



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Octubre último. — Sesión de 31 del mismo mes.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Octubre de 1910. — Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio en la segunda quincena del mismo. — Transferencias de láminas de agua en propiedad, autorizadas en dicha quincena.

Intervención. — Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas y Balance de recibos en la segunda quincena de Octubre de 1910.

Dirección Técnica: Relación de los trabajos ejecutados y cantidad de agua pasada por las almenaras en la segunda quincena de Octubre.

Subastas y Concursos: Adjudicación de maquinaria y accesorios para el abastecimiento de agua en la zona alta de esta Corte.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión de 31 de Octubre de 1910.

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes de fecha 29 de Septiembre último, por las que se admite la dimisión presentada por el Ilmo. Sr. D. Mariano Carderera del cargo de Vicepresidente de este Consejo, y se nombra para sustituirle al Inspector general de Caminos Canales y Puertos Ilmo. Sr. D. Manuel López y Martín, acordando reiterar el sentimiento que le ha producido el cese del Sr. Carderera en la Vicepresidencia que tan dignamente ha ocupado; unir por su parte un voto de gracias á las que se le han concedido de Real orden por su acertada y celosa gestión en el Canal y hacer constar la satisfacción con que ha visto la designación para sucederle del Inspector Sr. López Martín.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 10 del mes actual, destinando al Laboratorio de la Escuela de Caminos al Sobrestante de este Canal D. Juan Manuel Izquierdo; de las del 6 del mismo mes, trasladando á los Sobrestantes afectos á nuestro Servicio Técnico, D. José López y López, D. Antonio Espinós y Ripoll y D. Luis Díaz Palomares, los dos primeros á la Dirección general de Obras públicas y el tercero á la Jefatura del Canal de Castilla, y nombrando para sustituirles á los del mismo Cuerpo, D. Antonio Roa y Palomares, D. Rogelio Pelayo y Parra y D. Mariano Saldaña y Medrano, y de las de fecha 26 del corriente trasladando al Ministerio de Fomento al Oficial cuarto de esta Administración D. Manuel Palomino y Gómez y nombrando para ocupar la vacante al excedente de igual categoría D. Manuel Cabrera y Herreros.

3.º Quedar enterado de la propuesta de la Dirección facultativa que se cursa al Ministerio con informe favorable por la Comisaría Regia, á favor del Sobrestante temporero de este Canal D. Emiliano Artiz para la vacante del señor Izquierdo.

4.º Quedar enterado con satisfacción, agradeciendo al señor Presidente sus gestiones para conseguirla, de la orden de la Dirección de contribuciones de 31 de Agosto último, anulando la subasta y adjudicación de la casa de Torrelaguna, llevada á efecto por supuestos débitos de contribución liquidados sobre aquella finca del Estado.

5.º Quedar enterado con satisfacción, aplaudiendo tan feliz como justificada iniciativa de la comunicación dirigida al Ministerio de acuerdo con la Dirección facultativa en 12 del corriente mes, por la Comisaría Regia, solicitando se hagan extensivas á los expedientes de expropiación

forzosa de nuestras obras las facilidades que se concedieron por Real orden de 22 de Junio de 1908 para las del Canal de Aragón y Cataluña.

6.º Suspender, á propuesta de la Dirección facultativa, las medidas extraordinarias de policía y vigilancia de los cauces abiertos de nuestra conducción, que ante el temor de la invasión de una epidemia colérica, se ordenaron por la Comisaría Regia en 29 de Agosto último.

7.º Aprobar la subasta ordenada por el Sr. Ingeniero Director de los frutos existentes en terrenos expropiados para el cuarto trozo del Canal transversal, ratificando la adjudicación provisional de los mismos, hecha á D. Hermenegildo Page por el tipo de 375 pesetas.

8.º Adjudicar definitivamente el arriendo del primer trozo de mesetas del Canal de Cabarrús, con arreglo á las condiciones anunciadas y por el tipo de 300 pesetas anuales, á D. Juan García Sanz, autorizando al Ayudante de Torrelaguna para firmar en representación de este Consejo el contrato correspondiente.

9.º Dar por vistos el escrito y tasación pericial presentados con fecha 26 de Septiembre último por D. Matías Alcalá, relativos á los supuestos daños que se estiman por el reclamante ocasionados en la explotación de su molino de San Agustín de Alcobendas, con el servicio de abastecimiento de aguas del río Guadalix, y atenerse al acuerdo adoptado sobre la citada reclamación del solicitante en la sesión de 28 de Marzo del corriente año.

10. Conceder á la Sociedad Catalana general de Crédito la prórroga solicitada hasta 31 de Diciembre del corriente año, en el plazo de terminación de su contrata del Depósito elevado.

11. Comunicar á la Dirección Facultativa la Real orden de 13 de Septiembre próximo pasado, resolviendo la alzada del contratista de la zanja de aspiración para la distribución elevada, en el sentido de que procede abonar al precio de 19 pesetas por metro cúbico todo el volumen de excavación de dicha zanja, á fin de que aquella soberana resolución sea cumplimentada en todas sus partes, rectificándose en consonancia la liquidación de dicha contrata, para que sea remitida de nuevo por la Comisaría Regia á la resolución definitiva de la Superioridad.

12. Aprobar el balance de comprobación en 30 de Septiembre de 1910, presentado por el Sr. Vocal Inspector de la Contabilidad, así como las cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

13. Aprobar la distribución de fondos para el próximo mes de Noviembre, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para atenciones urgentes ó imprevistas.

14. Aprobar la propuesta de gratificaciones al personal encargado de verificar, bajo la alta inspección del Sr. Vocal Subdirector de lo Contencioso, los trabajos de estadística del consumo de agua, formada en cumplimiento de los acuerdos de este Consejo.

15. Suspender la sesión hasta el día 2 de Noviembre próximo, para poder examinar con todo detenimiento el dictamen emitido por los Letrados sobre las reclamaciones del Sr. Marqués de Santillana y acordar lo que proceda.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Octubre 1910.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 de Octubre de 1910.	En 31 de Octubre de 1909.
Contador.....	7.192	308	7.500	6.938
Aforo anual.....	1.091	682	1.773	1.774
Aforo mensual.....	6	26	32	36
Caño libre.....	2.420	28	2.448	2.846
TOTALES.....	10.709	1.044	11.753	11.594

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 segunda quincena de Octubre de 1910.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	15
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	16
Contadores acequias.....	2
TOTAL.....	2

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	7
Aforo anual id.....	2
Caño libre id.....	5
TOTAL.....	14
Contadores acequias.....	1
Aforo mensual id.....	35
TOTAL.....	36

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE OCTUBRE

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	5
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	5

Estado comparativo con la primera quincena de Octubre de 1910.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de Octubre de 1910.	En 31 de Octubre de 1910.		
Contador.....	7.491	7.500	9	»
Aforo anual.....	1.774	1.773	»	1
Aforo mensual.....	67	32	»	35
Caño libre.....	2.453	2.448	»	5
TOTALES.....	11.785	11.753	9	41

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría en la segunda quincena de Octubre de 1910.

INGRESOS

	Año 1910. Pesetas.	Año 1909. Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencia en Caja en 15 de Octubre.....	779.671'80	1.583.851'83
Recaudación por venta de agua:		
Caño libre del interior.....	963'50	2.175
Aforo anual del id.....	496'53	1.505'88
Aforo mensual del id.....	»	156'10
Contadores del id.....	95.028'66	59.778
Caño libre de acequias.....	71'50	9'80
Aforo anual de id.....	515'59	»
Aforo mensual de id.....	95	1.058'17
Contadores de id.....	785'55	850'13
Recargos por infracciones y multas.....	85	92'50
Recaudación por obras y varios:		
De particulares.....	1.701'45	1.816'50
Del Ayuntamiento de Madrid.....	1.251'45	589'25
Alquileres de contadores.....	»	1'50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	49.000	»
Cédulas garantizadas del empréstito del Canal de Isabel II.....	»	»
Bocas de riego:		
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España por cuenta del Ayuntamiento de Madrid.....	35.172'80	»
TOTALES.....	964.738'63	1.601.884'16
A fondos en depósito:		
Existencia en 15 de Octubre.....	433.081'92	433.194'68
Consignados durante la segunda quincena de Octubre.....	6.978'69	7.062'10
TOTALES.....	440.060'01	440.256'78

PAGOS

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
De fondos disponibles, con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	9.519'76	9.950'91
Material del servicio id.....	1.491'52	4.415'11
Suscripciones.....	72	»
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	1.287'66	1.431'81
Explotación.....	2.676'46	2.112'55
Alquileres.....	10'25	89'04
Personal técnico.....	11.724'97	10.926'17
Material del servicio de id.....	65	»
Conservación y reparación.....	19.837	18.910'05
Con cargo al presupuesto extraordinario para el quinquenio de 1908-12:		
Gastos generales.—De inspección.....	1.993	2.542
Idem.—De estudios.....	50	859
Idem.—De expropiaciones.....	14.745	»
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	535	4.980'78
Idem.—Galería de tubos del id.....	2.147'84	421'96
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....	»	685'50
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	6.919'10	»
Idem.—Reparación de la presa de El Villar....	4.930'30	»
Obras por contrata.—Depósito elevado.....	»	11.898'68
Idem.—Galería de Santa Engracia.....	»	48.614'15
Idem.—Tubería principal del barrio de Salamanca.....	»	37.079'21
Idem.—Canal transversal (trozos, 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	165.581'90	129.857'59
Idem.—Idem (trozo, 4.º).....	69.829'86	40.000
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	13.279'94	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	373'50
Con cargo al crédito abierto en el Banco de España por cuenta del Excmo. Ayuntamiento de Madrid, para la renovación de bocas de riego.....	35.600	»
TOTALES.....	360.696'56	324.627'96
De fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Octubre.....	910	4.740'54
TOTALES.....	910	4.740'54

RESÚMENES

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	964.738'63	1.601.884'16
Idem los pagos.....	360.696'56	324.627'96
Existencias en 31 de Octubre.....	604.042'07	1.277.256'20
Fondos en depósito:		
Existentes y consignados en la segunda quincena de Octubre.....	440.060'01	440.256'78
Devoluciones verificadas en id.....	910	4.740'54
Existentes en 31 de Octubre.....	439.150'01	435.516'24

Resumen comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Octubre.

	Año 1910 Pesetas.	Año 1909 Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	671.213'20	3.264.234'21
Ingresado por todos conceptos hasta 31 de Octubre.....	4.170.582'38	1.577.427'74
Suman los ingresos.....	4.841.795'58	4.841.661'95
Pagos hasta 31 de Octubre.....	4.237.753'51	3.564.405'75
Existencias en Caja en 31 de Octubre.....	604.042'07	1.277.256'20

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Octubre de 1910.

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior. Pesetas.	ENTRADA durante la quincena. Pesetas.	TOTAL del cargo. Pesetas.	COBRADO ó INGRESADO en caja durante la quincena. Pesetas.	BAJAS por rectificaciones. Pesetas.	DEVUELTO por cobro indebido. Pesetas.	EXISTENCIA PRE-EXISTENTE de cobro en fin de la quincena. Pesetas.	TOTALES de la data. Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	10.804'25	566'50	11.870'75	963'50	400'50	»	10.006'75	11.370'75
Por aforo anual.....	7.470'36	123'05	7.593'41	496'53	»	»	7.096'88	7.593'41
Por aforo mensual.....	285'28	»	285'28	»	»	»	285'28	285'28
Por contadores.....	197.133'93	452'92	197.586'85	95.028'66	654'09	»	101.904'10	197.586'85
De acequias.								
Por caño libre.....	137'80	»	137'80	71'50	»	»	66'30	137'80
Por aforo anual.....	6.858'19	90'32	6.948'51	515'59	»	»	6.432'92	6.948'51
Por aforo mensual.....	2.733'10	»	2.733'10	95	95	»	2.543'10	2.733'10
Por contadores.....	15.816'90	»	15.816'90	735'55	915'22	»	14.166'13	15.816'90
TOTALES.....	241.239'81	1.232'79	242.472'60	97.906'33	2.064'81	»	142.501'46	242.472'60

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1910 Pesetas.	AÑO 1909 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	242.472'60	137.569'87
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.064'81	9.376'23
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	240.407'79	128.193'64
Idem de los cobrados durante la quincena.....	97.906'33	65.533'08
Importe de los que están por cobrar.....	142.501'46	62.660'56
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.....	1.753.403'92	1.512.137'16
Diferencia en más en 1910.....	241.266'76	

DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Octubre de 1910, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semana del 17 al 22 de Octubre.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Conservación.—Limpieza de cuadros y paseos; recortado de vallas; arreglo de parques y jardines; excavación para los cimientos de muros de dos casillas para guardas; macizado de hormigón hidráulico; construcción de los

muros de fachada; los carpinteros labrando madera utilizable.

DEPÓSITOS

Demolición de los cobertizos situados al Sur y transporte de materiales utilizables al Almacén general.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas, vigilancia y limpieza de paseos y cunetas en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron tres tomas de 0'02; una ídem de 0'04; una llave de 0'02; un aforo; rotura de tubo de 0'10 en la travesía de las Beatas; colocación de tres tubos que se habían levantado de la tubería general en la costanilla de Santiago; arreglo de una llave de paso de 0'12 de la

tubería general de Leganitos; idem de las cañerías de las tomas de Santa Isabel (Hospital), plaza de Santa Cruz, 7, Amazonas, 16, Alberto Aguilera, 44 y Fuencarral, 69; condenas á petición en San Miguel, 11 y Clavel, 3; condenada la toma de Sagunto, 9, por orden de la Dirección; idem la toma de Torrecilla del Leal, 7, por falta de pago; machacar el plomo por rotura en las calles de Francia, 1 y San Bernardo, 57; cierre de una llave de paso por rotura en San Bernardo, 57; sacar el agua de un registro en la calle de Romanones, 5; arreglo de 141 bocas de riego; condena de cuatro bocas de riego; avisos recibidos, 141.

Explotación.—Comprobación de contadores, 207; aforos hechos, 9; reconocimiento de fincas, 20.

Semana del 24 al 31 de Octubre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones en el camino de servicio; transporte de materiales; arreglo de herramientas en la fragua; continuación de la escollera del kilómetro 87 del camino de servicio; construcción de un murete de sostenimiento en el camino inmediato al Pontón; limpieza y arreglo de badenes del camino; reparaciones en la casa de Torrelaguna.

SEGUNDO TROZO

Limpieza de la parte derruida de un caño en la huerta de la Sima y ejecución de un metro cúbico de fábrica de mampostería ordinaria en la reparación del mismo; ejecución de dos metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en el enchado de una alcantarilla del camino de servicio en el kilómetro 43 (arroyo de la Sima); rejuntado de 50 metros cuadrados de fábrica de mampostería ordinaria en el mismo sitio; reparación de la línea telefónica; deslagado, retundido y rejuntado de 10 metros cuadrados en paramentos circulares de fábrica de ladrillo en el puente acueducto del Sotillo; conservación del vivero de los Pinos.

SEGUNDA SECCION

TERCER DEPÓSITO

Transporte de tierras procedentes de caballeros para rellenos de zanjas y formación de macizos; peones transportando arena para la obra; demoliendo fábrica de ladrillo del muro de cerramiento del Almacén general para puertas y ventanas de la fachada principal.

DEPÓSITOS

Pintando las armaduras de hierro; transporte de materiales.

TERCERA SECCION

Acequias.—Servicio de aguas, vigilancia y limpieza de paseos y cunetas en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron dos tomas de 0'02; una llave de 0'02; un aforo; una rotura de tubo de 0'10 en la calle de la Beneficencia, 2; levantado del grifo de la tubería general por estar inútil; colocación de uno nuevo en Quiñones, 2; represetados dos enchufes de la tubería de la Villa,

en Gonzalo de Córdoba; arreglo de las cañerías de las tomas de San Blas, 3 y Arganzuela, 3; idem de las tomas de Desengaño, 10 quintuplicado y Mendizábal, 32; machacar un plomo por rotura; idem el ingerto del paseo del Cisne; arreglo de caja de estopas de distintas llaves en varias calles; cierre de una llave de paso por rotura en la calle de Sagasta, 1; colocación de cerraduras, interrumpiendo el suministro en varias calles; arreglo de bocas de riego, 76; condenadas, 5; avisos recibidos, 81.

Explotación.—Comprobación de contadores, 170; aforos hechos, 17; reconocimiento de fincas, 14.

Estado que manifiesta la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Octubre de 1910.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	185.913'800	167.300'000	136.000'000
17.....	185.913'800	165.400'000	136.000'000
18.....	185.913'800	163.500'000	136.000'000
19.....	165.400'000	46.192'000	122.100'000
20.. ...	187.787'200	159.900'000	37.860'000
21.....	171.100'000	152.700'000	136.000'000
22.. ...	169.299'000	149.100'000	136.000'000
23.....	169.299'000	149.100'000	147.300'000
24.....	169.299'000	149.100'000	136.000'000
25.....	169.299'000	149.100'000	136.000'000
26.....	169.299'000	149.100'000	136.000'000
27.....	169.299'000	149.100'000	136.000'000
28.....	169.299'000	149.100'000	136.000'000
29.....	102.800'000	132.600'000	136.000'000
30.....	113.400'000	104.600'000	136.000'000
31.....	189.660'600	167.300'000	174.833'400
TOTAL..	2.503.743'200	2.164.092'000	1.978.093'400

Diferencia entre almenaras consecutivas...	339.651'200	185.998'800
Pérdida media diaria..	21.227'575	11.624'912
Pérdida total y media diaria.....	2.503.743'200—1.978.093'400=	525.649'800
		16

NOTAS. Día 19.—Se vertieron las aguas por San Román y Valdeperotes para tapar un quebranto en el puente de Malacuera.

Día 20.—Se carga la línea y se vierte el sobrante por El Morenillo.

Día 23.—Se cortan las aguas dos horas y media para poner dos grifos en Talamanca y Malacuera.

Día 28.—Se cortan en la Parra con color A, y el 29 se ponen en paso color B.

Día 31.—Comienzan á saltar las aguas por encima del Pontón y El Villar.

SUBASTAS Y CONCURSOS

Por Real orden de fecha 2 del corriente, se ha adjudicado el suministro de la maquinaria elevatoria y accesorios necesarios para elevar las aguas del Canal de Isabel II, con destino al abastecimiento de la zona alta de esta Corte, á la Sociedad anónima «La Industria Eléctrica», de Barcelona, con sujeción á su propuesta núm. 4, por la que se obliga á ejecutar el servicio por la cantidad de 154.990'72 pesetas.

IMPRENTA MUNICIPAL