



BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesiones de los días 27 de febrero y 15 y 27 de marzo de 1934.
ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de marzo de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de marzo de 1934.—Estado comparativo con la segunda quincena de febrero de 1934.
INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de marzo de 1934.—Balance de recibos durante la misma quincena.
DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de marzo de 1934.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 1934

El Consejo queda enterado de la aprobación del proyecto reformado de los trozos primero al quinto del nuevo canal de conducción, así como de la comunicación del Director general de Obras Hidráulicas sobre el aumento de abono de espesores al contratista de las obras de los trozos antes mencionados.

También se entera de la aprobación del proyecto de las obras que faltan por ejecutar en los referidos trozos primero al quinto, y de la orden ministerial declarando urgente la subasta de dichas obras.

Se da lectura de una comunicación de la Dirección Facultativa sobre ampliación de crédito para las obras del trozo sexto del nuevo canal.

El Consejo, vista la comunicación del contratista de las obras de la galería de enlace entre los depósitos, D. Manuel García Jimeno, en la que solicita autorización para utilizar la energía eléctrica de estos Canales para su empleo en los medios auxiliares, acuerda que por el mencionado contratista se presente el oportuno proyecto por el que pueda deducirse la cantidad de energía que ha de precisarse.

Se somete a la consideración del Consejo el acta de precios contradictorios correspondientes a la contrata del cuarto depósito, acordando darle la tramitación preceptiva.

También da el Consejo su consentimiento a la aprobación de diversos tipos de contadores presentados por D. Mauricio Peín Descouts, en nombre de la Compañía para la Fabricación de Contadores y material industrial, y que son los tipos Náyade D, turbina T. R., de 10 milímetros de calibre, y turbina T. a 3, de 12 milímetros.

El Consejo acuerda acceder a la solicitud que hace el Gabinete de Accesos para efectuar el cruce de la carretera de Fuencarral con dependencias de estos Canales, en las condiciones propuestas por la Dirección Facultativa.

También se aprueba el cruce que sobre obras de estos Canales solicita establecer la Sociedad Hidroeléctrica Española con la línea de transporte de circunvalación de Madrid, con el voto en contra del Sr. Muiño.

Se da cuenta de haberse publicado el anuncio de la subasta de las obras que faltan por ejecutar en los trozos primero al quinto del nuevo canal de conducción en la *Gaceta* del día 24 del corriente.

SESIÓN DEL DÍA 15 DE MARZO DE 1934

El Consejo queda enterado y concede su aprobación al acta de recepción provisional de las obras del camino de servicio de la presa de Puentes Viejas a la del Tenebroso.

Se da cuenta de una solicitud del Ayuntamiento de Torrelaguna para que se construya el cauce de la almenara del Prado del Cubo al Arroyo, y el Consejo acuerda autorizar a la Dirección Facultativa para que redacte el oportuno proyecto, con cuyas obras, además de la finalidad indicada, podrá atenuarse en parte la crisis de trabajo de aquel pueblo.

El Consejo queda enterado de haberse adjudicado provisionalmente las obras que faltan por ejecutar de los trozos primero al quinto del nuevo canal de conducción a D. Bernardino Elizarán.

SESIÓN DEL DÍA 27 DE MARZO DE 1934

El Consejo queda enterado de la autorización contenida en la comunicación de la Dirección General de Obras Hidráulicas, fecha 24 de febrero último, para que el Ingeniero Director de estos Canales pueda proceder a la recepción provisional de las obras de la primera instalación parcial de la red del Puente de Vallecas.

Queda enterado asimismo el Consejo de otra comunicación de la misma fecha autorizando a estos Canales para presentar un nuevo plan de obras e instalaciones, como ampliación del vigente, para el decenio de 1932 a 1941, aprobado por orden ministerial de 30 de agosto de 1933.

Queda enterado el Consejo de la orden ministerial que aprueba el crédito de 80.000 pesetas como ampliación de la partida correspondiente «Redes y servicios de distribución», con destino a las obras de reparación de la avería ocurrida en el paseo del Prado.

También queda enterado de la liquidación de las obras del trozo sexto del nuevo canal de conducción, acordando elevarla a la aprobación de la Superioridad.

El Consejo queda enterado de la distribución de fondos para el mes de abril próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse si lo exigiere alguna necesidad de carácter urgente e imprevista.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MARZO DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de marzo de 1934	En 15 de marzo de 1933
Contador.....	24.140	1.529	25.669	24.905
Aforo anual.....	420	943	1.363	1.366
Aforo mensual.....	»	19	19	21
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.561	2.491	27.052	26.293

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 marzo de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:	
Contadores interior.....	87
Contadores acequias.....	6
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	94
Concesiones caducadas:	
Contadores interior.....	40
Contadores acequias.....	2
TOTAL.....	42

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1934

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 20 de febrero de 1934	En 15 de marzo de 1934		
Contador.....	25.618	25.669	93	42
Aforo anual.....	1.362	1.363	1	»
Aforo mensual.....	19	19	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.000	27.052	94	42

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1933-34

INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 28 de febrero.....	6.720.182,57	7.529.161,46
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....	»	900,99
Aforo anual de ídem.....	1.223,45	»
Contadores del ídem.....	420.380,32	407.128,60
Aforo anual de acequias.....	1.491,70	3.421,96
Aforo mensual de ídem.....	41,98	»
Contadores de ídem.....	3.536,20	4.538,79
Recargos por infracciones y multas.....	60	32,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.037,85	4.828,32
Alquileres de contadores.....	12.072,50	11.647,50
Suscripciones.....	9	15
Venta de energía.....	»	5.073
Ingresos eventuales.....	148	1.343,03
Saldos de libramientos.....	452,40	3
Totales.....	7.162.635,97	7.968.394,15
A fondos en depósito:		
Existencias en 28 de febrero.....	1.937.963,17	1.717.155,85
Consignadas en la primera quincena de marzo.....	205.589,37	27.985,30
Totales.....	2.143.552,54	1.745.141,15

PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	6.814,70	265
Personal administrativo.....	31.414,30	38.502,74
Asesoría y litigios.....	»	500
Material.....	13.008,18	17.357,97
Personal facultativo.....	33.124,79	54.885,31
Gastos de inspección.....	800	2.892,67
Material de oficina.....	3.454,35	2.514
Estudios.....	330,93	4.851,40
Conservación y reparación.....	69.737,97	87.004,71
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	887,46	10.399,05
De inspección de las obras.....	»	117
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	80.870	131.614
Edificio para oficinas.....	21.765,11	27.069,79
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	»	900
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	»	197.079,46
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	12.458,46	2.175
Nuevo canal (trozo primero al quinto).....	265.899,59	230
Desviación del arroyo Merejil.....	»	5.543,79
Nuevo canal (trozo sexto).....	»	78.293,18
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	224	43.158,90
Cuarto depósito de las aguas.....	25.501	145.622,89
Canalización general.....	»	577
Totales.....	566.290,84	851.533,86
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de marzo.....	74.504,43	36.392,80
Totales.....	74.504,43	36.392,80

RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.162.635,97	7.968.394,15
Ídem los pagos.....	566.290,84	851.533,86
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	6.596.345,13	7.116.840,29
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.143.552,54	1.745.141,15
Ídem los pagos.....	74.504,43	36.392,80
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	2.069.048,11	1.708.748,35

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo de 1934

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de marzo.....	2.225.762,24	2.493.546,32
Suman los ingresos.....	8.871.790,85	10.380.934,37
Pagos desde el 1 de enero al 15 de marzo.....	2.275.445,72	3.264.094,08
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	6.596.345,13	7.116.840,29

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de marzo 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
Del Interior								
Por caño libre.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	20.273,29	»	20.273,29	1.223,45	257,25	»	18.792,59	20.273,29
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.776.066,97	455.187,97	2.231.254,94	420.380,32	351,30	14.682,56	1.795.840,76	2.231.254,94
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	72.877,72	130,27	73.007,99	1.491,70	2.395,88	27,38	69.093,03	73.007,99
Por aforo mensual.....	31.449,74	787,19	32.236,93	41,98	737,34	»	31.457,61	32.236,93
Por contadores.....	29.927,20	1.357,63	31.284,83	3.536,20	9.057,35	»	18.661,28	31.284,83
TOTALES.....	1.931.125,12	457.463,06	2.388.588,18	426.673,65	12.829,12	14.709,94	1.934.375,47	2.388.588,18

Resumen comparado con igual quincena del año anterior	Año 1934	Año 1933
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.388.588,18	2.204.152,22
A deducir por los retirados y devueltos.....	27.539,06	11.027,86
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.361.049,12	2.193.124,36
Ídem de los cobrados durante la quincena.....	426.673,65	416.290,34
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>1.934.375,47</i>	<i>1.776.834,02</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.023.447,94	1.811.054,37
<i>Diferencia en más en 1934.....</i>	<i>212.393,57</i>	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de marzo de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de Puentes Viejas: Arreglo del tejado de la Escuela.—Limpieza de cunetas.

Campamento de El Villar: Construcción de los muros del pabellón para el teléfono.—Colocación de una puerta y ventana y enfoscado de paredes en el mismo.—Arreglo del tejado de la caseta de bombas de elevación a Manjirón.—Construcción de un muro para contención de tierras.—Ídem de diques en la presa.

Tenebroso: Limpieza y labra de piedra para escalones.

Vigilancia de la cuenca: Retejado y reparación de la cubierta del lavadero público del Lozoya.—Construcción de dos registros sumideros en la zanja de aislamiento del Lozoya.

Talleres: Construcción de rejillas y bisagras para el albañal del saneamiento del Lozoya.—Ídem de un interruptor para la bomba de El Villar.—Preparar y reparar materiales y herramientas para la línea alta.—Arreglo de una camioneta. Ídem de una estufa eléctrica.—Reparación de una llave de paso de la tubería de la bomba de El Villar.—Ídem de dos piezas de la prensa del laboratorio de Madrid.—Repaso de un eje del motor de la hormigonera de la contrata.

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

Cuerpo de la presa.—Paramentos: Asiento de 159 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Pantalla impermeable: Ejecución de 270 metros cúbicos de hormigón número 3, quedando toda la pantalla con una altura de cuatro metros sobre la coronación antigua de la presa.

Macizo posterior: Ejecución de 775 metros cúbicos de hormigón número 1, colocados en sectores alternados de 24 metros de longitud.

Toma superior: Terminación del montaje de las cuatro tuberías y ocho válvulas del doble cierre, quedando en disposición de prestar servicio.

Desagüe alto: Se han construido los hastiales de la bóveda del revestimiento entre el cierre de compuertas y el perfil número 5, enlazando con la obra ya construida las pilas armadas,

tajamares y muros de la torre, quedando toda la obra con una altura de 1,50 metros sobre los cimientos.

Túnel: Avance del tajo por aguas abajo en 2,20 metros, con excavación de 28 metros cúbicos. Actualmente hay excavados 27,20 metros lineales aguas arriba y 127,40 aguas abajo; total, 154,60 metros sobre cimientos; de ellos 152,20 a sección completa.

Sillería artificial: Se han moldeado 614 bloques de 0,80 por 0,50 por 0,40 metros.

Inyección de lechadas de cemento: Ha terminado la inyección en las juntas de los perfiles números 9 y 22, empleándose 850 kilogramos de cemento.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 35 metros cúbicos de arena y 30 ídem de piedra caliza para machaqueo.

Casilla de La Tejera: Fratasado y rayado de una de las fachadas del edificio.—Blanqueo de una de sus habitaciones y dar de yeso moreno al zócalo del pasillo.—Apertura y colocación del bastidor en el hueco del montante de la puerta principal de la casa.

Camino de servicio: En el ramal de acceso a la carretera de Guadalajara, apertura de cunetas y perfilado de los paseos en una longitud de 460 metros.

Desviación del camino en Valdehondillo: Explanación en 200 metros lineales y apertura de cunetas en 40 ídem.

Mejora y ensanche del de Mimbrenas al Morenillo (destajo número 1): Terminación de las explanaciones y continuación de las obras de fábrica.

Camino general de servicio: Plantación de 716 árboles a lo largo del camino, entre Torrelaguna y Mimbrenas.

Canal antiguo en servicio: En la salida de la mina de la Solana, excavación aguas arriba de la tajea para la construcción de muros para contención de tierras.

Trabajos en el taller: Aguzado de piquetas, zapapicos y punteros.—Confección de algunas rejillas para ventanas de las casillas.—Marcado de herramientas nuevas.—Se da por terminada la confección de moldes para la construcción de pilares de hormigón; preparación de armaduras para estos pilares, y trabajos varios de carpintería.

Varios: Construcción de 54 mojoneros de deslinde y ocho para guardarruedas de tajeas.

Viveros: Arranque de 716 plantas para los caminos y otras labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Limpieza general del cauce para los próximos riegos de los diezmos.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de La Parrilla, construcción del tejado, demolición del hueco de una ventana y rejuntado de 80 metros cuadrados en la fachada de la casa.

REPARACIONES URGENTES EN EL CANAL ANTIGUO

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

El día 21, entre el pontón del Francés y la mina del Espartal (hectómetros 4, 5 y 10 del kilómetro 27), 80 metros de recrecidos dobles de cajeros; reposición de diez parches grandes de cajeros y algunos en solera.

Entre la almenara del Toro y el Puente de la Cerca, reposición parcial de la solera en una longitud de 99 metros y 56 de enlucido total.

El día 28, entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita (hectómetros 1, 2 y 3 del kilómetro 28), 80 metros de recrecidos dobles de cajeros, enlucido total de la solera en 18 metros y reposición de varios parches en cajeros.

Entre la almenara del Toro y la mina de La Tejera, reposición parcial de la solera en 155 metros y total en 61, y picado de 110 metros de solera para la próxima corta.

Entre el acueducto de Valgotoso y la mina de Valdepuecos, reposición parcial de solera y cajeros en 200 metros lineales.

En el acueducto de los Barrancos, reparación general de cajeros.

Entre el sifón del Bodonal y la mina de Viñuelas, reparación parcial de cajeros en 350 metros lineales.

Entre el acueducto de Valdeacederas y la almenara del Obispo, reparación parcial de cajeros y solera en 250 metros.

SUSTITUCIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Extracción de tuberías antiguas: Se han descubierto los tubos de la séptima rasante; se empieza a descubrir la octava, y se han desemplomado y sacado a cargadero los de la primera y sexta rasantes.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Desagüe de fondo: Enlucido de la bóveda y solera de la cámara interior de desagüe. — Idem de uno de los paramentos de la cámara de fondo.

Cámara de entrada: Arranque y extracción del bastidor de las compuertas antiguas y demolición del hormigón para la construcción de la nueva embocadura.

Cámara de salida: Arranque del bastidor de las compuertas antiguas y demolición del hormigón hasta una altura de 1,40 metros de la solera, para la construcción de la nueva embocadura.

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE LOS CAJEROS DE LOS PUENTES DE LA ZONA DE MADRID

Acueducto de los Barrancos: Construcción de 41 metros lineales de bóveda de rasilla y enfoscado del trasdós de la misma.

Acueducto del Obispo: Se tiraron las tierras de encima de la bóveda y se demolió toda ella; se han hecho 63 barrenos para las varillas, y se empieza a construir el murete de medio pie en el recrecido exterior del cajero y el molde para el hormigón.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación de la bomba de refrigeración del transformador número 3.

Trabajos en el taller: Reparación de cinco bobinas averiadas del transformador número 1, sustituyendo por completo los aislamientos. — Ejecución de armarios y tableros para herramientas.

CENTRAL RECEPTORA Y DE 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 nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. — Reparación del grupo electrocompresor de

limpieza. — Instalación de tuberías para la refrigeración de los transformadores números 6 y 7 de la elevación de aguas, Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos. — Limpieza de galerías, torreones y paseos. — Rozado de hierba y perfilado de cumetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero. — Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero. — Reparación y pintado de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales. — Trabajos de albañilería en el laboratorio de comprobación de contadores de agua. — Pintado de banderillas y aparatos de maniobra de compuertas y válvulas de paso en el partididor de aguas y en los pozos elípticos del tercer depósito. — Labores propias del vivero en el del partididor de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, una de 80 milímetros y otra de 100 idem. — Tomas nuevas: 10 de 20 milímetros, cinco de 30 idem y seis de 40 idem. — Idem especiales, 1. Condensas de tomas, 10. — Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 29. — Suspensiones de suministros, 25. — Restablecimientos de idem, 13. Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 4. — Operaciones en registros, 4. — Idem en tuberías, 4. — Idem en llaves de la red, 2. — Avisos de filtración, 25. — Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 7. — Varios, 31. — Instalación de 230 metros de tubería de 150 milímetros.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 6. — Reparaciones, 540. — Otras operaciones en registros, 15. — Idem en llaves de serie, 2. — Idem en tuberías, 3. — Recrecimientos y rebajos, 3. — Cierres de serie, 10. — Varios, 2.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condensadas, 7. — Reparadas, 22.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias. — Recorrido y perfilado de cumetas y limpieza de paseos en las mismas. — 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). — Construcción de un local para almacén de herramientas, materiales y vestuario del personal en la acequia del Norte. — Reparación de vallas de alambre de espino. — Colocación de nuevo vallado con pilarotes de hormigón armado en el cruce de la acequia del Este con las calles de María Teresa y Eraso en 40 metros, y en 450 metros en el vivero de la acequia del Norte. — Apertura de zanjas 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, 1.077; reconocimientos, 4, y viviendas, 49. — Total, 1.130.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada: De los Canales	5
— — Del abonado	71
<i>Total</i>	<u>76</u>
Contadores de salida: De los Canales, bien	39
— — Del abonado, bien	21
— — Del idem, mal	51
<i>Total</i>	<u>111</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{76}{14} = 5,42$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 9; idem id. con el doble decalitro, 38; presiones observadas con el manómetro registrador, 10; reparaciones de controles, 5; idem de manómetros registradores, 4; limpieza y pintura en contadores disponibles, 3.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES