



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Consejo de Administración: Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Diciembre último.—Sesión de 30 del mismo.

Secretaría: Personal.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre de 1911.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la segunda quincena del mismo.—Transferencia de láminas de agua en propiedad autorizadas en la misma quincena.

Intervención.—Caja-Pagaduría: Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de Diciembre.—Balance de recibos en la misma.

Dirección Técnica: Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la segunda quincena de Diciembre.—Relación de los trabajos ejecutados en la mencionada quincena.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

Sesión de 30 de Diciembre de 1911.

1.º Quedar enterado del resultado del duodécimo sorteo de amortización del empréstito celebrado el día 15 del corriente.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 22 del mes actual, aprobando el presupuesto ordinario de gastos de conservación, reparación y explotación del Canal para el año de 1912, por su importe total de 1.952 490 pesetas.

3.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 26 del mismo mes, trasladando al Ministerio de Fomento al Oficial segundo de esta Administración, D. José Hurtado de Mendoza, y nombrando para la vacante, en permuta con el anterior, al de igual clase D. Pedro Medina Calzada.

4.º Delegar en el Vocal Sr. Santos y Fernández Loza para que presencie la recepción de las obras de los trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º del Canal transversal, contratadas con el Sr. Retuerta, sin perjuicio de que asista á dicho acto, como Inspector técnico, el Sr. Vicepresidente del Consejo.

5.º Dejar sobre la mesa el expediente de inscripción de un aprovechamiento de agua del río Lozoya, solicitada por los Sres. Huerta y Sobrinos, y pasado á informe de esta Delegación por el Gobierno civil de la provincia, hasta que se examinen los títulos de propiedad de los solicitantes, que se reclamarán de dicho Gobierno civil para este objeto.

6.º Circular entre los Sres. Consejeros la Memoria de la Dirección facultativa sobre la situación de los trabajos, para que puedan enterarse de ella con todo detenimiento, antes de remitirla á la Superioridad, con el informe del Consejo.

7.º Rescindir, con pérdida de la fianza, la contrata de la maquinaria y accesorios necesarios para elevar las aguas á la zona alta de esta Corte, adjudicada á la Sociedad anónima «Industria Eléctrica», por Real orden de 2 de Noviembre de 1910.

8.º Solicitar del Ministerio de Fomento autorización para llevar á término la instalación referida, por el sistema de administración, y dentro del crédito aprobado para la contrata rescindida.

9.º Desestimar las instancias de la Cámara de la Propiedad Urbana, de fechas 31 de Agosto y 18 de Octubre últimos, sobre conservación del caño libre por los propietarios de fincas que tengan que efectuar en éstas las obras de saneamiento.

10. Aprobamos el balance de comprobación en 30 de Noviembre de 1911, presentado 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.

11. Aprobamos la distribución de fondos para el próximo mes de Enero, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia puedan ampliarse las cantidades autorizadas para cualquier atención urgente ó imprevista.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes, de fecha 26 de Diciembre próximo pasado, ha sido trasladado al Ministerio de Fomento el Oficial segundo de esta Administración, D. José Hurtado de Mendoza y Jiménez, y nombrado para este destino, en permuta con el anterior, el de igual clase D. Pedro Medina Calzada.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Diciembre de 1911.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 de Diciembre de 1911	En 31 de Diciembre de 1910.
Contador.....	8.062	337	8.399	7.584
Aforo anual.....	1.007	726	1.733	1.767
Aforo mensual.....	6	26	32	29
Caño libre.....	1.968	22	1.990	2.390
TOTALES.....	11.043	1.111	12.154	11.770

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 Diciembre de 1911.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS	
Contadores interior.....	64
TOTAL.....	64
Contadores acequias.....	1
Aforo anual id.....	3
TOTAL.....	4

CONCESIONES CADUCADAS	
Contadores interior.....	14
Aforo anual id.....	8
Caño libre id.....	29
TOTAL.....	51
Aforo anual acequias.....	2
Aforo mensual id.....	3
Caño libre id.....	1
TOTAL.....	6

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

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

Estado comparativo con la primera quincena de Noviembre de 1911.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Diciembre.	En 31 Diciembre		
Contador.....	8.348	8.399	51	»
Aforo anual.....	1.740	1.733	»	7
Aforo mensual.....	35	32	»	3
Caño libre.....	2.020	1.990	»	30
TOTALES.....	12.143	12.154	51	40

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría, durante la segunda quincena de Diciembre.

INGRESOS			
	Año 1911.	Año 1910.	
	Pesetas.	Pesetas.	
A fondos disponibles:			
Existencias en Caja en 15 de Diciembre de 1911.	1.246.880'98	557.978'95	
Recaudación por agua:			
Contadores del interior.....	117.253'66	120.578'46	
Aforo anual del id.....	189'60	118'75	
Aforo mensual del id.....	244'90	25	
Caño libre del id.....	»	1.540'50	
Contadores de acequias.....	6.155'99	747'82	
Aforo anual de id.....	141'09	53'69	
Aforo mensual de id.....	810'68	46	
Caño libre de id.....	»	»	
Recargos por infracciones y multas.....	15	5	
Recaudación por obras y varios:			
Obras de particulares.....	2.024'95	885'74	
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	5.085'77	7.668'01	
Alquileres de contadores.....	2.194'60	961'65	
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	8	»	
Cédulas garantizadas del empréstito del Canal de Isabel II.....	90.500	81.500	
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego por cuenta del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.	50.445'89	1.169'82	
TOTALES.....	1.521.946'11	773.276'83	
A fondos en depósito:			
Existencias en 15 de Diciembre de 1911.....	441.061'11	421.750'94	
Consignadas en la segunda quincena de Diciembre.....	12.493'63	8.585'49	
TOTALES.....	453.554'74	430.336'43	

PAGOS

	Año 1911	Año 1910
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.307'16	9.669'80
Material del servicio de id.....	70'01	429'67
Suscripciones.....	»	8
Mobiliario.....	»	320
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	2.499'15	1.320'69
Alquiler y conservación de edificios.....	62'83	»
Explotación.....	4.367'07	3.300'95
Personal facultativo.....	12.478'90	12.192'62
Material del servicio de id.....	110'50	96'95
Estudios.....	»	293'25
Conservación y reparación.....	21.424'81	17.166'22
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....	185.520	122.565
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	4.268'59	85'98
Idem.—De estudios y replanteos.....	9	250
Idem.—De inspección.....	301	642
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....	»	590
Idem.—Galería de tubos del id.....	»	2.901'28
Idem.—Reparación de los kilómetros 16 al 20 del Canal.....	»	1.746'50
Idem.—Edificio para maquinaria elevatoria.....	855'18	»
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	12.059'39
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	2.844'88	»
Idem.—Reparación de la presa de El Villar.....	»	507'50
Idem.—Instalación de un contador Venturi en el Depósito elevado.....	19.251'66	»
Idem.—Instalación de tubería en la calle de Ferraz.....	»	4.030'94
Idem.—Saneamiento de Buitrago.....	20.777'82	»
Obras por contrata.—Canal transversal (trozo 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....	»	276.622'14
Idem.—Id. id. (trozo 4.º).....	252.278'46	73.146'70
Idem.—Depósito elevado.....	»	903'50
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	30.918'44
Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	65.240'86	»
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	34.716'54	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	28'50	1.043'90
Con cargo á la cuenta de crédito abierta en el Banco de España, para bocas de riego por cuenta del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.	50.445'89	1.169'86
TOTALES.....	667.857'31	573.915'18
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Diciembre.....	7.854'60	11.026'02
TOTALES.....	7.854'60	11.026'02

RESÚMENES

	Año 1911	Año 1910
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	1.521.946'11	773.276'83
Idem los pagos.....	667.857'31	573.915'18
Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1911.....	864.088'80	199.361'65
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	453.554'74	430.336'43
Idem los pagos.....	7.854'60	11.026'02
Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1911.....	445.700'14	419.610'41
Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de 1911.		
	Año 1911	Año 1910
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	199.361'65	671.213'20
Ingresos por todos conceptos hasta 31 de Diciembre de 1911.....	6.229.910'71	4.749.150'50
Salman los ingresos.....	6.429.272'36	5.420.363'70
Pagos desde 1.º de Enero á 31 de Diciembre de 1911.....	5.575.183'56	5.221.002'05
Existencias en Caja en 31 de Diciembre de 1911.....	854.088'80	199.361'65

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Diciembre de 1911.

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior.	ENTRADA durante la quincena.	TOTAL del cargo.	COBRADO ó 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.....	6.205'75	»	6.205'75	»	»	»	6.205'75	6.205'75
Por aforo anual.....	4.570'40	189'60	4.760	189'60	»	»	4.570'40	4.760
Por aforo mensual.....	580'87	»	580'87	244'90	»	»	335'97	580'87
Por contadores.....	204.167'66	7.924'14	212.091'80	117.253'66	9.534'59	»	85.303'55	212.091'80
De acequias.								
Por caño libre.....	166'40	»	166'40	»	»	»	166'40	166'40
Por aforo anual.....	5.021'10	86'33	5.107'43	141'09	»	»	4.966'34	5.107'43
Por aforo mensual.....	3.423'78	»	3.423'78	810'68	»	»	2.613'10	3.423'78
Por contadores.....	20.548'25	»	20.548'25	6.155'99	2.225'28	»	12.166'98	20.548'25
TOTALES.....	244.684'21	8.200'07	252.884'28	124.795'92	11.759'87	»	116.328'49	252.884'28

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1911 Pesetas.	AÑO 1910 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	252.834'28	329.868'07
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.759'87	1.670'76
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	241.124'41	328.197'31
Idem de los cobrados durante la quincena.....	124.795'92	123.110'22
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>116.328'49</i>	<i>205.087'09</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero..	2.310.657'95	2.147.582'97
<i>Diferencia en más en 1911.....</i>	<i>163.074'98</i>	

DIRECCIÓN TÉCNICA

Estado demostrativo de la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Diciembre de 1911.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
16.....	»	149.100'000	136.000'000
17.....	»	149.100'000	136.000'000
18.....	»	149.100'000	136.000'000
19.....	»	149.100'000	136.000'000
20.....	158.100'000	147.300'000	137.900'000
21.....	158.100'000	149.100'000	149.100'000
22.....	158.100'000	68.000'000	»
23.....	158.100'000	»	»
24.....	163.500'000	154.500'000	145.500'000
25.....	163.500'000	154.500'000	145.500'000
26.....	161.700'000	150.900'000	143.400'000
27.....	159.900'000	»	»
28.....	159.900'000	»	»
29.....	158.100'000	»	»
30.....	158.100'000	»	»
31.....	156.300'000	»	»
TOTAL..	1.913.400'000	1.420.700'000	1.265.400'000

NOTA. Los días 16 al 19 se ha dado el agua por el acueducto transversal por venir turbia por el de Isabel II.

Los días 27 al 31 se ha dado por el del río Guadalix, para trabajar en el transversal.

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la segunda quincena de Diciembre de 1911.

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS			
	Río Guadalix.	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL Valdemajadas.	DESPUES DEL BODONAL Obispo.
16.....	»	154.500'000	143.400'000	134.800'000
17.....	»	154.500'000	143.400'000	134.800'000
18.....	78.017'472	139.800'000	143.400'000	134.800'000
19.....	168.118'848	147.300'000	141.700'000	136.000'000
20.....	»	141.700'000	137.900'000	134.800'000
21.....	»	150.900'000	141.700'000	136.000'000
22.....	156.046'176	154.500'000	139.800'000	134.800'000
23.....	156.046'176	149.100'000	141.700'000	134.800'000
24.....	»	145.500'000	139.800'000	134.800'000
25.....	»	143.400'000	139.800'000	134.800'000
26.....	22.224'672	130.900'000	137.900'000	134.800'000
27.....	138.795'552	137.900'000	136.000'000	132.600'000
28.....	138.795'552	141.700'000	137.900'000	134.800'000
29.....	156.046'176	139.800'000	136.000'000	130.900'000
30.....	156.046'176	137.900'000	136.000'000	132.600'000
31.....	138.795'552	139.800'000	136.000'000	132.600'000
TOTAL.	1.308.982'952	2.309.200'000	2.232.400'000	2.143.700'000

Pérdida entre almenaras consecutivas.....	76.800'000	+	88.700'000
Pérdida media diaria.....	4.800'000	+	5.543'750
Pérdida total y media diaria...	2.309.200'000	-	2.143.700'000 = 165.500'000
			16

NOTA. Se han vertido aguas por el El Obispo, los días 21, 22, 24, 25 y 26.

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Diciembre de 1911, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semanas del 16 al 31 de Diciembre.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Reparaciones en cunetas y afirmado en el camino de la presa.

Reparaciones para sujetar el marco de la puerta de la almenara de prolongación y en la portilla del vivero de Las Cuevas.

Plantación de arbolado en los kilómetros 77 á 80 del camino de servicio.

Trabajos de sacar planta en el vivero del pontón de La Oliva.

Trabajos en la fragua de Torrelaguna.

Trabajos en la casa de Torrelaguna.

Arreglo de unos badenes en el kilómetro 65 del Canal.

Plantación y poda de arbolado en los kilómetros 81, 83 y 86 del camino de servicio.

Bacheando en el kilómetro 81 del mismo.

Reparación de badenes en los kilómetros 65 y 66 del camino de servicio.

Poda y plantación de arbolado en el kilómetro 24 del Canal.

SEGUNDO TROZO

Ejecución de 10 metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un encachado en el desagüe de la almenara de La Retuerta.

Engrase del sifón del Guadalix.

Extracción de piedra para el desagüe de la almenara de La Retuerta.

Ejecución de un metro cúbico de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un encachado en dicho desagüe.

Engrase del sifón del Bodonal.

Conservación del vivero de Los Pinos.

SEGUNDA SECCIÓN

CONSERVACIÓN

Vigilancia del primero, segundo y tercer depósitos.

Barrido y desbroce de paseos, esquilado de setos y arreglo de parcelas.

Colocación de plantas en el invernadero y transporte de estiércol al mismo.

Roce de los paseos del segundo depósito y enarenado de los mismos.

OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

Construcción de un registro para el manejo de la llave número 1, de 0'850 metros, próximo á la zanja de aspiración.

Terminación de otro registro de la toma de la galería de la calle de Santa Engracia, para el manejo de la llave número 2, de la expresada tubería, y prueba de ésta.

Peones, tapando la zanja abierta para el tendido de la tubería.

Herreros, calzando y aguzando zapapicos.

Carpintero, construyendo puertas y vidrieras para las casas de los guardas.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Trabajos propios del vivero en la del Norte.

Limpieza de cunetas y paseos, y remate de la plantación en la del Este.

Distribución.—Se hicieron 11 tomas de 0'02, una de 0'03 y cinco llaves de 0'02.

Rotura de tubo de 0'10, Mendizábal, 13.

Idem de id. de 0'12, Zurbano, 52 (tubería del Ayuntamiento).

Unión de la tubería de Almagro con la arteria, Almagro.

Abriendo zanja y colocando tubería, Pacífico.

Levantado de una tubería de 0'15, Salón del Prado.

Descubriendo la tubería, Víctor Hugo.

Repretado de un enchufe de la tubería general, San Bernardo (galería).

Repretado de cuatro enchufes, Lagasca, 56; glorieta del Cisne, farol 25; Velázquez, y Alcalá, 119.

Repretado de una brida, Serrano, 100.

Idem de un enchufe de la Villa, Don Ramón de la Cruz.

Arreglo de la cañería de la toma en las fincas, Zaragoza, 17; Echegaray, 5; Lista, 4 y 15; Tres Peces, 9; Florida Blanca, 3; Alcalá, 79; plaza de Herradores, 12; Mediodía Grande, 8; Relatores, 5; costanilla de los Angeles, 15; San Bernardo, 46; Lagasca, 8; Claudio Coello, 3; Jorge Juan, 19; Serrano, 55; Monteión, 2 y 4, y General Martínez Campos, 20.

Machacado el plomo por rotura, Goya, 61; Lista, 15; Alcalá, 103, y Serrano, 55.

Machacado el plomo del grifo, Torrecilla del Leal, 5.

Idem el id. de la fuente, Tres Peces, 15.

Idem el id. del urinario, Arganzuela, 2.

Condenadas siete tomas á petición.

Colocación de llave de paso de 0'20, Bailén.

Arreglo de llaves de 0'30, glorieta de San Bernardo y plaza de Alonso Martínez.

Arreglo de la caja de estopas de distintas llaves en varias calles.

Sacada el agua de los registros, Goya, Príncipe de Vergara (galería) y Jesús del Valle.

Limpieza de registros en varias calles.

Cortes de agua en varias calles.

Recorrido de galería.

Transportando materiales al Almacén y cargando tubos.

Arreglo de 78 bocas de riego; condenadas, 4.

Avisos recibidos, 82.

Explotación.—Comprobación de contadores, 454.

Aforos hechos, 39.

Reconocimiento de fincas, 119.

Imprenta Municipal.