



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo.—Sesiones de 2 y 29 de septiembre de 1925.

*Secretaría:* Personal.

*Anuncios oficiales:* Anuncio de extravío de resguardos de anticipo.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 15 de octubre de 1925.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de octubre de 1925. Estado comparativo con la segunda quincena de septiembre de 1925.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Resumen de las operaciones realizadas en la primera quincena de octubre de 1925.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Relaciones de los trabajos ejecutados en la primera quincena de octubre de 1925.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de noviembre de 1925.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

### Acuerdos tomados por el mismo

#### *Sesión de 2 de septiembre de 1925*

1.º Anunciar, tan luego como la Comisaría Regia lo considere oportuno, teniendo en cuenta todas las circunstancias y dando cuenta a la Superioridad de la coincidencia del replanteo en el proyecto aprobado, la subasta del trozo sexto del Nuevo Canal de conducción.

2.º Solicitar una ampliación de 38.202,69 pesetas en el crédito de 240.000, consignado para el concepto «Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros» del artículo 5.º del capítulo II del presupuesto de gastos ordinario vigente para el año actual.

#### *Sesión de 29 de septiembre de 1925*

1.º Quedar enterado de la defunción del Oficial segundo de esta Administración D. Federico Láinez Vázquez, consignando su sentimiento, y de las Reales órdenes de 15 del corriente nombrando, por traslado del Ministerio de Fomento, para la vacante al de igual categoría D. José Ampudia Hevia y de 25 de agosto último designando para la de Ayudante del Servicio Técnico, producida por jubilación de D. Enrique Salgado, al Ayudante de Obras públicas D. José R. Urquidí y Arrillaga.

2.º Solicitar una ampliación de 17.000 pesetas en el crédito de 67.500, actualmente autorizado para el concepto de «Embalses de Puentes Viejas y del Villar y Canales de aguas claras y transversal» del artículo 5.º del capítulo II del presupuesto de gastos ordinarios vigente para el año actual.

3.º Anunciar subasta pública para la venta de 1.500 kilogramos de aceite mineral de desecho de los transforma-

dores de la Central eléctrica de Torrelaguna, con arreglo al pliego de condiciones propuesto por la Dirección facultativa.

4.º Anunciar el segundo concurso, admitiendo la concurrencia del material extranjero, para la adquisición de la maquinaria de reserva destinada a la estación elevatoria de agua para la zona alta de Madrid, dispuesto por la Real orden de 24 de marzo último al declarar desierto el primero.

5.º Informar favorablemente la instancia de 26 de agosto último, formulada por la «Compañía Telefónica Nacional de España», solicitando se amplíe a los nuevos trayectos que expresa la autorización concedida por Real orden de 16 de febrero anterior para instalar sus cables en las galerías de este Canal.

6.º Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de octubre, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquiera atención urgente o imprevista.

7.º Aprobar el balance de comprobación en 31 de agosto de 1925, presentado por el señor 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

### PERSONAL

En 5 de octubre próximo pasado falleció el Oficial primero de Administración, afecto al servicio de esta Delegación del Estado, D. Antonio Nadales López.

Por Real orden de fecha 7 del mismo mes ha sido nombrado para ocupar la vacante, por traslado de la Secretaría del Ministerio de Fomento, el empleado de igual categoría D. Antonio Santolalla Duarte.

Por Reales órdenes de 13 de igual mes ha sido declarado excedente a su instancia el Oficial tercero de esta Administración D. Francisco Zurita Alcaine y nombrado para la resulta, por traslado de la Secretaría del Ministerio de Fomento, el de igual clase D. Miguel Meléndez Gorrity.

Por Reales órdenes de 23 del propio mes ha sido trasladado por ascenso a la categoría inmediata el Oficial tercero de esta Administración D. Manuel Bordallo Cañizal y nombrado para la resulta, por traslado de la Secretaría del Ministerio de Fomento, el de igual clase D. José Peláez Rodríguez.



## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por doña Angela González Martín del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 5 de la calle del Oso, según expediente de contador número 37.752, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7, 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, 26 de octubre de 1925.—El Comisario Regio interino, *J. de Urzáiz*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

*Número de concesiones vigentes en 15 de octubre de 1925*

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 octubre de 1925	En 15 octubre de 1924
Contador.....	15.115	745	15.860	14.951
Aforo anual.....	507	862	1.369	1.339
Aforo mensual.....	5	42	47	18
Caño libre.....	234	4	238	267
TOTALES.....	15.861	1.653	17.514	16.575

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio, durante la primera quincena de octubre de 1925

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	57
Contadores acequias.....	5
Aforo anual ídem.....	7
Aforo mensual ídem.....	2
TOTAL.....	14
CONCESIONES CADUCADAS	
Contadores interior.....	17
Caño libre ídem.....	2
TOTAL.....	19
Aforo anual acequias.....	3
Aforo mensual ídem.....	3
TOTAL.....	6

## TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1925

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

*Estado comparativo con la segunda quincena de septiembre de 1925*

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 septbre. de 1925	En 15 octubre de 1925		
Contador.....	15.815	15.860	62	17
Aforo anual.....	1.365	1.369	7	3
Aforo mensual.....	48	47	2	3
Caño libre.....	240	238	»	2
TOTALES.....	17.468	17.514	71	25

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

*Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la primera quincena de octubre de 1924-25*

## INGRESOS

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	7.470.677,55	4.855.778,25
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	165.887,15	161.821,82
Aforo anual del id.....	1.629,68	1.721,09
Aforo mensual del id.....	»	»
Caño libre del id.....	1.806	773,55
Contadores de acequias.....	2.347,94	459,53
Aforo anual de id.....	2.744,48	772,05
Aforo mensual de id.....	908,89	849,49
Caño libre de id.....	»	»
Recargos por infracciones y multas.....	70	193,80
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.482,16	12,179
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	14.076,19	»
Alquileres de contadores.....	6.646,25	5.129,50
Intereses de efectos públicos.....	880,75	880,75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Venta de material de desecho.....	»	875
Venta de energía.....	»	47.724,20
Ingresos eventuales.....	»	1.503
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal	1.841	»
TOTALES.....	7.672.411,04	5.089.118,53
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de septiembre.....	1.088.007,05	980.111,53
Consignadas en la primera quincena de octubre.....	7.577,75	11.544,66
TOTALES.....	1.100.594,80	991.656,24



PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1925	Año 1924		Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>			<b>Fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario.			Importan los ingresos.....	7.672.411,04	5.089.118,53
Personal administrativo.....	3.860	5.781,15	Idem los pagos.....	92.705,89	94.757,78
Material del servicio de id.....	1.401,45	492,04			
Comisaria Regia y Consejo de Administración.	»	695	Existencias en Caja en 15 de octubre.....	7.579.705,15	4.994.360,80
Alquiler y conservación de edificios.....	»	3.750			
Personal facultativo.....	555	17.962,51	<b>Fondos en depósito:</b>		
Estudios.....	400	426	Importan los ingresos.....	1.100.584,80	991.656,24
Conservación y reparación.....	67.610,09	43.252,14	Idem los pagos.....	3.150	2.395
			Existencias en Caja en 15 de octubre.....	1.097.434,80	989.261,24
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:					
Gastos generales—De estudios y replanteos...	2.268,03	3.796,26			
Idem —De inspección.....	10.749,17	6.916,72			
Obras por Administración—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	11.093,01			
Idem.—Utilización de la tubería de Malacenera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	»	25,40			
Idem —Nuevo sifón de Malacenera.....	»	964,75			
Idem.—Material complementario para la instalación eléctrica de Torrelaguna.....	»	1.262,25			
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:					
Gastos de la emisión.....	5.862,15	270			
<b>TOTALES.....</b>	<b>92.705,89</b>	<b>94.757,78</b>			
<b>A fondos en depósito:</b>					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de octubre.....	3.150	2.395			
<b>TOTALES.....</b>	<b>3.150</b>	<b>2.395</b>			

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de octubre de 1924-25

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	5.434.753,41	3.408.373,80
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de octubre.....	4.299.655,95	4.302.576,11
Suman los ingresos.....	9.734.409,36	7.710.949,91
Pagos desde 1 de enero al 15 de octubre.....	2.154.704,21	2.716.589,11
Existencias en Caja en 30 de octubre.....	7.579.705,15	4.992.360,80

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de octubre de 1925

## 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 PROPIETARIA 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.....	6.188,46	»	6.188,46	1.806	»	»	4.382,46	6.188,46
Por aforo anual.....	19.523,31	»	19.523,31	1.629,68	»	»	17.893,63	19.523,31
Por aforo mensual.....	648,94	»	648,94	»	»	»	648,94	648,94
Por contadores.....	1.080.146,89	4.140,28	1.084.287,17	165.867,15	1.795,35	»	916.624,67	1.084.287,17
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	87,65	»	87,65	»	»	»	87,65	87,65
Por aforo anual.....	23.535,30	594,09	24.129,39	2.744,48	»	»	21.384,91	24.129,39
Por aforo mensual.....	4.109,80	2.822,80	6.932,60	908,89	»	»	6.023,71	6.932,60
Por contadores.....	13.763,72	22,50	13.786,22	2.347,94	»	»	11.436,28	13.786,22
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.148.004,07</b>	<b>7.579,67</b>	<b>1.155.583,74</b>	<b>175.304,14</b>	<b>1.795,35</b>	<b>»</b>	<b>978.484,25</b>	<b>1.155.583,74</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1925	AÑO 1924
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.155.583,74	1.047.668,57
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.795,35	1.184,83
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.153.788,39	1.046.483,74
Idem de los cobrados durante la quincena.....	175.304,14	165.897,53
Importe de los que están por cobrar.....	978.484,25	880.586,21
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.406.862,01	3.363.857,79
Diferencia en más en 1925.....	43.004,22	



## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de octubre de 1925

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación de revestimientos y enlucidos en el Canal de desagüe.—Reparación de maquinaria procedente de las obras nuevas.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Continuación de las obras de ampliación y refuerzo de los puentes-acueductos de Mojàpán y del Cerrillo, y principio de las mismas en el de Colmenarejo.—Extracción de piedra en las canteras de la Sima.—Reparación del quebranto del puente de Malacuera.—Pequeñas reparaciones en la línea telefónica.

## ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes de los seis grupos motor-bomba de la máquina de vapor y caldera para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores «Venturi».—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la central elevadora.—Construcción de unos desconectores para 6.000 voltios.—Devanado de catorce bobinas para un transformador de 6.000 a 125.

## DEPÓSITOS

Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Rejuntado de cemento Portland en los paramentos del puente de los Barrancos del Canal de conducción.—Trabajos de albañilería en las casas de los parques del primer Depósito.—Colocación de 150 metros lineales de valla de alambre galvanizado con postes de madera en el kilómetro 76 del Canal de conducción. Rozado de hierba en la cubierta del tercer Depósito.—Pintado de la barandilla de cerramiento del segundo Depósito.

Reparación de vallas de madera y de las de alambre de espino y recorte de las de seto.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los Depósitos.—Limpieza y perfilado de cunetas en los terrenos del Canal y camino de servicio.—Riegos en macizos, praderas y taludes.

## ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y portes en las tres acequias.—Abriendo hoyos para plantación del arbolado.

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron ocho tomas de 0,02, cinco id. de 0,03, tres id. de 0,04 y una id. de 0,05.—Una rotura de tubo de 0,08, una de 0,10, cuatro de 0,12 y una de 0,25 en las calles de San Pedro, 22; Palafox, 4; Cuesta de Santo Domingo, 22; Rosales, 22; Arango, 5; paseo del Prado, 54, y Guzmán el Bueno, 2.—Enchufes repretados en Alfonso XII, farol, 57 (tubería del Canal); en los paseos de San Vicente, 20 y 24, y de Extremadura, 20, y kilómetros 4 y 5 (tubería del Campamento).—Plaza de Alonso Martínez, colocando un usillo en la llave de 0,30.—Arregladas diez y nueve cañerías particulares en las calles de la Ruda, 14; Morería, 2; Andrés Borrego, 19; glorietas de Ruiz Giménez, 6 y del Puente de Toledo, farol, 11; Ayala, 28; Ronda de Toledo, 14; Buenavista, 43; San Cosme, 22; Reina, 27; Ronda de Toledo, 8; paseos del Canal, 20 y de San Vicente, 28; Fuencañal, 64; Serrano, 61; Atocha, 96; San Bernardo, 124; Fernando el Católico, 2, y Mediodía Chica, 12.—Condenadas, tres tomas a petición en Ceres, 3 y 6, y Parada, 15.—Ampliación de tomas de 20 milímetros a 30 y a 40 en Fuencañal, 137 y 139, y en la Carrera de San Jerónimo, 43. Sustitución de llaves de paso de 20 milímetros particulares en Lavapiés, 53 y Santa Engracia, 51.—Arreglo de llaves caja de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros en id. id.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Recorrido de galerías.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 113 bocas de riego; condenadas, 6, y avisos, 119.—Se arreglaron 995 bocas de riego de nuevo modelo; rehaciendo, 237 arquetas, y descubriendo, 758.—Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros; repretado de tres enchufes y arreglo de la caja de estopas de una llave de paso.—Se rebajaron tres bocas de riego, recrecidas, dos; retranqueadas, dos; desatrancadas, tres, y recibidas, 1.—Se colocaron siete losas nuevas.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 555; aforos hechos, 62, y reconocimiento de fincas, 68.



## MES DE NOVIEMBRE DE 1925

*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	197.775,13
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	312.512,28
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.580,65
	<i>Suma.....</i>	<i>306.000</i>	<i>1.819.376,85</i>	<i>718.868,06</i>
<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>				
1. <sup>a</sup> Sección...	Material para la Central de Torrelaguna.....	2.702,65	43.000	40.297,35
2. <sup>a</sup> Sección...	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494,55	313.453,54
	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	56.599,91
	<i>Suma.....</i>	<i>17.702,65</i>	<i>593.994,55</i>	<i>410.350,80</i>
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376,85	718.868,06
	Obras por administración.....	17.702,65	593.994,55	410.350,80
	<b>TOTAL.....</b>	<b>323.702,65</b>	<b>2.413.371,40</b>	<b>1.129.218,86</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	15.112,30
3. <sup>o</sup>	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666,66	8.000	7.105,90
4. <sup>o</sup>	Jornales y demás gastos de estudios.....	1,70	3.500	3.498,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	12.985,75
	<i>Suma.....</i>	<i>5.668,34</i>	<i>71.500</i>	<i>38.702,25</i>
<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	11.427,80
3. <sup>o</sup>	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.000	240.000	213.583,78
4. <sup>o</sup>	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	50.982,60
5. <sup>o</sup>	Acequias.....	2.916,66	35.000	29.689,25
6. <sup>o</sup>	Redes y servicios de distribución.....	30.000	347.448,23	341.813,73
7. <sup>o</sup>	Aparatos de medida para la distribución.....	7.083,30	85.000	74.608,55
8. <sup>o</sup>	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833,33	106.000	94.189,46
9. <sup>o</sup>	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	6.666,66	80.000	40.996,44
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores....	12.000	127.675,75	105.157,67
	<i>Suma.....</i>	<i>96.083,28</i>	<i>1.124.123,98</i>	<i>962.449,28</i>
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de locomoción, etc.....	1.666,66	20.000	15.112,30
	Material de oficina, combustible, etc.....	666,66	8.000	7.105,90
	Jornales y demás gastos de estudios.....	1,70	3.500	3.498,30
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	3.333,32	40.000	12.985,75
	Conservación y reparación.....	96.083,28	1.124.123,98	962.449,28
	<b>TOTAL.....</b>	<b>101.751,62</b>	<b>1.195.623,98</b>	<b>1.001.151,53</b>



# 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.