



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

**Administración y explotación:** Número de concesiones vigentes en 15 de Diciembre de 1913.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos en la primera quincena del mismo.—Estado comparativo con la segunda quincena de Noviembre.

**Anuncios oficiales:** Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

**Intervención.—Caja-Pagaduría:** Balance de recibos en la primera quincena de Diciembre de 1913.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

**Dirección Técnica:** Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de Diciembre de 1913.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones del mes de Enero de 1914.

**Subastas y concursos:** Concurso para la adjudicación del destajo de las obras de construcción del camino de servicio para el embalse de Puentes viejas.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 15 de Diciembre de 1913.

SISTEMA	Interior.	Acequias.	TOTAL	
			En 15 Diciembre de 1913.	En 15 Diciembre de 1912.
Contador.....	9.729	291	10.020	9.402
Aforo anual.....	891	702	1.593	1.652
Aforo mensual.....	5	37	42	49
Caño libre.....	1.261	9	1.270	1.535
TOTALES.....	11.886	1.039	12.925	12.638

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 Diciembre de 1913.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	40
Aforo anual id.....	4
TOTAL.....	44
Aforo anual acequias.....	3
TOTAL.....	3

#### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	20
Aforo anual id.....	3
Caño libre id.....	6
TOTAL.....	29

Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	3
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	6

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1913.

CONCEPTO DE LA TRANSMISION	NÚMERO de transmisiones.
Por testamento.....	4
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	5

Estado comparativo con la segunda quincena de Noviembre de 1913.

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 Noviembre de 1913.	En 15 Diciembre de 1913.		
Contador.....	10.002	10.020	18	»
Aforo anual.....	1.592	1.593	1	»
Aforo mensual.....	43	42	»	1
Caño libre.....	1.276	1.270	»	6
TOTALES.....	12.913	12.925	19	7

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Rafael Bravo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas, depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa núm. 32 del paseo del Prado, según expediente de contador número 38.564, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, núm. 7, dentro del término de treinta días, á partir de la publicación de este anuncio, pasado los cuales sin haberse producido reclamación, se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid 26 de Diciembre de 1913.—El Comisario Regio, José Ferrándiz.



## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de Diciembre de 1913.

## 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.
<b>Del interior.</b>								
Por caño libre.....	9.231'35	0'65	9.232	833'50	79	»	8.319'50	9.232
Por aforo anual.....	5.971'92	359'85	6.331'77	610'60	253'65	»	5.467'52	6.331'77
Por aforo mensual.....	532'17	183'95	716'12	»	»	»	716'12	716'12
Por contadores.....	572.295'26	7.902'54	580.197'80	138.600'09	10.651'92	»	430.945'79	580.197'80
<b>De acequias.</b>								
Por caño libre.....	271'81	»	271'81	»	»	»	271'81	271'81
Por aforo anual.....	10.361'41	82'43	10.443'84	82'43	»	»	10.361'41	10.443'84
Por aforo mensual.....	4.380'73	570'78	4.951'51	16	»	»	4.935'51	4.951'51
Por contadores.....	20.532'07	»	20.532'07	888'96	»	»	19.643'11	20.532'07
<b>TOTALES.....</b>	<b>623.576'72</b>	<b>9.100'20</b>	<b>632.676'92</b>	<b>141.031'58</b>	<b>10.984'57</b>	<b>»</b>	<b>480.660'77</b>	<b>632.676'92</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1913 Pesetas.	AÑO 1912 Pesetas.
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	632.676'92	444.107'26
A deducir por los retirados y devueltos.....	10.984'57	15.151'55
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	621.692'35	428.955'71
Idem de los cobrados durante la quincena.....	141.031'58	130.031'56
Importe de los que están por cobrar.....	480.660'77	298.924'15
Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero de 1913.....	2.416.050'59	2.246.130'99
Diferencia en más en 1913.....	169.919'60	

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

## INGRESOS

	Año 1913. Pesetas.	Año 1912. Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de Noviembre de 1913.	529.677'41	338.076'40
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	138.600'09	126.907'27
Aforo anual del id.....	610'60	492'75
Aforo mensual del id.....	»	256'95
Caño libre del id.....	833'50	126'00
Contadores de acequias.....	888'96	397'83
Aforo anual de id.....	82'43	1.004'19
Aforo mensual de id.....	16'00	846'57
Recargos por infracciones y multas.....	17'50	2'50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	1.689'37	1.368'37
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	21.687'68	6.426'60
Alquileres de contadores.....	2.783'32	2.329'60
Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II.	99.000'00	30.000'00
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	»	6'00
Venta de energía eléctrica.....	16.875'00	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>312.711'86</b>	<b>503.241'23</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de Noviembre de 1913.....	536.433'96	502.713'67
Consignadas en la primera quincena de Diciembre.....	4.723'70	3.434'90
<b>TOTALES.....</b>	<b>541.157'66</b>	<b>506.148'57</b>

## PAGOS

	Año 1913. Pesetas.	Año 1912. Pesetas.
<b>A fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	200'00	250'00
Material del servicio de id.....	892'75	825'25
Suscripciones.....	»	7'19
Mobiliario.....	50'00	60'00
Comisaría Regia y Consejo de Administración.	39'16	1.350'00
Personal facultativo.....	800'00	210'00
Estudios.....	»	168'70
Conservación y reparación.....	6.275'44	4.810'00
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903 a 1912:		
Gastos generales.—De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	30.500'00
Idem.—De estudios y replanteos.....	412'00	258'00
Idem.—De inspección.....	287'00	203'00
Obras por Administración.—Galería del barrio de la Prosperidad y calle de O'Donnell.....	»	100'00
Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....	»	800'00
Idem.—Galería de la zona baja de Madrid.....	»	100'00
Obras por contrata.—Galería de la zona baja de Madrid.....	9.135'05	»
Idem.—Cubierta y pilares del tercer Depósito (crédito especial).....	100.323'81	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	39.644'23
Con cargo a la cuenta de crédito abierta en el Banco de España para bocas de riego.....	»	»
Ingresado en la misma cuenta.....	13.340'00	5.000'00
<b>TOTALES.....</b>	<b>130.740'21</b>	<b>83.231'37</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de Diciembre.....	2.437'03	2.010'00
<b>TOTALES.....</b>	<b>2.437'03</b>	<b>2.010'00</b>



## RESÚMENES

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	812.711'86	508.241'23
Idem los pagos.....	130.740'21	83.254'37
Existencias en Caja en 15 de Diciembre de 1913..	681.971'65	419.956'86
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	541.157'66	508.148'47
Idem los pagos.....	2.487'08	2.040'00
Existencias en Caja en 15 de Diciembre de 1913..	533.670'58	504.108'47

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero al 15 de Diciembre de 1913.

	Año 1913.	Año 1912.
	Pesetas.	Pesetas.
Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas.....	205.206'95	854.058'80
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de Diciembre de 1913.....	3.447.928'45	3.598.763'22
Suman los ingresos.....	3.653.135'40	4.752.852'02
Pagos desde 1.º de Enero al 15 de Diciembre de 1913.....	2.971.163'75	4.332.895'16
Existencias en Caja en 15 de Diciembre de 1913..	681.971'65	419.956'86

## DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la primera quincena de Diciembre de 1913, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

Semanas del 1.º al 15 de Diciembre.

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Cincuenta y cuatro metros cúbicos de mampostería en seco, en un muro del filtro núm. 2, del saneamiento de Buitrago.—Recrecido del arqueta de toma en la presa de conducción de agua á los lavaderos, y construcción de dos muretes para desviar la caída del agua por la margen derecha de esta presa.—Descombrado de ciento diez metros cúbicos de arrastres en el kilómetro noventa y dos del camino de servicio.—Reparación de grifos en San Román.—Enlucidos de cajeros y solera del Canal, kilómetro 36, en una longitud de ciento cuarenta metros.—Retundidos en el puente de «Las Mimbreras».—Conducción de cemento para los enlucidos.—Recrecido de las dos primeras arquetas de la traida de aguas á Buitrago.—Construcción de una tajea de desagüe en la toma y dos muretes en la presa.—Construcción de la cubierta en el cobertizo-almacén.—Cavar y rozar el vivero del Pontón.—Retirar ciento doce

metros cúbicos de escombros en el kilómetro 92'100 al 92'200 del camino de servicio y arreglo del mismo.—Enlucidos en el kilómetro 35'700 del Canal; 200 metros cuadrados en cajeros y solera.—Retundidos en el puente de «Las Mimbreras».—Construcción de un templador de rana para la línea telefónica, dos tajaderas, arreglo de otras dos y aguzando picos y alcotanas.—Prolongar una tajea para las aguas negras que afluyen á los filtros en Buitrago.

## SEGUNDO TROZO

Extracción de tierras del camino que conduce desde el cementerio de El Molar á la presa del Guadalix, procedentes de desprendimientos causados por las lluvias en los taludes de los descubiertos del mismo.—Abrir parte de una zanja en el cauce de un grupo de tajeas en el kilómetro 75 del Canal.

## SEGUNDA SECCION

## CONSERVACIÓN

Vigilancia de los depósitos primero, segundo y tercero. Limpieza diaria de galerías, manejo de llaves y compuertas, toma de altura de aguas cada tres horas, durante el día, en el acueducto de Villa y depósito núm. 2.—Transporte de barricas de cemento desde el tercer depósito á las obras en construcción, frente á la zanja de aspiración.—Arreglando cuadros y paseos en la parte de Santa Engracia.—Apertura de zanjas, hoyos y plantación de acacias, tulla, ciprés y aligustre arrancados del vivero y del Partidor, y transportado á los jardines del Elevado.—Esquilado de vallas.—Desbroce de paseos y poda de rosales en los reservados.

## OBRAS NUEVAS

Construcción de los muros de fábrica de ladrillo en el almacén para carbón.—Colocado de barras de hierro para la cubierta, enrasillado y retejado; colocación de la línea de zinc para el desagüe y enfoscado interior del almacén. Derribo de la fragua antigua.—Apertura de zanjas para la cimentación del edificio para taller, fragua y almacén.—Construcción de una arqueta frente al depósito Elevado, en una toma de la tubería de 0'85.—Desbroce de escombros, frente al depósito elevado.—Quitando andamios en la prolongación Sur de la casa de máquinas.

## SERVICIO DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Conservación y entretenimiento de los contadores «Venturi», motores y demás aparatos.—Toma de altura de aguas durante la noche en el depósito núm. 2.—Conservación de tuberías y válvulas en el depósito elevado.—Trabajos de reparación en un transformador.—Instalación de tuberías para refrigeración de los transformadores de la sub estación receptora.

## TERCERA SECCION

Acequias.—Servicios de agua y limpieza en las tres acequias.—Apertura de hoyos para la plantación de arbolado en las mismas y alambrado en parte del kilómetro 6 de la del Este.



Distribución.—Se hicieron trece tomas; once, de 0'02; una de 0'03 y otra de 0'04; dos llaves de 0'02.—Roturas de tubo de 0'08; id. de 0'12 y de 0'20 en las calles del Rollo, núm. 2; travesía de la Florida, farol 4; y glorieta de las Pirámides, farol 26.—Repretado un enchufe de tubería general en Carlos III, núm. 2.—Arreglo de la ventosa en Ventura Rodríguez, núm. 18.—Condena de id. en Villanueva, 23 (tubería del Canal).—Rotura de tubo de 0'12 en la calle de Méndez Alvaro, núm. 20.—Repretado un enchufe de tubería general en Cardenal Cisneros, núm. 64 (tubería del Ayuntamiento).—Arregladas veintiuna cañerías de la toma de la finca en las calles de la Magdalena, 20; Don Ramón de la Cruz, 43; Goya, 39; Fuencarral, 92, 104, 112 y 142; Isabel la Católica, 4; plaza de Santo Domingo frente al 9; glorieta de las Pirámides, farol 26; id. de Atocha, 8; Calatrava, 9 y 12; Cava Baja, 9; Hermosilla, 53; Zurbano, número 12; Almirante, 18; Mayor, 84; Infantas, 18; San Bernardo, 68 y General Ricardos, 26.—Arregladas dos tomas á petición en Juan de Olías 11 y Reina, 13.—Condenadas siete tomas á petición, en Goya, 4; Valenzuela, 4;

Corredera Baja, 34; Almagro, 39 y López de Hoyos.—Reconocimiento de cañería en Velázquez 25 y 27.—Rectificación de condena, en General Martínez Campos, 13.—Machacado el plomo por rotura, en Monte Esquinza 13 y Orfila, 3.—Arreglo de llaves, caja de estopas, en varias calles.—Retranqueo de la llave de paso particular, en Arlabán, 9.—Colocación de cerraduras interrumpiendo el suministro en varias calles.—Quitando machos de los aforos en id.—Arreglo de la llave de paso de 0'12 del Ayuntamiento en la puerta de Atocha, 122.—Limpieza de registros en varias calles.—Colocación de una tapa en el registro del Ayuntamiento, de la calle de San Andrés.—Filtraciones pendientes á la casa en Santa Isabel, 52 (Hospital).—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Limpieza de polígonos en id.—Recorrido de galerías.—Apilando y transportando materiales y haciendo betún en el almacén. Arreglo de 137 bocas de riego; condenadas, 24; avisos, 161.

Explotación.—Contadores comprobados, 539; aforos hechos, 174.—Reconocimiento de fincas, 60.

### MES DE ENERO DE 1914

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones de las obras incluidas en el presupuesto extraordinario de 1913 á 1917.

SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
	<b>GASTOS GENERALES</b>			
Dirección.....	Estudios.....	3.000	190.000	84.029'02
	Inspección.....	3.000	350.000	202.709'23
	Expropiaciones.....	5.000	500.000	235.547'69
	<i>Suman.....</i>	11.000	1.040.000	522.285'94
	<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN</b>			
2.ª Sección....	Edificio para instalación de la maquinaria elevadora...	13.600'48	123.119'41	109.566'05
	Demolición de los compartimientos primero y segundo del primer depósito.....	10.000	32.541'44	»
3.ª Sección....	Renovación de bocas de riego.....	6.000	75.000	41.432'62
	<i>Suman.....</i>	29.600'48	230.660'85	150.998'67
	<b>OBRAS POR CONTRATA</b>			
2.ª Sección....	Suministro de maquinaria y accesorios para elevar el agua con destino al abastecimiento de la zona alta. ....	150.000	154.990'72	»
	<i>Suman.....</i>	150.000	154.990'72	»
	<b>OBRAS NUEVAS</b>			
1.ª Sección....	Embalse de Puentes Viejas.....	50.000	3.428.283'67	»
	<i>Suman.....</i>	50.000	3.428.283'67	»



SERVICIO encargado de la inversión.	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas.	CRÉDITO consignado. — Pesetas.	INVERTIDO en meses anteriores. — Pesetas.
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos generales.....	11.000	1.040.000	522.285'94
	Obras por administración.....	29.600'48	230.660'85	150.998'67
	Idem por contrata.....	150.000	154.990'72	»
	Idem nuevas.....	50.000	3.428.283'67	»
	<b>TOTAL.....</b>	<b>240.600'48</b>	<b>4.853.935'24</b>	<b>653.284'61</b>

Relación de las cantidades que se calculan necesarias durante el citado mes para pago de atenciones relacionada 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....	Para gastos originados por inspección facultativa.....	1.333	16.000	»
	Para material de oficina.....	150	2.000	»
	Para estudios.....	250	3.000	»
	<i>Suman.....</i>	<i>1.733</i>	<i>21.000</i>	<i>»</i>
1.ª Sección....	Gastos de conservación.—Presas y canales de conducción.	10.000	80.000	»
	Gastos de conservación y explotación del aprovechamiento hidráulico....	6.000	48.000	»
2.ª Sección....	Gastos de conservación.....	10.000	43.000	»
	Elevación de aguas.....	10.000	28.000	»
3.ª Sección....	Acequias.....	2.000	20.000	»
	Distribución.—En las 15.000 pesetas van incluidos los gastos que originan las obras que realice el Canal por cuenta del Ayuntamiento y particulares.....	15.000	45.000	»
	Instalaciones y aparatos de medida.....	3.500	40.000	»
	<i>Suman.....</i>	<i>56.500</i>	<i>304.000</i>	<i>»</i>
<b>RESUMEN</b>				
	Gastos de inspección.....	1.333	16.000	»
	Material de oficina.....	150	2.000	»
	Estudios.....	250	3.000	»
	Conservación y reparación.....	56.500	304.000	»
	<b>TOTAL.....</b>	<b>58.233</b>	<b>325.000</b>	<b>»</b>

## SUBASTAS Y CONCURSOS

### CONCURSO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL DESTAJO DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO DE SERVICIO PARA EL EMBALSE DE PUENTES VIEJAS

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración, en su sesión de hoy, esta Comisaría Regia ha acordado la adjudicación por concurso del destajo de las obras de construcción del camino de servicio para el embalse de Puentes Viejas.

El presupuesto de dichas obras es de 22.612'60 pesetas, y el depósito provisional para tomar parte en el concurso de 1.100 pesetas.

Los 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 30 de Enero próximo,

acompañadas cada una 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 signado por las disposiciones vigentes.

El concurso se celebrará el día 2 de Febrero próximo, á las doce horas, en el Salón de Juntas de este Canal, Alarcón, núm. 7, 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, el cual se reserva la facultad de adjudicar el destajo ó de desechar todas las proposiciones presentadas, si por cualquiera circunstancia no considerase ninguna admisible.

Madrid 31 de Diciembre de 1913.—El Comisario Regio, José Ferrándiz.



# 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, íd. . . . .	4 ídem.

*Punto de suscripción:*

Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.

---

IMPRENTA MUNICIPAL