



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

COMISARÍA REGIA: Resultado de las pruebas de contadores de velocidad.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 28 de abril de 1928.

SECRETARÍA: Personal.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipo.

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

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

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

COMISARÍA REGIA

El Consejo de Administración, en la sesión celebrada en el día de hoy, se ha servido adoptar el acuerdo siguiente:

«Visto el resultado de las pruebas llevadas a efecto con los nuevos tipos A C y B C, con esfera de lectura directa, de los contadores de velocidad marca Távira, presentados por los Sres. Elorriaga y Compañía, de San Sebastián; visto el informe de la Dirección facultativa, que deduce de dichas pruebas que los citados contadores funcionan dentro de las condiciones exigidas por el Canal en el concurso para la adquisición de estos aparatos de medida convocado con fecha 10 de septiembre de 1907, pudiendo, por lo tanto, admitirse como uno de los modelos aprobados para su colocación por cuenta de los abonados; en conformidad con lo previsto en la base tercera del mencionado concurso, el Consejo acuerda que se adicionen los citados contadores de velocidad sistema Távira de los nuevos tipos A C y B C a los incluidos por acuerdo del Consejo, tomado en la sesión de 4 de abril de 1908, en la relación de modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares que se insertó en el número 17 del BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II correspondiente al 13 de dicho mes de abril de 1908, publicándose asimismo en nuestro BOLETÍN OFICIAL este acuerdo y el resultado de las pruebas técnicas para conocimiento de los abonados del Canal y del público.»

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 29 de mayo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zaramedegui*.

Señor Ingeniero Director.

RESULTADO DE LAS PRUEBAS VERIFICADAS EN EL CONTADOR SISTEMA TAVIRA, DE SIETE MILÍMETROS DE CALIBRE, NÚMERO 14.201, PRESENTADO POR LOS SEÑORES ELORRIAGA Y COMPAÑÍA

Caudal característico: 1.500 litros por hora, representado por 100 litros en cuatro minutos.

Presión absorbida en la plena, 27 metros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 198; error, 1 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 198; error, 1 por 100 en menos.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 98,5; error, 1,50 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 99; error, 1 por 100 en menos.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 49; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 49; error, 2 por 100 en menos.

La prueba de duración comenzó el día 13 de abril de 1928, a las diez y treinta minutos, marcando el contador 1,900 metros cúbicos.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DESPUÉS DE LA PRUEBA DE DURACIÓN

Marca el contador 362 metros cúbicos.

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196,5; error, 1,75 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 98; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 97,5; error, 2,5 por 100 en menos.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 49; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 48,25; error, 2,50 por 100 en menos.

Madrid, 21 de mayo de 1928.—El Sobrestante, *Mariano Saldaña*.—Conforme: El Ingeniero, *Núñez*.—V.º B.º: El Director, *Bello*.

RESULTADO DE LAS PRUEBAS VERIFICADAS EN EL CONTADOR SISTEMA TAVIRA, DE SIETE MILÍMETROS DE CALIBRE, NÚMERO 45.357, PRESENTADO POR LOS SEÑORES ELORRIAGA Y COMPAÑÍA

Caudal característico: 2.000 litros por hora, representados por 100 litros en tres minutos.

Presión absorbida en la plena, 27 metros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 202; error, 1 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error 0,50 por 100 en más.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 100,5; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 101; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 50,5; error, 1 por 100 en más.

La prueba de duración comenzó el 26 de abril de 1928, a las diez horas, marcando el contador 5 metros cúbicos 50 litros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DESPUÉS DE LA PRUEBA DE DURACIÓN

Marca el contador 404 metros cúbicos.

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 201; error, 0,50 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 199; error, 0,50 por 100 en menos.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 202; error, 1 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 99,5; error, 0,50 por 100 en menos.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 51; error, 2 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 49,5; error, 1 por 100 en menos.

Madrid, 23 de mayo de 1928.—El Sobrestante, *Mariano Saldaña*.—Conforme: El Ingeniero, *Núñez*.—V.º B.º: El Director, *Bello*.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 28 DE ABRIL DE 1928

1.º Quedar enterado de la Real orden de 20 del corriente aprobando los proyectos de replanteo de los trozos primero, segundo y tercero y de los sifones de Fuencarral, Valverde y Salobral del nuevo canal.

2.º Conceder a D. Luis Portones la autorización solicitada en expediente instruido en la Alcaldía de Chamartín de la Rosa para instalar el alumbrado en la calle del Marqués de Viana cruzando el paseo de la Dirección.

3.º Anunciar el concurso número 7 para la adquisición de 1.350 toneladas de cemento con destino a las obras del nuevo canal, con el mismo pliego de condiciones que sirvió de base al concurso número 6.

4.º Solicitar de la Superioridad la ampliación del crédito consignado para conservación y reparación de los depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal en el artículo 5.º del capítulo II del presupuesto ordinario de gastos del año actual, en 6.833,70 pesetas, para readquirir de la Diputación el material sobrante de las obras de desviación de la línea eléctrica del canal en el monte de Valdelatas, motivadas por la construcción del nuevo Hospicio provincial.

5.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de replanteo de los trozos cuarto y quinto y de los sifones de la Parrilla y del Guadalix del nuevo canal.

6.º Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto de reparaciones urgentes en el interior del canal antiguo, en el

tramo comprendido entre la almenara de empalme de los dos canales y la de Talamanca.

7.º Elevar a la Superioridad para su aprobación técnica el proyecto de edificio para oficinas en Madrid, sin perjuicio de resolver en su día respecto a su ejecución.

8.º Elevar a la resolución de la Superioridad la moción del señor Ingeniero Director sobre ejecución, desde luego por el sistema de administración, de las prolongaciones de la red de distribución, acordes con el plan general, que permitan mejorar en lo posible el abastecimiento en varios puntos del perímetro de dicha red en donde el agua se necesita con mayor apremio.

9.º Solicitar de la Superioridad la autorización competente para llevar a efecto la expropiación y enajenación de terrenos propuesta por la Dirección facultativa en la zona del parque del segundo depósito.

10. Incluir, en vista del resultado de las pruebas llevadas a efecto por el Servicio técnico, el nuevo modelo de contadores de velocidad tipo Perfect, de lectura directa en un solo renglón, presentado por el representante de la fábrica Hydro-meter, de Breslau, en la relación de los admitidos por este Canal para su instalación por cuenta de los abonados.

11. Autorizar a la Dirección facultativa para aceptar, en concepto de defectuosas, pero admisibles, las cuatro bridas número 7 de la tubería colectora para la Central de Torrelaguna, cuya distancia entre el borde y los agujeros ha resultado escasa, siempre que por la Sociedad contratista se acepte el descuento propuesto por el Servicio técnico en su informe.

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

13. Aprobar el balance de comprobación en 31 de marzo de 1928, 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.

SECRETARÍA

PERSONAL

El día 14 de mayo próximo pasado ha fallecido el Portero primero, Conserje que era de estas oficinas, D. Alfonso Díaz Mora.

Por Real orden de 21 del mismo mes ha sido trasladado para ocupar la vacante el de igual clase, D. Agustín Paz Rodríguez, que se hallaba afecto a la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José de Galdo y otro señor del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 13 de la calle del Amparo, según expediente de contador número 72.886, 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, Alarcón, 7, 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, 21 de mayo de 1928. El Comisario Regio, *Juan de Zacondegui*.

Dada cuenta por doña Mauricia González Martín del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 4 y 6 de la calle de Zurita, según expediente de contador número 34.907, 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, Alarcón, 7, 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 mayo de 1928.—El Comisario Regio, *Juan de Zараcondegui*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MAYO DE 1928

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de mayo de 1928	En 15 de mayo de 1927
Contador.....	17.929	1.169	19.098	17.556
Aforo anual.....	465	919	1.384	1.379
Aforo mensual.....	»	70	70	67
Caño libre.....	1	»	1	7
TOTALES.....	18.395	2.158	20.553	19.009

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 mayo de 1928

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	75
Contadores acequias.....	5
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	11
TOTAL.....	19

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	27
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	28
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	2

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1928

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de abril de 1928	En 15 de mayo de 1928		
Contador.....	19.046	19.098	80	28
Aforo anual.....	1.383	1.384	3	2
Aforo mensual.....	59	70	11	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	20.489	20.553	94	30

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

INGRESOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de abril.....	15.569.542,48	11.984.282,91
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	67,38	85,88
Contadores del ídem.....	221.001,88	199.850,43
Aforo anual de acequias.....	274,13	645,26
Aforo mensual de ídem.....	886,98	2.314,13
Contadores de ídem.....	676,62	1.626,28
Recargos por infracciones y multas.....	50	12,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	2.671,82	1.338,26
Ídem del Ayuntamiento de Madrid.....	5.068,85	»
Alquileres de contadores.....	7.304,50	6.778,50
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	9	34
Agua elevada para los servicios municipales.....	15.000	»
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.751	»
Ingresos eventuales.....	200	»
Saldos de libramientos.....	400	»
Totales.....	15.829.502,64	12.196.968,15
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de abril.....	1.346.460,62	1.316.140,18
Consignadas en la primera quincena de mayo.....	11.899,65	12.335,24
Totales.....	1.358.360,27	1.328.475,42

PAGOS

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	341,30	416,66
Personal administrativo.....	19.264,47	8.360,98
Material.....	1.296,02	3.750
Estudios.....	300	5.603,21
Conservación y reparación.....	95.306,92	47.840,25
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	8.784,47	»
De inspección.....	350	»
Obras por administración:		
Adquisición de cemento para el trozo sexto.....	1.227,70	11.880,90
Reforma de los puentes-acueductos de los trozos quinto al octavo.....	2.352,64	9.000
Sifón de San Vicente.....	141.524,36	»
Obras e instalaciones imprevistas.....	3.944,27	»
Canal de servicio de los trozos primero al quinto del nuevo canal.....	58.125,12	»
Reparación del canal antiguo, entre Valdemañadas y Viñuelas.....	80,42	»
Trozo sexto del nuevo canal.....	464	»
Conservación del nuevo canal.....	165,90	»
Totales.....	334.227,59	83.429,50
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de mayo.....	3.725	6.131,50
Totales.....	3.725	6.131,50

RESÚMENES

	AÑO 1928	AÑO 1927
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	15.829.502,64	12.196.968,15
Idem los pagos.....	334.227,59	83.429,50
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	15.495.275,05	12.113.538,65
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.358.360,27	1.328.475,42
Idem los pagos.....	3.725	6.131,50
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	1.354.635,27	1.322.343,92

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo 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 mayo.....	2.850.738,19	3.671.595,42
Suman los ingresos.....	17.347.779	14.900.639,88
Pagos desde 1 de enero a 15 de mayo.....	1.852.503,95	2.787.101,23
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	15.495.275,05	12.113.538,65

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de mayo 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.....	36.141,97	»	36.141,97	67,38	»	»	36.074,59	36.141,97
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.160.282,62	210,31	1.160.492,93	221.001,88	1.851,01	»	937.640,04	1.160.492,93
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	43.751,94	77,56	43.829,50	274,13	»	»	43.555,37	43.829,50
Por aforo mensual.....	6.793,45	2.777,17	9.570,62	886,98	»	»	8.683,64	9.570,62
Por contadores.....	36.077,77	3.993,16	40.070,93	676,62	4.458,91	»	34.935,40	40.070,93
TOTALES.....	1.286.276,45	7.058,20	1.293.334,65	222.906,99	6.309,92	»	1.064.117,74	1.293.334,65

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1928	Año 1927
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.293.334,65	1.227.661,88
A deducir por los retirados y devueltos.....	6.309,92	1,30
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.287.024,73	1.227.660,58
Idem de los cobrados durante la quincena.....	222.906,99	204.521,98
Importe de los que están por cobrar.....	1.064.117,74	1.023.138,60
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.154.470,88	2.155.282,01
Diferencia en más en 1927.....		811,13

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de mayo de 1928

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reconstrucción del dique de tierras en el aliviadero del embalse de El Villar, acopio de materiales y obra de fábrica para la construcción de tajamares en el mismo dique.—Trabajos de taller; reparación de útiles, herramientas y del transformador de Manjirón y montaje de una línea de baja tensión en El Villar.—Corta en el canal transversal de cincuenta y una

horas de duración, durante las cuales se limpiaron los cajeros y solera en toda la longitud del canal.—Pintura de las compuertas de campo y bastidores de las ocho almenaras, y pintura y colocación de escalas en las mismas.

CANAL DE CONDUCCIÓN

Continuación de las obras de ampliación y refuerzo de los pontones de Viñuelas y las Carolinas y del puente-aqueducto de los Pinos.—Limpieza, para su puesta en servicio en el próximo verano, del tramo del canal de Cabarrús, comprendido entre su origen (presa del pontón de la Oliva) y la casilla de las Cuevas.—Limpieza interior del tramo del canal antiguo comprendido entre la presa de la Parra y la almenara de la Tejera.—En los días 3 y 4 del actual se hizo una corta de

veintitrés horas de duración, durante las cuales se ejecutaron los siguientes trabajos de reparación interior en el canal de conducción: En el pontón de la Navilla, 40 metros lineales de cajeros dobles y 70 de solera, y en el puente-acueducto de los Pinos, 63 metros lineales de cajeros dobles y 150 de solera. Finalmente, durante los días 1, 2, 3 y 4 de esta quincena, y aprovechando que el agua que se daba a Madrid era en su totalidad del río Guadalix, se realizaron trabajos de reparación interior en el canal de conducción y en su tramo comprendido entre la almenara de empalme y el kilómetro 25, zona toda ésta de terreno yesoso, ejecutándose en definitiva 258 metros lineales de cajeros dobles y 410 de solera.

NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN: OBRAS DEL SIFÓN DE SAN VICENTE

Apoyos y macizos de anclaje de la tubería del sifón. Han continuado los trabajos de excavación de apoyos ordinarios y el relleno de sus cimientos en los comprendidos entre los macizos números 3, 6 y 14 y la casa de salida. — Se han ejecutado las excavaciones de los macizos números 3 y 5, así como el relleno con hormigón de los macizos números 3 y 4.

Acopio de materiales de la tubería contratada.—Se han recibido al pie de obra en esta quincena 52 piezas principales de tubería, más otras varias piezas auxiliares, con un peso aproximado de 85 toneladas.

Montaje de tubería por contrata.—Han quedado cosidos 16 tubos más sobre los 45 anteriores y presentados varios otros.

OBRAS DEL CAMINO DE SERVICIO DEL CANAL

Trozo quinto.—Avanzadas las explanaciones, salvo retoques y refinados, en 750 metros más, quedando, por lo tanto, sin explanar solamente medio kilómetro en todo el trozo, desde las Higueras hasta el río Guadalix.—En el camino de servicio de acceso al del trozo quinto, por el extremo del río Guadalix, se han comenzado los muros de las revueltas de la bajada al río y avanzado las explanaciones hasta las proximidades del cauce en 200 metros más.

Trozo cuarto.—En la zona comprendida entre el arroyo de los Chortales y el de la Parrilla, en dirección a Madrid, se ha explanado medio kilómetro más sobre los cuatro anteriores, hasta el citado arroyo de la Parrilla.—En dirección contraria, desde el arroyo del Salobral hacia el alto de la Encinilla, se han continuado las explanaciones en 850 metros más, quedando terminado el grueso de las mismas, salvo retoques, refinados y parte de las cunetas.—Ha comenzado la preparación de materiales para obras de fábrica de este trayecto.

Trozo tercero.—Construidas explanaciones, salvo retoques y refinados y parte de las cunetas, en 750 metros sobre los 3,5 kilómetros anteriores, hasta las inmediaciones del arroyo del Salobral, extremo del trozo.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Montaje de la tubería colectora.—Enlucido con cemento portland en la cámara de turbinas del nuevo grupo de reserva. Ejecución de fábrica de hormigón y mampostería en macizos de anclaje y soportes de la tubería colectora.—Pintado de castilletes de la línea de transporte de energía eléctrica.—Trabajos de 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.—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construcción de piezas para hacer 24 desconectadores de 26 amperios y 3.000 voltios para la Central receptora. Construcción de 60 terminales de bronce para las barras colectoras de 42.000 voltios para la nueva instalación de la Central receptora.

DEPÓSITOS

Rejuntado con cemento portland en los paramentos del puente de Amaniel.—Rozado de hierba y limpieza en la cubierta del tercer depósito.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Rozado de hierba en macizos, praderas y taludes, y su traslado al pudridero.—Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y ocho tomas de 0,02, siete ídem de 0,03, diez ídem de 0,04 y una llave de 0,02.—Enchufes represetados en la calle de Alcalá, 102 (tubería del Canal), y Puente de Segovia, farol, 9 (tubería del Campamento).—Arregladas once cañerías particulares en la plaza de Manuel Becerra, 14; Costanilla de los Capuchinos, 5; calle de la Esgrima, 13; Santísima Trinidad, 3; San Bernardo, 122; Olivar, 50; Limón, 34; plaza de Pontejos, 2; Marqués de Zafra, 20; Medinaceli, 1, y Estanislao Figueras, 9.—Condenada una toma a petición en la calle de Eloy Gonzalo, 26.—Ampliación de toma de 20 milímetros a 40 en la calle de Ayala, 54.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en varias calles.—Limpieza de registros.—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 78 bocas de riego; condenadas, 7, y avisos, 85.—Se arreglaron 280 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 231 arquetas y descubriendo 49; se arreglaron tres roturas de tubo de 70 milímetros, represetado de cinco enchufes, arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso y limpieza de dos registros.—Se han desatracado dos bocas de riego y se han hecho 31 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 576; aforos hechos, 9, y reconocimientos de fincas, 44.

MES DE JUNIO DE 1928

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS INCLUIDAS EN EL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1922 A 1931

SERVICIO encargado de la inversión	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	CRÉDITO consignado — Pesetas	INVERTIDO en meses anteriores — Pesetas
	GASTOS GENERALES			
Dirección.....	Estudios y replanteos.....	12.000	506.032,63	29.545,81
	Inspección de las obras.....	3.000	1.288 210	27.933,48
	Expropiaciones y deslindes.....	300.000	1.980.839,15	5.939,28
	<i>Suma.....</i>	<i>315.000</i>	<i>3.775.081,78</i>	<i>63.418,57</i>
	OBRAS POR ADMINISTRACIÓN			
	Reforma de los puentes-acueductos de los trozos quinto al octavo del canal antiguo.....	30.000	381.848,99	29.084,47
	Trozo sexto del nuevo canal de conducción (adquisición de cemento).....	30.000	803.915,43	5.894
	Grupo electrógeno de reserva para la Central de Torrelaguna.....	15.000	462.000	516,70
	Nuevo canal de conducción, trozo sexto.....	50.000	2.039.100	506,15
	<i>Suma.....</i>	<i>125.000</i>	<i>3.686.864,42</i>	<i>36.001,32</i>
	RESUMEN			
	Gastos generales.....	315.000	3.775.081,78	63.418,57
	Obras por administración.....	125.000	3.686.864,42	36.001,32
	TOTAL.....	440.000	7.461.946,20	99.419,89

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

ARTÍCULOS y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	CRÉDITO consignado — Pesetas	INVERTIDO en meses anteriores — Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras y servicios.....	1.666,66	20.000	13.801,55
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para los servicios de la Dirección facultativa.....	1.000	12.000	6.280,10
4.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458,33	5.500	1.524,69
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	8.564,98
	<i>Suma.....</i>	<i>4.924,99</i>	<i>61.500</i>	<i>30.171,32</i>
	JORNALES, MATERIALES Y GASTOS DIVERSOS			
1.º	Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones de Buitrago.....	1.250	15.000	4.148,45
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar, y canales de desagüe, aguas claras y transversal.....	10.833,33	130.000	85.385,60
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	12.500	150.000	125.890,62
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros del canal...	7.333,33	88.000	28.175,26
5.º	Acequias.....	3.541,66	42.500	18.065
6.º	Redes y servicios de distribución.....	16.666,66	200.000	131.787,16
7.º	Aparatos de medida para la distribución.....	10.416,66	125.000	38.103,10
8.º	Central eléctrica de Torrelaguna.....	9.583,33	115.000	49.621,28
9.º	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	7.500	90.000	28.925,52
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	2.083,33	25.000	50.100,92
	<i>Suma.....</i>	<i>81.708,30</i>	<i>980.500</i>	<i>560.202,91</i>
	RESUMEN			
	Gastos de locomoción.....	1.666,66	20.000	13.801,55
	Material de oficina, combustible, etc.....	1.000	12.000	6.280,10
	Jornales y demás gastos de estudios.....	258,33	5.500	1.524,69
	Análisis de aguas y ensayos de procedimientos de depuración..	2.000	24.000	8.564,98
	Conservación y reparación.....	81.708 30	980.500	560.202,91
	TOTAL.....	86.633,29	1.042.000	590.374,23

