



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de abril de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de abril de 1929.—Estado comparativo con la primera quincena de abril de 1929.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de abril de 1929.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de abril de 1929.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Subasta para la adjudicación de las obras que se expresan.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Máximo García del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 18 de la calle de Francisco Navacerrada, según expediente de contador número 40.845, 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, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 13 de mayo de 1929.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE ABRIL DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de abril de 1929	En 30 de abril de 1928
Contador.....	18.724	1.376	20.100	19.046
Aforo anual.....	453	933	1.386	1.383
Aforo mensual.....	»	55	55	59
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.178	2.364	21.542	20.489

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio durante la segunda quincena de abril de 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	73
Contadores acequias.....	7
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	1
TOTAL.....	9

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	32
Contadores acequias.....	2
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	3

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1929

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de abril de 1929	En 30 de abril de 1929		
Contador.....	20.054	20.100	80	34
Aforo anual.....	1.386	1.386	1	1
Aforo mensual.....	54	55	1	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.495	21.542	82	35

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de abril de 1929

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 y reintegros	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.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	51.446,95	»	51.446,95	8.200,93	400	»	42.846,02	51.446,95
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	247.526,11	538.779,79	786.305,90	405.413,46	5.686,79	37.293,71	337.911,94	786.305,90
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	71.449,05	197,25	71.646,30	2.359,03	»	»	69.287,27	71.646,30
Por aforo mensual.....	8.233,59	372,30	8.605,89	330,32	»	»	8.275,57	8.605,89
Por contadores.....	38.832,28	20.544,77	59.377,05	10.286,06	»	»	49.090,99	59.377,05
TOTALES.....	420.716,68	559.894,11	980.610,79	426.589,80	6.086,79	37.293,71	510.640,49	980.610,79

Resumen comparado con igual quincena del año anterior	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	980.610,79	1.574.277,54
A deducir por los retirados y devueltos.....	43.380,50	4.296,11
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	937.230,29	1.569.981,43
Idem de los cobrados durante la quincena.....	426.589,80	283.704,98
Importe de los que están por cobrar.....	510.640,49	1.286.276,45
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.331.675,40	1.931.563,89
Diferencia en más en 1929.....	400.111,51	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1928-29

INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de abril.....	15.393.411,50	15.574.164,02
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	8.200,93	1.965,38
Contadores del idem.....	405.413,46	277.458,63
Aforo anual de acequias.....	2.359,03	1.516,18
Aforo mensual de idem.....	330,32	169,92
Contadores de idem.....	10.286,06	2.594,87
Recargos por infracciones y multas.....	65	219,90
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.780,42	4.683,99
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	42.044,60	»
Alquileres de contadores.....	11.356	8.079
Suscripciones.....	6	24
Venta de enrgía.....	76.600,70	75.144,39
Intereses de efectos públicos.....	2.335	»
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	3.025
Salvos de libramientos.....	»	683,96
Ingresos eventuales.....	12	»
Agua elevada para los servicios municipales.....	15.000	»
Totales.....	15.974.261,02	15.949.729,24
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de abril.....	1.799.465,11	1.338.111
Consignadas en la segunda quincena de abril.....	13.233,72	17.871,41
Totales.....	1.812.698,83	1.355.982,41

PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	»	3.165,75
Personal administrativo.....	324	10.522,38
Asesoría y litigios.....	»	500
Material.....	3.475,15	340,25
Personal facultativo.....	»	19.540,83
Gastos de inspección.....	235,33	4.148,84
Material de oficina.....	6.524,25	100
Estudios.....	3.382,34	2.061,75
Conservación y reparación.....	87.658,15	78.795,73
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	38.279,45	3.720,47
De estudios y replanteos.....	2.659,27	1.254,68
De inspección.....	1.166,93	6.569,51
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	25.510,12	661
Reforma de puentes-acueductos.....	»	1.359,89
Sifón de San Vicente.....	3.137,75	94.048,85
Camino de servicio (trozos primero al quinto del nuevo canal).....	17.444,64	46.469,33
Obras e instalaciones imprevistas.....	23.822	3.230
Maquinaria de reserva de la central elevadora.....	»	103.698
Reparaciones en el canal antiguo.....	24.708,89	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 31 hasta que entren en explotación.....	1.015,02	»
Tuberías para completar la red.....	20.427,98	»
Exposición de Sevilla.....	6.566	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	16.000	»
Canalización general.....	785,68	»
Liquidación del trozo sexto del nuevo canal.....	166	»
Sifones tipo Casquel.....	11.974,95	»
Casas para guardas.....	46.376,18	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	226,76	»
Totales.....	342.266,84	380.180,76
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de abril.....	12.306,42	9.521,79
Totales.....	12.306,42	9.521,79

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	15.974.201,02	15.949.725,24
Idem los pagos.....	342.266,84	380.186,76
Existencias en Caja en 30 de abril.....	15.631.934,18	15.569.512,48
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.812.688,83	1.355.982,41
Idem los pagos.....	12.306,42	9.521,79
Existencias en Caja en 30 de abril.....	1.800.382,41	1.346.460,62

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 30 de abril de 1928-29

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	16.148.440,38	14.497.040,81
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de abril.....	3.640.599,94	2.590.778,03
Suman los ingresos.....	19.789.040,32	17.087.818,84
Pagos desde el 1 de enero al 30 de abril.....	4.157.106,14	1.518.276,36
Existencias en Caja en 30 de abril.....	15.631.934,18	15.569.542,48

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de
conservación, explotación y vigilancia

Segunda quincena de abril de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Explanación, acopios de materiales y obra de fábrica para la construcción de la caseta del transformador de El Villar. Escalera de acceso a la caseta de la bomba de El Villar y recogida y transporte de materiales empleados en la construcción de dicha caseta al almacén.—Explanación para colocación de la barcaza y extracción de la misma para proceder a su reparación.—Obra de fábrica en los muros y cubierta de la caseta de la bomba de Puentes Viejas.—Apertura de zanja para la tubería que abastece a Puentes Viejas.—Limpieza y rejuntado de los muros del Canal de alimentación.—Acopio de 141 metros cúbicos de arena del arroyo Paredes.—Terminación de la caseta de aforos de Ríosequillo y montaje del limnógrafo.—Trabajos ordinarios de reparación de herramientas en el taller mecánico.—Servicios generales y maniobras ordinarias de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción.—Continuación de las obras de reforma de los puentes acueductos de insuficiente sección; a este efecto en el de Regachuelo se han hecho 57,471 metros cúbicos de hormigón armado en el recrecido de cajeros y sus tirantas, recrecido que ha quedado terminado. En el de

Valgotoso 40 metros cúbicos de hormigón en el recrecido de cajeros, habiéndose sentado además 14 metros lineales de imposta de coronación y en el de Valmayor se enfoscó a verrugo 60 metros cuadrados del exterior de sus cajeros, se hicieron 42 metros lineales de bóveda de rejilla tabicada y se hormigonó el trasdós de esta bóveda en 58 metros lineales.

Cortas de agua.—Se han hecho en esta quincena dos cortas de agua de duración total; durante las mismas se han ejecutado los siguientes trabajos de reparación en el antiguo canal de conducción de aguas a Madrid: en el puente-acueducto del Espartal se descarnó completamente la mampostería del cajero izquierdo y se enfoscó éste de nuevo después de colocarle tela metálica en una longitud de 104,50 metros lineales, y por último se enlucieron de este puente sus dos cajeros. Entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita, y en el tramo a que afectan los hectómetros 4, 5 y 6 del kilómetro 28, se repararon y recrecieron 233 metros lineales de cajeros dobles. En la casa de entrada del sifón de Morenillo se inyectaron 360 decímetros cúbicos de lechada de cemento fundido en varios quebrantos del paramento de aguas abajo. Entre la casa de salida de este sifón y el puente-acueducto de Regachuelo se repararon y recrecieron 242 metros lineales de cajeros dobles. En la mina de Valgotoso enlucido de 75 metros de bóveda, y entre esta mina y el puente de igual nombre reparación de 175 metros de solera. En el puente de Valgotoso 70 metros de enlucido de cajeros dobles. Entre la mina y el puente de la Retuerta se repararon parcialmente 70 metros de cajero y 150 de solera. Entré los acueductos de la Retuerta y la Sima reparación parcial de 500 metros de cajeros y solera. Enlucido interior de todos los paramentos de la casa de entrada y salida del sifón del Guadalix y echar solera en ambas cazuelas. Entre el pontón de las Carolinas y el puente de Valdeacederas enlucido de 48 metros de cajeros dobles.

Otros trabajos.—Arreglo de algunos tramos del camino de servicio para mejora del cual, y en una curva muy violenta e inmedata a la casilla de El Toro, se han hecho 15 metros cúbicos de mampostería en un muro de contención. Vigilancia y distribución de las aguas del Canal de Cabarrús.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Extracción de tierras procedentes de desprendimientos en las trincheras de la bajada de las tuberías.—Trabajos de albañilería en los almacenes de la Central.—Reparación de una válvula de paso para el sifón del Guadalix.—Construcción de una puerta metálica para el nuevo taller de reparaciones.—Colocación de un banco de trabajo en el nuevo taller.—Machaqueo de piedra para ejecución de fábrica de hormigón.—Trabajos ordinarios de taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida. Trabajos diarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de agua, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de moldes para fundir los cojinetes de la bomba del grupo número 4. Reforma de la instalación de tuberías del servicio de refrigeración de aceites de los transformadores números 4 y 5.—Construcción de un banco de trabajo para el taller.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espinos. Limpieza de caminos, paseos y torreones.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Segado de hierba y su traslado al vertedero. Riegos diarios en taludes y praderas.—Colocación de 40 metros de tuberías de cemento de 0,10 metros de diámetro para riego de los viveros del partididor de aguas.—Colocación de 25 metros de valla de alambre con poste de madera en los parques del segundo depósito.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron cuatro tomas de 0,02; dos ídem de 0,03; seis ídem ídem de 0,04. — Reparación de una rotura de tubo de 0,08; tres ídem de 0,10; dos de 0,12; una de 0,15; una ídem de 0,18; cinco ídem de 0,35 y una ídem ídem de 0,45 en el Puente de Toledo; portillo de Embajadores; paseo Blanco; Peñuelas, 30; cuesta de la Vega; paseo de Extremadura, 95 y 105; Ronda de Segovia, 22; Puente de Toledo; Medinaceli, 1; Bravo Murillo, 108, y Santa Ursula, 2. — Enchufes repetados en el paseo de María Cristina, farol 29; Embajadores, Cisne, 2; cuesta de la Vega, farol 23 (tubería del Canal). — Ídem ídem en el paseo de la Vigen del Puerto, farol 16 (tubería del Campamento). — Arregladas diez cañerías particulares en las calles de Embajadores, 95; Alcántara, 121; travesía del Fúcar, 14; General Lacy, 33; Milanese; San Bernardo, 76; Mesonero Romanos, 13; Antillón, 2; Doctor Fourquet, 9, y Canarias, 29. Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros en Trafalgar, 5. Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles. Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem ídem. — Limpieza de registros en ídem. — Arreglo de varias roturas en fuentes públicas y tuberías de particulares. — Cortes de agua en varias calles para servicios municipales. — Recorrido de galerías. — Transporte de materiales al almacén. — Arreglo de 51 bocas de riego; condenadas, 26; avisos, 77. — Se arreglaron 305 bocas de riego, rehaciendo 262 arquetas y descubriendo 43. — Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros, repetado cinco enchufes y se han hecho 32 losas de cemento. — Se han recrecido dos bocas de riego y arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.178; aforos hechos, 17, y reconocimiento de fincas, 141.

SUBASTAS Y CONCURSOS

SUBASTA PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS: ELEVACIÓN DE AGUAS A MANJIRÓN, AISLAMIENTO GENERAL DE LOZOYA Y AMPLIACIÓN DE SU ABASTECIMIENTO DE AGUAS, Y ESTACIONES DE AFORO EN LA CUENCA DEL RÍO LOZOYA

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en la sesión de 25 de abril próximo pasado, esta Comisaría Regia ha dispuesto la adjudicación en pública subasta de las obras siguientes:

Elevación de aguas a Manjirón, aislamiento general de Lozoya y ampliación de su abastecimiento de aguas, y estaciones de aforo en la cuenca del río Lozoya.

La suma de los presupuestos de dichas obras o presupuesto total es de 284.187,14 pesetas, y el depósito provisional para tomar parte en la subasta de 8.500 pesetas.

Los proyectos correspondientes, pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto, desde la publicación de este anuncio, a las horas hábiles, en las oficinas del Canal de Isabel II, calle de la Luna, 11.

Se admitirán las proposiciones en dichas oficinas, desde la publicación de este anuncio, todos los días laborables, desde las once a las trece horas, hasta el día 15 de junio de 1929 inclusive, en todos los Gobiernos civiles de la Península, en los mismos días y horas.

Las proposiciones se presentarán en pliego cerrado, acompañadas por separado del resguardo que acredite haber constituido en la Caja general de Depósitos o en la del Canal, y a disposición del señor Comisario Regio del Canal, el depósito provisional, en efectivo o en valores del Estado o de los autorizados para este efecto al tipo asignado por las disposiciones vigentes.

A las proposiciones acompañarán los siguientes documentos: Certificado que garantice el cumplimiento del Real decreto sobre incompatibilidades de 24 de diciembre de 1928, en el caso en que la proposición fuera hecha por Empresas, Compañías o Sociedades.

Declaración de los datos especificados en el artículo 1.º, apartado A, del Real decreto de 6 de marzo de 1929, publicado en la *Gaceta* de 7 del mismo, relativo al Código del Trabajo.

La subasta se celebrará el día 21 de junio de 1929, a las doce horas, en el Salón de Juntas de este Canal, calle de la Luna, 11, y en los términos prevenidos por la Instrucción de 11 de septiembre de 1886.

En el caso de que resultaren dos o más proposiciones iguales, se procederá en el mismo acto por pujas a la llana, durante el término de quince minutos, entre los autores de aquellas proposiciones, y si terminado dicho plazo subsistiese la igualdad, se decidirá por medio de sorteo la adjudicación provisional.

Madrid, 16 de mayo de 1929. — El Comisario Regio, *Juan de Zaramaegui*.

Modelo de proposición

(En papel timbrado de tres pesetas y sesenta céntimos.)

Excmo. Sr. Comisario Regio del Canal de Isabel II.

D., vecino de, provincia de, según cédula personal número, con domicilio en, provincia de, calle de, número, enterado del anuncio del Canal de Isabel II, publicado en la *Gaceta de Madrid* de fecha, para la subasta de las siguientes obras: elevación de aguas a Manjirón, aislamiento general de Lozoya y ampliación de su abastecimiento de aguas, y estaciones de aforo en la cuenca del río Lozoya, y enterado asimismo de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación de las obras y para la ejecución de las mismas se compromete (en su nombre o en la representación de quien sea, acreditada en forma legal, con los documentos que se acompañan), a ejecutar dichas obras con estricta sujeción a las expresadas condiciones y requisitos por la cantidad de, en letra, en cifra, pesetas.

(Lugar, fecha y firma del proponente.)

BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

PRECIOS DE SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año.	3 pesetas.
EXTRANJERO, ídem.	4 ídem.

Punto de suscripción.

Oficinas del Canal de Isabel II.—LUNA, NÚM. 11.

I M P R E N T A M U N I C I P A L