



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

**CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:** Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 26 de noviembre de 1930.

**ANUNCIOS OFICIALES:** Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de diciembre de 1930.—Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1930.

**INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA:** Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de diciembre de 1930. Balance de recibos en la misma quincena.

**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de diciembre de 1930.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de enero de 1931.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 26 DE NOVIEMBRE DE 1930

1.º Quedar enterado de las Reales órdenes de 10 del corriente destinando al Ministerio de Fomento, por ascenso a la categoría inmediata, al Oficial tercero de esta Administración D. Eduardo Balabasquer de Torres y nombrando para la vacante, también por ascenso, a D. Alfredo Baglietto Espinosa, que servía en dicho Ministerio.

2.º Quedar enterado con sentimiento de la defunción del Sobrestante temporero de este Canal D. José María Urquidí y Gainza.

3.º Quedar enterado de la Real orden de 8 del corriente ampliando a 40.000 pesetas el crédito concedido para la adquisición de un automóvil para la Comisaría Regia en el artículo 1.º del capítulo I del presupuesto de gastos ordinario vigente para el año actual.

4.º Quedar enterado de la Real orden de 3 del corriente ampliando a 27.000 pesetas el crédito consignado para conservación y arreglo del local y mobiliario de las oficinas en el apartado 2.º del concepto 1.º del artículo 4.º del capítulo I del presupuesto de gastos ordinario vigente para el año actual.

5.º Quedar enterado de la Real orden de 3 del corriente ampliando a 102.000 pesetas el crédito consignado para conservación y reparación de la Central receptora y de elevación de aguas en el apartado 14 del concepto 2.º del artículo 5.º del capítulo II del presupuesto de gastos ordinario vigente para el año actual.

6.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección general de Obras públicas, en 31 de octubre último, del presupuesto de 29.200 pesetas para la instalación de un laboratorio de comprobación de contadores y abrir el crédito correspondiente, con cargo al presupuesto extraordinario vigente para los quinquenios de 1922 a 1931.

7.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección general de Obras públicas, en 5 del corriente, del presupuesto de reparación del canal antiguo, entre la Almenara de San Román y la de Valdeperote, y ampliar en las 48.908,28 pesetas que importa su presupuesto el crédito abierto para la ejecución de la serie de los de reparaciones en el canal antiguo, a que pertenece.

8.º Quedar enterado de la autorización concedida por la Dirección general de Obras públicas, en 31 de octubre último, para el empleo simultáneo en la inspección de la contrata única de las obras de elevación de aguas a Manjirón, aislamiento general del Lozoya y estaciones de aforo en la cuenca del río Lozoya, del Ayudante y Sobrestante afectos al servicio general de dicha cuenca.

9.º Quedar enterado de la Real orden de 10 del corriente aprobando la liquidación del suministro de 1.350 toneladas de cemento, correspondiente al concurso número 6, que arroja el saldo de 5.306,72 pesetas a favor de la Compañía mercantil anónima Portland Valderribas.

10. Quedar enterado de la Real orden comunicada con fecha 3 del corriente por el Ministerio de Fomento al del Ejército concediéndole, con las condiciones propuestas por esta Delegación, la autorización solicitada para la instalación en las galerías del Canal de los cables de unión de la estación radiotelegráfica militar de Morata de Tajuña con dicho Ministerio y la Capitanía general.

11. Quedar enterado de la Real orden comunicada con fecha 5 del corriente por el Ministerio de Fomento al de la Gobernación sobre nombramiento de una Comisión de Facultativos de Telégrafos y del Canal para proponer las condiciones en que deben reponerse los cruces subterráneos de la línea de alta tensión del Canal con la Telegráfica de Madrid a Colmenar Viejo.

12. Quedar enterado y conforme con la comunicación de la Comisaría Regia de 13 del corriente cursando a la Superioridad la propuesta del Servicio técnico sobre rellenó hasta la superficie del terreno de las trinchas del nuevo Canal.

13. Quedar enterado del acta de recepción definitiva de la primera tubería del sifón de San Vicente, verificada el día 19 del mes actual.

14. Quedar enterado de la firma, en 22 del corriente, de la escritura de contrata de las obras del primer grupo, «Galerías y alcantarillas», del proyecto de unión del cuarto depósito con los existentes, adjudicada a D. Francisco González Barros, por la cantidad de 4.139.000 pesetas, y abrir el crédito correspondiente para la ejecución de dichas obras.

15. Quedar enterado de la Real orden de 18 del corriente aclarando la cláusula cuarta de la de 1 de agosto último, por la que se adjudicó el concurso de las obras del cuarto depósito a los señores Mayo Hermanos y D. Rufino Martinicorena, y notificar a éstos la cabeza y parte dispositiva de dicha Real orden para que conste la aclaración en la escritura de contrata.



16. Quedar enterado de la Real orden de 21 del corriente aprobando el replanteo previo del cuarto depósito exceptuado en cumplimiento del Real decreto de 20 de agosto último.

17. Anunciar el concurso número 11 para el suministro de 7.200 toneladas de cemento con el presupuesto de pesetas 630.000.

18. Anunciar concurso reservado a la producción nacional para la adquisición de motor asíncrono del grupo electrobomba, destinado al servicio de elevación de aguas.

19. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto de adquisición de una tubería auxiliar para unión de la primera tubería del sifón de San Vicente con el canal transversal.

20. Solicitar de la Superioridad una ampliación de pesetas 23.000 en el crédito consignado para la conservación y reparación de las redes y servicios de distribución en el presupuesto de gastos ordinario del año actual.

21. Someter a la aprobación de la Superioridad el proyecto de presupuesto de gastos ordinario redactado por la Comisaría Regia para el año próximo de 1931.

22. Conceder a doña Benita Sanz Prieto, viuda sin hijos menores de diez y ocho años del guarda D. Felipe Siebes Melones, la indemnización de 2.463,75 pesetas, equivalentes a un año de jornal que éste disfrutaba, por el fallecimiento de dicho guarda, ocurrido el día 29 de agosto último, a consecuencia de cirrosis del hígado, llevando más de diez años de trabajo en este Canal.

23. Conceder a doña Julia Rodrigo las autorizaciones solicitadas sobre reconstrucción del cercado, disposición de un reguero y paso del ganado de uno a otro lado de su finca denominada Cercado de Valcaliente, cruzada por el canal antiguo y su camino de servicio, con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa y la Asesoría jurídica en sus informes.

24. Comunicar al señor Presidente de la Diputación provincial la tramitación que ha de seguirse, previa la presentación del oportuno proyecto, para que por la Superioridad se autorice la apertura al tránsito público del camino de servicio del canal antiguo a través de la Dehesa o futuro Parque de Valdelatas, interesada en su oficio de 28 de octubre último.

25. Aprobar las bases de trabajo del personal obrero de los servicios de distribución propuestas por la Dirección facultativa para que rijan a partir del día 1 de diciembre próximo.

26. Aprobar la distribución de jornales 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 1930, presentado 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.

28. Queda enterado con satisfacción de las medidas adoptadas para asegurar el suministro de la población durante la huelga general declarada el 15 del corriente, expresando su felicitación a los señores Comisario Regio e Ingeniero Director, así como al personal facultativo de las secciones encargado de prestar aquel servicio público, extensiva al personal obrero de las mismas, por el concurso que prestaron en sus respectivas esferas, cumpliendo las instrucciones recibidas para garantizar la normalidad del abastecimiento.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Juan Gómez Fernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle de Vicente Llaguno, según expediente de contador número 41.024, 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 de-

clarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 26 de diciembre de 1930.—El Comisario Regio,  
*Conde de Gimeno.*

Dada cuenta por D. Mariano de Lázaro Aguado del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 38 de la calle de Antonio López, según expediente de contador número 74.664, 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, 26 de diciembre de 1930.—El Comisario Regio,  
*Conde de Gimeno.*

Dada cuenta por los Hijos de C. Mahou del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle del Conde Duque y Santa Cruz de Marcenado, según expediente de contador número 79.569, 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 a los interesados otro en su equivalencia.

Madrid, 31 de diciembre de 1930.—El Comisario Regio,  
*Conde de Gimeno.*

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE DICIEMBRE DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de diciembre de 1930	En 15 de diciembre de 1929
Contador.....	20.857	1.532	22.389	20.971
Aforo anual.....	442	955	1.397	1.400
Aforo mensual.....	»	15	15	28
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	21.300	2.502	23.802	22.400

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 1930

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 66



Contadores acequias.....	7
Aforo anual ídem.....	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>9</b>

*Concesiones caducadas:*

Contadores interior.....	28
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>3</b>

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA  
DE NOVIEMBRE DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de noviembre de 1930	En 15 de diciembre de 1930		
Contador.....	22.346	22.389	73	30
Aforo anual.....	1.396	1.397	2	1
Aforo mensual.....	15	15	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>23.758</b>	<b>23.802</b>	<b>75</b>	<b>31</b>

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA  
DE DICIEMBRE DE 1929-30

## INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	15.730.728,65	17.548.542,89
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....		91,26
Contadores del ídem.....	314.669,52	347.435,78
Aforo anual de acequias.....	139,91	786,04
Aforo mensual de ídem.....	63,44	3.127,21
Contadores de ídem.....	5.479,47	4.933,01
Recargos por infracciones y multas.....	102,50	35
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	12.531,25	12.061,86
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	8.551,50	26.301,25
Alquileres de contadores.....	6	9.339,50
Suscripciones.....		9
Ingresos eventuales.....	4.307,56	467,25
Venta de material de desecho.....		35.000
Reintegros de haberes.....		150
Saldos de libramientos.....		336,05
<b>Totales.....</b>	<b>16.076.579,80</b>	<b>17.988.616,10</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de noviembre.....	2.208.539,62	1.681.832,16
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	14.357,36	19.726,16
<b>Totales.....</b>	<b>2.222.896,98</b>	<b>1.701.558,32</b>

## PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	3.627,23	2.883,75
Personal administrativo.....	28.159,30	26.062,17
Material.....	8.188,31	2.146,75
Gastos de cooperación social.....		25
Personal facultativo.....	23.212,41	23.129,08
Gastos de inspección.....		1.645,66
Material de oficina.....	75	524,50
Estudios.....	1.275	1.475,50
Imprevistos.....		1.521,20
Conservación y reparación.....	117.056,04	103.554
<b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:</b>		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	250	658,85
De estudios y replanteos.....	19.113,82	18.328,42
De inspección de las obras.....	21.489,08	18.140,86
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	82.935	78,60
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	3.631	
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....		222,58
Obras de fábrica para la instalación de compuertas en el cierre del Tenebroso.....	1.100	
Conservación del nuevo canal.....		6.118,30
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931, hasta que entren en explotación.....	4.300	
Tuberías para completar la red de distribución.....		62.548,81
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	2.700	8.700
Camino de servicio del nuevo canal.....	21.844,74	6.135,34
Obras e instalaciones imprevistas.....	19.565,74	
Casas para guardas.....		1.297,10
Mejoras en la línea eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....		106
Reparaciones en el canal antiguo.....		73,50
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....		22.417,09
Canalización general.....		15.450
<b>Totales.....</b>	<b>358.522,67</b>	<b>323.243,06</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de diciembre.....	168.941,83	25.451,79
<b>Totales.....</b>	<b>168.941,83</b>	<b>25.451,79</b>

## RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	16.076.579,80	17.988.616,10
Ídem los pagos.....	358.522,67	323.243,06
<b>Existencias en Caja en 15 de diciembre.....</b>	<b>15.718.057,13</b>	<b>17.665.373,04</b>
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	2.222.896,98	1.701.558,32
Ídem los pagos.....	168.941,83	25.451,79
<b>Existencias en Caja en 15 de diciembre.....</b>	<b>2.053.955,15</b>	<b>1.676.103,53</b>

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 15 de diciembre de 1929-30

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	17.496.701,94	16.148.440,38
Ingresos por todos conceptos hasta 15 de diciembre.....	9.332.130,27	10.097.348,90
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>26.828.832,21</b>	<b>26.245.789,28</b>
Pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre.....	11.110.775,08	8.580.416,4
<b>Existencias en Caja en 15 de diciembre.....</b>	<b>15.718.057,13</b>	<b>17.665.373,04</b>



## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1930

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior — Pesetas	Entrada durante la quincena — Pesetas	Total del Cargo — Pesetas	Cobrado o ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas	Bajas por rectificaciones y reintegros — Pesetas	Devuelto por cobro indebido — Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas	Totales de la Data — Pesetas
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	36.552,50	»	36.552,50	»	»	»	36.552,50	36.552,50
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.394.890,18	256.613,33	1.651.503,51	314.669,52	412,80	11.979,58	1.324.441,61	1.651.503,51
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	57.637,46	102,65	57.740,11	139,91	»	»	57.600,20	57.740,11
Por aforo mensual.....	15.652,80	999,16	16.651,96	63,44	»	»	16.588,52	16.651,96
Por contadores.....	47.682,51	916,05	48.598,56	5.479,47	»	»	43.119,09	48.598,56
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.555.644,15</b>	<b>258.631,19</b>	<b>1.814.275,34</b>	<b>320.352,31</b>	<b>412,80</b>	<b>11.979,58</b>	<b>1.481.530,62</b>	<b>1.814.275,34</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930 — Pesetas	Año 1929 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.814.275,34	1.837.143,25
A deducir por los retirados y devueltos.....	12.392,38	14.530,14
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.801.882,96	1.822.613,11
Idem de los cobrados durante la quincena.....	320.352,34	356.373,30
Importe de los que están por cobrar.....	1.481.530,62	1.466.239,81
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	7.413.401,49	7.657.137,87
Diferencia en más en 1929.....		243.736,38

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de diciembre de 1930

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Rejuntado de 220 metros cuadrados de fábrica de mampostería en la obra de fábrica para la instalación de compuertas en el origen del canal de desagüe, y recogida de los medios auxiliares empleados para la indicada obra.—Terminar la construcción de la caseta para el limnógrafo de Madarquillos.—Soldado de la caseta para la bomba de abastecimiento de Manjirón.—Reparación de la línea de transporte de energía eléctrica de Torrelaguna a Puentes Viejas, y limpieza de la estación de transformación de Puentes Viejas.—Rascado y pintura de los aparatos de la toma intermedia de El Villar.—Construcción de un grupo de seis evacuadores en las casas de El Villar.

## CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna.—De Prado la Nava a Miralrío: Continúa la reparación ordinaria del interior con parches en quebrantos de cajeros y enlucidos parciales de soleras en un trayecto de 536 metros, entre el hectómetro 2 del kilómetro 19 y el hectómetro 1 del kilómetro 20.

Acopios de materiales: Arranque de 60 metros cúbicos en canteras, extracción de 35 metros cúbicos en las graveras del Jarama y transporte de los mismos al pie de obra.

Casas y edificios.—Casa de Malacuera: Guarnecido de tabiques y colocación de marcos de puertas y ventanas.—Exca-

vación para enrase de su corral.—En el taller se continúa la construcción de sus puertas y ventanas.

Caminos: Moldeado de 83 losas de tapa para pequeñas tajeas de ocho guardarruedas y ocho mojones de deslinde. Acopio de piedra para la parte yesosa del camino del canal transversal y del camino antiguo en Malacuera.

Viveros: Las labores propias de la estación.

Arbolado: Apertura de 84 hoyos para los del camino en los hectómetros 1 al 6 del kilómetro 59 y labores propias de la estación.

## REPARACIONES EXTRAORDINARIAS

No se han podido todavía hacer cortas de agua o interrupciones de servicio en esta quincena.

Sifón de El Bodonal: Desagüe de fondo.—Enlucido hidráulico, armado con tela metálica de las superficies de fábrica antigua de ladrillo de la cámara colectora de los desagües de fondo de las antiguas y nuevas tuberías y en los tres primeros metros de la galería a continuación de la cámara.—Enlucido corriente con mortero hidráulico de los 63 metros que siguen en los que los hastiales y bóveda de ladrillo se encontraban ya bastante descarnados.

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Casas de entrada y salida.—Demolición de unos 40 metros cúbicos de fábrica para ejecutar, bajo los ángulos de ambas, las nuevas galerías de acceso del agua a la segunda tubería en construcción.—Construcción y comienzo de la colocación del molde para el hormigonado de la correspondiente a la casa de entrada.

Obras metálicas: Acopio en el taller de 250 chapas para virolas de seis milímetros; cosido de seis tubos con tres virolas cada uno y trazado, punzonado, etc., de otras muchas.



## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Colocación de cristales en los ventanales de la Central y en las casas de guardas.—Reparación del regulador de la turbina número 3.—Modificación en la instalación de alumbrado de la Central.—Reparación del torno del taller.—Arreglo de la valla de cerramiento.—Trabajos ordinarios de taller.

## ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—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.—Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Construcción de 12 bastidores de hierro para las ventanas del torreón central del tercer depósito.—Construcción de dos tableros de madera para herramientas y colocación de los mismos en la sala de máquinas de la elevación de aguas.

## DEPÓSITOS

Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Reparación de tejados en las casas de guardas de los depósitos.

## ACEQUIAS

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

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez tomas de 0,02; dos ídem de 0,03; doce ídem de 0,04 y una ídem de 0,07.—Reparación de tres roturas de tubo de 0,08; tres de 0,10 y una ídem de 0,12 en las plazas de las Salesas, 7, y de Chamberí, 4; calles de Jesús, 1; Alberto Aguilera, 18; Esperanza, 3; San Blas, 3, y glorieta de las Pirámides.—Arregladas trece cañerías particulares en las calles de Hermosilla, 110 y 123; Embajadores, 106; San Mateo, 18; Jesús, 4; San Bernardo, 1 y 107; Españolito, 7; Alonso Cano, 48; Zaragoza, 6; Monteleón, 18; Salitre, 25, y Olmo número 4.—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.—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 23 bocas de riego; condenadas, 10, y avisos, 33. Se arreglaron 529 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 498 arquetas y descubriendo 31.—Se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros; repretado de cinco enchufes; arreglo de la caja de estopas de cuatro llaves de paso de 70 milímetros; arreglo de una rotura de codillo y limpieza de cuatro registros.—Se han recrecido once bocas de riego, y rebajado tres.—Se ha retranqueado la tubería de la serie de bocas de riego por las obras de pavimentación en la calle de Fuenarral, números 55, 57, 61 y 63.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.500; aforos hechos, 21, y reconocimiento de fincas, 85.

## MES DE ENERO DE 1931

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 diciembre de 1930	Pedido en 16 de noviembre de 1930	Pedido en 30 de diciembre de 1930
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas	7.314.143,81	»	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar	7.573.243,72	»	»	»
Reparaciones en el canal primitivo	1.190.294,76	»	20.000	20.000
Nuevo canal	23.890.208,50	»	»	»
Reparación del segundo depósito	214.168,71	»	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas	65.500	»	»	»
Galería de Santa Engracia	75.977,79	»	»	»
Idem de Salamanca	33.450,20	»	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell	269.157,38	»	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera	475.010	»	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana	436.000	»	100.000	20.000
Tuberías para completar redes	5.116.000	»	20.000	20.000
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	»	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora	383.560	»	»	»
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
<b>TOTAL</b>	<b>55.767.635,55</b>	<b>»</b>	<b>660.000</b>	<b>580.000</b>



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
		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
1.º	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración.....	2.833,33	34.000
2.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	2.500	30.000
3.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	15.041,66	180.500
4.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	16.833,33	202.000
5.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal.....	8.333,33	100.000
6.º	Acequias.....	7.333,33	88.000
7.º	Redes y servicios de distribución.....	36.000	440.000
8.º	Talleres.....	6.250	75.000
9.º	Almacenes.....	6.416,66	77.000
10	Aparatos de medida para la distribución.....	15.416,66	185.000
11	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	4.083,33	49.000
12	Facturación por consumos.....	8.083,33	97.000
13	Estadística de la red.....	4.333,33	52.000
14	Central eléctrica de Torrelaguna.....	12.000	144.000
	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	9.183,33	110.000
	TOTAL.....	158.266,61	1.907.000

# 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 SUSCRIPCION

España, un año. . . . . 3 pesetas.

Extranjero, id. . . . . 4 id.

Punto de suscripción: Oficinas del Canal de Isabel II.—Luna, II.

IMPRESA MUNICIPAL

Ayuntamiento de Madrid







