

16 Abril 1911.



NÚMERO 89.

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

Secretaría: Personal
Administración y explotación: Número de concesiones vigentes en 31 de Marzo de 1911.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos 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 en la segunda quincena de Marzo.—Balance de recibos en la misma.
Dirección Técnica: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de Marzo de 1911.
Subastas y Concursos: Concursos para la adquisición y suministro de material de fundición para renovación de bocas de riego.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Real orden de 17 de Febrero próximo pasado, se traslada á la Jefatura de la provincia de Segovia al Deliniente afecto al servicio técnico de este Canal, D. Cayetano Acero.

Por Real decreto de 28 de Marzo último, se traslada á la Secretaría del Ministerio de Fomento al Oficial segundo, Jefe de Administración de tercera clase, D. Ramón Neyra y Gasset.

Por Real decreto de la misma fecha, se nombra Oficial de Secretaría del Consejo de Administración del Canal de Isabel II, con la categoría de Jefe de Administración civil de tercera clase á D. Alejandro García Martín.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Marzo de 1911.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 31 de Marzo de 1911.	En 31 de Marzo de '910.
Contador.....	7.414	319	7.733	7.050
Aforo anual.....	1.056	699	1.755	1.773
Aforo mensual.....	6	40	46	65
Caño libre.....	2.296	27	2.323	2.784
TOTALES.....	10.772	1.085	11.857	11.672

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 Marzo de 1911.

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	38
Aforo anual id.....	3
TOTAL.....	41
Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	5
TOTAL.....	8

CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	11
Aforo anual id.....	6
Caño libre id.....	12
TOTAL.....	29

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	7
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	4
TOTAL.....	11

Estado comparativo con la 1.^a quincena de Marzo de 1911.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 Marzo.	En 31 Marzo.		
Contador.....	7.704	7.733	29	»
Aforo anual.....	1.757	1.755	»	2
Aforo mensual.....	41	46	5	»
Caño libre.....	2.335	2.323	»	12
TOTALES.....	11.837	11.857	34	14

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	Año 1911. Pesetas.	Año 1910. Pesetas.
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de Marzo.....	1.984.749'18	456.773'96
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	114.252'59	82.927'58
Aforo anual del id.....	6.279'61	4.861'97
Aforo mensual del id.....	»	»
Caño libre del id.....	3.014	5.689'75
Contadores de acequias.....	251'62	23'88
Aforo anual de id.....	449'67	3.272'04
Aforo mensual de id.....	163'73	284'96
Caño libre de id.....	»	»
Recargos por infracciones y multas.....	62'50	2'50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	1.391'44	718'86
Idem del Ayuntamiento de Madrid (bocas de riego).....	10.000	»
Alquileres de contadores.....	1.002'85	177'75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	28
Cédulas garantizadas del Canal de Isabel II..	75.000	»
Bocas de riego:		
Expedido contra la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego.	21.808'54	»
TOTALES.....	2.218.420'23	564.655'75
A fondos en depósitos:		
Existencias en 15 de Marzo.....	492.777'74	436.724'99
Consignadas en la segunda quincena de Marzo.	10.012'65	5.219'79
TOTALES.....	502.790'39	441.944'78

PAGOS			RESÚMENES		
	Año 1911 — Pesetas.	Año 1910 — Pesetas.		Año 1911 — Pesetas.	Año 1910 — Pesetas.
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Con cargo al presupuesto ordinario:			Importan los ingresos.....	2.218.420'23	554.655'75
Personal administrativo.....	7.063'35	9.353'89	Idem los pagos.....	588.491'13	356.555'49
Material del servicio de id.....	178'24	526'09			
Suscripciones.....	23'44	23'44	Existencias en Caja en 31 de Marzo...	1.629.929'10	198.100'26
Mobiliario.....	115	3.404			
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	492'97	2.035'10	Fondos en depósito:		
Alquiler y conservación de edificios.....	1.610'81	10.854'17	Importan los ingresos.....	502.790'89	441.944'78
Explotación.....	11.602'17	163'75	Idem los pagos.....	78.619'22	5.004'87
Personal facultativo.....	70'20	22.894'15	Existencias en Caja en 31 de Marzo.....	424.171'17	436.989'91
Material del servicio de id.....	18.008'54	121.220			
Estudios.....	128.850	1.147'65	Estado comparativo de los ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 31 de Marzo.		
Conservación y reparación.....	1.117'95	2.413'75			
Obras.—Interés y amortización de Cédulas del Canal.	1.092'50	450			
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1908 á 1912:					
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....		2.370'45			
Idem.—De estudios y replanteos.....		5.125'86			
Idem.—De inspección.....		3.698'68			
Obras por Administración.—Accesorias del tercer Depósito.....		3.754			
Idem.—Galería de tubos del id.....		5.397'91			
Idem.—Reparación en el Canal de conducción.					
Idem.—Arteria principal del barrio de Salamanca.....					
Idem.—Edificio para la maquinaria elevatoria.					
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....					
Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º).....					
Idem.—Idem id. (trozo 4.º).....					
Idem.—Depósito elevado.....					
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:					
Gastos de la emisión.....					
Con cargo á la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego.....					
Ingresado en el Banco de España en la misma cuenta.....					
TOTALES.....	588.491'13	356.555'49			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Marzo.....					
TOTALES.....	78.619'22	8.004'87			

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Marzo 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.....	12.473'35	»	12.473'35	3.014	»	»	9.459'35	12.473'35
Por aforo anual.....	7.426'35	261'58	7.687'93	6.279'61	»	»	1.408'32	7.687'93
Por aforo mensual.....	120'19	»	120'19	»	»	»	120'19	120'19
Por contadores.....	322.233'93	993'90	323.227'83	114.252'59	792'48	215'70	207.967'06	323.227'83
De acequias.								
Por caño libre.....	156'24	»	156'24	»	»	»	156'24	156'24
Por aforo anual.....	6.964'60	183'30	7.147'90	149'67	»	»	6.698'23	7.147'90
Por aforo mensual.....	1.923'54	38'73	1.962'27	163'73	»	»	1.798'54	1.962'27
Por contadores.....	13.308'35	»	13.308'35	251'62	»	»	13.056'73	13.308'35
TOTALES.....	364.606'55	1.477'51	366.084'06	124.411'22	792'48	215'70	240.664'66	366.084'06

RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1911 — Pesetas.	AÑO 1910 — Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	336.084'06	429.918'45
A deducir por los retirados y devueltos.....	1.008'18	3.143'57
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	365.075'88	426.774'88
Idem de los cobrados durante la quincena.....	124.411'22	96.960'18
Importe de los que están por cobrar.....	240.664'66	329.814'70
Recaudación total desde 1.º de Enero..	599.922'51	546.251'95
Diferencia en más en 1911....	53.670'56	

DIRECCIÓN TÉCNICA

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

Semana del 13 al 19 de Marzo.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Trabajos de reparación en el vertedero y de pintura de aparatos de maniobra.—Reparaciones en el camino de la presa.—Construcción de una casa almacén en la casa del Sargadillo.—Reparaciones y rejuntado en las obras de sillería del Pontón de la Oliva.—44 metros cuadrados de revestido de mampostería en los cajeros del canal de Cabarrús para tapar filtraciones.—Reparaciones en la casa de Torrelaguna.—Trabajos de herrería en Torrelaguna.—Cava y plantaciones en los viveros de las Cuevas y Pontón.

SEGUNDO TROZO

Excavación é inversión de 136'50 metros cúbicos de tierra dura y roca floja en el terraplenado y arreglo de 78 metros lineales de camino sobre el canal del Guadalix.—Conservación del vivero de «Los Pinos».—Excavación é inversión de 86 metros cúbicos de tierra en terraplenar la bóveda del canal en algunos descubiertos del canal, de los existentes entre dicho vivero y el Partidor de aguas.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Conservación.—Vigilancia de paseos y jardines.—Desbroce y barrido de paseos.—Riego y cava de parcelas, reposición de plantas en praderas y macizos.

DEPÓSITOS

Construcción de una cámara registro para la colocación de los contadores Venturi en el patio del almacén.—Construcción de una cimbra para la cámara de los contadores Venturi.—Transporte de materiales al almacén.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.—Limpieza de acequias terminando el día 15 por la tarde en la del Norte.—Limpieza en la del Este, dando principio el día 16 por la mañana y continúa en el kilómetro 3.

Distribución.—Se hicieron cinco tomas de 0'02; una de 0'03; un aforo; repretado un enchufe de la tubería general en Graviña, 2; arregladas las tomas de Calatrava, 4 y Amazonas, 12; condenada la toma á petición; arreglo de caja de estopas de distintas llaves en varias calles; limpiando registros en varias calles; arreglo de 69 bocas de riego; condenadas, 4; avisos recibidos, 73.

Explotación.—Comprobación de contadores, 178; aforos hechos, 38; reconocimiento de fincas, 24.

Semana del 19 al 25 de Marzo.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Arreglo del vertedero del Villar, escombrado del río junto á las galerías centrales y colocación de las canales para recoger el agua de las filtraciones.—Picado, en-

foscado y enlucido del depósito del jardín de Manjirón.—Rejuntado y enlucido del vertedero del puente.—Construcción de 48 metros lineales de solera de hormigón y cinco metros cúbicos de mampostería con acopio de materiales en el canal de Cabarrús.—Rejuntado en la casa del Pontón.—Reparaciones en la casa de Torrelaguna.—Idem en la casilla de Valdeperote.—Cava en el vivero de Las Cuevas.—Empleo de piedra y cilindrado en los kilómetros 68 y 80 del camino de servicio.—30 metros lineales de enlucidos en los kilómetros 10'720.

SEGUNDO TROZO

Excavación de 40 metros cúbicos de tierra dura, extracción de 28 de roca floja y 7 de roca dura é inversión de todo ello en el terraplenado y arreglo de 43 metros lineales de camino sobre el canal del Guadalix.—Conservación del vivero de Los Pinos.—Terraplenado de la bóveda del Canal en algunos descubiertos de los existentes entre dicho vivero y el Partidor de aguas.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Esquileo y cava de parcelas.—Limpieza y desagüe del compartimiento Sur del depósito núm. 2 (mayor).

DEPÓSITOS

Edificio para la maquinaria elevatoria.—Excavación y transporte por medio de vagonetas de los productos de la excavación á 300 metros, y esparcido de tierras en paseos y parcelas.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas en las tres acequias.—Arreglo de paseos y cuidado del arbolado en la del Norte. Limpieza de la acequia del Este, terminando el día 25.

Distribución.—Se hicieron tres tomas de 0'02; una llave de 0'02; reconocimiento de la llave de paso de la tubería general en Alcalá, 62; arreglada la cañería de la toma de Barquillo, 5; machacado el plomo por rotura en Santa María de la Cabeza, 40; ampliadas las tomas; desatracada la llave de paso de Azcona (Guindalera); arreglo de caja de estopas de distintas llaves en varias calles; filtraciones pendientes á la alcantarilla en varias calles; limpieza de registros en varias calles; arreglo de 60 bocas de riego; condenadas, 10; avisos recibidos, 63.

Explotación.—Comprobación de contadores, 161; aforos hechos, 30; reconocimiento de fincas, 13; calibre, 1.

Semana del 26 al 31 de Marzo.

PRIMERA SECCIÓN

PRIMER TROZO

Limpiando la tajea de conducción de aguas á la casa de Manjirón.—Limpia de cunetas y bacheado en el camino de servicio.—464 metros cuadrados de enlucidos en los kilómetros 10'640 á 10'680.—Extensión, recebo y cilindrado de 38 metros cúbicos de piedra machacada en el kilómetro 80 del camino.—Reparaciones en la presa del Pontón de la Oliva y labra de postes hectométricos.—Cava y plantación en los viveros de las Cuevas y Pontón.—Reparaciones de las llaves del sifón de Malacuera y trabajos de herrería.—Reparaciones en las habitaciones y cimientos de la casa de Torrelaguna.—Idem para tapar filtraciones en el canal de Cabarrús.—Idem de retejado en la casilla de Valdeperote.

SEGUNDO TROZO

Excavación de 10 metros cúbicos de tierra dura y extracción de 4 de roca floja é inversión de todo ello en el te-

rraplenado, y arreglo de 8 metros lineales de camino sobre el canal del Guadalix.—Excavación de 18 metros cúbicos de tierra dura é inversión de todo ello en el terraplenado y arreglo de 13 metros lineales de camino sobre el canal del Guadalix.—Conservación del vivero de Los Pinos.—Terraplenado de la bóveda del Canal, en algunos de los descubiertos existentes entre dicho vivero y el Partidor de aguas.

SEGUNDA SECCIÓN

TERCER DEPÓSITO

Conservación.—Barrido de paseos.—Limpieza de jardines.—Arreglo y cava de parcelas.—Extracción de tubería.

DEPÓSITOS

Excavación en mina en 28 metros á través de la calle de Bravo Murillo y perforación de la galería de tubos, excavación para el registro á cielo abierto y en mina, para el desagüe al pozo sumidero en 8 metros de longitud.

TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.—Trabajos de cerramientos del kilómetro 3 en la del Norte.—Limpieza y conservación de cunetas y paseos en la del Este.

Distribución.—Se hicieron cinco tomas de 0'02; dos de 0'04; un aforo; arregladas las tomas de las cañerías de las fincas de Carranza, 22; Lópe de Vega, 43, y plaza de Pontejos, 2; machacado el plomo por rotura en Pacífico, 53; reconocimiento de dos llaves de paso; colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en varias calles; limpieza de registros en varias calles; sustitución del buzón de Bailén; arreglo de 22 bocas de riego; condenadas, 3; avisos recibidos, 25.

Explotación.—Comprobación de contadores, 230; aforos hechos, 21; reconocimiento de fincas, 23; calibre, 1.

SUBASTAS Y CONCURSOS

CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DE 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 15 del corriente, esta Comisaría ha resuelto la adquisición por concurso de la partida siguiente de material de fundición necesario para la renovación de bocas de riego de esta Corte, que está efectuando este Canal por cuenta del Excmo. Ayuntamiento.

Concurso núm. 6. Tubería de unión de las bocas de riego. Presupuesto, 24.192 pesetas. Depósito provisional para tomar parte en dicho concurso, 1.200 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 16 de Mayo 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 les está asignado por las disposiciones vigentes. Dichas proposiciones deberán contener los datos que se expresan en la base sexta 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 18 de Mayo 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 17 de Abril de 1911.—El Comisario Regio, *Andrés Mellado*.

CONCURSO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FUNDICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE BOCAS DE RIEGO.

Celebrados dichos concursos, en el día 11 de Abril corriente, se han presentado en los mismos las siguientes proposiciones:

Concurso núm. 1. Material de unión de cada boca de riego con la tubería de enlace de ellas.

Proposición núm. 1. De D. Recaredo de Uhagon, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá» de Bilbao, por la cantidad de 21.168 pesetas.

Proposición núm. 2. De D. Vicente Ibarra, Ingeniero Director de los talleres de «Ibarra y Compañía», por la cantidad de 18.738 pesetas.

Concurso núm. 2. Piezas especiales de la tubería de 70 milímetros que enlaza las bocas de riego entre sí.

Proposición núm. 1. De D. Recaredo de Uhagon, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá» de Bilbao, por la cantidad de 9.087'70 pesetas.

Proposición núm. 2. De D. Vicente Ibarra, Ingeniero Director de los talleres de «Ibarra y Compañía», por la cantidad de 8.856 pesetas.

Concurso núm. 3. Piezas de empalme de la tubería del Canal con la unión de las bocas de riego.

Proposición núm. 1. De D. Recaredo de Uhagon, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá» de Bilbao, por la cantidad de 9.639'10 pesetas.

Proposición núm. 2. De D. Vicente Ibarra, Ingeniero Director de los talleres de «Ibarra y Compañía», por la cantidad de 9.393'19 pesetas.

Concurso núm. 4. Llaves de paso.

Proposición núm. 1. De D. Recaredo de Uhagon, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá» de Bilbao, por la cantidad de 18.000 pesetas (importe del presupuesto).

Proposición núm. 2. De D. Vicente Ibarra, Ingeniero Director de los talleres de «Ibarra y Compañía», por la cantidad de 17.820 pesetas.

Concurso núm. 5. Tubería de unión de las bocas de riego.

Proposición núm. 1. De D. Recaredo de Uhagon, en nombre de la Sociedad anónima «Aurrerá» de Bilbao, por la cantidad de 23.708'16 pesetas.

Proposición núm. 2. De D. Vicente Ibarra, Ingeniero Director de los talleres de «Ibarra y Compañía», por la cantidad de 21.470'40 pesetas.

Imprenta Municipal.