

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

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

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

**ANUNCIOS OFICIALES**

Dada cuenta por D. Maximiano González Alonso del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 36 de la calle de la Magdalena, según expediente de contador número 77.353, 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, 1 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. José A. Morales del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 14 de la calle de Echegaray, según expediente de contador número 980, 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, 8 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Rafael Aguirre Carbonell del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle del Olivar, según expediente de contador número 90.821, 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 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Joaquín Verdasco Parrondo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en

garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 20 de la calle de San Bartolomé, según expediente de contador número 38.504, 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 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Josefa Galisteo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 13 de la calle de Campomanes, según expediente de contador número 34.888, 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 junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. Andrés Avelino de Salabert del extravío del resguardo de un anticipo de 360 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 7 de la calle de Alcalá, según expediente de contador número 30.309, 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 junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Agapita García González 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 Echegaray, según expediente de contador número 82.800, 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, 15 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por los Hermanos de San Juan de Dios, del Asilo de San Rafael, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 del paseo de las Aca-cias, según expediente de contador número 1.357, 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 los interesados otro en su equivalencia.

Madrid, 15 de junio de 1932. El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por D. José Casariego, como apoderado del Marqués de la Torreclilla, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 8 de la calle de la Aduana, según expediente de contador número 591, 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, 15 de junio de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

### ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1932	En 31 de mayo de 1931
Contador.....	22.425	1.609	24.034	22.846
Aforo anual.....	434	961	1.395	1.402
Aforo mensual.....	»	42	42	59
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.860	2.612	25.472	24.308

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 1932

#### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	110
Contadores acequias.....	3
Aforo mensual de ídem.....	2
TOTAL.....	5
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	60
Aforo anual de ídem.....	1
TOTAL.....	61
Contadores acequias.....	4

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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1932	En 31 de mayo de 1932		
Contador.....	23.985	24.034	113	64
Aforo anual.....	1.396	1.395	»	1
Aforo mensual.....	40	42	2	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	25.422	25.472	115	65

### INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de mayo 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
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.521,96	»	2.521,96	»	100	»	2.421,96	2.521,96
Por aforo anual.....	39.844,24	»	39.844,24	»	»	»	39.844,24	39.844,24
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.583.507,38	416.853,15	2.000.360,53	270.296,36	2.651,24	15.197,30	1.712.215,63	2.000.360,53
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	82.654,75	»	82.654,75	146,03	»	»	82.508,72	82.654,75
Por aforo mensual.....	21.510,33	180,69	21.691,02	120,46	»	»	21.570,56	21.691,02
Por contadores.....	29.081,36	2.245,37	31.326,73	4.910,64	5,10	»	26.410,99	31.326,73
TOTALES.....	1.759.726,76	419.279,21	2.179.005,97	275.473,49	2.756,34	15.197,30	1.885.578,84	2.179.005,97

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.179.005,97	1.931.483,35
A deducir por los retirados y devueltos.....	17.953,64	35.249,59
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.161.052,33	1.896.232,76
Idem de los cobrados durante la quincena.....	275.473,49	306.434,06
Importe de los que están por cobrar.....	1.885.578,84	1.589.798,70
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.421.347,18	3.307.828,57
Diferencia en más en 1932.....	113.518,81	



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

## INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	9.976.592,55	13.451.106,50
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	270.296,36	298.515,56
Aforo anual de acequias.....	146,03	567,45
Aforo mensual de ídem.....	120,46	507,38
Contadores de ídem.....	4.910,64	6.843,27
Recargos por infracciones y multas.....	40	85
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	23.892,39	5.869,94
Alquileres de contadores.....	9.358	9.724,50
Suscripciones.....	15	3
Venta de energía.....	75.259,85	68.669,56
Saldos de libramientos.....	2.159,13	•
<b>Totales.....</b>	<b>10.362.790,41</b>	<b>13.841.892,56</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de mayo.....	1.770.787,46	1.803.873,60
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	24.552,88	32.652,43
<b>Totales.....</b>	<b>1.795.340,34</b>	<b>1.836.526,03</b>

## PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	64,25	1.266,55
Personal administrativo.....	29.023,50	•
Material.....	2.671,94	4.482,28
Personal facultativo.....	•	23.212,41
Gastos de inspección.....	91	2.235,68
Estudios.....	1.818,11	646
Conservación y reparación.....	99.267,87	158.102,57
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	64,88	1.195,37
De estudios y replanteos.....	1.994,25	17.565,19
De inspección de las obras.....	•	22.816,61
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	72.652,50	106.932,02
Camino de servicio del nuevo canal.....	740,82	15.832
Sifones tipo Castkill.....	6.631,46	•
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.794,75	2.328
Tuberías para las calles de Rafael Calvo y Fortuny.....	4.600	•
Laboratorio de comprobación de contadores.....	1.745,70	•
Reparaciones en el canal antiguo.....	2.365,99	483,75
Inspección de las obras de unión de los depósitos.....	300	•
Casas para guardas.....	526,56	1.135,40
Nuevo canal de conducción, trozos primero al quinto.....	7.053,24	483.506,47
Reparación de los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	•	3.849,28
Nuevo canal de conducción, trozo sexto.....	95.391,76	•
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	•	1.192,19
Instalación de la red del Puente de Vallecas.....	78.467,23	•
Elevación de aguas a Manjirón.....	•	22.210,52
Estación de aforo.....	1.200	•
Recercamiento de la presa de Puentes Viejas.....	73,90	•
Edificios para Escuelas.....	1.274,81	•
Material preventivo para reparación de averías.....	15.000	•
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	3.578,12	•
Cuarto depósito de las aguas.....	220.094,90	86.501,08
<b>Totales.....</b>	<b>649.520,54</b>	<b>954.893,37</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	57.117,67	6.973,87
<b>Totales.....</b>	<b>57.117,67</b>	<b>6.973,87</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	10.362.790,41	13.841.892,56
Ídem los pagos.....	649.520,54	954.893,37
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	9.713.269,87	12.886.999,19
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.795.340,34	1.836.526,03
Ídem los pagos.....	57.117,67	6.973,87
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	1.738.222,67	1.829.552,16

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 31 de mayo 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 31 de mayo.....	4.347.798	4.073.940,19
Suman los ingresos.....	15.639.902,05	19.412.322,91
Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo.....	5.926.632,18	6.525.223,72
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	9.713.269,87	12.886.999,19

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de mayo de 1932

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Instalaciones en la línea telefónica de Buitrago a Madarquillos.—Obras en el edificio-escuela de Puentes Viejas.—Sustitución de postes en la línea telefónica de Manjirón a Torrelaguna.—Construcción de las torres para los centros de curvas de la presa de Puentes Viejas.—Colocación de máquinas y utensilios en el laboratorio para ensayo de hormigones, y retejado en los almacenes de Puentes Viejas.—Construcción de unos pasos de hormigón armado sobre los vertederos de los arroyos Cardenillo, Trinidad y La Nava.

## VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA

Construcción de una tajea en la zanja de aislamiento y enlucido de los lavaderos públicos de Buitrago.

## CANAL ANTIGUO

*Conservación y reparación ordinaria.*—Sección de Torrelaguna: Extracción de 12 metros cúbicos de piedra rodada del río Jarama, de 24 metros cúbicos de arena, y acopio de los mismos en la almenara de Talamánca, y de ocho metros cúbicos de piedra caliza.

*Canal antiguo (sin servicio).*—Almenara de la toma aterrada de Navarejos: Continúa el derribo, para el aprovechamiento de las sillerías de esta cámara, sin posible utilización ulterior en las nuevas fábricas del sifón del Morenillo.

Camino de servicio: En el del Espartal al Morenillo se terminó el terraplenado sobre el caño de Valdehondillo.—En la zona yesosa de Malacuera, ensanche de la explanación sobre un muro de contención del camino.

Trabajos en el taller: Para el sifón del Morenillo, construcción de 24 gárgaras para las cámaras de entrada y salida y preparación de los hierros redondos necesarios para armaduras de dos losas y dos vigas de hormigón armado de los vanos de compuertas.—Preparación de la madera necesaria para el encofrado de los recrecidos de las cámaras de entrada y salida.—Preparación de dos moldes para la reposición de otras tantas pilastras de apoyo de la tubería del sifón de Malacuera. Confección de una puerta para la nueva casilla del Morenillo. Arreglo de herramienta para los trabajos.



Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa el regadío de las huertas.

Sección de Madrid: En el sifón del Bodonal, limpieza y rascado de la pintura en 573 metros lineales del interior del tubo, y pintar 310 metros lineales del interior del mismo con dos manos de minio rojo.

Edificios: En las casas de la Sima, enlucido de yeso blanco de toda la planta baja de la casa para el personal facultativo, y pintura de todas las puertas y ventanas de las cuatro casas y almacén.—En la casilla de Valdemajadas, retejar toda la parte antigua, demolición del tejado de la antigua cuadra y reconstrucción del mismo para viviendas, y apertura de tres huecos para puertas y construcción de una chimenea.—En las casillas del Sotillo, demolición de cuatro tabiques y construcción de un muro de ladrillo, enlucido de yeso blanco de dos habitaciones, apertura de tres huecos y construcción de una cuadra de 3 por 4 metros.

Viveros: Labores propias de la estación.

#### REPARACIONES URGENTES

Caminos de servicio: Desde la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, apertura de caja y perfilado de cunetas en 700 metros, y transporte y machaqueo de la piedra necesaria para 100 metros lineales.

#### SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

*Obras de fábrica.*—Acopios y preparación: Continúa el de piedra rodada, grava y arena para hormigones, y el de sillerías procedentes de la almenara de Navarejos.—Cámaras de entrada y salida: Excavación para los cimientos de las ampliaciones de ambas cámaras. Hormigonado del cimiento de la casa de entrada. Apertura de las cajas en las dos casas para recibir las losas y vigas de hormigón armado. Labra y asiento de 8 metros lineales de zócalo de sillería. Picado de los paramentos en el interior de las casas para la mejor unión de los recrecidos de hormigón.—Cámaras del desagüe de fondo: Construcción de cuatro pilastras de mampostería para apoyo de los arcos de embocadura. Labrado de dos sillares para la prolongación de la imposta del interior de la casa hasta los paramentos interiores.—Apoyos de la tubería: Hormigonado de nueve dados de apoyo de las rasantes primera y tercera y los tres del desagüe de fondo, quedando terminados todos los de la primera tubería.—Anclajes: La necesidad de devolver y sustituir la pieza o anillo especial de acero moldeado del anclaje segundo, impide la ejecución del hormigonado del anillo de retención o anclaje segundo en hormigón armado.

*Obra metálica contratada.*—Elementos fundidos: Se prepara en los talleres de Aceros-Deusto el moldeado de la pieza especial del anclaje segundo que ha de reemplazar a la que no es admisible y ha sido devuelta. Continúa el moldeado de las piezas de las tuberías fundidas del desagüe de fondo para la segunda tubería, quedando prácticamente terminadas las fundiciones restantes, salvo las dos piezas de anclaje de la segunda tubería.—Elementos de trabajo: Terminándose las juntas de dilatación de la segunda tubería. Idem de las compuertas. Asimismo los tubos especiales de embocadura. En los talleres Zorroza se terminan y ponen en pruebas las cuatro llaves del desagüe de fondo de ambas tuberías.—Transportes: Se han hecho tres expediciones de material para desagüe de fondo, piezómetros y resortes suplementarios de placas de apoyo, y recibidas en esta misma quincena.—Montaje: Presentación y remachado de la tubería en la rasante primera de la segunda, entre el desagüe de fondo y el anclaje o codo segundo, y se da comienzo al montaje de la rasante tercera, a la salida del codo o anclaje segundo, pendiente de la venida de la nueva pieza. Pintado de doble capa de minio de los elementos de apoyo de la rasante segunda.

#### NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

*Casilla del sifón del Morenillo.*—Construcción y colocación de sillería de ángulo e impostas.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del ventilador de la fragua.—Ejecución de un muro de mampostería para sostenimiento de tierras en los patios de las viviendas del personal de la Central.—Colocación de 32 metros cuadrados de pavimento de baldosín hidráulico

y 35 metros cuadrados de entarimado de pino en la casilla de guardas del depósito superior.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

#### ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora, y limpieza, rascado y pintado de la parte interior del depósito elevado.—Instalación de un transformador de 1.250 kilovatios para el servicio de elevación de aguas.—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 45 metros.—Trabajos ordinarios de taller.

#### DEPÓSITOS

Reposición de vallas de madera y de alambre de espino, que limitan los terrenos del canal.—Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Rozado de hierba en la cubierta del segundo depósito.—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 80 milímetros, dos ídem de 100 ídem y tres ídem de 120 ídem.—Se hicieron diez tomas de 20 milímetros, ocho ídem de 30 ídem y 13 ídem de 40 ídem.—Se hicieron quince condenas y se repararon veintinueve tomas o tuberías particulares.—Se suspendieron dos suministros por falta de pago y se restablecieron dos.—Colocación de dos testers.—Se hicieron tres empalmes de tubería y se repretaron siete enchufes; instalación de tres llaves, sustitución de tres losas, ídem de tres llaves, limpieza de tres registros, reconocimiento de cuatro llaves, se rebajó una tubería y se hicieron veintidós cortes de agua.—En bocas de riego de nuevo modelo hubo cinco roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, se repararon 638 y se hicieron un retranqueo, ocho recrecimientos, un rebajo y seis desatrancos. Se condenaron ocho bocas de riego de modelo antiguo, reparándose cuarenta y cinco y haciéndose un retranqueo.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.179; aforos hechos, 12, y reconocimientos de fincas, 113.

#### LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

##### Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:	
De los Canales.....	153
Del abonado.....	304
<i>Total</i> .....	457
Contadores de salida:	
De los Canales, bien.....	117
De los ídem, mal.....	47
Del abonado, bien.....	125
Del ídem, mal.....	177
<i>Total</i> .....	466

Entrada media diaria durante la quincena,  $\frac{457}{14} = 32,70$ .

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 9.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 19.

#### ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES











