



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.—Sesión de día 29 de Abril de 1914.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 30 de Abril de 1914.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la segunda quincena del mismo.—Estado comparativo con la primera quincena de Abril de 1914.

*Intervención.—Caja/agaduría:* Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de Abril de 1914.—Balance de recibos en la misma quincena.

*Dirección Técnica:* Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de Abril de 1914.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes pasado.

*Sesión de 29 de Abril de 1914.*

1.º Hacer constar en acta el sentimiento del Consejo por el cese del Sr. Conde de Vilches en el cargo de Vocal representante de la Cámara de la Propiedad urbana, y su satisfacción por el nombramiento para el mismo cargo, del Sr. D. José María Alonso.

2.º Quedar enterado del acta de la recepción provisional de la galería principal de la zona baja, verificada el 3 del corriente.

3.º Quedar enterado de la Real orden comunicada por el Gobierno civil de la provincia con fecha 1.º del mes actual, por la que el Ministerio de Fomento desestima el recurso de alzada de los propietarios D. Manuel García Gabaldón y Doña Petra Iriarte, contra la providencia del citado Gobierno civil, que fijó como valoración de las fincas números 1 y 2 del expediente de expropiación para la construcción de la galería de unión del tercer Depósito con la red general de distribución, la señalada por el perito de la Administración.

4.º Quedar enterado y conforme con las órdenes dadas por la Comisaría Regia, abriendo los créditos para la ejecución por el sistema de Administración de los proyectos aprobados de: Terminación del Depósito inferior del Canal transversal; cubierta y pilares de los compartimientos tercero y cuarto del tercer Depósito, y solera, recinto y muros divisorios de los mismos compartimientos del propio tercer Depósito.

5.º Autorizar el pago de 6.214'20 pesetas a los propietarios Sra. Marquesa de Padierna y D. Juan Ron, conformes con las hojas de aprecio, de sus terrenos expropiados para la prolongación de la acequia del Este, redactadas por el perito de la Administración.

6.º Quedar enterado de la Real orden de 8 del corriente, que desestima el recurso de los regantes de acequias contra el acuerdo de esta Delegación, de 27 de Septiembre último, por el cual se suprimieron para lo sucesivo las concesiones mensuales con la tarifa especial de riego.

7.º Desestimar la instancia de varios regantes, de que se les admita el pago de los abonos anuales de riego por plazos de dos o tres meses, confiando a la discreción de la Comisaría Regia el cumplimiento del acuerdo antes citado de 27 de Septiembre último.

8.º Aprobar los proyectos de contrato propuestos por el Sr. Ingeniero Director, para la adquisición: a D. Hazaldo Dahlander, de dos grupos electro-bombas, por el precio de 9.800 pesetas, y a D. Carlos Kuappe, de material para la protección de la línea de transporte y máquinas de aprovechamiento hidráulico, por el precio de 24.400 pesetas.

9.º Anunciar a licitación pública los siguientes servicios, aprobando los respectivos pliegos de condiciones particulares y económicas.

Subasta para la adquisición de cemento para la terminación del Depósito inferior del Canal transversal, con el presupuesto de 24.600 pesetas.

Subasta para la adquisición de arena para la solera y recinto del tercer Depósito, con el presupuesto de 24.000 pesetas.

Subasta para la adquisición de piedra machatada para la solera y recinto del tercer Depósito, con el presupuesto de 23.800 pesetas.

Subasta para la adquisición de cemento para la solera y recinto del tercer Depósito, con el presupuesto de 18.000 pesetas.

Subasta para la adquisición de arena para la cubierta del tercer Depósito, con el presupuesto de 24.000 pesetas.

Subasta para la adquisición de piedra machacada para la cubierta del tercer Depósito, con el presupuesto de 23.800 pesetas.

Concurso para la adjudicación del destajo de construcción del túnel de fondo de la margen derecha del embalse de Puentes Viejas, con el presupuesto de 24.534'50 pesetas.

Concurso para la adquisición de cemento para la cubierta del tercer Depósito, con el presupuesto de 24.900 pesetas, y otro segundo concurso igual, con el propio destino.

10. Remitir a la aprobación del Ministerio, el proyecto de «Instalación de material complementario para los servicios de elevación de aguas y aprovechamiento hidráulico», redactado por el Servicio Técnico, y cuyo presupuesto importa 23.484 pesetas.

11. Confirmar el acuerdo adoptado, a propuesta de los Ingenieros del Canal y del Municipio, en 14 de Diciembre de 1911, respecto a la petición comunicada por la Alcaldía de esta Corte, de que se abra al tránsito público, el camino de servicio del Canal denominado «Paseo de la Dirección», desde su entrada por la calle de Bravo Murillo hasta el final.

12. Conceder a D. Eduardo Caballero de Puga, con carácter provisional y con sujeción a las demás prescripciones propuestas por la Dirección facultativa, autorización para construir un puente de servicio particular en el kilómetro 4 de la acequia del Este.

13. Informar al Ministerio de Fomento la instancia de D. Manuel de la Fuente, para atravesar el Canal de Isabel II con una tubería de la «Hidráulica Santillana», para el suministro de su finca del término de Fuencarral, en conformidad con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe y mediante el pago de un canon anual de seis pesetas, mientras subsista la autorización.

14. Aprobar la distribución de fondos para el próximo



mes de Mayo, sin perjuicio de que por la Comisaria Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente o impre- vista.

15. Aprobar el balance de comprobación en 31 de Marzo de 1914, remitido 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 Comisaria Regia.

16. Celebrar una sesión extraordinaria a fin de que el Sr. Vocal representante de la Cámara de la Propiedad exponga al Consejo las aspiraciones de sus mandatarios.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 30 de Abril de 1914.

SISTEMA	Interior.	Acequias	TOTAL	
			En 30 Abril de 1914.	En 30 Abril de 1913
Contador.....	9.933	211	10.144	9.716
Aforo anual.....	951	636	1.587	1.616
Aforo mensual.....	7	32	39	111
Caño libre.....	1.222	8	1.230	1.397
TOTALES.....	12.113	887	13.000	12.840

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 Abril de 1914.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	30
Aforo anual id.....	9
TOTAL.....	39
Aforo anual de acequias.....	10
Aforo mensual id.....	3
TOTAL.....	13

#### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	17
Aforo anual id.....	1
Caño libre id.....	4
TOTAL.....	22
Aforo anual acequias.....	13
TOTAL.....	13

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1914.

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	3
TOTAL.....	5

Estado comparativo con la primera quincena de Abril de 1914.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Abril de 1914.	En 30 Abril de 1914.		
Contador.....	10.131	10.144	13	»
Aforo anual.....	1.582	1.587	5	»
Aforo mensual.....	36	39	3	»
Caño libre.....	1.234	1.230	»	4
TOTALES.....	12.983	13.000	21	4

## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

### INGRESOS

	Año 1914.	Año 1913.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de Abril de 1914.....	993.403'07	191.353'03
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	107.957'89	72.758'69
Aforo anual del id.....	1.555'53	309 77
Aforo mensual del id.....	522'79	717'22
Caño libre del id.....	442'75	181
Contadores de acequias.....	1.597'17	2.530'62
Aforo anual de id.....	47'46	350'89
Aforo mensual de id.....	38'85	557'28
Caño libre de id.....	35	»
Recargos por infracciones y multas.....	»	107 50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.500'49	5.407'51
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	13.850'27	»
Alquileres de contadores.....	2.451'05	1.576'95
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	12	9
Venta de energía.....	34.875	»
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para renovación de bocas de riego.....	428'05	464'75
TOTALES.....	1.162.026'37	276.332'71
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de Abril de 1914.....	487.218'81	523.416'07
Consignadas en la segunda quincena de Abril de 1914.....	5.191'42	7.557'01
TOTALES.....	492.410'23	530.973'08

### PAGOS

	Año 1914.	Año 1913.
	Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	10.869'01	10.560'01
Suscripciones.....	528'50	12
Comisaria Regia y Consejo de Administración.....	1.719'66	1.271'16
Alquiler y conservación de edificios.....	3.077'10	»
Explotación.....	4.835'88	7.174'83
Personal facultativo.....	12.201'20	11.897'40
Material del servicio de id.....	142 25	128'20
Estudios.....	78	231'94
Conservación y reparación.....	31.503'23	28.281'64
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 a 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	1.098'43
Idem.—De estudios y replanteos.....	590'85	2.063'05
Idem.—De inspección.....	285	915
Obras por Administración.—Canal transversal, Idem.—Embalse de Puentes Viejas.....	545'37	»
Idem.—Instalación de un grupo electro-bomba. Idem.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	1.350	6.810
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	3.568'67	8.550'77
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	»	945
Idem.—Demoliciones tercer Depósito.....	3.548'44	705'94
Obras por contrata.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	3.350'81	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	375	»
Con cargo a la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para renovación de bocas de riego.....	428'05	464'75
Ingresado en el Banco de España en la misma cuenta.....	13.333'32	»
TOTALES.....	91.235'65	113.144'81
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Abril de 1914.....	1.440	7.123'43
TOTALES.....	1.440	7.128'43

(1) En disminución.



## RESÚMENES

	Año 1914.	Año 1913.
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	1.162.026'37	276.332'71
Idem los pagos.....	91.235'65	113.144'81
Existencias en Caja en 30 de Abril de 1914.....	1.070.790'72	163.187'90
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	492.410'23	530.973'08
Idem los pagos.....	1.440	7.123'43
Existencias en Caja en 30 de Abril de 1914.....	490.970'23	523.844'65

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 30 de Abril de 1914.

	Año 1914.	Año 1913.
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	617.415'52	205.206'95
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de Abril de 1914.....	1.164.943'69	1.286.705'85
Suman los ingresos.....	1.782.359'21	1.491.912'90
Pagos desde 1.º de Enero al 30 de Abril de 1914.....	711.568'49	1.328.724'40
Existencias en Caja en 30 de Abril de 1914.....	1.070.790'72	163.187'90

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Abril de 1914.

## 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.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	12.341	»	12.341	442'75	»	»	11.898'25	12.341
Por aforo anual.....	7.671'13	420'21	8.091'34	1.555'53	»	»	6.535'81	8.091'34
Por aforo mensual.....	461'52	240'90	702'42	»	»	»	702'42	702'42
Por contadores.....	204.083'80	1.286'43	205.370'23	107.957'89	1.957'20	»	95.455'14	205.370'23
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	351'91	»	351'91	38'85	»	»	313'06	351'91
Por aforo anual.....	9.448'38	1.340'94	10.789'32	1.897'17	»	»	8.892'15	10.789'32
Por aforo mensual.....	3.622'81	47'46	3.670'27	47'46	825'90	»	2.796'91	3.670'27
Por contadores.....	18.984'60	»	18.984'60	522'79	»	»	18.461'81	18.984'60
TOTALES.....	256.965'15	3.335'94	260.301'09	112.462'44	2.783'10	»	145.055'55	260.301'09

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1914	AÑO 1913
	Pesetas.	Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	260.301'09	207.173'78
A deducir por los retirados y devueltos.....	2.783'10	8.459'32
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	257.517'99	200.714'46
Idem de los cobrados durante la quincena.....	112.462'44	77.413'97
Importe de los que están por cobrar.....	145.055'55	123.300'49
Total de recibos cobrados por consumo de agua desde 1.º de Enero.....	937.815'83	777.767'96
Diferencia en más en 1914.....	160.047'87	

## DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena de Abril de 1914, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semanas del 16 al 30 de Abril.

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Estucado de yeso blanco en todas las habitaciones y pasillos de la casa de Mangirón; reparación del piso de la cocina; repasar las maderas de las puertas y ventanas y colocar doce cristales; colocación de una bomba, cuatro

llaves de pasp, una de palanca y otra de muletilla, un flotador y dos válvulas para la distribución del agua en la misma.—Reparaciones en el camino de servicio.—Idem en los filtros de Buitrago.—Revocar sesenta y cinco metros cuadrados de fachada en las edificaciones del Pontón con mortero de cal común.—Cavar, embasurar, rozar y regar los viveros del Pontón y «Las Cuevas».—Reparaciones en el puente del kilómetro 39'500 del Canal.—Picado y enlucido de cajeros y solera en el kilómetro 39'400 en una longitud de 65 metros.

## SEGUNDO TROZO

Reparar un quebranto en el interior del Canal del Guadalix.—Terminar de abrir una zanja de saneamiento en la parte posterior de las casas de «La Sima».—Terraplenar parte de la bóveda del Canal en el puente de la «Sima».—Terminar de terraplenar la bóveda del Canal en el puente de «Claudieta».



## SEGUNDA SECCIÓN

## CONSERVACIÓN

Apertura de zanjás para colocar cuatro bocas de riego en la parte comprendida entre las zanjás de impulsión y aspiración y el Depósito núm. 2.—Arreglo del talud de los desmontes que existen en la parte Norte del mismo.—Sembrado de raigrás en los taludes que existen lindando con la zanja de impulsión, chimenea, carbonera y Depósito número 2.—Labrando y arreglando los macizos comprendidos entre Bravo Murillo y dicho Depósito y sembrándolos. Zarandeando mantillo y transportándolo a todo lo sembrado.—Reparación de la valla de espinos y alambre en la parte Norte del Depósito núm. 2.—Desbroce de cuadros y paseos.—Sacando los tiestos de las estufas.—Riegos en toda la parte sembrada.

## OBRAS NUEVAS

Subida de muretes en zanjás para tuberías y cables en la casa de máquinas.—Enfoscado y bruñido de la cornisa del almacén, fragua y taller.—Colocación de las piedras de sillería en la bajada de tubos de Bravo Murillo.—Colocación y repaso de piedras artificiales en la coronación de la zanja de impulsión y limpieza de la misma.—Construcción de un castillete de madera con parte volada para el desempotramiento en el muro divisorio de las vigas de cemento armado del segundo compartimiento del tercer Depósito.—Derribo completo de todas las bóvedas de dicho compartimiento.—Limpieza de los almacenes del tercer Depósito y explanación para la prolongación de los mismos. Transporte de las tierras sacadas de dicha explanación a la parte Norte del tercer Depósito.

## ELEVACIÓN DE AGUAS

Conservación y entretenimiento de motores, bombas, contadores *Venturi* y demás aparatos.—Toma de alturas de agua durante la noche en el Depósito núm. 2.—Trabajos en los jardines para la instalación de cuatro bocas de riego.—Arreglo de las compuertas de los registros del Depósito mayor y de las de bajada a la galería de Santa Engracia.—Colocación de la tubería de encebamiento de las bombas, adaptándose a las condiciones actuales del servicio.—Clasificación y ordenamiento de la tubería de repuesto en existencia.

## TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicios de agua y limpieza en las tres acequias; reparación del alambrado en los kilómetros 1 y 2 de la acequia del Norte y en la del Este; alambrando parcelas en la Guindalera.

Distribución.—Se hicieron quince tomas, de 0'02; una, de ídem, para el Ayuntamiento, en Príncipe de Vergara, número 19.—Cinco llaves, de 0'02.—Una rotura de tubo, de 0'08 y una ídem íd., de 0'15, en la calle de Martín de Vargas, 20 y en la de Lope de Vega, 44.—Repretado un enchufe de tubería general, en Alcalá 151 (tubería del Canal).—Unión de la tubería del paseo Imperial, de 0'12 con la de Toledo de 0,15 en la glorieta de las Pirámides.—Sustitución de la llave de paso de 0'12, en Pacífico, 53.—Repretado un enchufe de tubería general, en Lista, 29 (tubería del Ayuntamiento).—Arregladas siete cañerías de la toma de la finca, en las calles de Ilustración, 9; Silva, 2; Canillas, 18; Lista, 15; Jorge Juan, 3; Francisco Cea, 3, y Pacífico 14, duplicado.—Condenada una toma a petición, en Princesa, 62.—Reconocimiento de cañería, en Villanueva, 32.—Arreglo de un grifo en el puente de Segovia, farol, 3.—Desatranco de un grifo en López de Hoyos.—Arreglo de un sombrerete en la galería, Fuencarral, 46.—Machacado el plomo particular por rotura, en Gran Vía; Ilustración, 4; Alcalá, 117; Ferraz, 58 y 60; paseo del General Martínez Campos, farol, 6; Pacífico, 14 y glorieta de San Antonio de la Florida, 1.—Ídem de la fuente en Fomento y plaza de la Cruz Verde, 1.—Ídem del grifo en puente de Segovia, farol, 3.—Rectificación de condena, en el paseo del General Martínez Campos, farol, 22.—Arreglo de llaves, caja de estopas, en varias calles.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en ídem.—Retirando machos, íd.—Haciendo un registro en Bravo Murillo.—Colocación de dos tapas en Santa Inés y Mesón de Paredes.—Limpieza de registros en varias calles.—Filtraciones pendientes a la alcantarilla, en Barquillo y Ferraz, farol, 91.—Ídem a la obra, en la plaza de Jesús.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de las galerías.—Limpiando tomas, bocas de riego y funcionando llaves.—Transportando materiales al almacén y haciendo betún.—Arreglo de 163 bocas de riego; condenadas, 18; avisos, 181. Explotación.—Contadores comprobados, 608; aforos hechos, 35; reconocimiento de fincas, 51.

# Boletín oficial del Canal de Isabel II

## PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, íd. . . . .	4 ídem.

Punto de suscripción.--Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.