



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.—Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 9 de marzo de 1929.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de abril de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de abril de 1929.—Estado comparativo con la segunda quincena de marzo de 1929.

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de mayo de 1929.—Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de abril de 1929.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Concurso para la adjudicación de las partes metálicas de las obras de los sifones que se expresan.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 9 DE MARZO DE 1929

1.º Quedar enterado de la Real orden de 18 de febrero próximo pasado aprobando el proyecto de estaciones de aforo en la Cuenca del Lozoya y la ejecución por subasta de las estaciones y casillas, y por administración de los limnigrafos y teléfonos, por sus respectivos presupuestos de 89.256,82 y 39.809,12 pesetas.

2.º Quedar enterado de la Real orden de 28 de febrero próximo pasado aprobando el proyecto de aislamiento general del Lozoya y ampliación de su abastecimiento por sus presupuestos de contrata de 96.310,83 pesetas, y de administración de 14.035,80 pesetas.

3.º Anunciar el concurso número 8 para la adquisición de 2.500 toneladas de cemento, autorizado por Real orden de 28 de febrero próximo pasado.

4.º Anunciar el concurso de cierres para la presa del Tenebroso y canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas, autorizado por la Real orden de 28 de febrero próximo pasado.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 2 del corriente autorizando a la Sociedad Anónima Radio Argentina para instalar en las galerías del Canal dos líneas telegráficas, con las condiciones propuestas por esta Delegación.

6.º Delegar en el señor Comisario Regio para que presencie la recepción provisional de la maquinaria de reserva de vapor para la elevación de aguas y la definitiva del grupo electrógeno de reserva de la central de Torrelaguna.

7.º Elevar a la Superioridad, con su informe, el expediente del concurso para la ejecución de las obras de afirmado del camino de servicio del nuevo Canal.

8.º Cursar, para su aprobación, al Ministerio de Fomento, el presupuesto de instalación de la segunda tubería del Sifón de San Vicente del nuevo canal, redactado por el Servicio Técnico.

9.º Cursar, para su aprobación, al Ministerio de Fomento, el presupuesto de recrecimiento del muro de cajero en el tramo de «Antecolmenas» del canal de desagüe del Embalse de Puentes Viejas, redactado por el Servicio Técnico.

10. Solicitar de la Superioridad la rectificación en la Real orden aprobatoria del replanteo del Sifón de Sacedón del error que parece haberse deslizado en ella sobre el sistema de contratación de la adquisición y montaje de sus partes metálicas.

11. Aprobar el pliego de condiciones para la ejecución de los sifones de la Parrilla, Guadalix y Sacedón, como adaptación de los autorizados para los de Fuencarral, Valverde y Salobral; aplazar el anuncio de estos seis sifones del tipo Castkill hasta que por la Superioridad se comuniquen la rectificación solicitada en la Real orden aprobatoria del replanteo del de Sacedón, y abrir desde luego el crédito de 1.188.233,11 pesetas a que ascienden en junto los respectivos presupuestos para la ejecución de las obras por administración comprendidas en los proyectos aprobados de dichos seis sifones.

12. Refundir en un solo crédito, bajo la denominación de «Camino de servicio del nuevo canal», los parciales actualmente abiertos para la ejecución de las obras de dichos caminos correspondientes a los trozos primero al quinto del nuevo canal, al sifón de San Vicente y al de Guadalix.

13. Conceder a doña Gregoria Hernán López, viuda sin hijos menores de diez y ocho años del guarda D. Cipriano de la Peña Olalla, la indemnización de 2.007,50 pesetas, equivalente a un año del jornal que aquél disfrutaba al fallecer el día 1 de octubre último, a consecuencia de coma diabética, llevando más de diez años de trabajo en este Canal.

14. Conceder a doña Efigenia Cid Rodríguez, viuda con una hija menor de diez y ocho años del obrero de la Central de Torrelaguna, Vicente Casas Arribas, la indemnización de pesetas 2.555, equivalente a dos años del jornal que aquél disfrutaba, al fallecer el día 15 de mayo último, a consecuencia de ataxia locomotriz progresiva, llevando más de diez años de trabajo en este Canal.

15. Aprobar las mejoras de gratificación, propuestas por el señor Ingeniero Director, durante los meses de marzo a junio del corriente año, al Ingeniero D. José Núñez Casquete, al Ingeniero auxiliar Sr. Serrano, a los Ayudantes Sres. Requena y García y a los Sobrestantes Sres. Pardo y Zaldo.

16. Autorizar a la Dirección Facultativa para que por cuenta de esta Delegación y poniéndose de acuerdo con los respectivos concesionarios, sustituya por cruces subterráneos los actuales cruces aéreos de líneas eléctricas con la de alta tensión de transporte de energía del salto de Torrelaguna que carecen de redes de protección eficaces.

17. Aprobar la Memoria de la Dirección Facultativa sobre el estado de las obras y servicios en 31 de diciembre de 1927 y elevarla a la Superioridad con el Balance de la situación económica del Canal en la misma fecha.

18. Aprobar la distribución de fondos para el mes de abril próximo, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia pueda ampliarse para cualquier atención urgente e imprevista.

19. Aprobar el Balance de comprobación en 28 de febrero de 1929, remitido por el señor Vocal encargado de la alta Inspección de la Contabilidad, así como las Cuentas de ingresos y gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por Reales órdenes de 24 de abril próximo pasado ha sido destinado al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, el Oficial tercero de esta Administración don Luis Montes Linares, y nombrado por traslado para la vacante de esta categoría, excedente activo en dicho Ministerio, don Jesús Jiménez Grávalos.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Rafael Suárez Muñiz del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 39 de la calle de Hortaleza (bar), según expediente de contador número 75.986, 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, 30 de abril de 1929.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE ABRIL DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de abril de 1929	En 15 de abril de 1928
Contador.....	18.683	1.371	20.054	19.005
Aforo anual.....	453	933	1.386	1.382
Aforo mensual.....	»	54	54	59
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.137	2.358	21.495	20.447

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 primera quincena de abril de 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	91
Contadores acequias.....	87
Aforo anual id.....	1
Aforo mensual id.....	20
TOTAL.....	108

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	46
Contadores acequias.....	7
Aforo anual id.....	1
TOTAL.....	8

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	5
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	6

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE MARZO DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de marzo de 1929	En 15 de abril de 1929		
Contador.....	19.929	20.054	178	53
Aforo anual.....	1.386	1.386	1	1
Aforo mensual.....	34	54	20	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.350	21.495	199	54

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	15.414.890,05	15.348.479,83
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	656,64	3.01,79
Contadores del idem.....	526.556,58	217.386,90
Aforo anual de acequias.....	1.736,08	6.972,13
Aforo mensual de idem.....	1.852	1.536,38
Contadores de idem.....	7.773,60	2.986,16
Recargos por infracciones y multas.....	67,50	60
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.775,55	3.432,77
Alquileres de contadores.....	14.068,25	5.548,50
Suscripciones.....	12	6
Intereses de efectos públicos.....	101.607,60	106.296,50
Totales.....	16.074.995,83	15.695.806,96
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de marzo.....	1.791.727,71	1.334.640,40
Consignadas en la primera quincena de abril.....	18.818,77	7.390,60
Totales.....	1.810.546,48	1.342.031

PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	3.425,21	425
Personal administrativo.....	23.636,77	7.039,64
Asesoría y litigios.....	1.000	
Material.....	13.367	1.314,21
Intereses de demora a los herederos de don Domingo Taberner.....		24.898,67
Personal facultativo.....	22.962,42	
Gastos de inspección.....	583,10	14,61
Estudios.....	485,08	150
Conservación y reparación.....	79.759,82	77.930,76
Minoración de ingresos.....	83,90	
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	17.122,70	
De estudios y replanteos.....	122.540	241,87
De inspección.....	16.701,29	
Obras por administración:		
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	1.003,60	
Sifón de San Vicente.....		179
Reforma de puentes-acueductos y descubiertos, trozos quinto al octavo.....		2.658,71
Reparaciones del canal antiguo, entre Valde-majadas y Viñuales.....		5.111,66
Idem entre el sifón del Guadalix y la Retuerta. Camino de servicio de los trozos primero al quinto del nuevo canal.....	30.709,47	16
Toma de datos de la liquidación del trozo sexto del nuevo canal.....		112,50
Reparaciones en el canal antiguo.....	17.500	
Tuberías para completar la red.....	137.706,93	
Reserva de vapor de la central receptora.....	241.596	
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1922 a 31 hasta que entren en explotación.....	8.903,50	
Obras e instalaciones imprevistas.....	37.853,14	
Adquisición de un transformador.....	471,61	
Derechos de custodia de efectos públicos.....		1.262,10
Adquisición de un motor para la zona alta.....	14.507,30	
Totales.....	681.584,33	121.642,94
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de abril.....	11.081,37	3.920
Totales.....	11.081,37	3.920

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	16.074.985,83	15.695.806,96
Idem los pagos.....	681.584,33	121.642,94
Existencias en Caja en 15 de abril.....	15.393.411,50	15.574.161,02
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.810.546,48	1.342.631
Idem los pagos.....	11.081,37	3.920
Existencias en Caja en 15 de abril.....	1.799.465,11	1.338.111

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 15 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 15 de abril.....	3.059.810,42	2.215.212,81
Suman los ingresos.....	19.208.250,80	16.712.253,62
Pagos desde el 1 de enero al 15 de abril.....	3.814.859,30	1.138.089,60
Existencias en Caja en 15 de abril.....	15.393.411,50	15.574.164,02

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera 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.....	52.103,59	»	52.103,59	656,64	»	»	51.446,95	52.103,59
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	704.443,40	177.984,52	882.427,92	526.556,58	72.797,81	35.547,42	247.526,11	882.427,92
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	73.185,11	»	73.185,11	1.736,06	»	»	71.449,05	73.185,11
Por aforo mensual.....	7.571,26	2.514,33	10.085,59	1.852	»	»	8.233,59	10.085,59
Por contadores.....	41.434,33	5.625,15	47.059,48	7.773,60	453,60	»	38.832,28	47.059,48
TOTALES.....	881.966,39	186.124	1.068.090,39	538.574,88	73.251,41	35.547,42	420.716,68	1.068.090,39

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.068.090,39	1.813.371,21
A deducir por los retirados y devueltos.....	108.798,83	12.932,97
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	959.291,56	1.800.438,24
Idem de los cobrados durante la quincena.....	538.574,88	231.983,36
<i>Importe de los que están por cobrar.....</i>	<i>420.716,68</i>	<i>1.568.454,88</i>
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.405.085,67	1.647.858,81
<i>Diferencia en más en 1929.....</i>	<i>757.226,86</i>	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

MES DE MAYO DE 1929

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES
DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Invertido hasta 31 de marzo	Pedido en 9 de marzo	Pedido en 25 de abril
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas	7.314.143,81	7 314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar	7.573.243,72	7.523.135,09	»	»
Impermeabilización de la presa de El Villar	44.295,15	35.588,56	»	»
Reparaciones en el canal primitivo	338.796,90	267.091,19	50.000	20.000
Nuevo canal	23.890.208,50	1.705.682,62	200.000	200.000
Reparación del segundo depósito	204.168,71	104.651,03	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas	66.500	54.599,91	»	»
Galería de Santa Engracia	75.977,79	9 867,60	»	»
Idem de Salamanca	35.450,20	11.899,87	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell	269.147,38	51.436,17	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera	275.010	262.032,46	»	»
Tuberías para completar redes	2.500.000	2.165.422,66	200.000	100.000
Canalización general	250.000	249.979,17	»	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica	170.000	17.508	55.000	50.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torre- laguna	462.000	328.266,70	100.000	100.000
Tuberías colectoras en la idem id				
Reserva de vapor en la Central elevadora	383.660	345.294	100.000	100.000
Conservación de obras antes de su explotación	550.500	61.607,85	15.000	15.000
Expropiaciones y deslindes	1.980.839,15	312.637,66	300.000	300.000
Estudios y replanteos	506.032,63	493.082,23	10.000	10.000
Inspección de las obras	1.372.760,53	652.070,27	10.000	10.000
Imprevistos	635.893,62	198.218,49	20.000	20.000
TOTAL	48.898.628,09	22.164.415,35	1.070.000	925.000

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES
RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

Artículos y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO	Crédito consignado	Invertido en meses anteriores
		Pesetas	Pesetas	Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios	1.666,66	20.000	1.807,90
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa	1.500	18.000	7.527,47
4.º	Jornales y demás gastos de estudios	458,44	5.500	535,35
	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración	2.000	24.000	6.578,57
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago	1.875	22.500	5.295,45
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal	14.166,66	170.000	45.461,96
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros	12.500	150.000	31.932,94
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	23.198,53
5.º	Acequias	4.916,66	59.000	20.651,67
6.º	Redes y servicios de distribución	21.166,66	268.678,71	127.586,59
7.º	Aparatos de medida para la distribución	13.750	165.000	46.439,45
8.º	Adquisición, reparación e instalación de contadores	2.083,33	74 185	40.775,74
9.º	Facturación por consumos	5.625	67.500	12.030,70
10	Estadística de la red	1.875	22.500	2.103,16
11	Central eléctrica de Torrelaguna	10.833,33	130.000	36.337,32
12	Centrales receptora y de elevación de aguas	7.500	90.000	25.050,27
	TOTAL	109.249,96	1.374.864,71	433.313,07

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

Primera quincena de abril de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Explanación, acopio de materiales y obra de fábrica ejecutada para la construcción de una caseta para el grupo motor bomba de elevación de agua a Puentes Viejas.—Obra de fábrica y madera para la caseta del limnógrafo de Riosequillo.—Inyectado de la presa de El Villar.—Rejuntado de la galería de la toma intermedia de El Villar.—Reparación de una hormigonera para el servicio de distribución.—Reparación de una compuerta en la almenara intermedia de El Villar.—Montaje de la bomba de elevación de agua a El Villar.—Se desmontó la instalación para el inyectado de la presa de El Villar y se almacenaron los materiales.—Reparación de útiles y herramientas. Cierre del dique de las Colmenas.—Servicios generales y maniobras ordinarias de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción.—Aprovechando el espacio de tiempo que dejan libre las frecuentes cortas de agua; se han continuado en esta quincena las obras de ampliación y refuerzo de los puentes-acueductos, de insuficiente sección para los caudales de agua que el creciente consumo de Madrid demanda; a este efecto en el de la Cerca se continuó y dió fin al recrecido de mampostería concertada en el paramento de sus cajeros, habiéndose hecho de la citada fábrica 10,525 metros cúbicos; en el de Fuente del Palo se acompañó el recrecido de cajeros con 26,500 metros cúbicos de hormigón, y finalmente, en el de Valmayor, se hicieron 60 metros cuadrados de enfoscado verrugo.

Cortas de agua. Se han hecho tres cortas de agua cuya duración total ha sido sesenta horas, que se han aprovechado en ejecutar los siguientes trabajos de reparación en el interior del canal de conducción: en el puente-acueducto del Espartal se descarnó completamente la mampostería del cajero derecho, que se enfoscó nuevamente después de colocarle, así como en su unión con la solera, tela metálica en una longitud de 104,50 metros; entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita se repararon 45 metros lineales de solera y 131 de cajeros dobles; en el tramo anterior a la mina de Sargadillo, 360 metros lineales de solera y 87 de cajeros dobles; en la mina de Sargadillo, 205 metros lineales de cajeros dobles y 215 de solera; en el puente de Regachuelo se continuó el cambio de su sección, cambio que quedó terminado, y para efectuar el cual se demolieron 36,600 metros cúbicos de fábrica antigua de ladrillo; se ejecutaron 45,750 metros cúbicos de hormigón hidráulico, después de haberse encofrado 122 metros lineales de los cajeros con la nueva sección aprobada y en la cual se presentaron igual número de metros de tela metálica, y por último se enfoscaron ambos cajeros en una superficie de 183 metros cuadrados; entre la mina de Valdehondiguillas y el puente de Valmayor se enlucieron, después de recrecidos, 363 metros de cajeros dobles y 398 de solera; entre este puente y la mina de Mimbreras, recrecido de 45 metros de cajeros dobles y reparación de 200 de solera; enlucido de 150 metros de bóveda y 175 de solera en la mina de Mimbreras, y finalmente, entre el pontón de Valdecaleras y el sifón del Guadalix, se repararon parcialmente 341 metros lineales de solera.

Otros trabajos.—Arreglo de algunos tramos del camino de servicio.—Distribución y vigilancia de las aguas del canal de Cabarrús.—Terminación de la replantación de arbolado, habiéndose puesto 558 plantones, de los que corresponden 302 al trozo de camino de servicio comprendido entre el sifón del Guadalix y la Sima; 16 al de Valdelamasa; 90 al del Otero; 43 al del Sotillo; 42 al de las Cruces y 65 al de los Pinos.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Construcción y montaje de una mampara en la sala de máquinas para separación de éstas con el nuevo taller de reparaciones instalado en dicha sala.—Extracción de tierras procedentes de desprendimientos en las trincheras de la bajada de las tuberías.—Arreglo de tejados de almacenes y viviendas del personal de la Central.—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 aguas, 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.—Reparaciones de los cojinetes del grupo motor-bomba número 2. Depuración del aceite del transformador número 2 del servicio de elevación de aguas.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. Limpieza de caminos, paseos y torreones.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Rastrillado de la cubierta del tercer depósito. Segado de hierba y traslado al pudridero.—Riegos en taludes y praderas en el segundo y tercer depósito.—Explanación de tierras en la zona del canal entre la Avenida de la Reina Victoria y los viveros del partidador de aguas.—Colocación de 60 metros de tubería de cemento de 0,10 metros de diámetro para riego de los viveros del partidador de aguas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron dos tomas de 0,02; cuatro ídem de 0,03; diez ídem de 0,04.—Reparación de dos roturas de tubo de 0,08; una ídem íd. de 0,10; una ídem íd. de 0,12; una ídem íd. de 0,20; una ídem íd. de 0,35 y una ídem íd. de 0,92, en las calles de Atocha, 43; Embajadores, 70 y 78; Glorieta de Atocha, galería; García de Paredes, 1; Ronda de Segovia, 14, y Cuesta de la Vega, farol 21.—Enchufes repretados: zona baja, Glorieta de Atocha, galería; Puente de Toledo, farol 10; Galileo, 14; Tutor, número 41; Don Ramón de la Cruz, 33; paseo de las Delicias; Santa María de la Cabeza, galería; Embajadores, 92, y Chinchilla, 9 (tubería del canal).—Ídem íd. en Leganitos, 54 (tubería del campamento).—Arregladas nueve cañerías particulares en las calles de Bravo Murillo, 64; Glorieta de Atocha, farol 8; Concepción Arenal, 19; Princesa, 41; Duque de Rivas, 1; San Bernardo, 82; Alcántara, 24; Claudio Coello, 29, y paseo del Rey, 1.—Ampliación de toma de 20 milímetros a 30 ídem en Artistas, 1.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem íd.—Limpieza de registros en ídem íd.—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 81 bocas de riego; condenadas, 12, y avisos, 93. Se arreglaron 340 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 278 arquetas y descubriendo 62.—Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros; repretado de nueve enchufes; arreglo de la caja de estopas, de cuatro llaves de paso, y se han hecho 43 losas de cemento.—Se ha condenado una boca de riego, recrecido dos y retranqueado una.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.173; aforos hechos, 22, y reconocimiento de fincas, 70.

SUBASTAS Y CONCURSOS

CONCURSO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS PARTES METÁLICAS DE LAS OBRAS DE LOS SIFONES DE FUENCARRAL, VALVERDE, SALOBRA, PARRILLA, GUADALIX Y SACEDÓN, DEL NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de hoy, en uso de las autorizaciones concedidas por la Superioridad, esta Comisaría Regia ha dispuesto la ejecución de las obras de los sifones de Fuencarral, Valverde, Salobral, Parrilla, Guadalix y Sacedón, todos ellos del nuevo canal de conducción, que ha de ejecutarse por contrata, mediante concurso público, con arreglo a los proyectos

aprobados por Real orden de 20 de abril de 1928 para los de Fuencarral, Valverde y Salobral, Real orden de 25 de agosto de 1928 para los de Parrilla y Guadalix, y Reales órdenes de 25 de febrero y 23 de marzo últimos para el de Sacedón.

Las características principales de la obra objeto de concurso, que se refiere a la parte metálica de estos sifones, son las siguientes:

Designación de los sifones	TUBERÍA: ESPESOR, 10 MILÍMETROS			Longitud total de la obra	Presupuesto total de la obra a contratar	Plazo de ejecución
	Diámetro	Longitud	Pesos aproximados			
	Metros	Metros	Kilogramos	Metros	Pesetas	Meses
Fuencarral...	1,85	1.260,97	616.318	1.253,04	847.753,36	30
Valverde.....	1,85	3.486,897	1.767.149	3.519,48	2.633.146,96	30
Salobral.....	1,70	307,956	147.026	324,51	196.913,51	18
Parrilla.....	1,70	205,819	92.088,56	230,536	125.329,54	30
Guadalix.....	1,70	363,40	162.594,24	381,397	223.147,39	
Sacedón.....	1,70	341,25	160.659,13	348,40	221.521,46	
TOTALES.....		5.921,419	2.945.834,93	6.058,393	4.266.764,22	

Así pues, el presupuesto de la obra objeto de concurso es de cuatro millones doscientas sesenta y seis mil setecientas sesenta y cuatro pesetas con veintidós céntimos.

Los proyectos, pliegos de condiciones y demás detalles de la obra se hallarán de manifiesto, desde la publicación de este anuncio, en la Dirección Técnica del Canal de Isabel II todos los días laborables, desde las diez hasta las catorce horas.

Las obras que comprende el contrato objeto de este concurso son:

Adquisición e instalación, en la forma que se especifica en los pliegos de condiciones respectivos de cada uno de los sifones, de todos los tubos de palastro; de los accesorios metálicos correspondientes a los desagües de fondo, como válvulas, con sus correspondientes tuberías de fundición o palastro; de todo el material metálico que corresponde a las torres-ventosas, excepto los hierros redondos de las caperuzas de hormigón armado; de toda la parte metálica de los registros de la tubería; y como obra aneja al sifón de Valverde la adquisición e instalación de la tubería de fundición para enlazar el nuevo canal y el antiguo, con todas las piezas especiales correspondientes. Comprende asimismo el contrato la adquisición, montaje y desmontaje de todas las piezas necesarias para poder poner en carga de agua trozos parciales de la tubería de los sifones. Finalmente, comprende la adquisición e instalación de todos los demás elementos no especificados en este párrafo, pero que figuran en los documentos de los proyectos respectivos bajo las denominaciones «Obras metálicas del sifón».

El contratista montará las tuberías en las excavaciones que figuran en los planos de los sifones previamente ejecutadas por la Administración del Canal; la cual, luego de montadas las tuberías, ejecutará las correspondientes envolturas de fábrica, que son también de su cuenta.

Las formas, dimensiones y materiales de las distintas partes de las obras serán las que se detallan en los planos, presupuestos y pliegos de condiciones correspondientes. El espesor de la chapa de palastro de los tubos de todos los sifones será de diez milímetros.

El plazo total de ejecución de los seis sifones será de treinta meses, dentro de los cuales cada sifón se ejecutará en el plazo señalado en su correspondiente pliego de condiciones.

Las proposiciones, que se referirán al conjunto de los seis sifones, y versarán únicamente sobre el presupuesto total de la obra a contratar, se admitirán en la Secretaría del Canal, todos los días laborables, de las diez a las trece horas, durante el plazo de sesenta días naturales, a contar de la fecha de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, prorrogándose si el último día fuera festivo hasta el inmediato laborable.

Dichas proposiciones, en cuyo sobre se expresará su destino para este concurso, habrán de presentarse ajustadas al modelo que abajo se inserta, en pliego cerrado y sellado, que autorizará con su firma el autor de la proposición, acompañadas del resguardo a la vista que acredite haber constituido en la Caja del Canal o en la general de Depósitos, y a disposición del excelentísimo señor Comisario Regio, el depósito provisional

del uno por ciento del presupuesto total de contrata arriba mencionado, en metálico, en títulos de la Deuda del Estado o de las autorizadas para este efecto al tipo fijado por las disposiciones vigentes.

El día siguiente al en que termine el plazo de presentación, o el inmediato laborable de ser aquél festivo, a las doce horas, se verificará la apertura de pliegos en el Salón de Juntas de este Canal, calle de la Luna, 11, con las formalidades reglamentarias.

No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, pero se levantará acta notarial de su resultado, la cual, en unión de las proposiciones presentadas, se someterá en la forma reglamentaria a la resolución del Ministro de Fomento, quien se reserva la facultad de adjudicar la ejecución de las obras al autor de la proposición que estime más conveniente, aceptándola lisamente o con prescripciones, o de desecharlas todas si por cualquier motivo no considerase ninguna admisible.

Madrid, 25 de abril de 1929.—El Comisario Regio, *Juan de Zaramedegui*.

Modelo de proposición

Las proposiciones se ajustarán al siguiente modelo:

Papel timbrado de una peseta veinte céntimos (1,20).

Excelentísimo señor 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 inserto en la *Gaceta de Madrid* de fecha, de, abriendo concurso de proposiciones para la ejecución de las denominadas «partes metálicas» de las obras de los sifones de Fuencarral, Valverde, Salobral, Parrilla, Guadalix y Sacedón, todos ellos del nuevo canal de conducción; enterado asimismo de los proyectos correspondientes y de los respectivos pliegos de condiciones facultativas, particulares y económicas que rigen en este concurso, conforme con aquéllos y con éstos, se comprometo (en su nombre o representación de quien sea, acreditada en forma legal con los documentos que se acompañan) a ejecutar dichas obras con sujeción a los mencionados proyectos, por el presupuesto de contrata (en letra).... pesetas, que resulta de introducir en el presupuesto del referido proyecto una baja uniforme del (en letra) por ciento.

(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.

IMPRENTA MUNICIPAL

