 |
| Conservación y reparación..... | 95.198,44 | 99.267,87 |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931: | | |
| Gastos generales: | | |
| De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes..... | » | 64,88 |
| De estudios y replanteos..... | 65 | 1.994,25 |
| De inspección de las obras..... | 2.201,56 | » |
| Obras por administración: | | |
| Adquisición de cemento..... | 57.976,51 | 72.652,50 |
| Camino de servicio..... | » | 740,82 |
| Sifones tipo Castkil..... | 16.770,79 | 6.631,46 |
| Edificio para oficinas..... | 256 | » |
| Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación..... | 4.699,13 | 2.794,75 |
| Sifón de San Vicente..... | 60 | » |
| Tubería para las calles de Rafael Calvo y Portuny..... | » | 4.600 |
| Aparato de medida..... | 5.000 | » |
| Laboratorio de comprobación de contadores. | » | 1.745,70 |
| Afirmado del camino de servicio..... | 11.554,96 | » |
| Reparaciones en el canal antiguo..... | » | 2.365,99 |
| Inspección de las obras de unión de los depósitos..... | » | 300 |
| Casas para guardas..... | » | 526,56 |
| Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto)..... | 1.491,26 | 7.053,24 |
| Nuevo canal de conducción (trozo sexto)..... | » | 95.391,76 |
| Instalación de la red del Puente de Vallecas.. | » | 78.467,23 |
| Estación de aforo en la cuenca del río Lozoya. | » | 1.200 |
| Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas. | 473,85 | 73,90 |
| Edificio para escuelas..... | » | 1.274,81 |
| Material preventivo para reparación de averías..... | » | 15.000 |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito: | | |
| Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo..... | 849,38 | 3.578,12 |
| Cuarto depósito de las aguas..... | 138.469,08 | 220.094,90 |
| Totales..... | 373.295,35 | 649.520,54 |
| A fondos en depósito: | | |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo..... | 9.797,80 | 57.117,67 |
| Totales..... | 9.797,80 | 57.117,67 |

RESÚMENES

| | AÑO 1933 | AÑO 1932 |
|---|---------------------|---------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Fondos disponibles: | | |
| Importan los ingresos..... | 7.252.672,71 | 10.362.790,41 |
| Idem los pagos..... | 373.295,35 | 649.520,54 |
| Existencias en Caja en 31 de mayo..... | 6.879.377,36 | 9.713.269,87 |
| Fondos en depósito: | | |
| Importan los ingresos..... | 1.749.554,19 | 1.795.340,34 |
| Idem los pagos..... | 9.797,80 | 57.117,67 |
| Existencias en Caja en 31 de mayo..... | 1.739.756,39 | 1.738.222,67 |

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de mayo 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 31 de mayo..... | 4.760.118,53 | 4.347.798 |
| Suman los ingresos..... | 12.647.506,58 | 15.639.902,05 |
| Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo..... | 5.768.129,22 | 5.926.632,18 |
| Existencias en Caja en 31 de mayo..... | 6.879.377,36 | 9.713.269,87 |

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de mayo 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..... | 1,71 | » | 1,71 | » | » | » | 1,71 | 1,71 |
| Por aforo anual..... | 50.063,23 | » | 50.063,23 | » | 4.783 | 175 | 45.105,23 | 50.063,23 |
| Por aforo mensual..... | 287,59 | » | 287,59 | » | » | » | 287,59 | 287,59 |
| Por contadores..... | 1.670.678,03 | 472.913,65 | 2.143.591,68 | 346.535,65 | 5.552,75 | 11.839,66 | 1.779.663,62 | 2.143.591,68 |
| De acequias | | | | | | | | |
| Por caño libre..... | 240,90 | » | 240,90 | » | » | » | 240,90 | 240,90 |
| Por aforo anual..... | 97.640,33 | » | 97.640,33 | 1.431,71 | 11.098,61 | » | 85.110,01 | 97.640,33 |
| Por aforo mensual..... | 30.747,97 | 1.415,40 | 32.163,37 | 1.490,28 | 806,82 | » | 29.866,27 | 32.163,37 |
| Por contadores..... | 36.757,04 | 1.550,19 | 38.307,23 | 3.814,34 | » | » | 34.492,89 | 38.307,23 |
| TOTALES..... | 1.886.416,80 | 475.879,24 | 2.362.296,04 | 353.271,98 | 22.241,18 | 12.014,66 | 1.974.768,22 | 2.362.296,04 |

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

| | Año 1933 | Año 1932 |
|---|--------------|--------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Importe total de los recibos entrados en Caja..... | 2.362.296,04 | 2.179.005,97 |
| A deducir por los retirados y devueltos..... | 34.255,84 | 17.953,64 |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro..... | 2.328.040,20 | 2.161.052,33 |
| Idem de los cobrados durante la quincena..... | 353.271,98 | 275.473,49 |
| Importe de los que están por cobrar..... | 1.974.768,22 | 1.885.578,84 |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero..... | 3.710.898,43 | 3.421.347,18 |
| Diferencia en más en 1933..... | 289.551,25 | |

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de mayo de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación del tejado de los almacenes de materiales de Puentes Viejas.—Tendido y consolidación de 346 metros cúbicos de piedra machacada en el camino de Manjirón a Puentes Viejas.—Reparación en las dependencias y en la casa Administración en Manjirón.—Trabajos corrientes en el laboratorio para ensayo de hormigones de Puentes Viejas.—Maniobras y vigilancia en los embalses y canal transversal.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA

Reparaciones en las fosas sépticas de las casillas para guardas de Ríosequillo y Madarquillos.—Limpieza y reparación de los campos para filtración de aguas sucias en Buitrago.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios: De 8 metros cúbicos de arena, 10 idem de piedra para mampostería, 15 idem de grava para hormigones y 6 idem de piedra cuarteada.

Trabajos en el exterior: Sifón de Malacuera (hectómetros 5 y 6 del kilómetro 23): Refinado del talud derecho de la explanación entre la casa de fondo y el paso de la carretera, en una longitud de 60 metros. Transporte de 60 metros cúbicos de tierra.

Edificios: En la casilla de la Cerrada, construcción de los muros para la nueva habitación, habilitada de parte del almacén, del tabique divisorio de éste, de su tejado, guarnecido del cielo raso y de sus paredes.—Hormigonado de los pisos de dos habitaciones y embaldosado.—Colocación de dos rejas de ventanas.—Repaso general del tejado antiguo de la casa.

En la casilla de Valdeperote, acopio de materiales para su próxima reparación.

Caminos de servicio: De la Tejera a la Parra, continúa el arreglo de los destrozos causados por la crecida del río Lozoya.

Trabajos en el taller: Para las casillas, construcción de puertas y ventanas.—Moldeo de los ladrillos de yeso. Construcción de cuatro rejas para ventanas.—Construcción del molde para las embocaduras de las cámaras de entrada y salida de la segunda tubería del sifón del Morenillo.—Idem de nueve chapas de pletina para evitar el resbalamiento de las cunas de la tubería.—Moldeo de 25 postes hectométricos de hormigón para los caminos y 12 mojones guardarruedas.

Varios: Construcción de cuatro tajaderas y aguzado de piquetas y punteros.

Viveros: Labores propias de la estación.

En el canal de Cabarrús, continúa normalmente el riego.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Valdeoliva, construcción de fosa séptica y colocación de todas las puertas y ventanas.

Casilla de Mesto: Construcción de la despensa y tres tabiques divisorios; apertura de dos ventanas y guarnecido de yeso de toda su planta baja.

Casilla de Viñuelas: Enlucido blanco de cinco habitaciones; embaldosado y guarnecido previo de toda la casa; hormigonar el piso del patio, despensa y pajar; empedrar el de la cuadra, y construir la acera de su frente exterior.

Camino de servicio: Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 120 metros lineales, hasta el día 27 en que se suspenden por la demanda de obreros para la agricultura y no ser urgentes.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la corta o interrupción del servicio (décimatercera de la campaña) el día 19, se llevaron a cabo, durante veinte horas, los siguientes:

En la zona de yesos de Malacuera (hectómetro 10 del kiló-

metro 25), enlucido general de solera en 46 metros de longitud y de otros 47 metros y varios parches de cajeros en el hectómetro 1 del kilómetro 26.

Entre las Almenaras del Toro y los Huertos (hectómetros 2 al 5 del kilómetro 32), enlucido de 20 parches en cajeros y de 5 en solera.

De la Almenara de los Huertos a la de Mimbrenas (hectómetro 1 del kilómetro 34 al hectómetro 1 del kilómetro 35), limpieza general.

Entre la Almenara de la Retuerta y la Sima (hectómetro 3 del kilómetro 43 al hectómetro 3 del kilómetro 44), reparación parcial de solera.

Entre la mina del Polvorín y la alcantarilla de las Gemelas (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 45), reparación parcial de solera.

Entre Vallefrío y la mina de Valdelatas (hectómetros 4 y 5 del kilómetro 65), reparaciones parciales de cajeros.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Instalación de la segunda tubería de palastro.

Obras por Administración.—Acopios de varios materiales.—Apoyos: Hormigonado de uno de ellos en la segunda rasante.

Cámaras de entrada y salida: Terminan las demoliciones de vanos de las antiguas compuertas.—Hormigonado de las vigas dinteles de apeo de los nuevos vanos.—Idem de cimiento y zócalos de los muros de empotramiento de las embocaduras de la tubería.—Asiento de sillares de ángulo de éstos y sus paramentos de mampostería concertada en 8 metros cuadrados de la cámara de entrada.

Cámara de desagüe de fondo: Hormigonado o forro protector de las vigas de apeo de sus vanos exteriores de paso de la tubería.

Obra metálica contratada.—Montaje: Termina la presentación de la tubería en la rasante primera, se ejecuta en la tercera y se remachan por completo las costuras de la primera y segunda y colocación de sus juntas de dilatación.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Pintado al temple en paramentos interiores del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los nuevos grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Reparación del contador Venturi de la arteria de Fuencarral.—Reforma de la instalación de alumbrado.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPOSITOS

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 galeñas, torreones y paseos.—Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero.—Riego en macizos y praderas.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas. Reparación del pavimento de la sala de máquinas.—Toma de altura de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, uno de 100 milímetros y cuatro de 120 idem.—Tomas nuevas, veintiuna de 20 milímetros, nueve de 30 idem y quince de 40 idem.—Condenas de tomas, 18.—Reparación de tomas o tuberías particulares, 24. Suspensiones de suministros, 31.—Restablecimientos de suministros, 7.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 7. Operaciones en registros, 17.—Idem de llaves de la red, 2.—Idem en tuberías, 10.—Avisos de filtraciones, 40.—Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 6.—Varios, 39.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 5.—Reparaciones, 801.—Otras operaciones en registros, 26.—Idem en tuberías, empalmes, 6.

Idem en llaves de serie, 7.—Recrecimientos y rebajos, 12. Cierres en serie, 18.—Varios, 11.

Bocas de riego modelo antiguo: Condenadas, 18.—Reparadas, 34.—Otras operaciones, 3.

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.—Reparación de la fábrica de ladrillo que forma el revestimiento del cauce en el kilómetro 9 de la acequia del Este.—Trabajos de pintura en puertas y ventanas de la casilla número 3 de la acequia del Norte.—Reparación de vallas de alambre de espino.—Colocación de nuevo vallado, con postes de hormigón armado, en el cruce de la calle de Jerónima Lorente con la acequia del Norte.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.005; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 103.—Total, 1.109.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

| | |
|---------------------|-----|
| De los Canales..... | 135 |
| Del abonado..... | 302 |
| <i>Total</i> | 437 |

Contadores de salida:

| | |
|---------------------------|-----|
| De los Canales, bien..... | 129 |
| De los idem, mal..... | 15 |
| Del abonado, bien..... | 153 |
| Del idem, mal..... | 147 |
| <i>Total</i> | 444 |

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{437}{14} = 31,2$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 19.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 18.

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, idem..... | 4 idem. |

Punto de suscripción:

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

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES

