



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesión de 28 de noviembre de 1925.

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

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

Dirección facultativa: Relaciones de los trabajos ejecutados en la primera quincena de diciembre de 1925.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de enero de 1926.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 28 de noviembre de 1925

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 6, 9 y 12 del corriente autorizando la permuta de los Oficiales segundos D. José Ampudia y D. Manuel Bordallo, afectos a este Canal y al Ministerio de Fomento; jubilando, al cumplir la edad reglamentaria, al Portero cuarto D. Luis Romero, y trasladando de la Escuela de Minas, para cubrir la vacante, al Portero de igual clase D. Eugenio Husillos.

2.º Quedar enterado de la Real orden de fecha 9 del actual mes aceptando la propuesta de la «Compañía Urbanizadora Metropolitana» sobre modificación de la acequia del Sur y permuta de los terrenos resultantes por otros de aquella Empresa.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 28 de octubre próximo pasado, autorizando la transferencia de 58 000 pesetas de la partida de «Obras e instalaciones imprevistas» a la de «Estudios y replanteos» del plan de obras vigente, y ampliar en dicha suma el crédito abierto para la segunda de dichas partidas con cargo al presupuesto extraordinario del quinquenio de 1922 al 1926.

4.º Abrir, con cargo al mismo presupuesto, el crédito de 249.800 pesetas para el pago de las obras por contrata del edificio para la instalación del material correspondiente a la Central receptora del aprovechamiento hidráulico.

5.º Anunciar nueva subasta para la venta de 1.500 kilogramos de aceite mineral de desecho de la Central de Torrelaguna, por haber resultado desierta la anterior, rebajando el tipo mínimo a 0,60 pesetas el kilogramo.

6.º Anunciar dos concursos para la adquisición de 200 y de 190 toneladas de cemento con los respectivos presupuestos de 20.000 y 19.570 pesetas con destino a las obras de reparación del vaso del Depósito mayor.

7.º Remitir a la Dirección general de Obras públicas el acta de la recepción final de las obras del Nuevo sifón de Malacuera, verificada el día 9 de noviembre próximo pasado.

8.º Conceder a la «Sociedad Gamboa y Domingo» la autorización solicitada para cruzar el camino de servicio y la línea eléctrica de este Canal con otra provisional destinada al suministro de energía para las obras del Nuevo dispensario de la Cruz Roja.

9.º Desestimar la instancia de D. Ricardo León solicitando que se lleve a efecto por este Canal la reparación de las averías ocasionadas en la atarjea de su finca número 48 de la calle de Leganitos, con motivo de los hundimientos ocurridos en aquella vía el día 23 de agosto último.

10. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de presupuesto de gastos ordinarios para el año de 1926, presentado por la Comisaría Regia.

11. Aprobar la Memoria de la Dirección facultativa sobre el estado de las obras y servicios en 1 de octubre del pasado año y elevarla a conocimiento de la Superioridad con el balance de la situación del Canal en fin de dicho año.

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

13. Aprobar el balance de comprobación en 31 de octubre de 1925 remitido 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.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1925

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 diciembre de 1925	En 15 diciembre de 1924
Contador.....	15.284	787	16.071	15.092
Aforo anual.....	505	867	1.372	1.335
Aforo mensual.....	5	28	33	13
Caño libre.....	158	3	161	265
TOTALES.....	15.952	1.685	17.637	16.705

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 diciembre de 1925

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	46
Contadores acequias.....	15
Aforo anual ídem.....	7
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	23

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	7
Caño libre ídem.....	7
TOTAL.....	14
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	2
Aforo mensual ídem.....	1
Caño libre ídem.....	1
TOTAL.....	5

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

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

Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1925

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 noviem- bre de 1925	En 15 diciem- bre de 1925		
Contador.....	16.018	16.071	61	8
Aforo anual.....	1.367	1.372	7	2
Aforo mensual.....	33	33	1	1
Caño libre.....	169	161	»	8
TOTALES.....	17.587	17.637	69	19

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	8 040.489,52	5.219.907
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	172.480,81	171.060,75
Aforo anual del ídem.....	1.228,43	168,68
Caño libre del ídem.....	1.173,75	59
Contadores de acequias.....	5.293,80	778,18
Aforo anual del ídem.....	607,25	287,04
Aforo mensual del ídem.....	695,16	77,98
Recargos por infracciones y multas.....	5	184,10
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.452,25	3.001,07
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	16.416,78	»
Alquileres de contadores.....	3.403	5.079,25
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	3
Venta de material de desecho.....	»	250
Ingresos eventuales.....	»	1.500
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal	1.841	»
TOTALES.....	8.248.985,75	5.402.306
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de noviembre.....	1.102.476,89	1.013.587,24
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	4.232,73	25.051
TOTALES.....	1.106.709,62	1.038.638,24

PAGOS

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	6.336,27	8.747,15
Material del servicio de ídem.....	338,67	1.613,85
Suscripciones.....	»	102,50
Moblaje.....	»	39,50
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	95	1.415,70
Explotación.....	»	910
Personal facultativo.....	555	555
Estudios.....	319	31,50
Conservación y reparación.....	89.892,59	36.418,84
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 a 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	170	»
Ídem.—De estudios y replanteos.....	3.512,78	222,76
Ídem.—De inspección.....	6.666,72	»
Obras por Administración.—Nuevo sifón de Malacuera.....	»	3.479,50
Ídem.—Embalse de Puentes Viejas.....	»	5.000
Obras por contrata.....	7.084,75	»
TOTALES.....	64.470,75	58.529,80
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de diciembre.....	1.950	3.885
TOTALES.....	1.950	3.885

RESUMEN			Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre de 1924-25		
	Año 1925	Año 1924		Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	8.248.985,75	5.402.806	Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	5.434.753,41	3.408.378,80
Idem los pagos.....	64.470,78	58.529,80	Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de diciembre.....	5.294.377,70	5.183.475,51
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	8.184.514,97	5.343.776,20	Suman los ingresos.....	10.729.131,11	8.591.849,31
Fondos en depósito:			Pagos desde 1 de enero al 15 de diciembre.....	2.544.616,14	3.248.073,11
Importan los ingresos.....	1.106.709,62	1.088.638,24	Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	8.184.514,97	5.343.776,20
Idem los pagos.....	1.950	8.856			
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	1.104.759,62	1.084.753,24			

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre 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 PRODUCE en fin de la quincena	TOTALES de la data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del interior								
Por caño libre.....	4.347,96	»	4.347,96	1.173,75	»	»	3.174,21	4.347,96
Por aforo anual.....	17.711,20	»	17.711,20	1.228,43	»	»	16.482,77	17.711,20
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.330.756,94	235.922,43	1.566.679,37	172.430,31	4.291,31	»	1.389.957,75	1.566.679,37
De acequias								
Por caño libre.....	87,65	»	87,65	»	»	»	87,65	87,65
Por aforo anual.....	18.377,87	287,22	18.665,09	607,25	»	»	18.057,84	18.665,09
Por aforo mensual.....	6.456,04	1.634,66	8.090,70	695,16	»	»	7.395,54	8.090,70
Por contadores.....	29.964,63	614,17	30.578,80	5.293,30	236,55	»	25.048,95	30.578,80
TOTALES.....	1.407.989,88	238.458,48	1.646.448,36	181.428,20	4.527,86	»	1.460.492,30	1.646.448,36

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1925	AÑO 1924
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.646.448,36	1.454.927,54
A deducir por los retirados y devueltos.....	4.527,86	1.770,55
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.641.920,50	1.453.156,99
Idem de los cobrados durante la quincena.....	181.428,20	172.431,58
Importe de los que están por cobrar.....	1.460.492,30	1.280.725,41
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.157.252,44	4.094.330,14
Diferencia en más en 1925.....	62.922,30	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de diciembre de 1925

CANAL DE CONDUCCIÓN

Arreglo del camino de servicio en diversos trozos.—Extracción y labra de piedra en las canteras de la Sima.—Continuación de las obras de ampliación del puente-acue-

ducto de Colmenarejo.—Construcción de un segundo acceso al Canal en el trozo comprendido entre la casa de la salida del sifón de Malacuera y el puente de la Aldehuela. Se hicieron en esta quincena dos cortas de agua con una duración de quince horas cada una, durante las cuales se efectuaron los siguientes trabajos: En el descubierto del Alamo Grande, se enfoscaron y enlucieron 52 metros lineales de cajeros dobles, se tapó un quebranto en mediacaña de 18 metros de longitud.—En el tramo de canal siguiente e inmediato a la almenara de Claudieta, se tapó un importante quebranto en la mediacaña de 28,50 metros de

longitud.—La mina de Valdeperales, ha quedado completamente enlucida y echada solera en toda su longitud de 123 metros.—Entre esta mina y el puente de Valdeperales, se han tapado dos quebrantos en mediacaña de 4 metros de longitud cada uno.—En el puente de Valdeperales, se han enlucido sus cajeros y solera en sus 87,30 metros de longitud; además, se enlucieron 20 metros lineales de cajeros dobles a la salida de este puente.—En el trozo de canal siguiente y anterior a la mina de los Pinos, se echaron 39 metros de solera, se tapó un importante quebranto en mediacaña de 8 metros de longitud y 0,50 de profundidad en algunos sitios, se enlució un trozo de 6 metros en el cajero izquierdo y se echaron parches en varios quebrantos pequeños.—En la mina de los Pinos se echaron 190 metros de solera y se enlucieron 250 metros lineales de cajeros.—Finalmente se recorrió el Canal en visita de inspección, desde la almenara del Sotillo a la de Claudieta y desde el puente de los Pinos a la almenara del Obispo.

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación de maquinaria procedente de las obras nuevas.—Reparación de las líneas telefónica y de transporte de energía a Puentes Viejas, sustituyendo algunos postes de madera.—Pintura de las casas de Puentes Viejas.—Preparativos para las obras de enlace del canal de desagüe con el canal transversal.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación de una avería en las persianas amortiguadoras de la turbina, número 1.—Reparación de dos bobinas del alternador, número 2; por esta causa dejó de acoplarse este grupo el día 9.—Reparación de los aparatos de regulación de la turbina, número 2; por esta causa dejó de acoplarse este grupo el día 13.

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 coginetes en 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.—Terminación de la reparación del grupo motor-bomba.

DEPÓSITOS

Enlucidos con cemento Portland en hastiales y solera en el kilómetro 74 del Canal de conducción.—Rejuntado con cemento Portland en los paramentos del puente de los Barrancos.—Acopio de arena para enlucidos del Canal en

el kilómetro 74 del mismo.—Recorte de vallas de seto.—Apertura de hoyos en los parques de los depósitos para plantación de arbolado.—Reparación de vallas de madera y de las de alambre de espio.—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.—Haciendo hoyos para plantación de arbolado.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron siete tomas de 0,02; una id. de 0,03, y dos de 0,04.—Una rotura de tubo de 0,08; una id. de 0,10; tres de 0,12; dos de 0,15, y una de 0,20 en las calles del Marqués de Leganés, 3; Puente de las Ventas, 2; Olid, 8; Santiago, 7; Oso, 1; Moratines, 2; plaza de Matute, 9, y Embajadores, 72.—Enchufes repretados en el Puente de Segovia, 4, 5, 7 y 9, paseo de Extremadura, 74 y kilómetro, 5, paseo de San Vicente, 12, 16, 20 y 23 (tubería del Campamento).—Arregladas veinte cañerías particulares en las calles de la Verónica, 17; Acacias, 31; Cebada, 3; Caravaca, 6; Leganitos, 19; Puente de Toledo, 11; Barco, 36; Toledo, 68 y 117; Veneras, 7; Cava de San Miguel, 6; Luchana, 18; Desengaño, 16; San Andrés, 23; Montera, 33; Fe, 12; paseo de las Yserías, 21; Génova, 19; San Bruno, 1, y Mesón de Paredes, 17.—Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros en Hermosilla, 109, y Monteleón, 40.—Condenadas nueve tomas a petición en Silva, 2 y 14.—Peralta, 6; San Bernardo, 8 y 14; Jacometrezo, 76; Manzana, 5; plaza de San Miguel, 8, y plaza de Oriente, 1.—Sustitución de llave de paso particular de 20 milímetros en Huertas, 78.—Arreglo de llaves, caja de estopas en varias calles.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en id. id.—Limpieza de registros en id. id.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 70 bocas de riego; Avisos, 70.—Se arreglaron, 872 bocas de riego de nuevo modelo; rehaciendo, 172 arquetas y descubriendo 700.—Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros.—Represetado de ocho enchufes.—Arreglo de la caja de estopas; de cuatro llaves de paso y limpieza de nueve registros.—Se retranquearon tres bocas de riego, recreado once y cambiado una.—Se arregló una rotura de codillo y se colocaron tres losas nuevas.

EXPLOTACIÓN

Reconocimiento de contadores, 683; reconocimiento de fincas, 82, y aforos hechos, 40.

MES DE ENERO DE 1926

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
	GASTOS GENERALES			
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	261.927,38	205.267,44
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	331.846,47
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.100.000	208.920,65
	<i>Suma.....</i>	<i>306.000</i>	<i>1.877.376,85</i>	<i>746.034,56</i>
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
1. ^a Sección...	Canal de desagüe del embalse de Puentes-Viejas y aislamiento del embalse de El Villar.....	50.000	5.117.633,75	4.219.545,28
2. ^a Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	9.900	66.500	56.599,91
4. ^a Sección...	Nuevo sifón de Malacura.....	5.000	484.494,55	313.453,54
	<i>Suma.....</i>	<i>64.900</i>	<i>5.668.628,30</i>	<i>4.589.598,73</i>
	R E S U M E N			
	Gastos generales.....	306.000	1.877.376,85	746.034,56
	Obras por administración.....	64.900	5.668.628,30	4.589.598,73
	TOTAL.....	370.900	7.546.005,15	5.335.633,29

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

ARTÍCULOS y Conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	CRÉDITO consignado — Pesetas	INVERTIDO en meses anteriores — Pesetas
2. ^o	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	»
3. ^o	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	666,66	8.000	»
4. ^o	Jornales y demás gastos de estudios.....	291,66	3.500	»
	Análisis de aguas y depuración por medio del cloro.....	2.500	30.000	»
	<i>Suma.....</i>	<i>5.124,98</i>	<i>61.500</i>	<i>»</i>
	JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS			
1. ^o	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	»
2. ^o	Embalses de Puentes-Viejas y de El Villar, y Canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	4.416,66	53.000	»
3. ^o	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.	20.833,33	250.000	»
4. ^o	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	»
5. ^o	Acequias.....	3.333,33	40.000	»
6. ^o	Redes y servicios de distribución.....	15.416,66	185.000	»
7. ^o	Aparatos de medida para la distribución.....	8.750	105.000	»
8. ^o	Central eléctrica de Torrelaguna.....	8.833,33	106.000	»
9. ^o	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	6.666,66	80.000	»
10.	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	2.083,33	25.000	»
	<i>Suma.....</i>	<i>78.916,63</i>	<i>947.000</i>	<i>»</i>
	R E S U M E N			
	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.....	2.500	30.000	»
	Conservación y reparación.....	78.916,63	947.000	»
	TOTAL.....	84.041,61	1.008.500	»

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.