

1.º Agosto 1911.



NÚMERO 96.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Secretaría: Personal.

Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 15 de Julio de 1911.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la primera quincena del mismo.—Transferencias de láminas de agua en propiedad, autorizadas en dicha quincena.

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

Dirección Técnica: Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de Agosto.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en la primera quincena de Julio.—Relación de los trabajos ejecutados en la misma quincena.

Subastas y concursos: Concurso para la adquisición del material para renovación de bocas de riego.—Séptimo concurso para suministro del mismo material.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden de 28 de Junio próximo pasado, ha sido declarado supernumerario, á su instancia, cesando en el servicio del Canal, el Sobrestante de Obras públicas Don Emiliano Artiz, afecto al Servicio Técnico de esta Delegación.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Julio de 1911.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 de Julio de 1911.	En 15 de Julio de 1910.
Contador.....	7.575	331	7.906	7.302
Aforo anual.....	1.041	712	1.753	1.785
Aforo mensual.....	11	183	194	199
Caño libre.....	2.227	23	2.250	2.609
TOTALES.....	10.854	1.249	12.103	11.895

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 primera quincena de Julio de 1911.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	28
Aforo anual id.	4
Aforo mensual id.	1
TOTAL.....	33

Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.	4
Aforo mensual id.	15
TOTAL.....	21

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	4
Aforo anual id.	5
Caño libre id.	11
TOTAL.....	20

Aforo mensual acequias.....	1
TOTAL.....	1

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento	2
Por compraventa.....	6
TOTAL.....	8

Estado comparativo con la segunda quincena de Junio de 1911.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de Junio.	En 15 de Julio.		
Contador.....	7.880	7.906	26	»
Aforo anual.....	1.750	1.753	3	»
Aforo mensual.....	179	194	15	»
Caño libre.....	2.261	2.250	»	11
TOTALES.....	12.070	12.103	44	11

INTERVENCIÓN

CAJA-PAGADURÍA

Resumen de las operaciones realizadas por la Caja Pagaduría en la primera quincena de Julio.

INGRESOS

	Año 1911. Pesetas.	Año 1910. Pesetas.
Á fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de Junio.....	1.318.341'02	1.344.917'76
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	62.899'16	86.194'95
Aforo anual del id.	11.218'15	9.416'43
Aforo mensual del id.	548'75	178'83
Caño libre del id.	32.431'25	35.640'70
Contadores de acequias.....	1.673'83	154'21
Aforo anual de id.	2.948'78	6.730'42
Aforo mensual de id.	1.298'82	1.461'29
Caño libre de id.	30'81	30'81
Recargos por infracciones y multas.....	7'50	2'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.736'03	1.387'99
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	4.636'99
Alquileres de contadores.....	1.243'96	831'35
Canon de la Compañía Madrileña de Teléfonos	2.000	2.000
Intereses de la Deuda municipal de Resultas..	449'65	498
Subscripciones al BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	8	»
TOTALES.....	1.436.623'71	1.494.082'23
Á fondos en depósito:		
Existencias en 30 de Junio.....	488.994'81	423.863'48
Consignadas en la primera quincena de Julio..	8.085'95	7.850'61
TOTALES.....	492.080'76	431.214'09

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1911	Año 1910		Año 1911	Año 1910
	Pesetas.	Pesetas.		Pesetas.	Pesetas.
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	1.436.628'71	1.494.082'23
Personal administrativo.....	1.120	313'80	Idem los pagos.....	25.909'94	27.914'64
Material del servicio de id.....	490'92	3			
Suscripciones.....	30	3			
Mobiliario.....	913'90	2.130'40	Existencias en Caja en 15 de Julio.....	1.410.718'77	1.466.167'59
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	3.080'55	3.086			
Alquiler y conservación de edificios.....	30	683'22	Fondos en depósito:		
Explotación.....	198	198	Importan los ingresos.....	492.080'76	481.214'09
Personal facultativo.....	258'30	168'97	Idem los pagos.....	76.510	7.111'56
Material del servicio de id.....	15.426'27	313'25			
Estudios.....		16.104'41	Existencias en Caja en 15 de Julio.....	415.570'76	424.102'53
Conservación y reparación.....					
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.....					
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:			Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 15 de Julio.		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	826'50	81'50		Año 1911	Año 1910
Idem.—De estudios y replanteos.....	1.148	1.597		Pesetas.	Pesetas.
Idem.—De inspección.....	926'25	554	Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	199.861'45	671.218'20
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....		1.855'62	Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Julio.....	4.846.042'24	3.242.562'54
Idem.—Galería de tubos del id.....	814'88	1.253'63			
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	1.067'67		Suman los ingresos.....	4.545.403'89	3.913.775'74
Idem.—Edificio para la maquinaria elevatoria			Pagos desde 1.º de Enero á 15 de Julio.....	3.134.685'12	2.447.608'15
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....					
Idem id. (trozo 4.º).....		(1) 0'01	Existencias en Caja en 15 de Julio.....	1.410.718'77	1.466.167'59
Idem.—Tubería de unión del tercer Depósito..					
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos de la emisión.....	79	122'45			
TOTALES.....	25.909'94	27.914'64			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Julio.....	76.510	7.111'56			
TOTALES.....	76.510	7.111'56			

(1) En disminución.

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Julio de 1911.

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 PENDIENTE de cobro en fin de la quincena. Pesetas.	TOTALES de la data. Pesetas.
Del interior.								
Por caño libre.....	6.464'25	130.315'35	136.779'60	32.431'25	701	»	103.647'35	136.779'60
Por aforo anual.....	4.247'85	50.622'91	54.870'76	11.216'15	73'50	»	43.581'11	54.870'76
Por aforo mensual.....	72'17	540'10	612'27	348'75	»	»	263'52	612'27
Por contadores.....	117.441'23	2.965'95	120.407'18	62.899'16	1.136'80	»	56.371'22	120.407'18
De acequias.								
Por caño libre.....	133'42	427'05	560'47	30'81	»	»	529'66	560'47
Por aforo anual.....	4.397'97	30.516'93	34.914'90	2.948'78	»	»	31.966'12	34.914'90
Por aforo mensual.....	1.823'04	4.118'85	5.941'89	1.298'82	2	»	4.641'07	5.941'89
Por contadores.....	9.961'58	»	9.961'58	1.673'83	»	»	8.287'75	9.961'58
TOTALES.....	144.541'51	219.507'14	364.048'65	112.847'55	1.913'30	»	249.287'80	364.048'65
RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR				AÑO 1911	AÑO 1910			
				Pesetas.	Pesetas.			
Importe total de los recibos entrados en Caja.....				364.048'65	509.545'01			
A deducir por los retirados y devueltos.....				1.913'30	659'85			
Importe liquido de los recibos puestos al cobro.....				362.135'35	508.885'16			
Idem de los cobrados durante la quincena.....				112.847'55	139.807'64			
Importe de los que están por cobrar.....				249.287'80	369.077'52			
Recaudación total desde 1.º de Enero..				1.221.035'12	1.112.528'84			
Diferencia en más en 1911....				108.506'28				

DIRECCIÓN TÉCNICA

MES DE AGOSTO DE 1911

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pagos de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario de 1908 á 1912.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
	GASTOS GENERALES			
Dirección....	Estudios.....	2.000	95.000	33.133'28
1. ^a Sección....	Gastos de inspección del Canal transversal.....	4.000		
3. ^a Sección....	Idem id. de la red de distribución del barrio de Salamanca.	500	150.000	107.602'73
	Idem id. del Depósito elevado.....	100		
	Expropiaciones.....	2.000	200.000	75.792'93
	<i>Suman</i>	8.600	445.000	216.528'94
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
2. ^a Sección....	Explanación para los edificios para máquinas elevadoras.	15.000	59.205'12	41.988'21
3. ^a Sección....	Galerías del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.	10.000	156.008'94	»
	<i>Suman</i>	25.000	215.314'06	41.988'21
	OBRAS POR CONTRATA			
1. ^a Sección....	Canal transversal.—Trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º.....	150.000	6.202.259'37	5.437.419'76
3. ^a Sección....	Idem id.—Trozo 4.º, aprovechamiento hidráulico.....	300.000	3.125.000	1.426.987'16
	Galerías del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.	60.000	1.101.902'24	»
	<i>Suman</i>	510.000	10.429.161'61	6.864.406'92
	RESUMEN			
	Gastos generales.....	8.600	445.000	216.528'94
	Obras por administración.....	25.000	215.314'06	41.988'21
	Idem por contrata.....	510.000	10.429.161'61	6.864.406'92
	TOTAL	543.600	11.089.475'67	7.122.924'07

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

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
Dirección....	Gastos de inspección para las visitas que realice el Director é Ingenieros y abono de jornales y material del servicio de automóviles.....	1.500	16.000	6.665'37
	Para material de oficina.....	250	2.000	436'65
	Para estudios.....	360	3.000	1.133'20
	<i>Suman</i>	2.110	21.000	8.235'22
1. ^a Sección....	Gastos de conservación.....	10.000	70.000	47.452'27
2. ^a Sección....	Gastos de conservación.....	5.000	30.000	20.161'42
	Acequias.....	2.500	20.000	13.705'50
3. ^a Sección....	Distribución.—En las 7.000 pesetas van incluidos los gastos que originan las obras que el Canal realice por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	7.000	61.005'26	32.968'98
	Renovación de bocas de riego por cuenta del Excelentísimo Ayuntamiento.....	50.000	778.000	211.352'98
	Instalaciones y aparatos de medida.....	3.000	33.000	15.956'63
	<i>Suman</i>	77.500	992.005'26	341.597'78
	RESUMEN			
	Gastos de inspección.....	1.500	16.000	6.665'37
	Material.....	250	2.000	436'65
	Estudios.....	360	3.000	1.133'20
	Conservación y reparación.....	77.500	992.005'26	341.597'78
	TOTAL	79.610	1.013.005'26	349.833

Estado que manifiesta la cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, durante la primera quincena de Julio de 1911.

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Las Cuevas.	Sifón de Malacuera.	Las Mimbreras.
1.....	210.457'000	200.907'000	184.040'400
2.....	210.457'000	202.865'000	184.040'400
3.....	206.661'000	193.420'600	180.333'600
4.....	204.763'000	173.000'000	158.100'000
5.....	208.559'000	191.534'000	178.500'000
6.....	210.157'000	191.534'000	180.333'600
7.....	210.457'000	191.534'000	180.333'600
8.....	210.457'000	191.534'000	180.333'600
9.....	204.763'000	191.534'000	180.333'600
10.....	210.457'000	191.534'000	182.167'000
11.....	210.457'000	193.420'000	182.167'000
12.....	210.457'000	193.420'000	182.167'000
13.....	210.457'000	193.420'000	182.167'000
14.....	210.457'000	193.420'000	182.167'000
15.....	210.457'000	193.420'000	182.167'000
TOTAL..	3.139.773'000	2.886.560'200	2.699.350'800

Pérdida media
entre almenaras consecuti-
vas.....

253.212'800

Pérdida total y
media diaria..

440.422'200

187.209'400

440.422'200

15

29.361'480

Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan, en la primera quincena de Julio de 1911.

SEGUNDO TROZO

DÍAS	METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS		
	Retuerta.	ANTES DEL BODONAL — Valdemajadas.	DESPUÉS DEL BODONAL — Obispo.
1.....	174.833'400	37.860'000	60.000'000
2.....	174.833'400	174.833'400	173.000'000
3.....	174.833'400	173.000'000	174.833'400
4.....	158.100'000	159.900'000	158.100'000
5.....	176.666'800	37.860'000	66.400'000
6.....	176.666'800	173.000'000	167.300'000
7.....	174.833'400	173.000'000	173.000'000
8.....	174.833'400	173.000'000	169.200'000
9.....	174.833'400	37.860'000	66.400'000
10.....	174.833'400	171.100'000	169.200'000
11.....	174.833'400	173.000'000	173.000'000
12.....	173.000'000	173.000'000	173.000'000
13.....	165.400'000	169.200'000	163.500'000
14.....	165.400'000	165.400'000	165.400'000
15.....	165.400'000	165.400'000	163.500'000
TOTAL..	2.579.300'800	2.157.413'400	2.215.833'400

NOTA. Se cortaron las aguas en La Parrilla los días 1, 5 y 9 para trabajar en el acueducto de Valdealeas.

OTRA. Se han vertido aguas: por Valdelamasa, los días 1, 4, 8, 12 y 13; y por El Obispo, los días 2, 3, 4 y 12.

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

Semanas del 1.º al 15 de Julio.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Limpia de cunetas y quitar rodadas en el camino á la Presa.

Arreglo y ensanche del camino al vertedero del Chimenó.

Trabajos en la fragua de Torrelaguna.

Cava y limpia en los viveros.

Limpia de cunetas y bacheos en el camino á la Presa.

Riego del arbolado en los kilómetros 77 y 78 del camino de servicio.

Cava y limpia en el vivero del Pontón.

SEGUNDO TROZO

Arranque de ocho metros cúbicos de piedra para mampostería y transporte de ella al kilómetro 43 del camino de servicio.

Ejecución de ocho metros cúbicos de fábrica de mampostería ordinaria en la construcción de un encachado, y aletas en el cauce de una alcantarilla en el kilómetro 43 de dicho camino.

Retundido y rejuntado de 150 metros cuadrados en paramentos curvos de fábrica de sillarejo en el puente acueducto de Valdealeas.

Transporte de materiales á este sitio.

Picado, enfoscado, colocación de tela metálica, enfoscado y enlucido de 17'50 metros lineales de canal, solera de 1'35 metros de anchura y cajeros de 1'17 de altura, y enlucido de los mismos 17'50 metros de cajeros de 0'83 metros de altura en el mismo acueducto en el interior, kilómetro 57, hectómetro 2.

Deshacer y hacer andamio en dicho puente.

Conservación del vivero de Los Pinos.

Picado, enfoscado, colocación de tela metálica, enfoscado y enlucido de 15 metros lineales de canal, solera de 1'35 metros de anchura y cajeros de dos metros de altura en el acueducto de Valdealeas, kilómetro 57, hectómetro 2.

Retundido y rejuntado de 150 metros cuadrados en paramentos circulares de fábrica de sillarejo en el mismo acueducto.

Conservación del vivero de Los Pinos.

SEGUNDA SECCION

DEPÓSITOS

Barrido de paseos, esquilado de vallas, riego de macizos y parcelas y vigilancia de los depósitos.

EDIFICIO PARA MAQUINARIA ELEVATORIA

Refino de taludes.

Construcción de la casa de máquinas, trabajos de albañilería, pintado de la cubierta y colocación de las ventanas.

Carpinteros, recorriendo miras.

Herreros, construyendo puertas.

TERCER DEPÓSITO

Terminación de la colocación de tubos y taladro de los mismos en la toma del acueducto á la tubería general.

TERCERA SECCIÓN

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

Limpieza de paseos y cunetas, y arreglo de bombines en las del Norte y Sur.

Limpieza y conservación de cunetas y paseos en la del Este.

Limpieza de alcantarillas de desagüe de los kilómetros 6, 7, 8 y 9 de la del Este.

Arreglo de bombines de los kilómetros 2, 3, 6, 7, 8, 9 y 10 de la del Este.

Distribución.—Se hicieron 13 tomas de 0'02, una llave de 0'02 y un aforo.

Rotura de tubo de 0'08, Guillermo Rolland, 1.

Repretado de dos enchufes de la tubería general, Bailén, farol 19, y Recoletos, 1.

Repretado de una brida, Jardines, 1.

Recalzado de la tubería, Aduana.

Arreglo de la cañería de la toma de las fincas, Relatores, 1; Florida, 9, y ribera de Curtidores, 18.

Arreglo de toma, Cruz, 16.

Desatranco de toma, Azcona (Guindalera).

Se machacó el plomo, por rotura, ribera de Curtidores, 18; Magdalena, 7; Cruz, 30, y plaza de Santo Domingo, 18.

Taladro de dos tomas de 0'04 para dos fuentes de vecindad, plaza de las Peñuelas, farol 1, y Labrador, 16.

Restablecer el suministro, San José, 10.

Arreglo y reconocimiento de dos llaves de paso.

Filtraciones en varias calles.

Varias roturas de fuentes.

Cortes de agua.

Recorrido de galería.

Transporte de materiales al almacén.

Arreglo de 239 bocas de riego.

Condenadas, 14.

Avisos recibidos, 253.

Explotación.—Comprobación de contadores, 411.

Aforos hechos, 98.

Reconocimiento de fincas, 62.

Calibres, 4.

SUBASTAS Y CONCURSOS

CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL DE FUNDICIÓN CON DESTINO Á LA RENOVACIÓN DE LAS BOCAS DE RIEGO DE ESTA CORTE.

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración, en su sesión de ayer, esta Comisaría ha resuelto la adquisición por concurso de la partida siguiente del material de fundición, necesario para la renovación de las bocas de riego de esta Corte, que está efectuando este Canal por cuenta del Excmo. Ayuntamiento.

Concurso núm. 8.—Tubería de unión de las bocas de riego. Presupuesto de adquisición del material, 23.268 pesetas. Depósito provisional para tomar parte en dicho concurso, 1.100 pesetas.

La relación de material, pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto desde la publicación de este anuncio en la Dirección técnica del Canal de Isabel II.

Las proposiciones se admitirán en la Secretaría del Canal, hasta las catorce horas del día 18 de Agosto del año corriente, acompañadas del resguardo que acredite haber constituido en la Caja general de Depósitos, en la del Canal ó en la del Banco de España, el depósito provisional en efectivo, en Cédulas del Canal de Isabel II ó en valores del Estado, al tipo que está asignado por las disposiciones vigentes. Dichas proposiciones deberán contener los datos que se expresan en la base 6.^a del pliego de condiciones particulares de este concurso, y de ellas y de los respectivos resguardos se entregará recibo, expresando la fecha y hora de su presentación.

El concurso se celebrará el día 19 de Agosto del corriente año, á las doce horas, en el salón de Juntas de este Canal, Alarcón, 3, segundo. No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, limitándose á levantar acta del resultado que en unión de las proposiciones presentadas, se someterá en la forma reglamentaria á la resolución del Consejo de Administración.

Para la estimación de las proposiciones presentadas y adjudicación, si procediese, se tendrán en cuenta: las garantías técnicas é industriales del proponente, las condiciones del material ofrecido y su precio, reservándose el Consejo la facultad de adjudicar el suministro ó desechar todas las proposiciones presentadas, si por cualquiera circunstancia no considerase ninguna admisible.

En cumplimiento de las disposiciones vigentes para la protección de la industria nacional, sólo serán admitidas en este concurso proposiciones de fábricas españolas.

Madrid 20 de Julio de 1911.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

SÉPTIMO CONCURSO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FUNDICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LAS BOCAS DE RIEGO DE ESTA CORTE.

El Consejo de Administración, en la sesión celebrada el día 19 del pasado, acordó adjudicar este concurso á la proposición de D. Recaredo de Uhagón, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá», de Bilbao, única presentada, por la cantidad de 24.192 pesetas, tipo de presupuesto del concurso.

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 SUSCRIPCION

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, id.	4 idem.

Punto de suscripción.--Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3.