



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo.—Sesiones de 28 de noviembre y 5, 10 y 20 de diciembre de 1924.

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

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

Dirección facultativa: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de diciembre de 1924.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de enero de 1925.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

Sesión de 28 de noviembre de 1924

1.º Quedar enterado de la Real orden de 31 de octubre próximo pasado, disponiendo que el Jefe de Administración D. Felipe Ruiz pase temporalmente a prestar sus servicios al Ministerio de Fomento, sustituyéndole con igual carácter en el cargo de Interventor de este Canal, el Jefe de la misma categoría D. Francisco Carsi.

2.º Proponer a la Superioridad en conformidad con el informe del Servicio Técnico, que se declare desierto el concurso celebrado el día 8 del corriente, para la adquisición de la maquinaria de reserva destinada a la Central elevatoria de aguas para la zona alta de Madrid, y se autorice un segundo concurso admitiendo la concurrencia de material extranjero.

3.º Aprobar el proyecto de presupuesto de gastos ordinarios de conservación, reparación y explotación del Canal de Isabel II para el año de 1925, presentado por la Comisaría Regia, y elevarlo a la resolución del Ministerio de Fomento.

4.º Celebrar nueva subasta para el arrendamiento del molino de Torrejón, rebajando el tipo anual del arriendo a 3.150 pesetas, en vista de haber quedado desierta la segunda subasta celebrada en Manjirón el día 10 del corriente.

5.º Hacer suyo el informe emitido por la Dirección facultativa sobre el expediente y proyecto de modificación y aumento de aprovechamiento de aguas del río Tajo en los molinos del Canal, término municipal de Toledo, solicitados por D. Celedonio y D. Francisco Leyún.

6.º Hacer suyo el informe emitido por la Dirección facultativa sobre el proyecto presentado por D. Antonio

Bourbón y Antonín, en solicitud de la concesión de un aprovechamiento de 0'25 litros por segundo de agua derivada del río Jarama en término municipal de Barajas.

7.º 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.

8.º Aprobar el balance de comprobación en 31 de octubre de 1924, 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.

Sesión de 5 y 10 de diciembre de 1924

1.º Aprobar el texto de la carta que ha de dirigirse al ex Ministro, Sr. Villanueva, solicitando una rectificación de las frases injustas y mortificantes para esta Administración, contenidas en las cartas de dicho señor, que se leyeron por el señor Duque del Infantado, en su conferencia del Círculo de la Unión Mercantil.

2.º Publicar en la Prensa una breve nota en que se concrete la actitud de este Consejo ante las campañas de la Hidráulica Santillana, encaminadas a evitar, por no convenirle a su interés privado, que se lleven a efecto las obras proyectadas por este Canal, en exclusivo interés público.

3.º Imprimir como Apéndice a la Memoria de la Dirección facultativa del año último, que ha de publicarse en esta época, según costumbre, el plan revisado de Obras para el próximo quinquenio, y la fórmula económica propuesta al Gobierno para su realización; el informe presentado al Ayuntamiento por el señor Vocal representante del mismo en este Consejo; la Memoria que ha de dirigirse a la Comisión nombrada para el estudio de la reclamación Santillana; el extracto del expediente de dicha reclamación formado por el ex Comisario Regio Sr. Pérez Caballero, y cualquier otro antecedente que se estime oportuno para ilustrar a la opinión en las cuestiones pendientes.

4.º Visitar en Corporación al excelentísimo señor Presidente del Directorio para exponer a su superior consideración los motivos y fundamentos que justifican la actitud de este Consejo.

Sesión de 20 de diciembre de 1924

1.º Quedar enterado de la carta recibida del ex Ministro Sr. Villanueva en respuesta a la que se le dirigió según lo acordado en la sesión anterior, tomando buena nota de sus manifestaciones y congratulándose de ver mantenidas

y ratificadas por aquél, las conclusiones que sostuvo en su voto particular al dictamen del Consejo de Estado, en el expediente de las reclamaciones de la Sociedad Hidráulica Santillana y que substancialmente concuerdan con las que este Consejo sostiene y que son las que justifican su actitud.

2.º Ultimar y completar, con el fin de elevarlos a la Superioridad cuanto antes sea posible, los antecedentes pedidos en la Real orden de 13 del corriente, en virtud de lo solicitado por la Presidencia de la Comisión dictaminadora en el expediente de las reclamaciones de la Sociedad Hidráulica Santillana.

3.º Evacuar el informe pedido por la Superioridad sobre la instancia de la Compañía Telefónica Nacional de España, sobre cambio por otra más moderna de la instalación de cables que actualmente tiene en las galerías del Canal de Isabel II, de completo acuerdo con el emitido sobre dicha instancia por la Dirección Facultativa.

4.º Tomar en consideración el ruego formulado por el Sr. Amezá de que se redacte un Reglamento o Convenio entre el Ayuntamiento y el Canal, que concrete y regule las relaciones entre ambas entidades, para todo lo relativo a los servicios municipales.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1924

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 15 diciembre de 1924	En 15 diciembre de 1923
Contador.....	14.483	609	15.092	14.133
Aforo anual.....	529	806	1.335	1.342
Aforo mensual.....	»	13	13	15
Caño libre.....	261	4	265	294
TOTALES.....	15.273	1.432	16.705	15.784

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 1924

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	32
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	32
Contadores acequias.....	7
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	10

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	11
Aforo anual ídem.....	1
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	1
TOTAL.....	13
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1924

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

Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1924

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 noviembre de 1924	En 15 diciembre de 1924		
Contador.....	15.065	15.092	27	»
Aforo anual.....	1.336	1.335	»	1
Aforo mensual.....	13	13	»	»
Caño libre.....	266	265	»	1
TOTALES.....	16.680	16.705	27	2

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	5.219,907	3.326.348,50
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	171.060,75	181.812,59
Aforo anual del id.....	168,63	54,76
Caño libre del id.....	59	»
Contadores de acequias.....	778,18	7.834,70
Aforo anual de id.....	287,04	708,76
Aforo mensual de id.....	77,98	16
Recargos por infracciones y multas.....	184,10	52,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.001,07	23.704,69
Alquileres de contadores.....	5.079,25	4.763,50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	3
Venta de material de desecho.....	250	75
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	1.330
Ingresos eventuales.....	1.500	»
TOTALES.....	5.402.806	3.546.199
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de noviembre.....	1.013.587,24	945.421,14
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	25.051	4.478,80
TOTALES.....	1.038.638,24	949.899,94

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1924	Año 1923		Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	5.402.306	3.546.199
Personal administrativo.....	8.747,15	4.209,11	Idem los pagos.....	58.529,80	77.188,54
Material del servicio de id.....	1.613,85	167,45	Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	5.343.776,20	3.469.060,46
Suscripciones.....	102,50	»			
Mobiliario.....	33'50	227,50	Fondos en depósito:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.415,70	850	Importan los ingresos.....	1.038.638,24	949.899,94
Explotación.....	910	260	Idem los pagos.....	3.885	19.060
Personal facultativo.....	555	525	Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	1.034.753,24	930.839,94
Estudios.....	31,50	582,50			
Conservación y reparación.....	36.418,84	30.968,51			
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:					
Gastos generales.—De estudios y replanteos...	222,76	435,26			
Obras por Administración.—Canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas.....	»	2.017,50			
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	»	1.092,50			
Idem.—Nuevo sifón de Malacuera.....	3.479'50	6.015,70			
Idem.—Modificación del sifón del Bodonal.....	»	30.217,14			
Idem.—Instalaciones para depuración de las aguas.....	»	(1) 369,63			
Idem.—Embalse de Puentes Viejas.....	5.000	»			
TOTALES.....	58.529,80	77.188'54			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de diciembre.....	3.885	19.060			
TOTALES.....	3.885	19.060			

(1) E disminución.

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero a 15 de diciembre de 1923-24

	Año 1924	Año 1923
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	3.408.373,80	3.268.648,66
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de diciembre.....	5.183.475,51	5.014.990,34
Suman los ingresos.....	8.591.849,31	8.278.639
Pagos desde 1 de enero a 15 de diciembre.....	3.248.073,11	4.809.578,54
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	5.343.776,20	3.469.060,46

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1924

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
Del interior								
Por caño libre.....	1.687,21	»	1.687,21	59	»	»	1.628,21	1.687,21
Por aforo anual.....	10.617,55	»	10.617,55	168,63	»	»	10.448,92	10.617,55
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.173.930,22	227.158,97	1.401.089,19	171.060,75	1.713,40	»	1.228.315,04	1.401.089,19
De acequias								
Por caño libre.....	93,18	»	93,18	»	»	»	93,18	93,18
Por aforo anual.....	16.635,49	106,80	16.742,29	287,04	»	»	16.455,25	16.742,29
Por aforo mensual....	4.523,26	833,88	5.357,14	77,98	»	»	5.279,16	5.357,14
Por contadores.....	19.039,10	14,29	19.053,39	778,18	57,15	»	18.218,06	19.053,39
TOTALES.....	1.226.813,60	228.113,94	1.454.927,54	172.431,58	1.770,55	»	1.280.725,41	1.454.927,54

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1924	AÑO 1923
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.454.927,54	1.314.755,47
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.770,55	4.254,94
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.453.156,99	1.310.500,53
Idem de los cobrados durante la quincena.....	172.431,58	189.921,81
Importe de los que están por cobrar.....	1.280.725,41	1.120.578,72
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.094.330,14	3.939.173,12
Diferencia en más en 1924.....	155.157,02	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de diciembre de 1924

EMBALSE DE PUENTES VIEJAS Y CANAL DE DESAGÜE

Revestimientos en el Canal de desagüe.—Obras de desagües y tomas de la presa de Puentes Viejas.—Excavaciones del Canal de la margen izquierda.

PRESA DE EL VILLAR Y CANAL TRANSVERSAL

Trabajos ordinarios.—Reparaciones en solera y enlucidos en la toma alta de El Villar.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA
E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Continuación de las obras comenzadas en la primera quincena de diciembre para la cubierta del depósito de la fuente de Manjirón.

CANAL ANTIGUO

Arreglo de diversos trozos del camino de servicio y reparación del puente del Gitano sito en el kilómetro 35,100. En el puente de Donato, kilómetro 37 del citado camino, construcción de pretilos y recrecido de sus aletas.—Se ha comenzado el transporte a los almacenes de Madrid de los tubos de fundición que constituían la hilada número 4 del sifón de El Bodonal.—Se dió comienzo a la apertura de hoyos para el arbolado del camino de servicio.—En los viveros se continúan dando las labores que son propias de la estación.

NUEVO SIFÓN DE MALACUERA

Se continúa con bastante actividad el montaje de la tubería de palastro que ha de constituir el nuevo sifón.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios y de taller.—Reparación del depósito superior.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lecturas cada media hora de los aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes 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».—Lectura diaria en los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de dos redes de protección para la línea de transporte y su colocación en ésta, así como de las armaduras correspondientes.—Trabajos para construcción de una bobina de mínima para un interruptor automático.

DEPÓSITOS

Plantación de árboles, procedentes del Vivero del Partidor, en los parques y jardines de los Depósitos.—Esquilado de vallas de seto y reparación de las 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.—Poda del arbolado.—Cava y abono de varios cuarteles del vivero.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron ocho tomas de 0,02; una de 0,03 y una de 0,04.—Dos roturas de tubo de 0,08; tres de 0,10; una de 0,12 y dos de 0,15 en las calles de Caravaca, 2; Alameda, 5 y 7; Fúcar, 15; Ronda de Segovia, 45; San Bernardo, 105; Arganzuela, 17; León, 3, y Miguel Servet, 8.—Enchufes repretados en Peñón, 21; Luchana, 27, y Segovia, 81 (tubería del Canal).—Idem en el paseo de Extremadura, kilómetro 5; paseo de San Vicente, 20 (tubería del Campamento).—En Puerta del Sol, colocación de un manguito de 0,15 por rotura.—Arreglo de diez y seis cañerías particulares, en las calles de Lope de Vega, 10; San Bernardo, 30; Colmenares, 8; Avenida del Conde de Peñalver, 17; Peñón, 25; Alfonso XII, 3; Toledo, 139; Don Pedro, 9; Buenavista, 26; Argumosa, 15; Recoletos, 2; Fernando el Católico, 8; General Ricardos, 24; Encarnación, 12; Escuadra, 1, y Villanueva, 43.—Condenadas seis tomas a petición en General Castaños, farol 12; Hortaleza, 132; Alberto Aguilera, 42; Fernando VI, 1, y Escuadra, 22.—Ampliación de toma de 20 a 30 milímetros en Valverde, 1 duplicado.—Sustitución de llave de paso de 20 milímetros particular en Núñez de Balboa, 18; Humilladero, 10, y Escuadra, 1.—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.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 51 bocas de riego; condenadas, 4; avisos, 55.—Arreglo de 518 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 121 arquetas, y descubriendo 399.—Arreglo de tres roturas de tubo de 70 milímetros una de codillo y repretado de tres enchufes.—Se recreció una boca de riego y se limpió un registro.—Se cambió una llave de paso y se retranqueó una serie de bocas de riego en la Ronda de Segovia y otra en la calle del Duque de Fernán Núñez.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 624; aforos hechos, 5; reconocimiento de fincas, 65.

MES DE ENERO 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
GASTOS GENERALES				
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	3.000	203.927,38	157.264,01
	Inspección de las obras.....	3.000	515.449,47	236.685,58
	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>602.530,24</i>
OBRAS POR ADMINISTRACIÓN				
1. ^a Sección...	Embalse de Puentes Viejas.....	6.523,82	676.797,20	670.273,38
	Material para la Central de Torrelaguna.....	5.312,41	43.000	37.687,59
	Nuevo sifón de Malacuera.....	5.000	484.494,55	71.400,09
2. ^a Sección...	Canal de desagüe de Puentes Viejas.....	70.000	4.602.202,78	4.490.459,79
3. ^a Sección...	Instalación y depuración de las aguas por el cloro.....	10.000	66.500	53.815,91
	Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja.....	10.000	85.522,34	68.422,40
	<i>Suma.....</i>	<i>106.836,23</i>	<i>5.958.516,87</i>	<i>5.392.059,16</i>
RESUMEN				
	Gastos generales.....	306.000	1.819.376,85	602.530,24
	Obras por administración.....	106.836,23	5.958.516,87	5.392.059,16
	TOTAL.....	412.836,23	7.777.893,72	5.994.589,40

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. ^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.....	3.333,32	40.000	»
	<i>Suma.....</i>	<i>5.958,30</i>	<i>71.500</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.....	4.458,30	53.500	»
3. ^o	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	20.000	240.000	»
4. ^o	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros de canal.....	7.333,33	88.000	»
5. ^o	Acequias.....	2.916,66	35.000	»
6. ^o	Redes y servicios de distribución.....	12.500	150.000	»
7. ^o	Aparatos de medida para la distribución.....	7.083,30	85.000	»
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.....	1.666,66	20.000	»
	<i>Suma.....</i>	<i>72.708,24</i>	<i>872.500</i>	<i>»</i>
RESUMEN				
	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.....	3.333,32	40.000	»
	Conservación y reparación.....	72.708,24	872.500	»
	TOTAL.....	78.666,54	944.000	»

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.