



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.—Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 29 de noviembre de 1928.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1928.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de diciembre de 1928.—Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1928.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de diciembre de 1928. Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de diciembre de 1928.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de enero de 1929.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 1928

1.º Hacer constar su satisfacción por haberse posesionado de su cargo de Inspector Vicepresidente el ilustrísimo señor D. José Gaytán de Ayala.

2.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 26 de octubre próximo pasado trasladando al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, al Oficial tercero de esta Administración D. Leopoldo Jordán Oliviet, y nombrando para la vacante en este Canal al excedente activo de igual clase, D. José Sagrario Torino.

3.º Quedar enterado de una Real orden de 30 de octubre próximo pasado desestimando la solicitud de concesión de 3.000 metros cúbicos diarios de agua de este Canal deducida por el Ayuntamiento de Getafe para el abastecimiento de aquella villa.

4.º Quedar enterado de la Real orden del 3 del corriente resolviendo la consulta de nuestro servicio técnico sobre aplicación al suministro de dos grupos electro-bombas de lo establecido, respecto a la adquisición de material extranjero, en el artículo 2.º del Real decreto-ley de 2 de junio último.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 8 del corriente autorizando la ampliación de 2.000 pesetas en la partida consignada para los gastos del servicio interior de oficinas en el artículo 4.º del capítulo I del presupuesto ordinario del año actual.

6.º Quedar enterado de la Real orden de 3 del corriente aprobando el presupuesto de las obras de fábrica, y pasando a informe del Consejo de Obras públicas el concurso de proyectos del suministro y montaje de cierres para la presa del Tenebroso y canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.

7.º Quedar enterado de la Real orden de 26 de octubre próximo pasado aprobando el presupuesto de reparaciones urgentes del canal antiguo, entre el sifón de El Morenillo y el

principio de la mina del Patatero, y ampliar, en su importe de 49.735,48 pesetas, el crédito general abierto para la ejecución de las anteriores de esta serie.

8.º Quedar enterado de la Real orden de 26 de octubre próximo pasado autorizando la adquisición urgente de un cilindro compresor y un camión-cuba para el afirmado de los caminos de servicio, y encargar dicha adquisición a la Comisión oficial del Motor y del Automóvil, con arreglo al pliego de condiciones propuesto por la Dirección facultativa.

9.º Encargar a la Comisión oficial del Motor y del Automóvil la adquisición urgente de un grupo motor-bomba con destino al agotamiento de agua en las obras de este Canal, con arreglo al pliego de condiciones propuesto por la Dirección facultativa.

10. Abonar a la Diputación Provincial el saldo a su favor de la liquidación de las obras de desviación de la línea eléctrica de Valdelatas, en vista de la Real orden de 23 del corriente que autoriza el crédito de 6.883,70 pesetas para la readquisición por el Canal del material sobrante de aquellas obras.

11. Quedar enterado de la nueva Real orden de 26 del corriente, aclaratoria de la de 13 de agosto último, sobre gratificaciones al personal facultativo.

12. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de reparaciones urgentes del canal antiguo, en el tramo comprendido entre el principio de las minas del Patatero y del Colmenar.

13. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de ensanche del camino de servicio del nuevo canal, desde el origen del trozo cuarto hasta el arroyo de la Parrilla.

14. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de ensanche del camino de servicio del nuevo canal, desde el río Guadalix hasta el arroyo de Valquemado.

15. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de ensanche del camino de servicio del nuevo canal, entre los arroyos de Valquemado y de la Sima.

16. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto reformado del sifón de Sacedón, en el nuevo canal.

17. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de elevación de aguas a Manjirón.

18. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de mejoras en las protecciones de la Central y ampliación de capacidad de transporte de la línea de energía eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas.

19. Dar cuenta a la Superioridad del aumento de sueldo en este Canal que, con arreglo a las disposiciones del Real decreto de 17 de julio último, corresponde obtener a los Ayudantes D. Ignacio Arana, D. Sol Poblete, D. Antonio Martí y D. José López Cuesta, en virtud del ascenso de este último en el escalafón de su Cuerpo por Real orden de 10 del corriente, y solicitar los créditos necesarios para abonarles las diferencias de sueldo y descuento que les corresponde percibir en el actual ejercicio.

20. Solicitar autorización de la Superioridad para la adquisición directa de las máquinas necesarias para completar los equipos destinados a la facturación mecánica, cuyo presupuesto asciende a 27.600 pesetas.

21. Solicitar autorización de la Superioridad para la adquisición directa de los muebles necesarios para completar los

equipos destinados a la facturación mecánica, cuyo presupuesto asciende a 42.440 pesetas.

22. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de presupuesto de gastos ordinarios de conservación, reparación y explotación para el año próximo de 1929, solicitando a la vez que la partida de 50.000 pesetas para los gastos de concurrencia del Canal a la Exposición Iberoamericana de Sevilla, cuya supresión se propone en dicho proyecto, se transfiera a la sección de gastos imprevistos del presupuesto extraordinario vigente para los quinquenios de 1922 a 1931.

23. Proponer a la Superioridad la adjudicación del concurso celebrado el día 3 del corriente para el suministro e instalación de la línea telefónica, aneja a los trozos primero al quinto del nuevo canal, a la Compañía Española de Teléfonos Ericsson, S. A., única concursante, por la cantidad de pesetas 75.000,10, importe de su proposición.

24. Devolver a D. Nicasio López Morata la fianza de garantía de su contrata de adquisición y retirada de la maquinaria antigua de reserva para la elevación de aguas, por haber cumplido los compromisos derivados de la misma.

25. Conceder a D. Benjamín Torres la autorización solicitada para cruzar la acequia del Este con una línea eléctrica para el alumbrado del barrio de la Quinta de la Paloma.

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

27. Aprobar el balance de comprobación en 31 de octubre de 1928, 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.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE DICIEMBRE DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de diciembre de 1928	En 15 de diciembre de 1927
Contador.....	18.439	1.267	19.706	18.653
Aforo anual.....	453	933	1.386	1.379
Aforo mensual.....	»	34	34	43
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	18.893	2.234	21.127	20.076

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 diciembre de 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	70
Contadores acequias.....	9
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	10

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	37
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	38
Aforo anual acequias.....	1

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1928

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de noviembre de 1928	En 15 de diciembre de 1928		
Contador.....	19.664	19.706	79	37
Aforo anual.....	1.387	1.386	1	2
Aforo mensual.....	34	34	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	21.086	21.127	80	39

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1927-28

INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de noviembre...	16.739.706,53	14.567.666,12
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....	»	152
Aforo anual del ídem.....	162,36	1.841,69
Contadores del ídem.....	240.592,47	97.807,91
Aforo anual de acequias.....	1.030,68	1.624,94
Aforo mensual de ídem.....	162,98	158,36
Contadores de ídem.....	5.546,71	3.348,69
Recargos por infracciones y multas.....	2,50	»
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.602,27	2.058,87
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	20.594,60	13.297,96
Alquileres de contadores.....	8.021,25	4.273,75
Suscripciones.....	»	9
Intereses de efectos públicos.....	»	2.520
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	300
Ingresos eventuales.....	»	44,50
Totales.....	17.020.422,35	14.634.170,78
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de noviembre.....	1.402.868,75	1.296.097,82
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	504.717,48	6.219
Totales.....	1.907.586,23	1.302.136,82

PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	1.249,91	1.348,66
Personal administrativo.....	8.047,51	5.853,31
M-terial.....	672,10	603,77
Material de oficinas.....	496,50	100
Estudios.....	1.981,20	322,50
Conservación y reparación.....	87.220,85	38.066,93
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	6.159,23	9.425,99
De estudios y replanteos.....	5.536,96	18,25
De inspección.....	3.805,94	
Obras por administración:		
Reforma de los puentes-acueductos, trozos quinto al octavo.....		12.489,40
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	10.578	434
Reforma del puente-acueducto de Mojapán.....		4.000
Idem del canal del Guadalix y la almenara de La Retuerta.....		5.000
Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal.....	51.389,77	309,50
Grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....		757,80
Camino de servicio del sifón de San Vicente.....		1.413,01
Idem id. trozos quinto al octavo del nuevo canal.....		7.898,40
Obras e instalaciones imprevistas.....		45.613,19
Sifón de San Vicente.....	6.954,63	10.192,66
Gastos generales e imprevistos de la nueva oficina.....	18,21	
Reparaciones en el canal antiguo.....	66.518,10	
Tubería para completar la red de distribución.....	373.199,76	
Traslado de oficinas.....	5.767,50	
Obras por contrata:		
Conservación del nuevo canal.....	6.690,50	
Casas para guardas.....	13.756,94	
Totales.....	650.343,01	143.266,36
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de diciembre.....	476,895	1.620
Totales.....	476,895	1.620

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	17.020.422,35	14.634.170,78
Idem los pagos.....	650.343,64	141.266,36
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	16.370.078,71	14.490.904,42
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.907.586,23	1.323.316,82
Idem los pagos.....	203,395	1.620
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	1.704.191,23	1.300.696,82
Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre de 1927-28		
	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	14.497.040,81	11.229.044,46
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de diciembre.....	7.369.402,36	10.364.354,40
Suman los ingresos.....	21.866.443,17	21.593.398,86
Pagos desde 1 de enero a 15 de diciembre.....	5.496.364,46	7.102.494,44
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	16.370.078,71	14.490.904,42

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1928

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	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.....	31.284,30	»	31.284,30	162,36	»	»	31.121,94	31.284,30
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	855.913,19	428.527,81	1.284.441	240.592,47	»	»	1.043.848,53	1.284.441
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	48.027,07	79	48.106,07	1.030,68	»	»	47.075,39	48.106,07
Por aforo mensual.....	4.148,97	992,27	5.141,24	162,98	»	»	4.978,26	5.141,24
Por contadores.....	34.59,79	22.652,58	56.712,37	5.546,71	»	»	51.165,66	56.712,37
TOTALES.....	976.666,02	452.251,66	1.428.913,68	247.495,20	»	»	1.181.418,48	1.428.913,68

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928	Año 1927
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.428.913,68	496.553,49
A deducir por los retirados y devueltos.....	»	856,03
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.428.913,68	495.697,46
Idem de los cobrados durante la quincena.....	247.495,20	104.933,59
Importe de los que están por cobrar.....	1.181.418,48	390.763,87
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	5.479.292,89	5.213.115,72
Diferencia en más en 1928.....	266.177,17	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de diciembre de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Excavación y obra de fábrica para el refuerzo del cajero del canal de desagüe, junto a la presa de la Tejera, en 35 metros de longitud.—Reparación de los almacenes de Puentes Viejas y edificios de Manjirón.—Construcción de un cierre de viguetas en el canal de aislamiento de la margen derecha, en el arroyo de las Colmenas, y limpieza de dicho canal.—Construcción de una tajea de desagüe, de 0,40 metros de luz y 52 de longitud, para conducción de las aguas residuarias a los filtros de Puentes Viejas.—Explanación para la construcción de la caseta de la bomba de elevación de agua a El Villar.—Ensamblamiento del cauce del río Lozoya, aguas abajo de la presa de El Villar.—Deslinde y amojonamiento del trozo primero del canal transversal.—Reparación de útiles y herramientas. Maniobras generales y servicios ordinarios de conservación.

CANAL ANTIGUO

Reparación del canal de conducción.—Se tiró la bóveda del puente-acueducto de Valgotoso.—En el pontón de Mimbres se hizo un murete de 0,74 metros de altura por 0,35 de espesor y 42 de longitud, y en el de Valdecaleros se hicieron 105 metros cuadrados de bóveda de rasilla y se sentaron 41 metros lineales de imposta de coronación.—Con destino a la ampliación del puente-acueducto del Espartal se continuó en las canteras de la Aldehuela la extracción y labra de mampuestos, que además se comenzaron a transportar al referido puente.—Con motivo de una avería ocurrida en la hilada número 1 del sifón del Guadalix se procedió con toda urgencia a desmontar el tubo roto, que estaba cogido con fábrica de ladrillo de 0,28 metros, y la coronación de sillería, que hubo que levantarla, sacando el tubo roto, que fué sustituido por otro nuevo, con su manguito, emplomarlo y rehacer la fábrica; para efectuar este cambio de tubo se hicieron dos muretes de 0,14 metros de espesor por 1,30 de altura y 1,20 de latitud, con el fin de aislar el tubo, impidiendo el paso del agua.—Se han hecho en esta quincena dos cortas de agua de una duración total de cuarenta horas, durante las cuales se han ejecutado los siguientes trabajos: En la zona de yesos de Malacuera, hectómetros 1, 2 y 3 del kilómetro 24, reparación de seis trozos de solera, en toda su latitud de 2,20 y en una longitud total de 44,50 metros; se taparon también once quebrantos en cajeros, con una longitud de 62 metros; además se recrecieron éstos en 60 metros de longitud; en la segunda mitad de la mina del Espartal, hectómetros 8 al 10 del kilómetro 27, reparación y recrecido de 219 metros de cajeros dobles; entre esta mina y la almenara de Talamanca, hectómetro 10 del kilómetro 27 y 1 y 2 del 28, reparación de 147 metros de cajeros dobles; en la mina del Patatero, hectómetros 4 al 7 del kilómetro 33, reparación y recrecido de 382 metros de cajeros dobles; entre la mina de la Casilla y el pontón de Valdeoliva, hectómetros 3 al 8 del kilómetro 40, reparación de 115 metros lineales de solera y recrecido, en 1,10 metros de altura, de 315 metros de longitud de cajeros dobles.

NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

Casa de entrada.—Se terminó el refino de las excavaciones para emplazamiento de la misma.

Casa de salida.—Se continúa la ejecución de fábrica de mampostería de esta casa.

Montaje de la tubería por contrata.—Raspado y pintura

de minio de aquellos trozos de la tubería que lo requerían, tanto interior como exteriormente.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Desviación del arroyo de la Parrilla en las proximidades de la línea de transporte, y ejecución de obras para defensa de los cimientos de dos castilletes próximos a dicho arroyo. Construcción de piezas de repuesto en el 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.—Terminar la instalación del nuevo transformador 500 voltios y 1.500 kilovatios en la Central receptora.—Preparación de las tuberías de palastro para hacer la unión de las de impulsión del cuarto y quinto grupo electro-bomba con la nueva red de agua sobreelevada.—Depuración del aceite del transformador número 2 de la Central receptora.

DEPÓSITOS

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino. Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Segado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su traslado al pudridero. Recorte de vallas de seto.—Explanación de tierras en el canal de conducción, en las proximidades de la Avenida de la Reina Victoria, y transporte de las mismas a puntos bajos del canal, en las inmediaciones de la almenara de Cantarranas.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron tres tomas de 0,02, cinco ídem de 0,03, cinco ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Reparación de dos roturas de tubo de 0,08, una ídem de 0,12 y una ídem de 0,15, en las calles del Biombo, 3; Trujillos, 9; Conde de Romanones, 22, y glorieta de Embajadores, farol 1.—Enchufes represetados en la glorieta de Atocha y en la calle de la Caridad, 41 (tubería del Canal).—Ídem íd. en el paseo de San Vicente, farol 33, carretera de Extremadura, kilómetro 5; Puente de Segovia, farol 9; y plaza de Leganitos, farol 1 (tubería del Campamento).—Arregladas once cañerías particulares en las calles de Santa Engracia, 20; General Lacy, 38; Bravo Murillo, 41; Mira el Sol, número 3; Alcalá, 137; Segovia, 37; Barbieri, 19; Tremps, 6, Puerta Cerrada, 5; Reina, 27, y Veneras, 5.—Condenada una toma a petición en Montalbán, 13.—Ampliación de toma de 20 a 40 milímetros en la calle de Embajadores, 63.—Sustitución de una llave de 20 milímetros en Ponzano, 30.—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 60 bocas de riego; condenadas, 3, y avisos, 63.—Se arreglaron 314 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 254 arquetas y descubriendo 60.—Se arreglaron seis roturas de tubo de 70 milímetros, represetado de seis enchufes, arreglo de la caja de estopas de siete llaves de paso, limpieza de siete registros y arreglo de una rotura de codillo.—Se han rebajado tres bocas de riego, condenado una y se han hecho 29 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 484; aforos hechos, 19, y reconocimientos de fincas, 70.

MES DE ENERO 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 30 de noviembre	Pedido en 29 de noviembre	Pedido en 22 de diciembre
	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	7.523.155,09	»	»
Impermeabilización de la presa de El Villar.....	44.295,15	35.588,56	»	»
Reparaciones en el canal primitivo.....	338.796,90	154.943,49	50.000	50.000
Nuevo canal.....	23.890.208,50	1.396.962,07	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	1.523.944,30	500.000	200.000
Canalización general.....	250.000	207.810,82	80.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	170.000	8.908	55.000	55.000
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	103.698	100.000	100.000
Conservación de obras antes de su explotación.....	550.500	42.327,81	15.000	15.000
Expropiaciones y deslindes.....	1.980.839,15	290.224,34	300.000	300.000
Estudios y replanteos.....	506.032,63	394.211,69	10.000	10.000
Inspección de las obras.....	1.372.760,53	648.363,44	10.000	10.000
Imprevistos.....	635.893,62	132.682,98	20.000	20.000
TOTAL.....	48.898.628,09	20.599.718,14	1.440.000	1.030.000

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	»
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	»
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	»
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.875	22.500	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	14.166,66	170.000	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	12.500	150.000	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal...	7.333,33	88.000	»
5.º	Acequias.....	4.916,66	59.000	»
6.º	Redes y servicios de distribución.....	21.166,66	254.000	»
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	13.750	165.000	»
8.º	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	2.083,33	25.000	»
9.º	Facturación por consumos.....	5.625	67.500	»
10	Estadística de la red.....	1.875	22.500	»
11	Central eléctrica de Torrelaguna.....	10.833,33	130.000	»
12	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.500	90.000	»
	Suma.....	109.249,96	1.311.000	»
	RESUMEN			
	Gastos de locomoción.....	1.666,66	20.000	»
	Material de oficina, combustible, etc.....	1.500	18.000	»
	Jornales y demás gastos de estudios.....	458,33	5.500	»
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	»
	Conservación y reparación.....	103.624,97	1.243.500	»
	TOTAL.....	109.249,96	1.311.000	»

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.

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

BOLETIN OFICIAL

CANAL DE ISABEL II

Esta publicación, en la cual se insertan todos los decretos, noticias y disposiciones administrativas emanadas con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora. Es de gran utilidad para los administrados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España y Portugal	1 peseta
Extranjero	1,50

Por adelantado

Oficina de Recaudos, Canal de Isabel II, Madrid