



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 30 de noviembre de 1923.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1923.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua, resueltos en la primera quincena de diciembre de 1923.—Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1923.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de diciembre de 1923.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de diciembre de 1923.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de enero de 1924.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo.

*Sesión de 30 de noviembre de 1923.*

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 28 del corriente, jubilando a su instancia al Oficial segundo de esta Administración, D. Enrique López de la Fuente, y trasladando del Ministerio de Fomento, para ocupar la vacante, al de igual categoría D. Federico Láinez Vázquez.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 7 del mes actual, aprobando la liquidación de la contrata de tubería para el sifón de El Bodonal, por su importe de 30.217'14 pesetas a favor del contratista.

3.º Quedar enterado de la Real orden de la misma fecha, aprobando, con algunas modificaciones de detalle, el proyecto de adquisición e instalación de un grupo electrógeno de reserva y tubería colectora para la central de Torrelaguna.

4.º Quedar enterado del resultado de las cinco subastas, verificadas en 3 del corriente, para la enajenación de ganado de desecho y del ingreso en Caja de las 3.700 pesetas que importan en junto los remates de las cuatro adjudicadas.

5.º Quedar enterado del ingreso en Caja de las 6.006'18 pesetas, que importaban los recibos obrantes en poder del cobrador D. Emilio Moreno, a su fallecimiento, no devueltos por su heredera.

6.º Reiterar ante la Superioridad los anteriores ruegos de que se obligue a la Sociedad Hidráulica Santillana a construir las obras necesarias para prevenir los daños causados en las obras de este Canal, por los desagües de los depósitos de aquella empresa, en los barrancos de Culebras y Claudieta, suspendiéndolos mientras tanto; y autorizar a la Dirección Facultativa para reparar las averías causadas y prevenir daños más graves, con la reserva de reclamar los gastos a la entidad responsable de los mismos.

7.º Desestimar, de acuerdo con los informes de la Dirección Facultativa y de la Asesoría Jurídica, la instancia del obrero Gil Somolinos Gómez, solicitando indemnización por el accidente del trabajo que sufrió el día 2 de mayo último en las obras de Puentes Viejas, por no hallarse comprendido su caso en los que la Ley y el Reglamento de Accidentes del Trabajo definen como de incapacidad indemnizable.

8.º Autorizar el pago de la expropiación en el término municipal de Piñuécar, para las obras del embalse de Puentes Viejas, de las fincas cuyos dueños han aceptado las hojas de aprecio del perito de la Administración, cuyo importe total asciende a la cantidad de 44.581'65 pesetas.

9.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de presupuesto de gastos ordinarios de conservación, reparación y explotación del Canal de Isabel II para el próximo año de 1924, formulado por la Comisaría Regia.

10. Celebrar en 15 de diciembre próximo el 60 sorteo de amortización del empréstito; abrir en 1 de enero próximo el pago del cupón corriente número 64 de las Cédulas en circulación, y proveer al Banco de España de los fondos correspondientes para el pago de dichos intereses y amortización.

11. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de diciembre, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquiera atención urgente e imprevista.

12. Aprobar el balance de comprobación en 31 de octubre de 1923, remitido 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.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

*Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1923.*

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 diciembre de 1923.	En 15 diciembre de 1922.
Contador.....	13.676	457	14.133	13.480
Aforo anual.....	560	782	1.342	1.248
Aforo mensual.....	»	15	15	17
Caño libre.....	287	7	294	310
TOTALES.....	14.523	1.261	15.784	15.055

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 diciembre de 1923.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	50
Contadores acequias.....	7
Aforo anual ídem.....	8
TOTAL.....	15



## CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior .....	23
Caño libre ídem.....	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>24</b>
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	5
<b>TOTAL.....</b>	<b>7</b>

## TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1923.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento .....	1
Por compraventa .....	»
<b>TOTAL.....</b>	<b>1</b>

## Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1923.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 noviem- bre de 1923.	En 15 dicie- bre de 1923.		
Contador.....	14.101	14.133	32	»
Aforo anual.....	1.339	1.342	3	»
Aforo mensual.....	15	15	»	»
Caño libre.....	295	294	»	1
<b>TOTALES.....</b>	<b>15.750</b>	<b>15.784</b>	<b>35</b>	<b>1</b>

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de diciembre de 1922-23.

## INGRESOS

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	3.326.348'50	3.318.229'09
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	181.812'59	179.494'33
Aforo anual del íd.....	54'76	57'65
Contadores de acequias.....	7.334'70	5.008'36
Aforo anual del íd.....	708'76	753'93
Aforo mensual del íd.....	16	205'84
Recargos por infracciones y multas.....	52'50	7'50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	23.704'69	2.462'80
Alquileres de contadores.....	4.763'50	5.677'60
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	15
Venta de material de desecho.....	75	»
Arriendos y frutos propiedad del Canal.....	1.830	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>3.546.199</b>	<b>3.511.917'10</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de noviembre.....	945.421'14	848.704'04
Consignadas en la primera quincena de diciem- bre.....	4.478'80	5.068'10
<b>TOTALES.....</b>	<b>949.899'94</b>	<b>853.772'14</b>

## PAGOS

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
<b>Con cargo al presupuesto ordinario:</b>		
Personal administrativo.....	4.209'11	4.799'67
Material del servicio de íd.....	167'45	213'17
Mobiliario.....	227'50	»
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	850	»
Explotación.....	260	860
Personal facultativo.....	525	525
Estudios.....	582'50	403
Conservación y reparación.....	30.963'51	35.171'50
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:</b>		
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	435'26	500
Ídem.—De inspección.....	»	6.083'38
Obras por Administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	2.017'50	89.727'05
Ídem.—Material complementario para la instalación eléctrica de Torrelaguna.....	»	5.000
Ídem.—Utilización de la tubería de Malacuerza en la arteria para la zona baja de Madrid....	1.032'50	»
Ídem.—Nuevo sifón de Malacuerza.....	6.015'70	»
Ídem.—Modificación del sifón del Bodonal....	30.217'14	»
Ídem.—Instalaciones para depuración de las aguas.....	(1) 369'63	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>77.188'54</b>	<b>143.282'77</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quin- cena de diciembre.....	19.060	7.571'17
<b>TOTALES.....</b>	<b>19.060</b>	<b>7.571'17</b>

## RESÚMENES

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	3.546.199	3.511.917'10
Ídem los pagos.....	77.188'54	143.282'77
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	3.469.060'46	3.368.634'33
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	949.899'94	853.772'14
Ídem los pagos.....	19.060	7.571'17
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	930.839'94	846.200'97

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre de 1922-23.

	Año 1923.	Año 1922.
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Remanente en 1 de enero para obras proyec- tadas.....</b>	<b>3.263.648'66</b>	<b>4.229.042'83</b>
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de diciembre.....	5.014.990'34	4.840.175'74
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>8.278.639</b>	<b>9.069.218'56</b>
<b>Pagos desde 1 de enero al 15 de diciembre.....</b>	<b>4.809.578'54</b>	<b>5.700.584'23</b>
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	3.469.060'46	3.368.634'33

(1) En disminución.



Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1923.

## 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.	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.....	741'21	»	741'21	»	»	»	741'21	741'21
Por aforo anual.....	5.483'62	»	5.483'62	54'76	»	»	5.428'86	5.483'62
Por aforo mensual....	371'54	»	371'54	»	»	»	371'54	371'54
Por contadores.....	1.276.809'36	5.190'16	1.281.999'52	181.812'59	4.254'94	»	1.095.931'99	1.281.999'52
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	81'65	»	81'65	»	»	»	81'65	81'65
Por aforo anual.....	4.308	»	4.308	703'76	»	»	3.604'24	4.308
Por aforo mensual....	2.427'41	291'86	2.719'27	16	»	»	2.703'27	2.719'27
Por contadores.....	19.050'66	»	19.050'66	7.334'70	»	»	11.715'96	19.050'66
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.309.273'45</b>	<b>5.482'02</b>	<b>1.314.755'47</b>	<b>189.921'81</b>	<b>4.254'94</b>	<b>»</b>	<b>1.120.578'72</b>	<b>1.314.755'47</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1923 Pesetas.	AÑO 1922 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.314.755'47	1.154.116'15
A deducir por los retirados y devueltos.....	4.254'94	3.052'83
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....	1.310.500'53	1.151.063'32
Idem de los cobrados durante la quincena.....	189.921'81	185.525'11
Importe de los que están por cobrar.....	1.120.578'72	965.538'21
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.939.173'12	3.796.617'71
Diferencia en más en 1923.....	142.555'41	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de diciembre de 1923.

EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE  
Cajeros en el Canal de desague.—Refinos y revestimientos del mismo.—Obras de entrada del mismo.

PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL  
Trabajos ordinarios.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA  
E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Se continúa la limpieza que se viene haciendo en algunos pueblos del valle del Lozoya.—Se dió principio a la reparación de uno de los muros de los filtros de Buitrago que se ha derrumbado en una longitud de doce metros.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Limpieza de cunetas de la zona del Canal y camino de servicio, habiéndose quitado algunos desprendimientos en el trozo de éste que conduce a la presa del Guadalix.—Pequeñas reparaciones de la casa de los Pinos.—Distribución de postes para la línea telefónica y terminación de la reparación general de ésta en sus veinte primeros kilómetros.—Para la reposición de arbolado se han abierto ochenta y dos hoyos.—En los viveros las labores propias de la estación.—En el de la Sima se han levantado veinte metros lineales de uno de los muros de cerca del mismo.

## NUEVO SIFÓN DE MALACUERA

Se continúan las obras de explanación y las de recalce de la casa de entrada.—Abierta al tránsito público la desviación provisional de la carretera de Torrelaguna a Guadalajara.—Se ha dado comienzo a la excavación para el emplazamiento de la obra de fábrica definitiva para la citada carretera.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Reparación de la compuerta del depósito inferior.—Pintura de crucetas de los castilletes de la línea de transporte.

## DEPÓSITOS

Cavado de tierras en los taludes de la parte del tercer de pósito.—Reposición de vallas de seto.—Machaqueo de piedra. Reparación de vallas de madera y de alambre de espinos.—Limpieza y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del camino de servicio.—Poda de arbolado.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y pasillos de los mismos.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron seis tomas de 0'02; una de 0'03 y una de 0'04. Una rotura de tubo de 0'07; tres de 0'08; cuatro de 0'10; tres de 0'12 y tres de 0'15 en la Ronda de Segovia, farol 45; Embajadores, 70; San Buenaventura, 7; Tres Peces, 9; Atocha, 5; Miguel Servet, 12; Postas, 28; Cuchilleros, 20; Lavapiés, 17; Salitre, 39; San Bernardo, 107; San Sebastián, 2; Rollo, 4, y Juan Duque, 12.—Enchufes represetados en el paseo de Extremadura, kilómetro 5 y 6 (tubería del Campamento).—En Alonso Heredia, 10 (tubería del Canal).—En zona baja, pintando tubería de 0'92.—En la plaza de Castelar, colocando tubería de 0'15 y 0'30 por las obras del Metro.—Arregladas cuarenta y una cañerías particulares en Valencia, 17; Amor de Dios, 6; Fernán Núñez, 1; Relatores, 4; Segovia, 29; glorieta de las Pirámides, 1; San Bernardo, 18, 76, y 122; plaza de Santo Domingo, 16 y 17; Serrano, 17; Calatrava, 13; José Picón, 16; Miguel Servet, 2; Barco, 35; Fuencarral, 80; Santa Ana, 5; Leganitos, 11; Almagro, 10; Puebla, 14; Malasaña, 16; San Cosme, 14; General Castaños, 1; Eraso, 10; Canillas, 18; Francisco Zea, 11; Tribulete, 1; Santa Ana, 7; Luchana, 18; Amor de Dios, 2; Santos, 4; Tribulete, 13; Angel, 23; plaza del Rey, 18; Costanilla de los Angeles, 15 y 18; plaza de Santa Cruz, 7; Silva, 4; Olózaga, 12, y Abada, 10.—Ampliación de toma en Monte León, 20, de 20 a 40 milímetros.—En Amor de Dios, de 20 a 30 milímetros.—Condenada una toma, a petición, en Conde Duque, 52.—Sustitución de llaves de paso particulares de 40 milímetros en Méndez Alvaro, 80. Idem de 20 milímetros, en Embajadores, 57.—Arreglo de llaves caja de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros.—Filtraciones pendientes a la finca en la calle del Olivar.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes



de agua en varias calles para servicios municipales.—Re-  
corrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.  
Arreglo de 52 bocas de riego; Condenadas, 6; avisos, 58.

EXPLOTACIÓN  
Contadores comprobados, 776; aforos hechos, 21; reco-  
nocimiento de fincas, 57.

## MES DE ENERO 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.
<b>GASTOS GENERALES</b>				
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927'38	108.926'17
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449'47	153.651'63
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	7.801'62
	<i>Suma.....</i>	306.000	1.819.376'85	270.379'42
<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>				
1. <sup>a</sup> Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	30.000	654.078'62	545.397'62
	Material para la Central de Torrelaguna.....	10.000	43.000	26.054'23
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494'55	25.577'97
2. <sup>a</sup> Sección...	Modificación del sifón de El Bodonal.....	6.000	591.244'59	585.195'37
	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	52.244'20
3. <sup>a</sup> Sección...	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522'34	48.857'67
	<i>Suma.....</i>	71.000	1.924.840'10	1.283.327'06
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376'85	270.379'42
	Obras por administración.....	71.000	1.924.840'10	1.283.327'06
	<b>TOTAL.....</b>	<b>377.000</b>	<b>3.744.216'95</b>	<b>1.553.706'48</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	"
3. <sup>o</sup>	Material de oficina, combustible e impresos de todas cla- ses para los servicios de la Dirección facultativa.....	666'66	8.000	"
4. <sup>o</sup>	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	"
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	"
	<i>Suma.....</i>	7.499'98	90.000	"
<b>JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS</b>				
1. <sup>o</sup>	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e insta- laciones de Buitrago.....	1.250	15.000	"
2. <sup>o</sup>	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.000	48.000	"
3. <sup>o</sup>	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	"
4. <sup>o</sup>	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.	6.666'66	80.000	"
5. <sup>o</sup>	Acequias.....	2.500	30.000	"
6. <sup>o</sup>	Redes y servicios de distribución.....	10.833'33	130.000	"
7. <sup>o</sup>	Aparatos de medida para la distribución.....	6.250	75.000	"
8. <sup>o</sup>	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833'33	106.000	"
9. <sup>o</sup>	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.333'33	88.000	"
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores....	8.333'33	100.000	"
	<i>Suma.....</i>	75.999'98	912.000	"
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666'66	20.000	"
	Material de oficina, combustible, etc.....	666'66	8.000	"
	Jornales y demás gastos de estudios.....	291'66	3.500	"
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	4.875	58.500	"
	Conservación y reparación.....	75.999'98	912.000	"
	<b>TOTAL.....</b>	<b>83.499'96</b>	<b>1.002.000</b>	"

IMPRESA MUNICIPAL