



BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN. — Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 28 de septiembre de 1929.

SECRETARÍA: Personal.

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE SEPTIEMBRE DE 1929

1.º Consignar en acta su sentimiento por el cese del señor D. Salvador Echeandía como Vocal nato, por haber dimitido, por razones de salud, el cargo de Presidente del Círculo de la Unión Mercantil e Industrial.

2.º Encargar, a propuesta del señor Presidente, al señor Vocal D. Jaime Chicharro de la alta inspección de la contabilidad y gestión económica que desempeñaba el Sr. Echeandía.

3.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 5 del corriente destinando al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, al Oficial tercero de esta Administración D. Tomás Salamanca Safont, y nombrando, por traslado, para la vacante a D. Francisco Javier Ruiz Yangüez, que servía en dicho Ministerio.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 6 del corriente disponiendo, de acuerdo con el Consejo de Ministros, que el Jefe de Administración D. Francisco Carsi Ossorio, jubilado en 21 de agosto último, continúe prestando sus servicios como Interventor de este Canal durante el período de reorganización de los servicios; asignar a dicho funcionario, mientras desempeñe aquel cargo, la diferencia entre el sueldo que percibía en activo y el haber pasivo que se le señale, y que una vez determinado éste se solicite de la Superioridad por la Comisaría Régia la ampliación de crédito necesaria en el presupuesto ordinario de gastos del año actual, para abonar al interesado su asignación desde la fecha de su jubilación hasta el fin del ejercicio.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 10 del corriente autorizando el gasto de 7.000 pesetas solicitado para la instalación del teléfono interior en las oficinas, con cargo a la partida de Imprevistos del presupuesto extraordinario vigente para los quinquenios de 1922 a 1931.

6.º Quedar enterado de la Real orden de 21 del corriente autorizando las siguientes ampliaciones pedidas en los respectivos créditos del capítulo I del presupuesto ordinario de gastos del año actual: artículo 1.º, horas extraordinarias, gratificaciones e indemnizaciones, 18.000 pesetas; artículo 4.º, Secretaría general, 5.000 pesetas, y Secretaría auxiliar, 1.500 pesetas; impresión de Memorias, documentos y adquisición de impresos, 4.000 pesetas, y conservación y arreglo del local y mobiliario de las oficinas, 4.000 pesetas.

7.º Quedar enterado de la formalización, en 6 del corriente, con la Compañía española de Teléfonos Ericsson de la escritura de contrata de la instalación de la línea telefónica correspondiente a los trozos primero al quinto del nuevo canal en la cantidad de 75.000,10 pesetas, y ampliar en esta cifra el crédito abierto para la del trozo sexto del mismo canal.

8.º Extender el crédito abierto para la adquisición de cemento para el nuevo canal a todas las obras del plan, y ampliarlo en las 42.139,42 pesetas que importa el presupuesto incluido con este objeto en el proyecto de instalación de la segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal, aprobado por Real orden de 2 de julio último.

9.º Quedar enterado de la Real orden de 18 del corriente adjudicando a la Sociedad general de Obras y Construcciones, de Bilbao, la ejecución de las obras de las secciones primera y segunda del nuevo canal por el presupuesto total de contrata de 7.030.501,79 pesetas, y el plazo de ejecución de veinticuatro meses, como resolución del concurso celebrado al efecto.

10.º Quedar enterado de la Real orden de 14 del corriente adjudicando a D. Juan Fernández y Fernández Aspiazu la contrata de ejecución de las siguientes obras: elevación de aguas a Manjirón, aislamiento general del Lozoya y ampliación de su abastecimiento de aguas, y estaciones de aforo en la cuenca del río Lozoya, por la cantidad total de 281.000 pesetas, como postor único en la subasta celebrada al efecto.

11.º Adjudicar definitivamente a D. Manuel Becerril y Barragán la chatarra procedente de las tuberías y maquinaria de distribución, por el precio de 178 pesetas la tonelada, como mejor postor en la subasta celebrada el día 2 del corriente para la enajenación de aquel material.

12.º Aprobar la cuenta de ingresos recaudados por arriendos y frutos de las propiedades del Canal correspondiente al año 1928, por su importe total de 15.109 pesetas.

13.º Devolver a D. Félix Huerta la fianza de garantía del contrato de arriendo del molino de Torrejón, por haber cumplido sus compromisos y hecho entrega de dicho molino y de sus anejos, y autorizar al Ingeniero encargado para retirar y almacenar los materiales utilizables antes de que aquél sea inundado por el embalse de Puentes Viejas.

14.º Comunicar a la Caja general de Depósitos la orden de devolución de la fianza de la contrata del edificio para el material correspondiente a la Central receptora del aprovechamiento hidráulico, y la del Juzgado de primera instancia del distrito de Buenavista para que se ponga a su disposición.

15. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de ejecución del camino de servicio del nuevo canal, desde el barranco de la Mielga hasta el arroyo de la Fresneda.

16. Solicitar de la Superioridad la ampliación en pesetas 37.880 del crédito autorizado para los gastos de concurrencia a la Exposición de Sevilla, para la impresión de un libro de información del Canal de Isabel II y un catálogo de los objetos presentados en su instalación.

17. Quedar enterado con satisfacción de la comunicación del señor Ingeniero Director en que da cuenta de los eficaces resultados obtenidos en el aumento de capacidad de la conducción y en la disminución de las filtraciones con los trabajos de reparación en los enlucidos y recrecimiento y refuerzo en los cajeros de los acueductos que se vienen haciendo en la parte que se utiliza del canal antiguo.

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

19. Aprobar el balance de comprobación en 31 de agosto 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 7 de octubre próximo pasado ha sido destinado al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, el Oficial tercero de esta Administración D. Félix Aparicio Romero, y trasladado de dicho Ministerio para la vacante D. Alfonso Llorente Barriete.

Por Real orden de 7 de octubre próximo pasado ha sido destinado al Comité técnico de electrificación de ferrocarriles el Ingeniero auxiliar temporero de este Canal D. Amalio Hidalgo Fernández.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE OCTUBRE DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de octubre de 1929	En 15 de octubre de 1928
Contador.....	19.387	1.462	20.849	19.548
Aforo anual.....	453	944	1.397	1.385
Aforo mensual.....	»	40	40	53
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.841	2.446	22.287	20.987

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 octubre de 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 70

Contadores acequias.....	5
Aforo anual ídem.....	3
TOTAL.....	8

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	19
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	1
Aforo mensual ídem.....	3
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de septiembre de 1929	En 15 de octubre de 1929		
Contador.....	20.794	20.849	75	20
Aforo anual.....	1.395	1.397	3	1
Aforo mensual.....	43	40	»	3
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.233	22.287	78	24

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de septiembre.....	16.897.953,96	16.554.236,61
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	4.155,66	2.396,62
Contadores del ídem.....	407.995,17	177.886,41
Aforo anual de acequias.....	4.000,30	5.656,88
Aforo mensual de ídem.....	659,01	885,98
Contadores de ídem.....	6.845,63	1.891,82
Recargos por infracciones y multas.....	57,50	32,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	3.023,18	6.734,88
Alquileres de contadores.....	10.648,75	4.756
Suscripciones.....	12	6
Venta de energía.....	63.650,20	»
Intereses de efectos públicos.....	102.903,50	52.008,50
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	1.775
Ingresos eventuales.....	»	390
Salvos de libramientos.....	43.525,80	138,45
Totales.....	17.545.439,66	16.808.795,65
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de septiembre.....	1.809.872,81	1.383.785,86
Consignadas en la primera quincena de octubre.....	16.610,08	13.489,56
Totales.....	1.826.488,89	1.397.275,42

PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	1.106,10	2.040
Personal administrativo.....	20.900,78	25.995,01
Asesoría y litigios.....	500	100
Material.....	15.549,28	13.071
Minoración de ingresos.....		313,50
Personal facultativo.....	23.129,08	35.956,39
Gastos de inspección.....	328	
Estudios.....	525	75,13
Conservación y reparación.....	65.862,74	54.865,54
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	200	
De estudios y replanteos.....	16.098,03	15.185,27
De inspección.....	20.317,80	1.032,78
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	16.681,75	607,20
Sifón de San Vicente.....	1.930,90	19.804,11
Traslado de oficinas.....		8.065,63
Obras e instalaciones imprevistas.....	52.350,75	12.890
Enlace del canal de alimentación del pantano de El Villar con el de desagüe de Puentes Viejas.....		1.200
Ampliación de la red de distribución.....		7.000
Canalización general.....	12.000	57.000
Reparaciones urgentes en el canal antiguo...	2.200	24.593,51
Camino de servicio del nuevo canal de conducción.....	1.843	476,71
Conservación del nuevo canal.....	3.388,65	
Sifones tipo Caskill.....	2.031,90	1.300,56
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	12.000	
Tuberías para completar la red de distribución.....	12.000	
Mejoras en la línea eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....	6.919,40	
Casas para guardas del nuevo canal.....	1.250	
Totales.....	289.113,16	281.572,34
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de octubre.....	50.249,95	5.880
Totales.....	50.249,95	5.880

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	17.545.439,66	16.808.795,65
Idem los pagos.....	289.113,16	281.572,34
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	17.256.326,50	16.527.223,31
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.826.488,89	1.397.275,42
Idem los pagos.....	50.249,95	5.880
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	1.776.238,94	1.391.395,42

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 15 de octubre 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 octubre.....	8.366.330,19	5.966.965,06
Suman los ingresos.....	24.514.770,57	20.464.005,87
Pagos desde el 1 de enero al 15 de octubre..	7.258.444,07	3.936.782,56
Existencias en Caja en 15 de octubre.....	17.256.326,50	16.527.223,31

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de octubre 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.....	12.545,53	»	12.545,53	4.155,66	60	»	8.329,87	12.545,53
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.166.167,95	604.469,06	1.770.637,01	407.995,17	33.250,82	22.406,43	1.306.984,59	1.770.637,01
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	30.843,77	»	30.843,77	4.009,30	»	»	26.834,47	30.843,77
Por aforo mensual.....	7.447,31	1.791,63	9.238,94	659,01	»	»	8.579,93	9.238,94
Por contadores.....	45.360,90	8.101,77	53.462,67	6.845,63	427,17	»	46.189,87	53.462,67
TOTALES.....	1.265.594,16	614.362,46	1.879.956,62	423.664,77	33.737,99	22.406,43	1.400.147,43	1.879.956,62

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.879.956,62	2.064.129,36
A deducir por los retirados y devueltos.....	56.144,42	9.322,67
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.823.812,20	2.054.806,69
Idem de los cobrados durante la quincena.....	423.664,77	188.717,71
Importe de los que están por cobrar.....	1.400.147,43	1.866.088,98
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	6.218.547,86	4.330.255,47
Diferencia en más en 1929.....	1.888.292,39	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de octubre de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

En la casa Administración de Manjirón, colocación de la escalera y acera de la fachada Norte.—Montaje de andamios para la construcción del pórtico.—Enlucido interior de 180 metros cuadrados y colocación de una pila y un fogón en las viviendas para el personal de Puentes Viejas.—Descombrado de un corrimiento de tierras en el canal de la margen izquierda del embalse de El Villar.—Reparación de la línea de alta tensión de Torrelaguna a Puentes Viejas y recogida de postes viejos.—Reforma de un transformador de 80 kilovatios para la nueva tensión de dicha línea.—Distribución y colocación de 42 postes en la línea telefónica de Torrelaguna a Manjirón, y reparación de los aparatos telefónicos.—Reparación del camino de servicio en Cinco Villas.

CANAL ANTIGUO

Reparaciones en la conducción.—Se dió principio a la limpieza del trozo de canal (sin servicio en la actualidad) comprendido entre la presa de la Parra y la casilla de sedimentación.—Se terminó el rejuntado de la almenara del Toro, el del puente-acueducto del Espartal y el de la Cerca.—En el Otero se han hecho ocho brocales de ladrillo para los pozos de trabajo de 2,75 metros de altura media, 1,45 de diámetro y 0,14 de espesor, y se han descubierto siete pozos de trabajo de 1,50 metros de diámetro y 5 de profundidad media.—Se comenzó la reparación del tejado del edificio principal de la casa Dirección de Torrelaguna.—En el almacén del Bodonal se hicieron diez pilares de ladrillo de 0,42 por 0,42 metros de base y 2,50 de altura, y once entrepaños de adobes de 2,50 de altura, 2 metros de ancho y 0,14 de espesor.—Se continúa la pintura de tubo de palastro del sifón de Malacuera, tanto interior como exteriormente.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Construcción del foso para el carretón de transporte de los transformadores al taller de reparaciones.—Colocación de cuatro bastidores y sus correspondientes tapas en los desagües de la refrigeración de los transformadores y pararrayos hidráulicos.—Reparación de la máquina de ruedas de esmeril.—Construcción de tensores para las correas de los reguladores de las turbinas.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Traba-

jos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida. Colocación de las tuberías de aspiración e impulsión de las nuevas bombas para el agua sobreelevada.—Instalación de las líneas eléctricas correspondientes a los nuevos grupos motor-bomba para el agua sobreelevada.—Construcción y colocación de tapas para registros en la cubierta de la zanja de aspiración. Enlucidos de cemento portland en las bancadas de los motores y bombas y en las zánjas de las tuberías de aspiración e impulsión.

DEPÓSITOS

Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Rozado de hierba y su traslado al vertedero.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Recorte de vallas de seto.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Rozado de los paseos de la cubierta del segundo depósito.—Trabajos de albañilería en las viviendas del personal de los depósitos.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron siete tomas de 0,02, diez ídem de 0,03, catorce ídem de 0,04 y una de 0,10.—Reparación de dos roturas de tubo de 0,10 y una ídem de 0,05 en las calles de Martín de Vargas, farol número 9; Goya, 15, y Toledo, farol número 82. Enchufes repretados en Alcalá, 102; Luna, 4; Pacífico, 2; Bravo Murillo, 41; glorieta de Ruiz Giménez, 1, y paseo de Extremadura, 27 (tubería del Canal).—Ídem íd. en el paseo de San Vicente, farol número 37 (tubería del Campamento).—Arregladas diez y siete cañerías particulares en las calles de Jesús del Valle, 17; Ventorrillo, 8; D. Pedro, 6; Carrera de San Isidro, 1; Martín de Vargas, 12; Casino, 4; Delicias, 7 y 11; San Bernardo, 41; Ercilla, 5; Independencia, 3; paseos del General Martínez Campos, 24, y de Santa María de la Cabeza, 34; Doctor Fourquet, 9; Embajadores, 68; Luna, 5, y Peñuelas, 45. Condenadas dos tomas a petición en el paseo Imperial, 2, y Alcalde Sáinz de Baranda, 6.—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 89 bocas de riego; condenadas, 16, y avisos, 105.—Se arreglaron 275 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 222 arquetas y descubriendo 53. Se arreglaron cuatro roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de siete enchufes y limpieza de dos registros.—Se han recrecido ocho bocas de riego, rebajado ocho, retranqueado dos, rehabilitado dos, condenado dos, desatrancado una y se han hecho 17 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.045; aforos hechos, 14, y reconocimientos de fincas, 100.

MES DE NOVIEMBRE 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 — Pesetas	Invertido hasta 30 de septiembre — Pesetas	Pedido en 28 de septiembre — Pesetas	Pedido en 30 de octubre — 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	»	20.000	20.000
Nuevo canal	23.890.203,50	»	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	269.157,38	51.436,17	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera	275.010	262.032,46	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana	436.000	»	»	20.000
Tuberías para completar redes	5.116.000	»	50.000	50.000
Canalización general	1.936.000	»	20.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica	614.000	»	20.000	20.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torre- laguna	464.000	»	»	»
Tuberías colectoras en la idem id	»	»	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora	383.660	383.660	10.000	»
Conservación de obras antes de su explotación	550.500	»	50.000	50.000
Expropiaciones y deslindes	1.980.839,15	»	300.000	300.000
Estudios y replanteos	1.144.927,38	»	50.000	50.000
Inspección de las obras	1.372.760,53	»	50.000	50.000
Imprevistos	665.893,62	»	30.000	30.000
TOTAL	54.719.522,84	15.751.014,50	800.000	810.000

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 — Pesetas	Crédito consignado — Pesetas	Invertido en meses anteriores — Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa	1.500	18.000	»
4.º	Jornales y demás gastos de estudios	458,33	5.500	»
1.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración	2.000	24.000	»
2.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago	1.875	22.500	»
3.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal	14.166,66	170.000	»
4.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros	12.500	150.000	»
5.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal	7.333,33	88.000	»
6.º	Acequias	4.916,66	59.000	»
7.º	Redes y servicios de distribución	21.166,66	409.241,63	»
8.º	Aparatos de medida para la distribución	13.750	165.000	»
9.º	Adquisición, reparación e instalación de contadores	2.083,33	197.668,75	»
10	Facturación por consumos	5.625	67.500	»
11	Estadística de la red	1.875	22.500	»
12	Central eléctrica de Torrelaguna	10.833,33	130.000	»
	Centrales receptora y de elevación de aguas	7.500	90.000	»
	TOTAL	109.249,96	1.638.910,38	»

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 SUSCRIPCIÓN

España, un año.	3 pesetas.
Extranjero, íd.	4 íd.

Punto de suscripción:

Oficinas del Canal de Isabel II, Luna, 11.

BOLETIN OFICIAL

CANAL DE ISABEL II

En la publicación en la cual se insertan todos los decretos, resoluciones y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por el precio de una peseta para los abonados del Canal y para las personas que deseen relacionarse con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Por el primer semestre 4 pesetas
Por el segundo semestre 4 pesetas

En la forma de suscripción

Oficina del Canal de Isabel II, Canal 11