

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 28 de abril de 1932.

SECRETARÍA: Personal.

CANALES DEL LOZOYA: Balance de situación en 31 de diciembre de 1931.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

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

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

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE ABRIL DE 1932

1.º Quedar enterado de la orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 19 del corriente aprobando los pliegos de condiciones para la contratación de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo primero y del sifón de Fuencarral del nuevo canal.

2.º Quedar enterado de la orden ministerial de 12 de febrero último aprobando el precio contradictorio propuesto para el terraplén de relleno del cuarto depósito.

3.º Quedar enterado de la orden ministerial de 12 de marzo próximo pasado declarando desierto el concurso número 12 para el suministro de cemento, y autorizando la adquisición por nuevo concurso o por administración.

4.º Quedar enterado de la orden ministerial de 8 del corriente desestimando la petición de agua con carácter gratuito para los servicios municipales del Ayuntamiento de Carabanchel Bajo.

5.º Conceder a la Compañía Telefónica Nacional de España la autorización solicitada con fecha 16 del corriente para cruzar la acequia del Este con una línea aérea para el servicio de la Colonia de la Residencia, con las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

6.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el pliego de condiciones facultativas, particulares y económicas para el concurso de adquisición de 75 ventosas automáticas para la red de distribución.

7.º Elevar a la aprobación de la Superioridad la propuesta de extensión al trozo sexto del nuevo canal de las modificaciones autorizadas respecto a las de los trozos primero al quinto.

8.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el presupuesto adicional al del proyecto de edificio para oficinas redactado por el Servicio técnico.

9.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de casillas para guardas de la línea eléctrica de la Central de Torrelaguna a Madrid.

10. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de variación de la carretera desde la casilla del Portazgo a la de Chamartín de la Rosa redactado por el Servicio técnico.

11. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de camino de servicio de Puentes Viejas al Tenebroso redactado por el Servicio técnico.

12. Aprobar en principio el proyecto de bases de trabajo redactado por el señor Ingeniero Director.

13. Ratificar su conformidad con la concesión de anticipos reintegrables a los empleados, dentro del límite y condiciones fijadas.

SECRETARÍA

PERSONAL

Por orden ministerial de 29 de abril último ha sido nombrado, por ascenso, Portero primero de los Ministerios civiles el Portero segundo afecto a esta Delegación del Estado don Juan José Pedrola Noé, y por otra de 6 de mayo próximo pasado trasladado de la Secretaría del Ministerio de Obras Públicas para la resulta el Portero segundo D. Jesús Iglesias Vázquez.

Por órdenes ministeriales de 30 de mayo próximo pasado han sido ascendidos a Porteros cuartos de los Ministerios civiles los Porteros quintos afectos a esta Delegación del Estado D. Mariano Navarro Cumplido, D. Arturo Alonso González y D. Irineo Gil Vallejo.

CANALES DEL LOZOYA

BALANCE DE SITUACIÓN EN 31 DE DICIEMBRE DE 1931

ACTIVO	PESETAS	PESETAS	PASIVO	PESETAS	PESETAS
<i>Efectivo:</i>					
Caja.....	124.738,50		Cédulas garantizadas.....	»	20.000.000
Tesorería.....	416,87		Créditos en garantía.....	»	5.000.000
Banco de España, cuenta corriente.....	10.229,85		Reservas para obligaciones contraídas.—Remanente de años anteriores para atender a obras y gastos pendientes de pago.....	»	80.623.558,49
Idem id., id. de crédito 1.827.	1.983.351,19	2.118.736,41			
<i>Valores:</i>					
Empréstito.—Suscripción.....	11.370.000		<i>Fondos en depósito:</i>		
Reservas en efectos públicos para obras.....	9.817.920		Fianzas.....	1.439.583,02	
Efectos públicos en depósito..	7.500	21.195.420	Depósitos.....	194.567,06	
<i>Cartera:</i>					
Contadores interior.....	1.661.397,76		Reintegros.....	100.994,07	
Caño libre ídem.....	2.621,96		Acequia del Este.....	1.880,83	
Aforo anual ídem.....	54.427,31		Paso de la calle de Serrano..	8.754,80	
Idem mensual ídem.....	287,59		Acequia Príncipe de Vergara.	6.668	
Contadores acequias.....	27.092,81		Modificación de la línea eléctrica.....	523,75	
Caño libre ídem.....	319,15		Depósitos para gastos de inspección de obras por contrata.....	52.976,49	
Aforo anual ídem.....	70.969,04		Depósitos Agromán para utilizar material.....	4.755,50	
Idem mensual ídem.....	22.605,42		Depósitos para pensiones....	1.884	1.812.587,52
Obras al Ayuntamiento.....	22.745,17	1.862.466,21			
<i>Obras:</i>					
Presupuesto extraordinario del empréstito.....	11.955.509,15				
Idem id.—Obras de 1908-21..	32.504.637,01				
Idem id.—Obras de 1922-31..	37.374.899,49	81.835.045,65			
<i>Deudores varios:</i>					
Libramientos a justificar.....	380.764,48				
Depósitos para expropiaciones.	40.896,76				
Julio Arroyo Manuel.....	2.816,50	424.477,74			
TOTAL.....	»	107.436.146,01	TOTAL.....	»	107.436.146,01

S. E. u O.—Madrid, 14 de enero de 1932.

V.º B.º:
El Vocal Inspector,
Luis Montiel.

Conforme:
El Interventor,
J. Garrosa.

El Jefe de Contabilidad,
Luis de Castro.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Andrés Nieto del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la calle del General Oráa, según expediente de contador número 88.063, 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, 19 de mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia.*

Dada cuenta por doña Josefa Rábago Calderón del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 55 de la calle de Segovia, según expediente de contador número 38.654, 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 de-

clarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 20 de mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia.*

Dada cuenta por D. Gustavo Cacho, como tutor de doña Consuelo y D. León Cacho Fandín, del extravío del resguardo de un anticipo de 120 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 16 duplicado de la calle de Ayala, según expediente de contador número 465, 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, 28 de mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia.*

Dada cuenta por D. Francisco García Carrillo, apoderado de la Marquesa viuda de Salamanca, del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 12 de la

calle de Ferraz, según expediente de contador número 70.444, 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 mayo de 1932.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MAYO DE 1932

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de mayo de 1932	En 15 de mayo de 1931
Contador.....	22.375	1.610	23.985	22.754
Aforo anual.....	435	961	1.396	1.402
Aforo mensual.....	»	40	40	57
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	22.811	2.611	25.422	24.214

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 mayo de 1932

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	106
Contadores acequias.....	2
Aforo mensual de ídem.....	26
TOTAL.....	28

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	49
Aforo anual de ídem.....	1
TOTAL.....	50

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

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	3
TOTAL.....	5

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de abril de 1932	En 15 de mayo de 1932		
Contador.....	23.926	23.985	108	49
Aforo anual.....	1.397	1.396	»	1
Aforo mensual.....	14	40	26	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	25.338	25.422	134	50

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de abril.....	10.052.252,40	13.522.425,20
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....	»	6.345
Aforo anual del ídem.....	27,38	27,38
Contadores del ídem.....	336.188,15	233.446,72
Aforo anual de acequias.....	784,66	411,69
Aforo mensual de ídem.....	2.579,53	3.100,48
Contadores de ídem.....	2.717,71	2.738,91
Recargos por infracciones y multas.....	47,50	82,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	12.708,18	935,64
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	»	7.055,75
Alquileres de contadores.....	9.913	18
Suscripciones.....	15	»
Ingresos eventuales.....	345,25	451,01
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	7,50	»
Ídem de haberes del guarda de segunda, fallecido, D. Felipe Montes.....	150	»
Salvos de libramientos.....	253,88	»
Totales.....	10.417.990,13	13.777.031,32
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de abril.....	1.772.177,75	1.811.526,66
Consignadas en la primera quincena de mayo.....	14.800,97	26.837,89
Totales.....	1.786.978,72	1.838.364,55

PAGOS

	AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.196,72	1.588,68
Personal administrativo.....	7.719,24	31.781,46
Asesoría y litigios.....	»	1.500
Material.....	3.396,41	248
Personal facultativo.....	35.274,24	23.212,41
Gastos de inspección.....	698	250
Material de oficina.....	1.576,50	471
Estudios.....	2.260,02	2.387,88
Conservación y reparación.....	182.322,17	92.685,69
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	52.868,20	100,67
De estudios y replanteos.....	2.004,01	17.716,57
De inspección de las obras.....	-966	17.091,59
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	14.785,72	482,13
Camino de servicio.....	3.069,40	411,20
Gastos imprevisos: Edificio escuela.....	4.383,58	»
Cuarto depósito de las aguas.....	10.958,57	399
Ídem ídem, suministro de ladrillos.....	16.071,50	»
Casas para guardas.....	380,70	601,39
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	2.570,61	»
Devolución de un depósito transferido.....	»	125
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	3.599	4.152,63
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	89.685,67	215,70
Almacén central de cemento.....	179,00	»
Reparación de los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	»	359,55
Reparaciones en el canal antiguo.....	957,87	»
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	488,65	»
Estación de aforo en la cuenca del Lozoya.....	2.213,20	»
Elevación de aguas a Manjirón.....	1.071	»
Laboratorio de comprobación de contadores.....	198	»
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	500	»
Suministro de las partes metálicas y montaje de la segunda tubería de palastro para el sifón del Bodonal.....	»	130.148,87
Totales.....	441.307,58	325.924,82
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de mayo.....	16.191,26	34.490,95
Totales.....	16.191,26	34.490,95

RESÚMENES			Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo de 1931-32		
	AÑO 1932	AÑO 1931		AÑO 1932	AÑO 1931
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:					
Importan los ingresos.....	10.417.990,13	13.777.031,32	Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	11.292.104,05	15.338.382,72
Idem los pagos.....	441.397,58	325.924,82	Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de mayo.....	3.961.600,14	3.683.154,13
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	9.976.592,55	13.451.106,50	Suman los ingresos.....	15.253.704,19	19.021.536,85
Fondos en depósito:					
Importan los ingresos.....	1.786.978,72	1.838.331,55	Pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo.....	5.277.111,64	5.570.430,35
Idem los pagos.....	16.191,26	34.490,95	Existencias en Caja en 15 de mayo.....	9.776.592,55	13.451.106,50
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	1.770.787,46	1.803.873,60			

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

CLASE DE RECIBOS	CARGO			DATA				
	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.....	2.521,96	»	2.521,96	»	»	»	2.521,96	2.521,96
Por aforo anual.....	39.871,62	»	39.871,62	27,38	»	»	39.844,24	39.871,62
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.550.826,57	388.725,60	1.939.552,17	336.188,15	1.227,50	18.629,14	1.583.507,38	1.939.552,17
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	83.429,09	37,70	83.466,79	784,66	»	27,38	82.654,75	83.466,79
Por aforo mensual.....	22.222,64	1.867,22	24.089,86	2.579,53	»	»	21.510,33	24.089,86
Por contadores.....	23.748,95	8.196,75	31.945,70	2.717,70	146,64	»	29.081,36	31.945,70
TOTALES.....	1.723.227,57	398.827,27	2.122.054,84	342.297,42	1.374,14	18.656,52	1.759.726,76	2.122.054,84

Resumen comparado con igual quincena del año anterior	Año 1932	Año 1931
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.122.054,84	1.702.927,66
A deducir por los retirados y devueltos.....	20.030,66	12.704,15
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.102.024,18	1.690.223,51
Idem de los cobrados durante la quincena.....	342.297,42	246.060,13
Importe de los que están por cobrar.....	1.759.726,76	1.444.163,38
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.145.873,69	3.001.394,51
Diferencia en más en 1932.....	144.479,18	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de mayo de 1932

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Instalación de las líneas telefónicas de Buitrago a la casilla de guardas de Riosequillo y de Buitrago a la de Madarquillos. Obras de albañilería en el edificio-escuela de Puentes Viejas. Construcción de cajones para áridos, clasificados en el laboratorio para ensayos de hormigones, de Puentes Viejas.—Repicado de las pilas del cierre de compuertas del Tenebroso. Trabajos corrientes de vigilancia y conservación de los embalses y canal transversal.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA

Cierres laterales del lavadero público de Lozoya y obras de acceso al mismo.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna: Extracción de 20 metros cúbicos de piedra rodada

en el río Jarama, y acopio de la misma en la almenara de Talamanca de 12 metros cúbicos de arena y de seis metros cúbicos de piedra caliza.

Canal antiguo (sin servicio).—Almenara de la toma aterrada de Navarejos: Continúa el derribo, para el aprovechamiento de las sillerías de esta cámara fuera de servicio, sin posible utilización ulterior, en las nuevas fábricas del sifón del Morenillo.

Camino de servicio: En el del Espartal al Morenillo, ensanche en 60 metros y apertura de cunetas en 85 metros.—Terraplenado sobre el caño de Valdemorillo, en una longitud de 60 metros, con 112 metros cúbicos.

Trabajos en el taller: Para el sifón del Morenillo, se da comienzo a la construcción de los gárgaras para las cámaras de entrada y salida.—Preparación de los hierros redondos para sus losas de hormigón armado.—Construcción de un molde de madera para los apoyos de hormigón en la cámara del desagüe de fondo y de un camión para los arcos de las boquillas del mismo desagüe.—Arreglo total de uno de los volquetes y de herramientas varias.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa el regadío de las huertas.

Sección de Madrid: En el sifón del Bodonal, limpieza de 310 metros lineales del interior del primer tubo para su pintura. Edificios: En las casas de la Sima, enlucido de toda la

planta principal de las habitaciones del personal facultativo y hacer y colocar una puerta en el almacén.—En las casillas de las Cruces, pintura de todas las puertas y ventanas de la segunda casilla.—En las casillas del Sotillo, demolición del tejado y reconstrucción del mismo en 126 metros cuadrados, y construcción de una chimenea.

Viveros: Labores propias de la estación.

REPARACIONES URGENTES

Camino de servicio: Desde la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, perfilado de cunetas, apertura de caja en 60 metros lineales y transporte, machaqueo y extensión de piedra en 100 metros de afirmado.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Cámara de entrada: Construcción y colocación de la barandilla de la terraza de la cabeza de entrada en la nueva tubería.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica.—Acopios y preparación: Continúa el de piedra rodada, grava y arena, y el de sillerías procedentes de la almenara de Navarejos.—Cámaras de entrada y salida: Hormigonado del cerco de descarga sobre el canal de acceso de la de salida y de los dos salmeres del mismo.—Anclajes y apoyos: Hormigonado del anillo del anclaje primero, quedando preparado para hormigonar el segundo, de no haber sido devuelta su virola de acero moldeado.—Hormigonado de siete cimientos de apoyo en las rasantes primera y segunda, y de cuatro dados o cuerpos de las mismas.—Reforma del puente-sifón: Acompañamiento de mampostería en cinco dados de apoyo. Desagüe de fondo: Preparación de los arcos de descarga de los vanos de paso de la primera tubería, y demolición del exceso de grueso del muro de la derecha sobre el zócalo.

Obra metálica contratada.—Elementos fundidos: De un anclaje de acero y otro en molde. Además, cuatro tubos-codos con placa de asiento de las tuberías del desagüe de fondo y los cuatro rectos verticales. Se funden otros de las tuberías del desagüe de fondo.—Elementos de trabajo: Terminando los tubos-embudos de la segunda tubería. Se termina un tubo de acero complementario de las embocaduras y queda trabajándose el otro. Se terminan las virolas-codos del anclaje segundo de la segunda tubería. Terminadas dos juntas de dilatación, queda en trabajo la tercera y última. Quedan en trabajo sólo quince cunas o durmientes del resto de aparatos de apoyo, completos ya. Terminándose los codos de los dos piezómetros de la segunda tubería, completamente terminados.—Se ha trabajado activamente en casi todas las piezas de las tuberías horizontales del desagüe de fondo.—Transportes: Se ha hecho en la quincena una sola expedición de tubo del anclaje segundo y sus virolas-codos de la primera tubería, habiéndose recibido en obra las expediciones anteriores de cuatro compuertas y sus anejos, material de apoyos de la primera tubería y de los registros de la misma, y finalmente, el anclaje segundo y sus virolas-codos. Montaje: Queda montada casi toda la tubería en la rasante segunda, excepto sobre el desagüe de fondo, y comienza su remachado. También se pintan los aparatos de apoyo, en las partes en contacto.

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Casilla del sifón del Morenillo.—Elevación de muros en siete metros cúbicos, hasta enrasar, y colocación de doce sillares de ángulo.—Colocación de tres rejas en ventanas.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Preparación del material de enlace de la tubería de 600 milímetros que alimenta las excitatrices con la tubería colectora de 1.400 milímetros.—Reparación de la descarga auxiliar del grupo número 2.—Reparación del ventilador de la fragua. Instalación de agua en la casilla de guardas del depósito superior.—Colocación de 68 metros cuadrados de pavimento de baldosín hidráulico en los sótanos de la Central.—Construcción de un muro de mampostería para sostenimiento de tierras en los patios de las viviendas del personal de la Central.—Instalación de alumbrado en la casilla de guardas del nuevo canal, situada en el depósito superior.—Riego de árboles.

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 seis 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.—Construcción de tres válvulas de pie para la aspiración de un nuevo grupo electrobomba, capaz de elevar 1.000 litros por segundo, con una altura manométrica de 45 metros.—Instalación de un transformador de 1.250 kilovatios para el servicio de elevación de aguas.—Depuración del aceite de los transformadores números 1 y 5.—Limpieza, rascado y pintado de la parte interior del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio. Reparación de las vallas de madera y de alambre de espino que limitan los terrenos del canal.—Segado de hierba y su transporte a vertedero. Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Recorte de vallas de seto.—Riegos en macizos y praderas.—Rozado de hierba en la cubierta del segundo depósito. Demolición de la casa número 42 de la calle de Bravo Murillo (esquina a Ríos Rosas), que fué expropiada por estos Canales para aislamiento y protección del segundo depósito de aguas y del acueducto de Villa.—Transporte de los materiales aprovechables al almacén del tercer depósito.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron catorce tomas de 20 milímetros, ocho ídem de 30 ídem, nueve ídem de 40 ídem, y se hicieron doce condenas.—Reparación de 33 tomas o tuberías particulares.—Suspensión de cinco suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias, y restablecimiento de dos suministros.—Se hicieron cuatro empalmes de tubería, se repetaron tres enchufes, se hizo un retranqueo, se recreció un registro, se reparó una llave, se limpió un registro y se hicieron siete cortes de agua.—En bocas de riego de nuevo modelo hubo cuatro roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, se repararon 546 y se hicieron tres retranqueos, un recrecimiento y dos rebajos. Se condenaron once bocas de riego de modelo antiguo, se repararon cuarenta y se hicieron dos retranqueos.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.013; aforos hechos, 8, y reconocimientos de fincas, 125.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:	
De los Canales	163
Del abonado.....	248
Total.....	411
Contadores de salida:	
De los Canales, bien.....	127
De los ídem, mal.....	32
Del abonado, bien.....	82
Del ídem, mal.....	149
Total.....	390

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{411}{12} = 34,30$.

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

Presiones observadas con el manómetro regulador, 1.

MES DE JUNIO DE 1932

RELACION 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 29 de abril de 1932	Pedido en 30 de mayo 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.....	7.573.343,72	»	»
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 electrógeno 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.....	56.500.736,08	660.000	580.000

RELACION 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...	9.183,33	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.....	3.500	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	»