

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 26 de noviembre de 1932.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1932.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de diciembre de 1932.—Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1932.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Balance de recibos durante la primera quincena de diciembre de 1932.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de diciembre de 1932.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de enero de 1933.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 26 DE NOVIEMBRE DE 1932

1.º Quedar enterado de la comunicación de la Secretaría del Círculo de la Unión Mercantil e Industrial de 19 del corriente participando haber sido elegido Presidente de dicha Corporación D. Mariano Matesanz de la Torre, para los efectos de su representación en este Consejo, que como Vocal nato le corresponde, y consignar su sentimiento por el cese de su digno antecesor en el propio cargo, D. Casildo Martínez Gutiérrez.

2.º Encargar interinamente de la alta inspección de la contabilidad y gestión económica al señor Vocal D. Julio Martín.

3.º Quedar enterado de la orden ministerial de 9 del corriente dejando sin efecto, por haber desaparecido la incompatibilidad que la motivaba, la cesantía del Oficial segundo de Administración civil con destino en estos Canales D. José Bravo y Bravo.

4.º Quedar enterado de la orden de la Presidencia del Consejo de Ministros de 31 de octubre último trasladando a la Caja Postal de Ahorros de Madrid al Portero cuarto de estas oficinas D. Gerardo Llorente Llorente.

5.º Quedar enterado de las órdenes del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 11 del corriente aprobando los pliegos de condiciones para la contratación por concurso de las compuertas del cuarto depósito y de los cierres para la torre de desagüe alto del embalse de Puentes Viejas.

6.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección de Obras Hidráulicas en 2 del corriente del acta de recepción

definitiva de la segunda tubería de palastro del sifón del Bondonal.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 15 del corriente rescindiendo, con pérdida de la fianza, la contrata de las obras de los trozos primero al quinto del nuevo canal de conducción, adjudicada a la Sociedad General de Obras y Construcciones.

8.º Quedar enterado del resultado del concurso celebrado el día 17 del corriente sobre proyectos, suministro y montaje de cierres metálicos en la torre de desagüe alto del embalse de Puentes Viejas, y de que las proposiciones han pasado a informe de la Dirección facultativa.

9.º Elevar, con su propuesta, a la resolución de la Superioridad el expediente de adjudicación del concurso celebrado el día 24 de octubre próximo pasado para la adquisición de 75 ventosas automáticas con destino a la red de distribución.

10. Elevar, con su propuesta, a la resolución de la Superioridad el expediente de adjudicación del concurso celebrado el día 2 del corriente para el suministro y montaje de las compuertas y mecanismos de maniobras del cuarto depósito.

11. Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto y pliego de condiciones para la ejecución por subasta de las obras del tramo en carga del trozo primero del nuevo canal.

12. Solicitar de la Superioridad una nueva ampliación de 12.000 pesetas en el crédito consignado en el concepto 2.º del artículo 5.º del capítulo II del presupuesto de gastos ordinarios vigente para el año actual, con destino a los de conservación y reparación del canal antiguo (excluidos los cuatro primeros kilómetros).

13. Aprobar y elevar a la resolución de la Superioridad el proyecto de presupuesto de gastos ordinarios de conservación, reparación y explotación de los Canales del Lozoya para el año próximo de 1933, redactado por la Delegación.

14. Solicitar de la Superioridad que se prorrogue la vigencia del plan actual de obras y su correspondiente presupuesto extraordinario, que expira en 31 de diciembre próximo, hasta tanto que sea aprobado el nuevo plan que ha de someterse en breve a su resolución.

15. Autorizar a la Sociedad anónima Fomento de la Construcción para tomar de nuestra Central la energía eléctrica necesaria para las máquinas empleadas en la construcción del edificio para oficinas de estos Canales que tiene contratadas, previa conformidad de las Compañías arrendatarias de dicha energía y con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

16. Conceder a la Sociedad de Propietarios y Vecinos La Ideal, de Fuencarral y Chamartín, la autorización solicitada, con fecha 5 de octubre próximo pasado, para cruzar los terrenos del nuevo canal con una línea eléctrica para el alumbrado del barrio de la Malmea, con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

17. Conceder a la Compañía Telefónica Nacional de España la autorización solicitada con fecha 11 de octubre próximo pasado para derivar de la galería de estos Canales, en la calle Mayor, un cable telefónico subterráneo para el servicio del Palacio Nacional, con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

18. Conceder a doña Pilar Iñigo Gómez, viuda, sin hijos menores de diez y ocho años, del Lector de contadores don Félix Mora, la indemnización de 3.650 pesetas, equivalentes a un año del jornal que éste percibía en el expresado servicio al fallecer el día 9 de octubre último, a consecuencia de caquexia cancerosa, llevando más de diez años de trabajo en estos Canales.

19. Aprobar la distribución de fondos para el mes de diciembre próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse para cualquier atención urgente e imprevista.

20. Aprobar el balance de comprobación en 31 de octubre de 1932, 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 Delegación.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José María Navarro Navarro del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 15 de la calle del Ancora, según expediente de contador número 84.457, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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 diciembre de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Dada cuenta por doña Jesús Muñoz Caravaca del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 21 de la calle de Leganitos, según expediente de contador número 21.801, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, 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 la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 31 de diciembre de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE DICIEMBRE DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de diciembre de 1932	En 15 de diciembre de 1931
Contador.....	23.216	1.514	24.730	23.452
Aforo anual.....	423	953	1.376	1.396
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.640	2.488	26.128	24.863

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la primera quincena de diciembre de 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	119
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	48
Aforo anual ídem.....	3
TOTAL.....	51
Contadores acequias.....	7

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1932

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	3
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	4

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de noviembre de 1932	En 15 de diciembre de 1932		
Contador.....	24.666	24.730	119	55
Aforo anual.....	1.379	1.376	»	3
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.067	26.128	119	58

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1932

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.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	42.628,67	»	42.628,67	70,50	247	»	42.311,17	42.6.8,67
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.631.171,32	408.003,71	2.039.175,03	380.393,94	4.493,80	6.734,84	1.647.552,45	2.039.175,03
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	91.547,67	13,05	91.560,72	108,24	57,31	18,25	91.376,92	91.560,72
Por aforo mensual.....	33.587,68	»	33.587,68	392,44	»	»	33.195,44	33.587,68
Por contadores.....	19.931,29	11.904,06	31.835,35	7.603,63	32,90	»	24.198,82	31.835,35
TOTALES.....	1.821.895,33	419.920,82	2.241.816,15	338.568,55	4.831,01	6.753,09	1.841.663,50	2.241.816,15

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.241.816,15	2.138.515,49
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.584,10	14.019,47
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.230.232,05	2.124.496,02
Idem de los cobrados durante la quincena.....	38.568,55	358.175,11
Importe de los que están por cobrar.....	1.841.663,50	1.766.320,91
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	8.254.455,22	7.975.323,86
Diferencia en más en 1932.....	279.131,36	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1931-32

INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	8.152.382,10	11.695.782,52
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	70,50	21
Contadores del idem.....	380.393,94	350.874,81
Caño libre de acequias.....	»	1.747,56
Aforo anual de idem.....	108,24	16
Aforo mensual de idem.....	392,24	6.116,94
Contadores de idem.....	7.603,63	»
Recargos por infracciones y multas.....	85	55
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	9.847,52	4.938,31
Alquileres de contadores.....	11.120,25	10.949,75
Suscripciones.....	9	»
Ingresos eventuales.....	256,75	»
Venta de material de desecho.....	12.061,32	»
D. Julio Arroyo, a cuenta cantidad extraviada.....	7,50	15,25
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.750	»
Saldos de libramientos.....	7,80	626,80
Totales.....	8.580.405,79	12.070.542,94
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de noviembre.....	1.735.561,96	1.787.946,59
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	24.516,29	21.661,30
Totales.....	1.760.078,25	1.809.607,89

PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	479,17	2.439,79
Personal administrativo.....	36.797,39	80.411,07
Material.....	1.654,44	1.799,00
Personal facultativo.....	24.356,91	24.712,46
Gastos de inspección.....	1.219,50	390,50
Material de oficina.....	97,45	1.386,05
Estudios.....	1.778,93	2.501,12
Conservación y reparación.....	95.130,05	117.672,36
Imprevistos.....	»	2.595
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	4.642,34	373,42
De estudios y replanteos.....	11.278,10	17.594,65
De inspección de las obras.....	»	15.766,99
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	54.180,35	14.437,20
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	1.625	44.204,06
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	201.676,72	217.927,88
Camino de servicio del nuevo canal.....	»	70
Estadística de la red.....	12.324,13	»
Tubería para la colonia de Auxiliares.....	»	8.100
Reparaciones en el canal antiguo.....	100	29.348,44
Anulación del saldo ingresado el 17 de octubre.....	27,60	»
Almacén central de cemento.....	»	175
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	500
Pensiones de retiro del personal permanente.....	243	»
Conservación del nuevo canal.....	»	61.553,57
Obras e instalaciones imprevistas.....	231,27	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.922,01	»
Edificio para oficinas.....	45.217,57	»
Red de distribución.....	54.102,55	»
Tubería para completar la red de distribución.....	1.402,45	»
Trozo sexto del nuevo canal.....	215.937,72	»
Cuarto depósito de aguas.....	143.110,84	»
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	138,40	»
Totales.....	911.563,89	643.959,16
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de diciembre.....	33.811,07	51.531,51
Totales.....	33.811,07	51.531,51

RESÚMENES

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.580.405,79	12.070.512,74
Idem los pagos.....	911.63,89	613.959,16
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	7.668.841,90	11.426.583,78
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.760.078,25	1.809.607,89
Idem los pagos.....	33.811,07	51.531,51
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	1.726.267,18	1.758.076,38

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de diciembre de 1931-32

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.292.104,05	15.338.382,72
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de diciembre.....	10.345.774,46	9.918.610,02
Suman los ingresos.....	21.637.878,51	25.256.992,74
Pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre..	13.969.036,61	13.830.408,96
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	7.668.841,90	11.426.583,78

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en estos Canales, además de los ordinarios
de conservación, explotación y vigilancia

Primera quincena de diciembre de 1932

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Retejado y arreglos interiores en las viviendas de Puentes Viejas.—Picado a martellina de las pilas del cierre de compuerta de El Tenebroso.—Extracción y transporte de 90 metros cúbicos de productos de corrimientos de tierras ocurridos en el canal de desagüe.—Limpieza de cunetas y baches en el camino de Lozoyuela a Puentes Viejas.—Desagüe de los sótanos de la casa Administración de Manjirón, inundados por el temporal de lluvias.—Arreglo del paso sobre el arroyo Jobalo en el camino de servicio del canal transversal.—Trabajos ordinarios en el laboratorio de ensayo de hormigones en Puentes Viejas, y de maniobra, conservación y vigilancia en los embalses y sus canales.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios de materiales en el canal antiguo: De 16 metros cúbicos de arena entre Malacuera y El Espartal.

Edificios: En la casa baja del pontón de la Oliva, arreglo total de la cuadra, corte y gallinero y empedrado del piso del

corral y arreglo de sus albardillas.—Repaso total del tejado. Pintado de sus puertas y ventanas.—Casa de arriba número 1 del pontón de la Oliva: Demolición de varios tabiques, construcción de otros nuevos, tabicado de puertas y apertura de nuevos huecos.—Derribo de la campana de la chimenea de la antigua cocina.—Construcción del cielo raso de tres habitaciones, pasillo y retrete.

Camino de servicio de Malacuera: Recebado de 200 metros, por desperfectos causados por avenidas.

Trabajos en el taller: Para los sifones, reparación de dos bastidores de rejilla para el sifón del Guadalix.—Confección de gárgaras para el sifón del Bodonal.—Para las viviendas, confección de dos rejillas de ventanas para las casas del pontón y de otras dos para los lucernarios de la puerta principal de la nueva casilla del sifón del Morenillo.—Construcción de varias puertas y ventanas para las casillas.—Varios: Moldeo de 775 ladrillos de yeso, arreglo de un polipasto y de herramientas de mano para los trabajos.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Guadalix, elevación de las tapias del corral con mampostería ordinaria.—Colocación del cañizo del techo y guarnecido con yeso moreno de éste y de los paramentos interiores de toda la casa. Reconstrucción del tejado y colocación de cinco cercos de puertas.

Caminos de servicio: Entre la antigua carretera de Francia y el sifón del Guadalix, transporte, machaqueo y extensión de la piedra necesaria para el afirmado de 200 metros lineales y su consolidación con rodillo mecánico en 750 metros.—Entre la Sima y el sifón del Guadalix, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 180 metros lineales.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES EN EL INTERIOR
DEL CANAL

Durante la quincena, y esperando el indispensable relleno de los depósitos, sólo pudo realizarse una corta o interrupción del servicio de agua, segunda de la campaña, de veinte horas durante los días 9 y 10, ejecutándose los siguientes reconocimientos y trabajos:

Sección de Torrelaguna.—Reconocimiento detenido de la zona de yesos en la media noche del 8 al 9, continuando en este día hasta la almenara del Toro, en 7,8 kilómetros.

Trabajos: Desde la almenara de empalme al kilómetro 24, reparación de tres quebrantos en cajero de 4,70, 7,60 y 5 metros de longitud en esta zona eminentemente yesosa.—Del sifón del Morenillo a la almenara del Toro (hectómetro 7 del kilómetro 31, al hectómetro 3 del kilómetro 32), picado y reposición de varios parches en solera y cajeros, y principalmente en éstos, en el puente-acueducto de Regachuelo.

Sección de Madrid.—Reconocimientos entre las almenaras de Viñuelas y Valdelamasa y entre el registro de los Pinos y la almenara del Obispo, en 4,7 kilómetros.

Trabajos: En el sifón del Bodonal (hectómetro 3 del kilómetro 55), para obtener el aislamiento de las antiguas tuberías fundidas primera y segunda y de la primera de palastro, en sus salidas, se construyó el muro ligero ataguía en bóveda dentro de la cámara de salida.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Reforma de las embocaduras de la primera tubería de palastro: continúa esta obra complementaria, aprovechando el menor consumo de la temporada.—Demolición en la esquina de la casa de salida para el nuevo vano; apeo y desmontaje de los marcos y compuertas de paso en las salidas de la primera tubería de palastro y de la primera hilada de fundición, incluso sus aparatos de maniobra, una vez construída en ésta la indispensable ataguía mencionada antes.—En la cámara de entrada se han terminado casi las demoliciones que requiere el nuevo vano.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Continúan suspendidas las obras de fábrica.

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Se da comienzo a la excavación, en la parte Norte y Oeste de la casa, de la zanja exterior para saneamiento de la construída para el sifón del Morenillo.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Construcción de ocho soportes para los aisladores de la línea de transporte de energía eléctrica.—Limpieza de la rejilla del depósito superior.—Construcción de una barandilla de hierro para la pasarela sobre el canal rápido.—Construcción de una chimenea para ventilación de los sótanos de la Central.—Construcción de tres soportes de hierro para la fragua y el taller.—Reparación de muretes del aliviadero de superficie del depósito inferior y del final del canal rápido.—Pintado de barandillas.—Trabajos ordinarios de taller.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Trabajos ordinarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Ejecución de nuevo devanado en el motor del grupo número 4 del agua sobreelevada.—Reparación de los reostatos de arranque de los motores números 3 y 4 del agua sobreelevada.—Pintado de la parte exterior del depósito elevado.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS DE MADRID

Reparación de vallas de madera y de alambre de espino, que limitan los terrenos de los Canales.—Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Rozado de hierba en la cubierta del ter-

cer depósito y su transporte a vertedero —Recorte de vallas de seto.—Limpieza de caminos, paseos y torreones de los depósitos.—Enlucido y rejuntados en el interior del canal de conducción.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, dos de 80 milímetros y una de 150 ídem.—Tomas nuevas, catorce de 20 milímetros, tres de 30 ídem y siete de 40 ídem.—Condenas de tomas, 22.—Reparaciones de tomas o tuberías de particulares, 54.—Suspensiones de suministros, 42. Restablecimientos de suministros, 10.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamiento, 3.—Operaciones en registros, 20. Idem en llaves de la red, 1.—Idem en tuberías, 13.—Avisos de filtraciones, 1.—Idem íd. ajenas a la red de los Canales del Lozoya, 8.—Varios, 74.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie, tubo de 70 milímetros, 15.—Reparaciones, 432.—Otras operaciones en registros, 33.—Idem íd. en tuberías, empalmes, etc., 7. Otras operaciones en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 5.—Cierres en la serie, 20.—Varios, 4.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 15.—Reparadas, 12.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.454; aforos hechos, 8, y reconocimientos de fincas, 120.—Total, 1.582.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	217
Del abonado.....	197
<i>Total</i>	414

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	161
De los ídem, mal.....	25
Del abonado, bien.....	122
Del ídem, mal.....	92
<i>Total</i>	400

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{414}{13} = 31,80$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 6.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 19.

MES DE ENERO DE 1933

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	Pedido en 24 de noviembre de 1932	Pedido en 29 de diciembre de 1932
	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.....	66.500	»	»
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 eléctrico de reserva de la Central de Torrelaguna.....	464.000	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora.....	383.560	»	»
Conservación de las obras antes de su explotación.....	550.500	50.000	50.000
Edificio para oficinas.....	735.100,53	»	»
Expropiaciones y deslindes.....	1.980.839,15	300.000	300.000
Estudios y replanteos.....	1.144.427,38	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.....	56.501.236,08	660.000	580.000

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	5.500	»
	Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración.....	2.833,33	33.000	»
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	2.300	26.250	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	15.000	204.000	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	210.000	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal.....	8.183,33	110.000	»
5.º	Acequias.....	11.000	157.000	»
6.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	389.600	»
7.º	Talleres.....	9.000	125.500	»
8.º	Almacenes.....	11.500	121.500	»
9.º	Aparatos de medida para la distribución.....	17.000	211.000	»
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	15.000	73.000	»
11	Facturación por consumos.....	2.500	31.500	»
12	Estadística de la red.....	3.300	48.000	»
13	Central eléctrica de Torrelaguna.....	13.000	164.000	»
14	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	131.700	»
	TOTAL.....	184.624,65	2.079.550	»

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES