

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO.**DELEGACIÓN DEL GOBIERNO: Personal.****CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:** Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del día 27 de abril de 1933.**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 15 de mayo de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de mayo de 1933.—Estado comparativo con la segunda quincena de abril de 1933.**INTERVENCIÓN.**—CAJA PAGADURÍA—Balance de recibos en la primera quincena de mayo de 1933.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de mayo de 1933. Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de junio de 1933.**DELEGACIÓN DEL GOBIERNO**

Por decreto del Ministerio de Obras Públicas de 27 de abril próximo pasado, publicado en la *Gaceta* del 28, fué admitida la dimisión del excelentísimo señor Delegado del Gobierno de la República en los Canales del Lozoya, D. Anastasio de Gracia y Villarrubia, quien cesó en su cargo en la última fecha.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 27 DE ABRIL DE 1933

1.º Quedar enterado de la orden ministerial de 31 de marzo próximo pasado desestimando la petición de excedencia voluntaria del Oficial de Administración afecto a estos Canales D. Francisco Montes Blanco.

2.º Quedar enterado con sentimiento de la defunción, en 10 del corriente, del Oficial segundo de Administración destinado en este Delegación D. Juan Suárez Gómez.

3.º Delegar en el señor Vocal D. José María Garay para que presencie la recepción definitiva de las obras de elevación de aguas a Manjirón, aislamiento de Lozoya y estaciones de aforo, contratadas con D. Enrique Llopis Navarro, y fije la fecha en que haya de efectuarse.

4.º Delegar en el señor Vocal D. Julio Martín para que presencie la recepción provisional de las obras del trozo sexto

del nuevo canal, contratadas con D. Bernardino Elizarán, y fije la fecha en que haya de efectuarse.

5.º Delegar en el señor Vocal D. Julio Martín para que presencie la recepción provisional de las obras de afirmado del camino de servicio del trozo primero y sifón de Fuencarral del nuevo canal, contratadas con D. Antonio Antón Rubio, y fije la fecha en que haya de efectuarse.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 5 del corriente encomendando a la Dirección de Obras Hidráulicas la determinación de las normas para la fijación y abono de remuneraciones complementarias al personal facultativo de estos Canales y de que se ha dirigido a dicho Centro la propuesta correspondiente.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 18 del corriente resolviendo sobre la propuesta de inclusión de la solera entre las obras del cuarto depósito, contratadas con los señores Mayo Hermanos y Martincorena, y conforme con el propósito del señor Delegado de solicitar la revisión de dicha orden.

8.º Quedar enterado de la orden ministerial de 29 de marzo próximo pasado por la que se resuelve la rescisión, con pérdida de la fianza, de la contrata de las obras de unión del cuarto depósito con los existentes, adjudicada a D. Francisco González Barros.

9.º Devolver la fianza de la garantía de la contrata de suministro de las tuberías de fundición con destino a las obras del cuarto depósito, adjudicado a la Sociedad anónima Nueva Montaña, Sociedad del Hierro y del Acero de Santander, por haber cumplido todos los compromisos derivados del contrato.

10. Conceder a la Diputación Provincial de Madrid la autorización solicitada para cruzar en pasos superiores del camino provincial de Torremocha al puente de Uceda, el canal antiguo del Lozoya y el canal de riego de Cabarrús, con sujeción a las condiciones propuestas por la Dirección facultativa en su informe.

11. Desestimar la reclamación de la Compañía Telefónica Nacional de España sobre abono de los gastos de traslado de la línea que tenía instalada en el trayecto de la carretera del Portazgo a Chamartín, que ha sido ocupado con el cuarto depósito, al nuevo trayecto ejecutado más al Norte en sustitución de aquél.

12. Conceder, a título de gracia, un auxilio de 250 pesetas a doña Pilar y doña Gloria Suárez Arzuaga, huérfanas del Oficial de Administración D. Juan Suárez Gómez, fallecido al servicio de esta Delegación.

13. Elevar a la aprobación de la Superioridad el proyecto reformado de los trozos primero al quinto del nuevo canal, redactado por el Servicio técnico.

14. Elevar a la resolución de la Superioridad el contra-proyecto a las plantillas del personal obrero de estos Canales, presentado por la Sociedad de Trabajadores de Agua, Gas y Electricidad de Madrid, haciendo suyas las conclusiones del informe emitido acerca del mismo por la Dirección facultativa.

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

16. Aprobar el balance de comprobación en 31 de marzo de 1933, 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.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE MAYO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de mayo de 1933	En 15 de mayo de 1932
Contador.....	23.560	1.504	25.064	23.985
Aforo anual.....	421	945	1.366	1.396
Aforo mensual.....	»	31	31	40
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.982	2.480	26.462	25.422

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 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	48
--------------------------	----

Contadores acequias.....	2
Aforo mensual ídem.....	10
TOTAL.....	12

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	14
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	15
Contadores acequias.....	6

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de abril de 1933	En 15 de mayo de 1933		
Contador.....	25.034	25.064	50	20
Aforo anual.....	1.367	1.366	»	1
Aforo mensual.....	21	31	10	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.423	26.462	60	21

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de mayo de 1933

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.....	1.055,96	»	1.055,96	»	1.054,25	»	1,71	1.055,96
Por aforo anual.....	50.260,38	»	50.260,38	197,15	»	»	50.063,23	50.260,38
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.732.907,73	322.878,17	2.055.785,90	373.675,32	»	11.432,55	1.670.678,03	2.055.785,90
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	78,25	»	240,90	319,15
Por aforo anual.....	98.697,43	»	98.697,43	1.057,10	»	»	97.640,33	98.697,43
Por aforo mensual.....	33.248,36	2.709,90	35.958,26	5.210,29	»	»	30.747,97	35.958,26
Por contadores.....	29.015,64	11.169,55	40.185,19	3.428,15	»	»	36.757,04	40.185,19
TOTALES.....	1.945.792,24	336.757,62	2.282.549,86	383.568,01	1.132,50	11.432,55	1.886.416,80	2.282.549,86

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.282.549,86	2.122.054,84
A deducir por los retirados y devueltos.....	12.565,05	20.030,66
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.269.984,81	2.102.024,18
Ídem de los cobrados durante la quincena.....	383.568,01	342.247,42
Importe de los que están por cobrar.....	1.886.416,80	1.759.726,76
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.357.626,45	3.145.873,69
Diferencia en más en 1933.....	211.752,76	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA
DE MAYO DE 1932-33

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 30 de abril.....	7.180.395,90	10.052.252,40
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	197,15	27,38
Contadores del ídem.....	373.675,32	336.188,15
Aforo anual de acequias.....	1.057,10	784,66
Aforo mensual de ídem.....	5.210,29	2.579,53
Contadores de ídem.....	3.428,15	2.717,70
Recargos por infracciones y multas.....	77,50	47,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.223,48	12.708,18
Alquileres de contadores.....	9.804,75	9.913
Suscripciones.....	3	15
Ingresos eventuales.....	6	345,25
Reintegro de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....		7,50
Reintegro de haberes del guarda de segunda, fallecido, D. Felipe Montes.....		150
Salvos de libramientos.....	113,50	253,88
Totales.....	7.570.192,14	10.417.990,13
A fondos en depósito:		
Existencias en 30 de abril.....	1.729.810,70	1.772.177,75
Consignadas en la primera quincena de mayo.....	17.149,72	14.800,97
Totales.....	1.746.960,42	1.786.978,72

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.936,35	1.196,72
Personal administrativo.....	16.778,92	7.719,24
Asesoría y litigios.....	450	
Material.....	4.011,38	3.396,41
Personal facultativo.....	906,87	35.274,24
Gastos de inspección.....	1.338,72	698
Material de oficina.....	1.802,50	1.576,50
Estudios.....	2.171,30	2.260,02
Conservación y reparación.....	168.496,76	182.322,17
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....		52.868,20
De estudios y replanteos.....	819,06	2.004,01
De inspección de las obras.....	2.092,60	966
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	55.232,45	14.785,72
Camino de servicio.....	3.210,45	3.069,40
Red de distribución del Puente de Vallecas.....	27.153,90	4.383,58
Gastos imprevistos: Edificio escuela.....		
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	1.143,10	
Cuarto depósito de las aguas.....		10.858,57
Cuarto depósito, suministro de ladrillos.....	1.575	16.075,50
Edificio para oficinas.....	37.658,53	
Casas para guardas.....		380,70
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	54.376,92	2.570,61
Desviación del arroyo Merejil.....	1.934,61	
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.030,96	3.599
Sifones tipo Castill para el nuevo canal.....	165.532,09	89.685,67
Nuevo canal (trozo sexto).....	153.156,42	
Reparaciones en el canal antiguo.....		957,87
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	1.100	488,65
Estación de aforo en la cuenca del río Lozoya.....		2.213,20
Elevación de aguas a Manjirón.....		1.070
Laboratorio de comprobación de contadores.....		198
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....		500
Totales.....	704.908,89	441.397,58
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de mayo.....	13.896,75	16.191,26
Totales.....	13.896,75	16.191,26

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.579.192,14	10.417.990,13
Idem los pagos.....	704.908,89	441.397,58
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	6.874.283,25	9.976.592,55
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.746.960,42	1.786.978,72
Idem los pagos.....	13.896,75	16.191,26
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	1.733.063,67	1.770.787,46

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de mayo de 1932-33

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de mayo.....	4.381.729,07	3.961.600,14
Suman los ingresos.....	12.269.117,12	15.253.704,19
Pagos desde el 1 de enero al 15 de mayo.....	5.394.833,87	5.277.111,64
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	6.874.283,25	9.776.592,55

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de mayo de 1933

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA

Limpieza y reparación de la fosa séptica en servicio en la casilla de guardas de Madarquillos. — Limpieza de los campos de filtración.

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Tendido, recebado y consolidación de 100 metros cúbicos de piedra machacada en el camino de Lozoyuela a Manjirón. Idem, íd. íd. de 174 metros cúbicos de piedra machacada en el camino de Puentes Viejas a Manjirón. — Arreglos y reparaciones en los lavaderos y dependencias de la casa Administración de Manjirón. — Trabajos corrientes en el laboratorio de hormigones de Puentes Viejas, y maniobras y vigilancia de los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna. — Acopios: De 18 metros cúbicos de arena, 13 ídem de piedra para mampostería, 10 ídem de grava para hormigones y 10 ídem de piedra cuarteada.

Trabajos en el exterior: Sifón de Malacuer (hectómetros 6 y 7 del kilómetro 23): Refinado del talud derecho de la explanación entre la casa de fondo y el paso de la carretera, en una longitud de 140 metros. Transporte de 123 metros cúbicos de tierra.

Edificios: En la casilla de la Cerrada, blanqueo de dos pasillos, despensa y una habitación, hormigonado de los pisos y rayado de los mismos. — Construcción del vasar y de la campana de la chimenea, colocación del cielo raso y de la sala. Construcción de la cuadra, corte y gallinero y empedrado del corral. — Hormigonado de los cimientos de los muros de la nueva habitación, habilitada de parte del almacén.

Camino de servicio: De la Tejera a la Parra continúa el

arreglo de los destrozos causados por la crecida del río Lozoya.

Trabajos en el taller: Para las casillas, construcción de puertas y ventanas.— Moldeo de los ladrillos de yeso. Arreglo y reajuste del molde para el moldeo de anclaje del Sifón del Morenillo.— Idem de dados de apoyo y cimientos de éstos en la casa de fondo.— Confección de varillas para las losas de hormigón de las compuertas.— Moldeo de 16 mojonos guardarruedas para las tajeas.

Canal de Cabarrús: Prolongación de dos husillos para las compuertas de riego.

Varios: Confección de una palomilla para el teléfono. Soldadura de tres placas del hilo de tierra.— Aguzaduras de picos y piquetas.

Viveros: Labores propias de la estación.

En el canal de Cabarrús, colocación de dos compuertas y dos soportes para las mismas y dos losas de hormigón para asiento de éstos.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de Valdeoliva se terminó el enlucido de toda la casa.— Construcción de una cuadra, de las alcantarillas de desagüe y del piso del patio.

Casilla de Mesto: Retejado de toda la casa y demolición de la chimenea, fregadero y dos tabiques.

Casilla de Viñuelas: Construcción de cinco tabiques de ladrillo, tejado de la cuadra, pajar, retrete, gallinero y despensa; enlucido de tres habitaciones, pavimentar una habitación y preparación del piso del resto de la casa con baldosín.

Camino de servicio: Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 150 metros lineales.— Construcción de una alcantarilla con losa de hormigón armado, modelo oficial, para desagüe del arroyo de la Retuerta y dos muros de contención de mampostería en seco.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Durante la corta o interrupción del servicio (duodécima de la campaña), el día 5 se llevaron a cabo, durante veinticuatro horas, las siguientes:

En la zona de yesos de Malacuera (hectómetros 16 al 9 del kilómetro 25), reposición de enlucidos en 15 metros de cajeros en varios parches, y en solera varios parches a lo largo de 35 metros.

Del sifón del Morenillo a la Almenara de Mimbreras (hectómetro 2 del kilómetro 34 al hectómetro 1 del kilómetro 35), limpieza general.

Entre la Retuerta y Valcaliente (hectómetro 3 del kilómetro 43 al hectómetro 4 del kilómetro 45), limpieza general del interior.

Entre las minas de Valdemajadas y de los Llanos (hectómetro 2 del kilómetro 43 al hectómetro 5 del kilómetro 53), reparación parcial de cajeros.

Cámara de entrada del sifón del Bodonal (hectómetro 8 del kilómetro 54), construcción del tajar partidor de la corriente hacia las dos tuberías de palastro.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras por Administración.—Acopios de varios materiales.—Apoyos y anclajes: Hormigonado de tres dedos de apoyo de la cámara del desagüe de fondo. Hormigonado del cimiento del anclaje segundo y reparación, moldeo, armado y hormigonado del anillo de retención del mismo el día 13.

Cámaras de entrada y salida: Demolición de dinteles de dos de las compuertas antiguas.— Colocación de vigas laminadas de apeo de los nuevos grandes vanos.— Asiento de los zócalos de sillería de los muros exteriores de empotramiento.

Cámara de desagüe de fondo: Demolición parcial en las sillerías del muro izquierdo y su relabrado.— Colocación de las vigas laminadas de apeo de los vanos.

Obra metálica contratada.—Montaje del codo o anclaje segundo, previo a su hormigonado. Termina la presentación

y ajuste de la tubería entre la junta segunda y el anclaje primero, y comienza la misma operación en la rasante primera y el remachado en la parte presentada de la segunda.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación general de la excitatriz número 1.— Construcción de herramientas para el taller.— Enlucidos con cemento portland en el canal rápido.— Construcción de un anejo a la casa de guardas del depósito superior.— Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.— Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.— Limpieza de galerías, torreones y paseos.— Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero.— Riego en macizos y praderas.— Toma de altura de niveles de agua y maniobra de compuertas de los depósitos.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la central elevadora.— Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.— Pintado al temple en paramentos interiores del depósito elevado.— Trabajos ordinarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los nuevos grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.— Construcción de 100 pilarotes de tubo de hierro para vallas.— Reforma de la instalación de alumbrado en el laboratorio de análisis de agua.— Reparación del contador Venturi de la arteria de San Bernardo.— Trabajos ordinarios de taller.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos, tres de 100 milímetros y dos de 120 idem.— Tomas nuevas, catorce de 20 milímetros; cinco de 30 idem y ocho de 40 idem.— Condenas de tomas, 18.— Reparación de tomas o tuberías particulares, 30.— Suspensiones de suministros, 23.— Restablecimientos de suministros, 6.— Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 9.— Operaciones en registros, número 9.

Idem de llaves de la red, 2.— Idem en tuberías, 6.— Avisos de filtraciones, 10.— Idem no existentes o ajenas a nuestra red, 5.— Varios, 29.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 3.— Reparaciones, 553.— Otras operaciones en registros, 17.— Idem en tuberías, empalmes, enchufes, etc., 12.— Idem en llaves de serie, 1.— Recrecimientos y rebajos, 29.— Cierres en serie, 18.

Bocas de riego modelo antiguo: [Condenadas, 22.— Reparadas, 27.— Otras operaciones, 2.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias.— Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.— Riegos y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.— Reparación de vallas de alambre de espino.— Colocación de nuevo vallado, con postes de hormigón armado, en el cruce de la calle de Jerónima Llorente con la acequia del Norte.— Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 950; aforos hechos, 3, y reconocimientos de fincas, 93.— Total, 1.046.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES		Contadores de salida:	
<i>Movimiento durante la quincena</i>		De los Canales, bien.....	120
Contadores de entrada:		De los ídem, mal.....	12
De los Canales.....	111	Del abonado, bien.....	118
Del abonado.....	220	Del ídem, mal.....	110
<i>Total.....</i>	<i>331</i>	<i>Total.....</i>	<i>360</i>
		Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{331}{11} = 30$.	
		Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 16.	
		Presiones observadas con el manómetro registrador, 19.	

MES DE JUNIO 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 29 de mayo de 1933	Pedido en 29 de junio de 1933
	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	»	»
Ídem de Salamanca.....	33.450,20	»	»
Ídem 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.....	56.501.236,08	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.....	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para la Dirección.....	1.500	18.000	»
4.º { 1.º	Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	»
2.º	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 protectoras.....	2.300	26.250	»
2.º	Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales anejos y transversal.....	15.000	200.000	»
3.º	Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	280.100	»
4.º	Depósitos de Madrid y cuatro primeros kilómetros.....	8.183,33	133.000	»
5.º	Acequias.....	11.000	157.500	»
6.º	Redes y servicios de distribución.....	40.000	459.000	»
7.º	Talleres.....	9.000	125.500	»
8.º	Almacenes.....	11.500	116.700	»
9.º	Aparatos de medida para la distribución.....	17.000	204.200	»
10	Adquisición, reparación e instalación de contadores.....	15.000	50.000	»
11	Facturación por consumos.....	2.500	27.800	»
12	Estadística de la red.....	3.300	48.000	»
13	Central eléctrica de Torrelaguna.....	13.000	160.750	»
14	Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	119.000	»
	TOTAL.....	184.624,65	2.184.300	»

BOLETÍN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con los Canales del Lozoya, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año. 3 pesetas.

Extranjero, íd. 4 íd.

Punto de suscripción:

Oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11.

BOLETIN OFICIAL
CANALES DEL EDOZON

