



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 31 de enero de 1924.

*Secretaría:* Anuncio de sorteo para la amortización de 360 Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II.—Otro de vencimiento del cupón número 65 de las mismas Cédulas.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de febrero de 1924.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de febrero de 1924.—Estado comparativo con la segunda quincena de enero de 1924.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de febrero de 1924.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de marzo de 1924.—Relación de los trabajos ejecutados en las quincenas que se expresan.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo.

*Sesión de 31 de enero de 1924.*

1.º Quedar enterado de la comunicación de la Dirección general de Obras públicas de 18 del corriente, nombrando a los Ingenieros, D. Antonio Buitrago, de la División hidráulica del Tajo y D. Eugenio Díaz del Castillo, de este Canal, para formar la Comisión encargada de estudiar las modificaciones a introducir en los planes de las obras respectivas, en relación con el aprovechamiento de los ríos Jarama y Sorbe, para el abastecimiento de Madrid y para riegos.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 24 del mes actual, sobre la liquidación de las obras de solera y recinto del tercer depósito y trasladarla a la Dirección general de Obras públicas, para sus efectos, en cuanto a las modificaciones de dicha liquidación que en la misma se indican y satisfacción del Ingeniero encargado de las obras, D. Francisco Parrella, a quien por la Superioridad se ha declarado acreedor a una distinción especial.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 24 del corriente, declarando desierto el concurso de suministro y montaje de la tubería del Nuevo Sifón de Malacuera y autorizando a este Consejo para realizar el servicio por gestión directa, y aprobar el procedimiento propuesto por el Sr. Ingeniero Director de invitar a las casas que han concurrido al concurso a que presenten proposiciones ajustadas exactamente al pliego de condiciones del proyecto aprobado para poder elegir la que resulte más ventajosa.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 16 del corriente, aprobando el presupuesto de gastos ordinarios de este Canal para el año de 1924, con la modificación de conservar en él las partidas correspondientes al personal que ha sido declarado cesante.

5.º Elevar a la Superioridad con favorable informe la propuesta del Sr. Ingeniero Director, de que se suprima en la plantilla vigente del personal facultativo afecto a esta Delegación del Estado, la plaza de Arquitecto, por no existir en este Canal trabajos que exijan la especialidad de aquella profesión.

6.º Autorizar al Sr. Ingeniero encargado de las obras de Puentes Viejas para que venda directamente en las mejores condiciones posibles, el ganado de desecho procedente de aquellas obras, cuya reciente subasta ha resultado desierta.

7.º Autorizar que se continúe facilitando a la Cooperativa de consumo de Puentes Viejas, la luz eléctrica y el local que actualmente ocupa, hasta la terminación de aquellas obras, desestimando en cuanto al abono del sueldo del encargado del despacho, la petición formulada por su Junta Directiva.

8.º Devolver a la Jefatura de Obras públicas el proyecto presentado en el Gobierno civil de la provincia por D. Cristóbal Gil Esteban, en solicitud de concesión del aprovechamiento de 25 litros por segundo de agua del arroyo Buitraguillo (afluente del río Lozoya), en término de Gascones (Madrid), con destino a fuerza motriz, informando de acuerdo con la Dirección Facultativa, que en virtud de lo dispuesto en el apartado segundo de la Real orden de 11 de septiembre de 1921, no procede que se continúe la tramitación del expediente de referencia.

9.º Devolver a la Jefatura de Obras públicas el expediente iniciado en el Gobierno civil de esta provincia por D. Felipe Calleja, y proyecto presentado por D. Luis Sanz Blanco, en solicitud de concesión del aprovechamiento de 3.000 litros por segundo de agua del río Guadalix, informando de completo acuerdo con la Dirección Facultativa, que no debe continuarse la tramitación de dicho expediente.

10. Aprobear la distribución de fondos para el próximo mes de febrero, sin perjuicio de que, por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquiera atención urgente o imprevista.

11. Aprobear el balance de situación en 31 de diciembre de 1923 presentado por el Sr. Vocal encargado de la Alta Inspección de la Contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes, rendidas por la Comisaría Regia.

## SECRETARÍA

El Excmo. Sr. Comisario Regio se ha servido disponer que el día 15 del presente mes, a las doce de la mañana, bajo la presidencia de la Comisión del Consejo de Administración designada al efecto, se verifique públicamente en el salón de actos de estas oficinas, Alarcón, 7, segundo, el 61 sorteo para la amortización de 360 Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II, en la forma prevenida en la condición 3.ª de la emisión de dichos valores.

Con las 930 Cédulas que existen en circulación, se formarán 93 series de 10 Cédulas cada una, comprendiendo cada serie los números de la decena que termine con el de la serie, agregando un cero, representándose estas 93 series por igual número de bolas.

Para la amortización de las 360 Cédulas se extraerán 36 bolas.



Las sorteables se expondrán al público para su examen antes de introducirlas en el globo, publicándose en la *Gaceta de Madrid*, en el *Boletín oficial de Cotización de la Bolsa de Comercio de Madrid* y en el BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II, los números de las Cédulas a que haya correspondido la amortización, exponiéndose también al público, para su comprobación, las bolas que fueran extraídas en el acto del sorteo, de cuyo resultado se levantará la correspondiente acta.

El pago de las Cédulas amortizadas se verificará por el Banco de España, libre de todo descuento, desde el día 1 de octubre próximo, todos los días hábiles, siendo el último cupón pagadero el número 65, vencimiento de la misma fecha.

Los tenedores de dichas Cédulas, podrán presentarlas debidamente facturadas, desde el día 20 del corriente mes, todos los días laborables, de diez a doce de la mañana, en las oficinas de este Canal, Negociado de la Deuda, donde se les facilitarán gratuitamente los impresos necesarios, y se les entregará el resguardo que ha de hacerse efectivo en el Banco de España.

Además, cuidarán de cortar los cupones vencidos y de presentarlos por separado con las formalidades de costumbre.

Las Cédulas amortizadas, al ser presentadas en el Negociado de la Deuda del Canal, deberán llevar al dorso el siguiente endoso: «Al Canal de Isabel II, para su amortización según sorteo».

Madrid, 1 de marzo de 1924.—El Secretario del Consejo, *Enrique Latre*.

Venciendo en 1 de abril próximo el cupón número 65 de las Cédulas amortizables garantizadas por este Canal, el Excmo. Sr. Comisario Regio se ha servido disponer, que desde el día 20 del corriente mes, se admitan a cancelación los cupones de dicho vencimiento, debidamente facturados, todos los días no feriados, de diez a doce de la mañana, en estas oficinas, Alarcón, 7, segundo, Negociado de la Deuda, donde le serán canjeados por resguardos de pago, que se harán efectivos en el Banco de España, desde el citado día 1 de abril, a cuyo efecto se facilitarán gratuitamente en dicho Negociado, los oportunos impresos.

Madrid, 1 de marzo de 1924.—El Secretario del Consejo, *Enrique Latre*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de febrero de 1924.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 febrero de 1924.	En 15 febrero de 1923.
Contador.....	13.752	478	14.230	13.564
Aforo anual.....	556	779	1.335	1.265
Aforo mensual.....	»	15	15	17
Caño libre.....	279	7	286	308
TOTALES.....	14.587	1.279	15.866	15.154

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la primera quincena de febrero de 1924.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	48
Contadores acequias.....	7

### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	20
Caño libre ídem.....	3
TOTAL.....	23

Aforo anual acequias.....	2
---------------------------	---

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE FEBRERO DE 1924.

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

### Estado comparativo con la segunda quincena de enero de 1924.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 enero de 1924.	En 15 febrero de 1924.		
Contador.....	14.195	14.230	35	»
Aforo anual.....	1.337	1.335	»	2
Aforo mensual.....	15	15	»	»
Caño libre.....	289	286	»	3
TOTALES.....	15.836	15.866	35	5

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de febrero de 1923-24.

### INGRESOS

	Año 1924. Pesetas.	Año 1923. Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 31 de enero.....	3.502.085'24	3.288.945'09
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	152.948'78	149.865'74
Aforo anual del id.....	8.121'95	2.793'15
Caño libre del id.....	3.839'75	1.800'75
Contadores de acequias.....	7.499'87	2.334'72
Aforo anual de id.....	5.014'95	1.634'21
Aforo mensual de id.....	277'11	16
Caño libre del id.....	58'98	15'99
Recargos por infracciones y multas.....	25	»
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	10.239'04	4.247'52
Alquileres de contadores.....	4.710'25	4.282'25
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Ingresos eventuales.....	146	101
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.	2.745	2.432'50
Canon de la Compañía Madrileña de Teléfonos.....	100	»
TOTALES.....	3.697.763'32	3.407.475'86
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 31 de enero.....	35.964'91	337.624'58
Consignadas en la primera quincena de febrero.	5.962'40	8.995'55
TOTALES.....	941.927'31	846.620'13



PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1924.	Año 1923.		Año 1924.	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>			<b>Fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	3.697.763'82	3.407.475'86
Personal administrativo.....	4.614'64	4.192'73	Idem los pagos.....	143.469'48	131.520'24
Material del servicio de id.....	480'60	405'75	Existencias en Caja en 15 de febrero.....	3.554.293'84	3.275.955'62
Suscripciones.....	60	83'34			
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	257	329'86			
Alquiler y conservación de edificios.....	3.750	542'50	<b>Fondos en depósito:</b>		
Explotación.....	535'15	485	Importan los ingresos.....	941.927'81	846.620'13
Personal facultativo.....	619	2.410	Idem los pagos.....	7.850	2.410
Estudios.....	83.763'88	33.752'62	Existencias en Caja en 15 de febrero.....	934.077'81	844.210'13
Conservación y reparación.....					
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:</b>					
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	837'76	2.989'26			
Idem.—De inspección.....	7.091'72	84.461'73			
Obras por Administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	3.500			
Depuración de las aguas por el cloro.....	»	779'63			
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuerza en la arteria para la zona baja de Madrid....	538'75	3'82			
Idem.—Limpieza del embalse de El Villar....	»	»			
Idem.—Embalse de Puentes Viejas.....	23.979'87	»			
Idem.—Nuevo sifón de Malacuerza.....	2.000	»			
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:</b>					
Gastos de la emisión.....	14.941'61	»			
<b>TOTALES.....</b>	<b>143.469'48</b>	<b>131.520'24</b>			
<b>A fondos en depósito:</b>					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de febrero.....	7.850	2.410			
<b>TOTALES.....</b>	<b>7.850</b>	<b>2.410</b>			
(1) En menos.					

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de febrero de 1923-24.

	Año 1924.	Año 1923.
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.408.378'80	3.268.648'66
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de febrero.....	708.488'88	618.422'22
Suman los ingresos.....	4.116.860'18	3.877.070'88
Pagos desde 1 al 15 de febrero.....	562.566'84	601.115'26
Existencias en Caja en 15 de febrero.....	3.554.293'84	3.275.955'62

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de febrero de 1924.

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	COBRADO o INGRESADO en caja durante la quincena.	BAJAS por rectificaciones.	DEVUELTO por cobro indebido.	EXISTENCIA PROYECTADA 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.....	11.852'71	»	11.852'71	3.838'75	»	»	8.013'96	11.852'71
Por aforo anual.....	37.322'02	»	37.322'02	8.121'85	»	»	29.200'17	37.322'02
Por aforo mensual.....	371'54	»	371'54	»	»	»	371'54	371'54
Por contadores.....	497.899'23	719.902'14	1.217.801'37	152.948'78	3.784'14	»	1.061.068'45	1.217.801'37
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	185'48	»	185'48	58'98	»	»	126'50	185'48
Por aforo anual.....	33.433'04	»	33.433'04	5.014'95	37'50	»	28.380'59	33.433'04
Por aforo mensual.....	2.955'40	291'86	3.247'26	277'11	»	»	2.970'15	3.247'26
Por contadores.....	9.682'32	11.866'85	21.549'17	7.499'37	»	»	14.049'80	21.549'17
<b>TOTALES.....</b>	<b>593.701'74</b>	<b>732.060'85</b>	<b>1.325.762'59</b>	<b>177.759'79</b>	<b>3.821'64</b>	<b>»</b>	<b>1.144.181'16</b>	<b>1.325.762'59</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924	AÑO 1923
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.325.762'59	1.033.672'56
A deducir por los retirados y devueltos.....	3.821'64	1.705'83
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.321.940'95	1.031.966'73
Idem de los cobrados durante la quincena.....	177.759'79	157.464'56
Importe de los que están por cobrar.....	1.144.181'16	874.502'17
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	575.793'71	501.872'04
Diferencia en más en 1924.....	73.921'67	



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

MES DE MARZO DE 1924

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes, para pago de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario de 1922 a 1926.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. Pesetas.
Dirección.....	<b>GASTOS GENERALES</b>			
	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927'38	117.964'32
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	167.835'07
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580'65
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376'85	494.380'04
1. <sup>a</sup> Sección...	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>			
	Embalse de Puentes Viejas.....	28.000	654.078'62	625.118'79
	Material para la Central de Torrelaguna.....	10.000	43.000	27.395'49
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494'55	37.960'04
2. <sup>a</sup> Sección...	Modificación del sifón de El Bodonal.....	6.000	591.244'19	585.195'37
3. <sup>a</sup> Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	53.473'51
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	54.159'02
	<i>Suma.....</i>	69.000	1.924.839'70	1.383.302'22
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	494.380'04
	Obras por administración.....	69.000	1.924.839'70	1.383.302'22
	<b>TOTAL.....</b>	<b>375.000</b>	<b>3.744.216'55</b>	<b>1.877.682'26</b>

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes, para pago de atenciones relacionadas con el presupuesto ordinario.

ARTÍCULOS y Conceptos.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. Pesetas.
2. <sup>o</sup>	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666'66	20.000	801'76
3. <sup>o</sup>	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	605'10
4. <sup>o</sup>	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	12
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	1.255'50
	<i>Suma.....</i>	7.499'98	90.000	2.674'36
5. <sup>o</sup>	<b>JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>			
	1. <sup>o</sup> Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	1.717'30
	2. <sup>o</sup> Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	48.000	21.774'17
	3. <sup>o</sup> Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	21.939'46
	4. <sup>o</sup> Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	6.666'66	80.000	8.170'46
	5. <sup>o</sup> Acequias.....	2.500	30.000	2.987'55
	6. <sup>o</sup> Redes y servicios de distribución.....	10.833'33	130.000	47.023'72
	7. <sup>o</sup> Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	10.189'60
	8. <sup>o</sup> Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	8.609'26
	9. <sup>o</sup> Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	7.373'51
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores....	8.333'33	100.000	7.535'56
	<i>Suma.....</i>	75.999'98	912.000	137.320'59
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	801'76
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	605'10
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	12
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	1.255'50
	Conservación y reparación.....	75.999'98	912.000	137.320'59
	<b>TOTAL.....</b>	<b>83.499'96</b>	<b>1.002.000</b>	<b>139.994'95</b>



Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia.

**Primera quincena de febrero de 1924.**

**EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE**

Puente sobre el Lozoya.—Construcción de compuertas para la presa.—Obras de la toma de coronación.

**PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL**

Trabajos ordinarios.

**APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO**

Trabajos ordinarios y de taller.—Pintura de crucetas de los castilletes de la línea de transporte.—Reparaciones en las viviendas y almacenes.

**DEPÓSITOS**

Enlucidos con cemento Portland en el kilómetro 74 del Canal de conducción.—Rejuntados y enlucidos en las galerías del tercer Depósito.—Conservación y reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los Depósitos.—Limpieza y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del Canal y camino de servicio.

**ACEQUIAS**

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

**DISTRIBUCIÓN**

Se hicieron ocho tomas de 0'02; dos de 0'04 y tres llaves de 0'02.—Una rotura de tubo de 0'07 en Pacífico, 6.—Enchufes represetados en Alcalá, 102; Antonio López, 16; Bravo Murillo, 41, y Segovia, farol 34 (tubería del Canal). En la Puerta del Sol, galería, pintando tubería de 0'85.—En Hileras, 12 colocando una llave de 0'10 por las obras del Metro.—Arregladas veintisiete cañerías particulares en Olivar, 40; San Bernardo, 88; Travesía del Fúcar, 23; Palma, 55; Libertad, 37; Belén, 13; San Marcos, 27; San Bernabé, 20; Jacometrezo, 71; Santa Engracia, 119; Pez, 25; Colmenares, 4; Santa Brígida, 17; San Bernardo, 46; Postigo de San Martín, 10; Costanilla de los Angeles, 15; Divino Pastor, 22; Tres Cruces, 10; Fuencarral, 24; Hileras, 2; Cebada, 4; Capitán Salazar Martínez, 7; Antonio López, 14; Torrijos, 23; plaza del Progreso, 4; paseo del Prado, 3, y Amparo, 105.—Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros, en Francos Rodríguez, 33.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros en Embajadores, 30, y Los Madrazo, 32.—Arreglo de llaves caja de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros en id.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 91 bocas de riego; condenadas, 7; avisos, 98.

**EXPLOTACIÓN**

Contadores comprobados, 588; aforos hechos, 15; reconocimiento de fincas, 60.

**Segunda quincena de enero de 1924.**

**VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA  
E INSTALACIONES DE BUITRAGO**

Se continuó la reparación de un muro del filtro mayor del pueblo de Buitrago.

**CANAL DE CONDUCCIÓN**

Limpieza de cunetas del Canal y camino de servicio. Se hicieron en esta quincena dos cortas con una duración total de setenta y ocho horas, durante las cuales, y con el objeto de evitar diversas filtraciones, se enlucieron 1.708 metros cuadrados de cajeros y 633'60 metros cuadrados de solera, que representan 427 metros lineales de aquéllos y 288 de ésta; además se enlució la bóveda del Pontón de Culebras en una longitud de 84 metros.

En el puente de Villagrande se taparon varios quebrantos en cajeros y solera. Se recorrió el Canal en visita de inspección, desde la almenara de Valcaliente hasta la casa de entrada del sifón del Bodonal, y desde la almenara de Canto Blanco hasta el puente de los Pinos. Se comenzó la reposición del arbolado y se dieron en los Viveros las labores adecuadas.

**NUEVO SIFÓN DE MALAGUERA**

Se terminaron el recalce de la casa de entrada de este sifón y la excavación para la obra con que se ha de cruzar la carretera de Torrelaguna a Guadalajara.

**Primera quincena de febrero de 1924.**

**VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA  
E INSTALACIONES DE BUITRAGO**

Se terminó la reparación del muro del filtro mayor del pueblo de Buitrago.

**CANAL DE CONDUCCIÓN**

Se hizo en esta quincena una corta de cuarenta y tres horas de duración, durante las cuales se enlucieron 348'40 metros cuadrados de cajeros que representan 134 metros lineales en el pontón del Lagarto. Además se repararon 212 metros lineales de solera, desde la salida de la mina del Otero hasta la almenara de Canto Blanco, y finalmente, en el descubierto inmediato a esta almenara, se taparon tres quebrantos de diez, tres y siete metros, haciéndose en este último la solera completa. Acopio de materiales en el primero y segundo descubiertos de Valviejo, para dar comienzo a su ampliación. Reparación de las compuertas de la almenara de San Román. De los viveros de esta sección y para reparación de arbolado en los trozos de la misma, se sacaron y plantaron en esta quincena 695 plantas.

**NUEVO SIFÓN DE MALAGUERA**

Quedaron terminados los cimientos de la obra con que se ha de cruzar la carretera de Torrelaguna a Guadalajara. Se continúa el acopio de materiales.



# BOLETÍN OFICIAL

DEL

## CANAL DE ISABEL II

Esta publicación en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, 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 del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.