

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

### SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 29 de mayo de 1934.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de mayo de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de mayo de 1934.—Estado comparativo con la segunda quincena de abril de 1934.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de mayo de 1934.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de mayo de 1934.

### CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 29 DE MAYO DE 1934

Vista la propuesta de la Dirección Facultativa para que se aumente en dos más el número de fieles del servicio de distribución, en atención a ser cada vez mayor el número de abonados y seguirse con mayor rigurosidad la marcha de los contadores, el Consejo acuerda aprobar la citada propuesta.

Examinada por el Consejo la propuesta de la Dirección Facultativa para la adquisición, mediante concurso, reservado de primera intención a la industria nacional, de una camioneta para dedicarla exclusivamente al servicio de contadores, acuerda acceder a lo solicitado y autorizar la celebración del mencionado concurso.

El Consejo queda enterado de la comunicación de la Dirección general de Obras Hidráulicas contestando a un oficio de esta Delegación sobre el estado de las obras del recrecimiento de la presa de Puentes Viejas y de las reparaciones urgentes en el canal antiguo.

Asimismo queda enterado de una comunicación de la Dirección Facultativa en la que se hace un resumen de débitos de Canales a particulares por tuberías costeadas por los mismos, acordando el Consejo se solicite la oportuna ampliación de crédito para el abono de dichas tuberías, circunstanciándole a las que figuren en proyectos redactados.

También queda enterado el Consejo, y acuerda su remisión a la Dirección general de Obras Hidráulicas, del acta de recepción provisional de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo canal.

Igual acuerdo adoptó el Consejo respecto al acta de recepción provisional de las obras de pintura de la primera tubería del sifón de San Vicente del nuevo canal de conducción.

Vista el acta de recepción provisional de las obras de desviación del arroyo Merejil, el Consejo acuerda darle la tramitación preceptiva.

Igualmente acuerda la remisión a la Dirección general de Obras Hidráulicas de un ejemplar del acta de replanteo de las

obras que falta ejecutar en los trozos primero al quinto de nuevo canal de conducción.

Vista el acta de la subasta celebrada en Torrelaguna el día 7 del mes corriente para el arriendo de los diezmos y canon del canal de Cabarrús en el corriente año hortícola, el Consejo acuerda adjudicar dicho arriendo a D. Marcelino Bueno López, vecino de Uceda, en la cantidad de 5.570 pesetas.

Visto el proyecto de cubiertas para los patios del nuevo edificio para oficinas de estos Canales, el Consejo, de acuerdo con los informes del señor Ingeniero Director y del señor Vicepresidente del Consejo, resuelve remitirlos a la Dirección general de Obras Hidráulicas para su aprobación.

Dada cuenta por el señor Secretario del asunto relativo a la concesión al Ayuntamiento de Carabanchel Bajo, el Consejo acuerda remitir el expediente de dicha concesión a informe del señor Letrado asesor, así como el estado de la cuenta de dicho Municipio con estos Canales.

A propuesta del Vocal Sr. Martín, el Consejo acuerda que por el Laboratorio de Canales se verifiquen todos aquellos contadores que presenten los propietarios antes de su instalación en las tomas, a fin de tener garantizado el regular funcionamiento de los mismos.

El Consejo aprueba el balance de comprobación presentado en 30 de abril último por el señor Vocal encargado de la alta inspección de la contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes remitidas por la Delegación, disponiendo se remita a la Dirección general de Obras Hidráulicas el ejemplar reglamentario de las mismas.

### ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por el Museo del Traje Regional 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 plaza de los Ministerios, según expediente de contador número 87.985, 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 mayo de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por doña Josefa Abella Fuertes del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 1 de la calle del Marqués de Urquijo, según expediente de contador número 73.015, 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 tér-



mino 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, 30 de mayo de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. Manuel González Echarte 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 calle del Bosque, según expediente de contador número 85.692, 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, 30 de mayo de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

### NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MAYO DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de mayo de 1934	En 15 de mayo de 1933
Contador.....	24.239	1.535	25.774	25.064
Aforo anual.....	420	948	1.368	1.366
Aforo mensual.....	»	27	27	31
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.660	2.510	27.170	26.462

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la primera quincena de mayo de 1934

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	54
Idem acequias.....	2
Aforo mensual ídem.....	7
TOTAL.....	63

<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	23

### ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de abril de 1934	En 15 de mayo de 1934		
Contador.....	25.741	25.774	56	23
Aforo anual.....	1.368	1.368	»	»
Aforo mensual.....	20	27	7	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.130	27.170	63	23

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURIA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1933-34

### INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de abril.....	6.420.877,05	7.180.393,90
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	47,38	197,15
Contadores del ídem.....	390.445,39	373.675,32
Aforo anual de acequias.....	447,40	1.057,10
Aforo mensual de ídem.....	458,09	5.216,29
Contadores de ídem.....	3.762,16	3.428,15
Recargos por infracciones y multas.....	476,20	77,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.772,51	5.223,48
Alquileres de contadores.....	11.459	9.804,75
Suscripciones.....	3	3
Venta de energía.....	267.853,10	»
Ingresos eventuales.....	»	6
Saldos de libramientos.....	»	113,50
Totales.....	7.101.601,18	7.579.192,14
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de abril.....	2.043.286,16	1.729.810,70
Consignadas en la primera quincena de mayo.....	17.346,70	17.149,72
Totales.....	2.060.632,86	1.746.960,42

### PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	2.850,27	1.936,35
Personal administrativo.....	58.618,98	16.778,92
Asesoría y litigios.....	1.500	450
Material.....	3.515,76	4.011,38
Personal facultativo.....	56.941,09	906,87
Gastos de inspección.....	1.010	1.338,72
Material de oficina.....	1.775	1.802,50
Estudios.....	2.235,90	2.171,30
Conservación y reparación.....	167.759,81	168.496,76
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	3.046,72	»
De estudios y replanteos.....	12.520,47	819,06
De inspección de las obras.....	2.114,75	2.092,60
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	653,06	55.232,45
Camino de servicio.....	»	3.210,45
Red de distribución del Puente de Vallecas..	»	27.153,90
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	1.365,48	1.143,10
Cuarto depósito, suministro de ladrillos.....	»	1.575
Edificio para oficinas.....	39.527,42	37.658,53
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.	»	54.376,92
Desviación del arroyo Merejil.....	»	1.934,61
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	2.900	2.030,96
Sifones tipo Castkili para el nuevo canal.....	1.795	165.531,09
Nuevo canal (trozo sexto).....	»	153.156,42
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	1.100
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	3.046,25	»
Casillas para guardas de la línea eléctrica...	13.223,07	»
Reparaciones en la presa de Puentes Viejas..	80	»
Reparaciones en el canal antiguo.....	3.704,13	»
Totales.....	380.283,16	704.908,89
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de mayo.....	125.463,94	13.896,75
Totales.....	125.463,94	13.896,75



RESÚMENES			Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo de 1934		
	AÑO 1934	AÑO 1933		AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	7.101.601,18	7.579.192,14	Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Idem los pagos.....	390.283,16	704.908,89	Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de mayo.....	4.342.870,82	4.381.729,07
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	6.721.318,02	6.874.283,25	Suman los ingresos.....	10.988.899,43	12.269.117,12
Fondos en depósito:			Pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo.....	4.267.581,41	5.394.833,87
Importan los ingresos.....	2.060.632,86	1.746.960,42	Existencias en Caja en 15 de mayo.....	6.721.318,02	6.874.283,25
Idem los pagos.....	125.463,94	13.896,75			
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	1.935.168,92	1.733.063,67			

## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de mayo de 1934

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.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	35.571,54	»	35.571,54	47,38	1.139,50	»	34.384,66	35.571,54
Por aforo mensual.....	257,59	»	257,59	»	»	»	257,59	257,59
Por contadores.....	1.785.243,47	399.707,78	2.184.951,25	390.445,39	19.464,14	11.626,95	1.763.414,77	2.184.951,25
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	96.081,28	»	96.081,28	447,40	85,76	»	95.548,12	96.081,28
Por aforo mensual.....	32.228,36	1.466,12	33.694,48	458,09	»	»	33.236,39	33.694,48
Por contadores.....	25.391,74	6.896,51	32.288,25	3.762,06	158,10	»	28.368,09	32.288,25
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.975.046,59</b>	<b>408.070,41</b>	<b>2.383.117</b>	<b>395.160,32</b>	<b>20.847,50</b>	<b>11.626,95</b>	<b>1.955.482,23</b>	<b>2.383.117</b>

Resumen comparado con igual quincena del año anterior			Año 1934	Año 1933
			Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....			2.383.117	2.282.549,86
A deducir por los retirados y devueltos.....			32.474,45	12.565,05
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....			2.350.642,55	2.269.984,81
Idem de los cobrados durante la quincena.....			395.160,32	383.568,01
Importe de los que están por cobrar.....			1.955.482,23	1.886.416,80
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....			3.653.883,13	3.357.626,45
Diferencia en más en 1934.....				296.256,68

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de mayo de 1934

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

*Conservación y reparación ordinarias.*—Campamento de Puentes Viejas: En el dormitorio de obreros, guarnecido de tabiques y colocación de una puerta.

Varios: Retejado y blanqueo en la casa de Guardas.—Limpieza de filtros.

Campamento de El Villar (pabellón para botiquín): Blanqueo de habitaciones y solado de pisos.

Varios: Demolición del almacén y construcción de marcos para mosquiteros.

Casa de los Canales en Manjirón: Repaso de puertas y ventanas y blanqueo en las habitaciones reformadas.

Tenebroso: Colocación de puerta en la barandilla.

Trabajos en los talleres: Para la línea de alta tensión, preparación de materiales.—Construcción de soportes para aisladores.—Varios: Arreglo de la máquina inyectora de la presa.—Construcción de ganchos para los remos de la canoa. Repasar la camioneta Ford.—Reparar un eje en la machacadora de la contrata.—Reparación de los teléfonos de Buitrago, Madarquillo y Ríosequillo.—Idem de la bomba de Madarquillo.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS  
(OBRAS POR CONTRATA)

*Cuerpo de la presa.*—Paramentos: Asiento de 214,400 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Pantalla impermeable: Ejecución por sectores alternados de 267,800 metros cúbicos de hormigón número 2.

Macizo posterior: 936,800 metros cúbicos de hormigón número 1 acompañando la pantalla impermeable.



Juntas de contracción: Se han impermeabilizado todas las juntas con productos especiales en el paramento aguas arriba y construido dos bastones de hormigón armado en las juntas números 2 y 4.

Desagüe alto: Asiento de seis hiladas de sillares artificiales en paramentos de la torre, acompañándolos de hormigón número 2; quedando enrasada la obra a la cota 84,59.

Sillería artificial: Se han moldeado 1.120 bloques de 0,80 por 0,50 por 0,40 metros y 113 bloques más, con dimensiones especiales, para los paramentos de la torre del desagüe alto.

#### CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

*Sección de Torrelaguna.*—Acopios de 37 metros cúbicos de arena, 15 ídem id. de piedra para mampostería, 60 ídem id. de piedra cuarteada para machaqueo y 20 ídem id. de canto rodado.

Edificios: En la casilla de la Tejera, construcción de los tejadillos de los parches y rayado de las juntas de ladrillo de todas las pilastras.—Comienzo del hormigonado para la construcción de las aceras.

Camino de servicio: En el del Espartal, transporte de 46 metros cúbicos de piedra cuarteada para machaqueo.—Machaqueo y medición de 123 metros cúbicos.—Ensanche del camino en una longitud de 60 metros.—Apertura de 80 metros de cuneta nueva.—Ídem de caja para recibir el firme en una longitud de 180 metros.

Desviación del camino en Valdehondillo: Explanación en una longitud de 40 metros.—Apertura de 87 metros lineales de cuneta nueva.—Colocación de la tubería para un caño de desagüe.

Mejora y ensanche del de Mimbreras al Morenillo (destajo número 1): Refinado de las explanaciones ultimando detalles. Se da por terminada la construcción de obras de fábrica.—Destajo número 2: Explanación en una longitud de 200 metros. Continúa la construcción de las obras de fábrica.

Camino de servicio desde el Pontón a la Tejera: Construcción de 25 malecones y acopio de piedra para su próximo afirmado.

Canal antiguo de servicio: Continúa el acopio de piedra de gorrón para la construcción de gaviones en el desagüe de Talamanca.

Trabajos en los talleres (herrería): Aguzado de zapapicos, piquetas, pistoletas, punteros y uñetas.—Construcción de armaduras para pilares de hormigón.—Ídem de id. para las losas de compuertas del sifón del Morenillo.—Carpintería: Construcción del tajamar central del sifón del Morenillo.—Reparación de la madera para los parches de la Tejera.—Encofrado de las losas de compuerta de las cámaras de entrada y salida del sifón del Morenillo y de los tres tajamares de la cámara de entrada.—Construcción de tableros para los teléfonos.

Varios: Construcción de 34 pilares de hormigón armado para vallado, 18 mojones guardarruedas y 24 canales de hormigón para cunetas.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa normalmente el riego por este canal.

*Sección de Madrid.*—Edificios: En la casilla de la Parrilla, se continúa el rejuntado de fachada del patio; se han construido 30 metros de cornisa de piedra artificial, y se han pavimentado dos pasillos de la cocina y tres habitaciones con baldosín.

#### AMPLIACIÓN DEL CAMINO DE SERVICIO EN LA SIMA

Se ampliaron 430 metros lineales entre La Sima y La Huerta.

#### REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante las cortas, con interrupción del servicio de agua de veinte horas, se continuaron los reconocimientos y se ejecutaron los siguientes trabajos:

El día 18, entre la mina de Zurita y la de Sargadillo (hectómetros 7 al 9 del kilómetro 29), enlucido de 64 metros dobles de cajeros y algunos parches en solera.

En el canal transversal, reparación de ocho quebrantos en cajeros y uno en solera para evitar filtraciones y colocación de un tubo para abastecimiento de agua a la casilla de la Aldehuela.

El día 25, entre la mina de Zurita y la de Sargadillo (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 29), enlucido de 50 metros dobles de cajeros y algunos parches en solera.

En el sifón del Morenillo, derribo de las ataguías de ambas cámaras.—Hormigonado de los tres tajamares y los muros laterales de la cámara de entrada.—Picado de los muros laterales del tajamar central y la solera de la cámara de salida.—Extracción de escombros.

En el acueducto de La Parrilla (hectómetro 10 del kilómetro 49), reparación parcial de 100 metros de cajeros.

Entre la mina y almenara de Valdemajadas (hectómetro 4 del kilómetro 52), reparación parcial de 100 metros de cajeros y solera.

Entre las tajeas, las alambreras y La Constancia, reparación parcial de 150 metros de cajeros.

Entre el acueducto de Mojapán y la mina del Cerrillo, (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 48), reparación parcial de 200 metros lineales de cajeros.

Entre la mina de los Llanos y el registro de Viña Méndez (hectómetros 8, 9 y 10 del kilómetro 53), reparación parcial de cajeros en 250 metros.

Entre las tajeas La Constancia y la almenara de Valdelamasa (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 60), reparación parcial de cajeros.

Entre la mina de Cabeza Cana y el acueducto de Mojapán (hectómetros 5 y 6 del kilómetro 48), reparación parcial de 150 metros de cajeros.

En el acueducto de Vallegrande y la tajea de Vallefrío (hectómetros 9 y 10 del kilómetro 64), reparación parcial de cajeros.

#### SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Desagüe de fondo: Dar de brocha a la bóveda y enlucido de uno de los paramentos interiores.

Cámara de entrada: Hormigonado de los huecos exteriores de las dos tuberías.

Puente del sifón: Apertura de ocho cajas y sentado de ocho canecillos.—Labra y asiento de seis losas de coronación de canecillos y asiento de 10 metros lineales de imposta.

#### AMPLIACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL OBISPO

Se construyó el relleno del trasdós de la bóveda de hormigón pobre; se enlució la parte superior de dicho hormigón, y se cubrió de tierras en un espesor de 0,30 metros.



## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Central: Reparación de enlucidos de yeso en los paramentos interiores de la sala de máquinas.

Depósito inferior: Reparación de la compuerta de salida de aguas. — Instalación de un cable bajo plomo para alumbrado de la escala de toma de alturas de agua en el depósito.

Taller: Ejecución de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2. — Construcción de armarios y tableros para herramientas.

## CENTRAL RECEPTORA Y DE 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 nuevos 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 reparación de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida. — Construcción y montaje de un serpentín de tubo de cobre para refrigeración de aceite de los transformadores números 6 y 7 del agua elevada. — Construcción de 12 bastidores de hierro para ventilación de la sala de máquinas. Instalación de un grupo motobomba para refrigeración de los transformadores números 6 y 7 de la elevación de aguas. — Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

## DEPÓSITOS

Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte a vertedero. — Limpieza de galerías, torreones y paseos. — Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero. — Arreglo de paseos en los parques de los depósitos. — Riego diario de macizos y praderas. Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos. — Pintado de la barandilla de cerramiento del tercer depósito. — Apertura de zanja a lo largo del paseo del Prado para colocación de una tubería de 150 milímetros. Reparación y pintado de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales. — Trabajos de albañilería en las casas de Guardas del partidor. — Recortes de vallas de setos. Labores propias del vivero en el del partidor de aguas.

## DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 100 milímetros, otra de 120 ídem y tres de 150 ídem. — Tomas nuevas, diez de 20 milímetros; cinco, de 30 ídem, y ocho de 40 ídem. — Condenas de tomas, 15. — Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 43. — Suspensiones de suministros, 24. — Restablecimientos de suministros, 5. — Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 1. — Operaciones en registros, 3. — Idem en llaves de la red, 2. — Idem en tuberías, 5. — Avisos de filtraciones, 31. — Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 4. — Varios, 39.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 8. — Reparaciones, 748. — Otras operaciones en registros, 18. — Idem en tuberías, 6. — Idem en llaves de serie, 2. — Recrecimientos y rebajos, 8. — Cierres en serie, 16.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 22. — Reparadas, 28.

## ACEQUIAS

Consolidación y relleno con hormigón de cemento en dos socavones producidos por hundimientos en la mina origen de la acequia del Este. — Tendido de solera en la misma mina en una longitud de 238 metros. — Enlucido con mortero de cemento de cajeros y solera en 56 metros de longitud en la precitada mina. — Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias. Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las acequias. — Riegos y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte. — Inspección y vigilancia de las obras que para desvío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el Parque Urbanizado del Hipódromo (calles de López de Hoyos y General Porlier). Riegos diarios del arbolado de nueva plantación. — Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en el cruce de la acequia del Este con la calle del General Porlier en una longitud de 61 metros. — Reparación de vallas de alambre de espino. — Construcción de un local para almacén de herramientas y materiales en las proximidades de las casillas números 5 y 6 de la acequia del Este. — Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 808; aforos, 2; reconocimientos, 8, y viviendas, 59. — Total, 877.

## LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

*Movimiento durante la quincena*

## Contadores de entrada:

De los Canales.....	56
Del abonado ..	129
<i>Total.....</i>	<i>185</i>

## Contadores de salida:

De los Canales, bien .....	28
Del abonado, bien .....	61
Del ídem, mal.....	80
<i>Total.....</i>	<i>169</i>

Entrada media diaria durante la quincena,  $\frac{185}{14} = 13,2$ .

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 11.

Idem íd. con el doble decalitro, 22.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 35.

Reparaciones de controles, 2.

Idem de manómetros registradores, 2.

Repaso de un Venturi de una de las arterias, 1.

Lectura y limpieza de contadores disponibles, 5.



# BOLETÍN 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 SUSCRIPCIÓN

España, un año. . . . . 3 pesetas.

Extranjero, íd. . . . . 4 íd.

*Punto de suscripción:*

Oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11.



# BOLETIN OFICIAL CANALES DEL LOZoya

1914

ADMINISTRACION



BOLETIN OFICIAL

CAJALLES DEL LOZoya

que publica en la que se inserta en

la parte superior y la parte inferior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de

la parte superior de la parte superior de