

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio sobre reclamación de una lámina de agua del Canal.—Otros de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1932.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1932.—Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1932.

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

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

ANUNCIOS OFICIALES

D. José Antonio Azlor de Aragón y Hurtado de Zaldivar ha acudido a la Administración de los Canales del Lozoya exponiendo que le pertenece, desde 5 de noviembre de 1905, una lámina de agua del Canal de Isabel II, número 2.175, letra Z, expedida a favor de su tía la excelentísima señora doña María del Carmen de Aragón Azlor e Idiáñez, por cantidad de 160 hectolitros diarios, con fecha 21 de enero de 1890; lámina que posee juntamente con la casa número 4 de la plaza de las Cortes, a la que se hallaba aplicada el agua, por herencia de la referida señora, titular de dicha lámina, la cual se entregó al 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, al 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 ostenten respecto de ella.

Madrid, 14 de mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Federica García de la Camacha del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7, hotel, de la calle de Ecija, según expediente de contador número 39.710, 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, 14 de mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Heliodoro Beléndez Roldán 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 Isidro de Osma, según expediente de contador número 75.069, 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 mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Heliodoro Beléndez Roldán del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 16 de la calle de Isidro de Osma, según expediente de contador número 75.737, 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 mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1932

| SISTEMA | INTERIOR | ACEQUIAS | TOTAL | |
|--------------------|----------|----------|------------------------|------------------------|
| | | | En 30 de abril de 1932 | En 30 de abril de 1931 |
| Contador..... | 22.318 | 1.608 | 23.926 | 22.744 |
| Aforo anual..... | 436 | 961 | 1.397 | 1.401 |
| Aforo mensual..... | » | 14 | 14 | 25 |
| Caño libre..... | 1 | » | 1 | 1 |
| TOTALES..... | 22.755 | 2.583 | 25.338 | 24.171 |

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 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS**Concesiones nuevas:**

| | |
|--------------------------|-----|
| Contadores interior..... | 169 |
| Contadores acequias..... | 5 |
| Aforo anual ídem..... | 1 |
| TOTAL..... | 6 |

Concesiones caducadas:

| | |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 98 |
| Contadores acequias..... | 3 |

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1932

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones |
|----------------------------|-------------------------|
| Por testamento..... | 8 |
| Por extravío..... | » |
| Por compraventa..... | 1 |
| TOTAL..... | 9 |

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1932

| SISTEMA | CONCESIONES VIGENTES | | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------|
| | En 15 de abril de 1932 | En 30 de abril de 1932 | | |
| Contador..... | 23.853 | 23.926 | 174 | 101 |
| Aforo anual..... | 1.396 | 1.397 | 1 | » |
| Aforo mensual..... | 14 | 14 | » | » |
| Caño libre..... | 1 | 1 | » | » |
| TOTALES..... | 25.264 | 25.338 | 175 | 101 |

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

| | AÑO 1932 | AÑO 1931 |
|--|----------------------|----------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Existencias en Caja en 15 de abril..... | 10.106.029,52 | 13.922.190,90 |
| Recaudación por agua: | | |
| Aforo anual del interior..... | » | 442,13 |
| Aforo mensual del ídem..... | 399,58 | » |
| Contadores del ídem..... | 318.039,81 | 317.334,30 |
| Caño libre de acequias..... | » | 1.308,74 |
| Aforo anual de ídem..... | 1.243,60 | » |
| Aforo mensual de ídem..... | 261,03 | 23,72 |
| Contadores de ídem..... | 3.541,86 | 4.127,97 |
| Recargos por infracciones y multas..... | 55 | 62,50 |
| Recaudación por obras y varios: | | |
| Obras de particulares..... | 7.854,90 | 5.577,79 |
| Alquileres de contadores..... | 9.825,25 | 10.731,25 |
| Suscripciones..... | 18 | 6 |
| Venta de energía..... | 63.132,90 | 75.218,70 |
| Ingresos eventuales..... | 6.500 | » |
| Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo..... | » | 7,50 |
| Salvos de libramientos..... | 2 | 9.269,04 |
| Fluctuación de efectos públicos: ganancia en la amortización..... | » | 3.437,50 |
| Canon de la Casa del Niño..... | 15 | » |
| Venta de material de desecho: contadores..... | 901,92 | » |
| Totales..... | 10.517.650,37 | 14.349.747,04 |
| A fondos en depósito: | | |
| Existencias en 30 de abril..... | 1.854.090,68 | 1.806.631,70 |
| Consignadas en la segunda quincena de abril..... | 23.394,64 | 27.510,86 |
| Totales..... | 1.877.485,32 | 1.834.172,56 |

PAGOS

| | AÑO 1932 | AÑO 1931 |
|---|-------------------|-------------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| A fondos disponibles: | | |
| Delegación del Gobierno y Consejo de Administración..... | 676,30 | 6 2,30 |
| Personal administrativo..... | 37.995,39 | 14.316 |
| Asesoría y litigios..... | 750 | 19.651,30 |
| Material..... | 7.192,78 | » |
| Personal facultativo..... | 25.045,80 | 5.472,55 |
| Gastos de inspección..... | » | 1.303,15 |
| Material de oficina..... | » | 985,65 |
| Estudios..... | 3.392,55 | 87.045,74 |
| Conservación y reparación..... | 142.340,23 | » |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931: | | |
| Gastos generales: | | |
| De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes..... | 6.250,15 | 8.007,37 |
| De estudios y replanteos..... | 11.281,39 | » |
| De inspección de las obras..... | 1.284,86 | » |
| Obras por administración: | | |
| Adquisición de cemento..... | 1.995,30 | 3.782,89 |
| Reparaciones en el canal antiguo..... | 9.044,75 | 5.105,54 |
| Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación..... | 2.501,35 | 4.631,13 |
| Segunda tubería del sifón del Bodonal..... | 3.000 | 11.876,30 |
| Casas para guardas..... | 500 | 4.455,99 |
| Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal..... | 417,10 | 300 |
| Red de distribución del Puente de Vallecas..... | 43.285,78 | » |
| Reparación de los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales..... | » | 5.651,42 |
| Elevación de aguas a Manjirón..... | 600 | 545.207,17 |
| Nuevo canal, trozo primero al quinto..... | 15.982,45 | » |
| Sifones tipo Castkili para el nuevo canal..... | 1.228,35 | » |
| Suministro de tubería de palastro para el sifón del Bodonal..... | » | 18.670,66 |
| Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo..... | 4.787,85 | » |
| Cuarto depósito de las aguas..... | 127.352,54 | 59.713,17 |
| Cierres para la presa del Tenebroso..... | » | 30.493,32 |
| Obras imprevistas (edificios para escuelas)..... | 8.137,74 | » |
| Recercamiento de la presa de Puentes Viejas..... | 1.707,52 | » |
| Laboratorio de comprobación de contadores..... | 6.945,23 | » |
| Canal de desagüe de Puentes Viejas, recercamiento de muros..... | 608,85 | » |
| Almacén central de cemento..... | 2.163,71 | » |
| Totales..... | 465.397,97 | 827.321,75 |
| A fondos en depósito: | | |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril..... | 105.307,57 | 22.645,90 |
| Totales..... | 105.307,57 | 22.645,90 |

RESÚMENES

| | AÑO 1932 | AÑO 1931 |
|---|---------------|---------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Fondos disponibles: | | |
| Importan los ingresos..... | 10.517.650,37 | 14.349.747,04 |
| Ídem los pagos..... | 465.397,97 | 827.321,75 |
| Existencias en Caja en 30 de abril..... | 10.052.252,40 | 13.522.426,29 |
| Fondos en depósito: | | |
| Importan los ingresos..... | 1.877.485,32 | 1.834.172,56 |
| Ídem los pagos..... | 105.307,57 | 22.645,90 |
| Existencias en Caja en 30 de abril..... | 1.772.177,75 | 1.811.526,66 |

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de abril de 1931-32

| | AÑO 1932 | AÑO 1931 |
|--|---------------|---------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Remanente en 1 de enero para obras proyectadas..... | 11.292.104,05 | 15.338.382,72 |
| Ingresos por todos conceptos hasta el 30 de abril..... | 3.595.862,41 | 3.428.548,10 |
| Suman los ingresos..... | 14.887.966,46 | 18.766.930,82 |
| Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril..... | 4.835.714,06 | 5.244.505,53 |
| Existencias en Caja en 30 de abril..... | 10.052.252,40 | 13.522.426,29 |

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril 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..... | 2.621,96 | » | 2.621,96 | » | 100 | » | 2.521,96 | 2.621,96 |
| Por aforo anual..... | 40.550,52 | 87,20 | 40.637,72 | 399,58 | 266,52 | 100 | 39.871,62 | 40.637,72 |
| Por aforo mensual..... | 287,59 | » | 287,59 | » | » | » | 287,59 | 287,59 |
| Por contadores..... | 1.587.520,05 | 292.798,30 | 1.880.318,35 | 318.039,81 | » | 11.451,97 | 1.550.826,57 | 1.880.318,35 |
| De acequias | | | | | | | | |
| Por caño libre..... | 319,15 | » | 319,15 | » | » | » | 319,15 | 319,15 |
| Por aforo anual..... | 84.672,69 | » | 84.672,69 | 1.243,60 | » | » | 83.429,09 | 84.672,69 |
| Por aforo mensual..... | 23.416,21 | » | 23.416,21 | 261,03 | 932,54 | » | 22.222,64 | 23.416,21 |
| Por contadores..... | 27.286,46 | 4,35 | 27.290,81 | 3.541,86 | » | » | 23.748,95 | 27.290,81 |
| TOTALES..... | 1.776.674,63 | 292.889,85 | 2.059.564,48 | 323.485,88 | 1.299,06 | 11.551,97 | 1.723.227,57 | 2.059.564,48 |

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

| | Año 1932 | Año 1931 |
|---|--------------|--------------|
| | Pesetas | Pesetas |
| Importe total de los recibos entrados en Caja..... | 2.059.564,48 | 1.855.045,42 |
| A deducir por los retirados y devueltos..... | 12.851,03 | 9.174,38 |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro..... | 2.046.713,45 | 1.845.931,04 |
| Idem de los cobrados durante la quincena..... | 323.485,88 | 323.236,86 |
| Importe de los que están por cobrar..... | 1.723.227,57 | 1.522.694,18 |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero..... | 2.803.576,27 | 2.755.334,38 |
| Diferencia en más en 1932..... | 48.241,89 | |

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de abril de 1932

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Arreglo del camino de acceso al vertedero y casilla para guardas de Madarquillos.—Tendido de las líneas telefónicas de Buitrago a las casillas de Madarquillos y Ríosequillo.—Bacheo y perfilado de cunetas y paseos en los caminos de servicio de embalses.—Construcción de tabiques y tendido de yeso en el edificio escuela de Puentes Viejas.—Tendido de solera de hormigón en el almacén de materiales de Puentes Viejas, en el espacio dedicado a almacenar cemento y construcción de un muro divisorio.—Trabajos corrientes de conservación y maniobras en los embalses y sus canales.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA

Colocación de ventanales en el lavadero público de Lozoya y construcción de una tapia medianera alrededor del lavadero.

CANAL ANTIGÜO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna.—Acopios: Extracción de 60 metros cúbicos de piedra rodada en el río Jarama y acopio de la misma en la almenara de Talamanca, de 20 metros cúbicos de arena y de 10 metros cúbicos de piedra caliza para tajeas.

Almenara de la toma aterrada de Navarejos: Comienza el derribo de su superestructura para el aprovechamiento de las sillerías de esta cámara, fuera de servicio, sin posible utilización ulterior y en ruinas, en las nuevas fábricas del sifón del Morenillo.

Caminos de servicio: En el del Espartal al del Morenillo, ensanche de la explanación del camino en 100 metros del kilómetro 67 y apertura de cunetas en 150 metros.—Terraplenado

para elevación del camino en el sitio llamado Valdeondillo, en una longitud de 60 metros, con 140 metros cúbicos.—Construcción de tres tajeas con tubos viejos de 0,90 metros de diámetro y de un caño de 0,30 metros de luz.

Trabajos en el taller: Construcción de veinte guardarruedas para tajeas, de una zaranda de hierro y varios grillos para cortar piedra en la almenara de Navarejos.—Arreglo de herramienta para los trabajos.

Viveros: Labores propias de la estación.

Diezmos: Continúa el regadío para las huertas.

Sección de Madrid: Toma de agua para el nuevo Hospicio provincial: Ejecución de la cubierta y tapas del pozo de toma y relleno de la zanja de tuberías, quedando terminada la obra a ejecutar por el Canal.

Edificios: En las casas de la Sima, construcción de 28 metros lineales de tajea para el desagüe de los pozos sépticos, de una zanja de saneamiento de 23 metros de longitud y terminar el guarnecido de mortero de cemento en la fachada de la casa central.—En las casas del Bodonal se termina de hormigonar y enlucir el patio; construcción y colocación de dos losas de hormigón para tapas de los pozos sépticos.—En las casillas de las Cruces, enlucir los zócalos de cinco habitaciones y pintura de las puertas y ventanas de una de las casillas.—En las casillas del Sotillo, demolición de varios tabiques y excavación del terreno para el aljibe.

Viveros: Labores propias de la estación.

REPARACIONES URGENTES

En el interior del Canal, y previa la quinta interrupción del servicio en esta campaña durante veinte horas, en los días 22 y 23 de abril, se han realizado los siguientes trabajos:

Entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita (hectómetro 3 al 7 del kilómetro 28), extracción de escombros, enlucidos parciales de solera y parchado de cajeros.—Entre la alcantarilla de Las Gemelas y el acueducto de Colmenarejo (hectómetro 6 al 10 del kilómetro 46), reparación parcial de cajeros.—Del sifón del Bodonal al descubierto de Casavieja (hectómetro 5 al 7 del kilómetro 55), saca de escombros y reparación parcial de cajeros.—Entre el pontón de Valdelatas y el acueducto de Vallegrande (hectómetro 3 al 6 del kilómetro 64), reparaciones parciales en cajeros.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Puesta en servicio de la nueva tubería, y utilizando la suspensión del servicio de la corta número 5, se hicieron los siguientes trabajos:

Derribo y extracción de los dos muros ataguías que han sido auxiliares de las obras en ambas cámaras para aislamiento del tubo en construcción.—Previamente en los días inmediatos se enlucieron ambos vanos de acceso a las bocas del tubo.—Se enlucieron y rejuntaron en parte las sillerías de solera de ambas cámaras, y finalmente se llenó la nueva tubería en la mañana del día 23, quedando en servicio, con pleno éxito y gran capacidad, en las primeras horas de la tarde.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica.—Acopios y preparación: Continúa el de grava y piedra machacada.—Construcción de una montea aprovechando el pavimento del patio de la inmediata casa de guardas.—Cámaras de entrada y salida: Construcción de camiones para los arcos de descarga sobre el vano de acceso. Hormigonado del arco de la de entrada, derribo del hueco para el de la salida, moldeado de los dos salmeres y cuatro medios salmeres en hormigón para los arranques de aquéllos. Anclajes y apoyos: Construcción del molde del anillo de anclaje primero y de dos para los dados de apoyo de las rasantes primera y tercera.—Hormigonado de nueve cimientos de apoyo en la rasante del puente y de catorce dados de ellos en la misma.—Reforma del puente del sifón: Acompañamiento de mampostería en siete dados de apoyo de la tubería, colocación de 14 metros lineales de imposta y labra de cuatro canchillos en sillería para la barandilla.—Desagüe de fondo: Preparación de arcos de descarga de vanos sobre la nueva tubería y descarga del muro lateral de la izquierda sobre el zócalo.

Obra metálica contratada.—Elementos fundidos: Quedan terminadas las compuertas y sus marcos para la segunda tubería. Igualmente los de acero moldeado complementarios de las embocaduras, y se moldea el cuarto anclaje. También se han terminado las fundiciones de los aparatos de apoyo de la segunda tubería. Fundidos, además, en gran parte, los tubos del desagüe de fondo de ambas tuberías y en preparación el resto.—Elementos en trabajo: Terminado un tubo cónico de embocadura de la segunda tubería y terminándose el otro. Cepillando las juntas de brida de uno de los complementarios. En cepillado y taladrado una de las virolas de anclaje, y se ha terminado otra. Para coser seis de las virolas de chapa de los tubos codos de la segunda tubería. En torneó y ajuste una pieza de la segunda junta de dilatación y las tres de la tercera para la segunda tubería. Cepillándose los bordes de compuertas, jambas de marcos, asientos de la mitad de las cunas o durmientes de los apoyos de la segunda tubería.—Transportes: Se remitieron en esta quincena cuatro nuevas expediciones desde Linares con tres juntas de dilatación y dos tubos de acero complementarios de las embocaduras de la primera tubería, cuatro compuertas con sus marcos y tornillaje, husillos y aparatos de maniobra para ocho compuertas, casi todos los elementos de apoyo de ambas tuberías y completos los de los registros de las mismas; habiéndose recibido en obra todas las restantes de los envíos de la quincena anterior y casi por completo los de los cuatro mencionados en ésta.—Montaje: Se ha dado comienzo al mismo, presentándose, pero sin situar correctamente, el codo y anclaje primero de la primera tubería y los seis tubos inmediatos del lado del puente del sifón, sobre sus apoyos definitivos y juegos de rodillos.

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Casilla del sifón del Morenillo.—Elevación de muros en 4 metros cúbicos, colocación de doce sillares de ángulo y adintelado de tres ventanas. Continúa la tapia del corral de la misma.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Preparación del material de enlace de la tubería de 600 milímetros que alimenta las excitatrices con la tubería colectora de 1.400 milímetros.—Colocación de un piñón y una rueda dentada en los aparatos de la puesta en marcha de las turbi-

nas.—Acopio de piedra caliza y arena para las obras que han de realizarse en la central y en las viviendas del personal. Arreglo de tierras en las bajadas de las tuberías.—Trabajos ordinarios de taller.

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 seis 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.—Construcción de tres válvulas de pie para la aspiración de un nuevo grupo electro-bomba capaz de elevar 1.000 litros por segundo, con una altura manométrica de cuarenta y cinco metros.—Instalación de un transformador de 1.250 K. V. A. para el servicio de elevación de aguas.—Limpieza, rascado y pintado de la parte interior del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino que limita los terrenos del canal.—Segado de hierba y su transporte a vertedero. Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Riegos en macizos y praderas.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en la red general de 100 milímetros, una ídem íd. de 120 ídem, y una ídem íd. de 150 ídem.—Se hicieron once tomas de 20 milímetros, nueve ídem de 30 ídem, catorce ídem de 40 ídem, y ocho condenas. Reparación de veintisiete tomas o tuberías particulares.—Se rebajó una tubería, se repetaron catorce enchufes, se hicieron tres empalmes de tubería, reparación de dos llaves, limpieza de dos registros, sustitución de dos llaves, seis cortes de agua.—En bocas de riego nuevo modelo hubo siete roturas de tubo de 70 milímetros, reparándose 602, y se hicieron tres retranqueos, siete recrecimientos, dos rebajos, un desatranco y un injerto.—Se condenaron diez y ocho bocas de riego modelo antiguo y se repararon cincuenta y siete.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.013; aforos hechos, 8, y reconocimientos de fincas, 125.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

| | |
|----------------------------|-----|
| Contadores de entrada: | |
| De los Canales | 192 |
| Del abonado | 282 |
| <i>Total</i> | 474 |
| Contadores de salida: | |
| De los Canales, bien | 162 |
| De los ídem, mal | 37 |
| Del abonado, bien | 110 |
| Del ídem, mal | 182 |
| <i>Total</i> | 491 |

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{474}{13} = 36,50$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 16.

Presiones observadas con monómetro registrador, 2.