

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 29 de diciembre de 1932.**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 15 de enero de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de enero de 1933.—Estado comparativo con la segunda quincena de diciembre de 1932.**INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA:** Balance de recibos durante la primera quincena de enero de 1933.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de enero de 1933.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de febrero de 1933.**SUBASTAS Y CONCURSOS:** Subasta para la adjudicación de las obras del tramo del canal en carga del trozo primero del nuevo canal de conducción.**DELEGACIÓN DEL GOBIERNO**

En la sesión celebrada por el Consejo de Administración el día 28 de enero próximo pasado ha tomado posesión de su cargo de Vocal nato el señor Presidente del Círculo de la Unión Mercantil e Industrial, D. Mariano Matesanz de la Torre, elegido por aquella Corporación para ocupar la vacante por dimisión de D. Casildo Martínez y Gutiérrez.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**Acuerdos tomados por el mismo****SESIÓN DEL DÍA 29 DE DICIEMBRE DE 1932**

1.º Quedar enterado de la orden ministerial de 26 de noviembre próximo pasado (inserta en la *Gaceta* del 30), amortizando la vacante de Ingeniero producida en la plantilla del Servicio Técnico por nombramiento para otro cargo de don José Núñez Casquete.

2.º Quedar enterado de la orden ministerial de 3 del corriente disponiendo, en aclaración solicitada por el señor Delegado de la de 9 de noviembre último, que se abonen al Oficial segundo de esta Administración D. José Bravo y Bravo todos los haberes que dejó de percibir en virtud de su cesantía, dejada sin efecto.

3.º Quedar enterado de las órdenes del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 3 del corriente aprobando los pliegos de condiciones para la contratación, por concurso, del suministro de setenta y cinco ventosas automáticas para la red de distribución, y por subasta, de las obras de construcción del camino de servicio de Puentes Viejas a la presa del Tenebroso.

4.º Quedar enterado de la comunicación de la Dirección de Obras Hidráulicas de 9 de noviembre próximo pasado devolviendo, para que se resuelva por esta Delegación, el expediente relativo a sustitución de contadores en su fábrica, solicitada por la Sociedad Gas Madrid.

5.º Quedar enterado de la aprobación por la Dirección de Obras Hidráulicas, en 3 del corriente, del acta de replanteo de las obras de desviación del arroyo Meregil.

6.º Quedar enterado de la orden ministerial de 1 del corriente autorizando la ampliación de 10.000 pesetas solicitada en el apartado 2.º, concepto 5.º, artículo 2.º, capítulo I del presupuesto ordinario del año actual, con el fin de hacer efectiva la indemnización por fallecimiento a la viuda del empleado temporero D. Francisco López Fernández.

7.º Quedar enterado de la orden ministerial de 22 del corriente concediendo la ampliación solicitada de 70.000 pesetas en el crédito consignado, para conservación y reparación de las redes y servicios de distribución, en el apartado 6.º, concepto 2.º, artículo 5.º, capítulo II del presupuesto ordinario del año actual.

8.º Quedar enterado de la orden ministerial de 22 del corriente concediendo una nueva ampliación de 12.000 pesetas solicitada (sobre la de 75.000 que fué autorizada por la de 30 de septiembre último), en el crédito consignado para conservación y reparación del canal antiguo (excluidos los cuatro primeros kilómetros), en el apartado 3.º, concepto 2.º, artículo 5.º, capítulo II del presupuesto ordinario del año actual.

9.º Quedar enterado de la orden ministerial de 22 del corriente aprobando el presupuesto de gastos ordinario de conservación, reparación y explotación de los Canales del Lozoya para el año 1933, propuesto por esta Delegación, por su importe total de 5.306.298 pesetas.

10. Quedar enterado de la orden ministerial de 14 del corriente disponiendo que se verifique el concurso para el suministro de materiales y ejecución de las obras de sustitución de las tuberías del sifón del Guadalix, en uso de la autorización conferida por el decreto de 13 de octubre último que aprobó el proyecto correspondiente.

11. Facultar al señor Delegado para anunciar la subasta de las obras del tramo en carga del trozo primero del nuevo Canal, tan luego como se comunique por la Superioridad la autorización necesaria.

12. Quedar enterado y conforme con la comunicación dirigida por la Delegación a la Jefatura de la cuarta División Hidrológica Forestal, aceptando la tasación de una pequeña faja de terreno del Estado ocupada en el perímetro de Paredes por las obras de desviación del arroyo Meregil.

13. Adjudicar a la Compañía mercantil Wikal (S. L.), el suministro de una camioneta Ford, con motor de 17 caballos y carga útil de 1.500 kilogramos, carrocería y toldo fijo de lona, en el precio de 12.000 pesetas, como resultado del concurso celebrado al efecto.

14. Quedar enterado del resultado de los concursos celebrados el día 13 del corriente para los suministros de piezas de toma y llaves de paso para la red de distribución en el

año 1933, y de la carta de los Sres. José M. Odriozola y Compañía (S. L.) protestando de que no se hayan admitido a los mismos las proposiciones contenidas en el pliego que remitieron por correo y les fué devuelto por el señor Delegado por no ser legalmente admisible, y comunicar a la Dirección facultativa los documentos y muestras que remiten para su estudio, a título de antecedentes, pero sin efecto alguno para la resolución de los concursos de referencia.

15. Devolver a D. Luis Ollero Ruiz la fianza constituida en garantía de su contrata de adquisición de chatarra de hierro procedente de nuestros almacenes y reparaciones, por haber cumplido los compromisos derivados de dicha contrata.

16. Autorizar a D. Antonio Palomeque Martín para reducir al 5 por 100 del presupuesto la fianza de garantía de su contrata de la primera instalación parcial de la red de distribución en el Puente de Vallecas, por tener ejecutada obra que excede del 25 por 100 de dicho presupuesto.

17. Autorizar a la Sociedad anónima Fomento de la Construcción para reducir al 5 por 100 del presupuesto la fianza de garantía de su contrata de construcción del edificio para oficinas de estos Canales, por tener ejecutada obra que excede del 25 por 100 de dicho presupuesto.

18. Conceder la prórroga solicitada por el contratista del afirmado del camino de servicio del trozo sexto del nuevo Canal, D. Moisés Grandes, ampliando hasta el 10 de mayo del año próximo el plazo legal de ejecución de aquellas obras.

19. Desestimar las instancias de D. Miguel Forns Contera sobre indemnización de los daños producidos en su finca número 34 de la Corredera Baja de San Pablo, y la de los señores Rodríguez y Segovia, dueños del almacén establecido en dicha casa, sobre abono de los perjuicios sufridos con motivo de la rotura de una tubería de la red de estos Canales.

20. Denegar la petición de varios obreros del servicio de distribución sobre beneficio de un 50 por 100 en el consumo de agua de sus respectivas viviendas.

21. Conceder una compensación mensual, durante el tiempo que sirvan en estos Canales, a los obreros que ocupan las viviendas que han de ser desalojadas con motivo de la apertura de la calle de Cea Bermúdez.

22. Resolver, en vista de la comunicación de la Dirección de Obras Hidráulicas que declara de competencia de esta Delegación decidir sobre la oferta de D. Luis Marichalar de la red de tuberías instaladas por él en el sitio denominado Valdebarros, que por la Dirección facultativa se haga el oportuno estudio, y al quedar descubiertas las tuberías ofrecidas, se justiprecie el valor efectivo de las que, en su caso, puedan aprovecharse en nuestra red.

23. Solicitar la superior intervención del Ministerio de Obras Públicas para que recabe del de la Guerra el acuerdo previo, indispensable para la ejecución de las construcciones militares proyectadas por este ramo en los terrenos de las fincas Valdelamasa y El Goloso, en cuanto puedan afectar a las dependencias y servicios del abastecimiento de Madrid encomendado a esta Delegación.

24. Elevar a conocimiento de la Superioridad la queja del Ingeniero encargado de las obras del edificio para las oficinas de Madrid, ante las amenazas formuladas por el personal de la contrata contra el de esta Delegación, que trata de que se cumplan en los trabajos las condiciones estipuladas; aprobar las medidas adoptadas por el señor Delegado para la defensa de nuestros agentes, y ofrecer, como aquél, su concurso y apoyo en cuanto sea necesario para sostener la autoridad del personal de la Inspección de las citadas obras cerca del contratista.

25. Aprobar la distribución de fondos para el mes de enero

próximo, sin perjuicio de que por la Delegación pueda ampliarse para cualquiera atención urgente o imprevista.

26. Aprobar el balance de comprobación en 30 de noviembre de 1932, 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 Delegación.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE ENERO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de enero de 1933	En 15 de enero de 1932
Contador.....	23.280	1.511	24.791	23.543
Aforo anual.....	423	947	1.370	1.394
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.704	2.479	26.183	24.952

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 enero de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	61
Contadores acequias.....	2
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	37
Contadores acequias.....	5
Aforo anual id.....	6
TOTAL.....	11

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO DE 1933

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	9
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	9

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1932

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de diciembre de 1932	En 15 de enero de 1933		
Contador.....	24.770	24.791	63	42
Aforo anual.....	1.376	1.370	»	6
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.168	26.183	63	48

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior — Pesetas	Entrada durante la quincena — Pesetas	Total del Cargo — Pesetas	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena — Pesetas	Bajas por rectificaciones y reintegros — Pesetas	Devuelto por cobro indebido — Pesetas	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena — Pesetas	Totales de la Data — Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	42.311,17	21.921,68	64.232,85	»	»	»	64.232,85	64.232,85
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.570.679,36	322.075,33	1.892.754,69	366.200,10	»	9.903,79	1.516.650,80	1.892.754,69
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	91.241,85	37.073,43	128.315,28	237,26	»	»	128.078,02	128.315,28
Por aforo mensual.....	33.181,44	1.592,25	34.772,69	»	»	»	34.772,69	34.772,69
Por contadores.....	19.960,09	7.706,13	27.666,22	2.750,64	»	»	24.915,58	27.666,22
TOTALES.....	1.760.401,61	390.368,82	2.150.770,43	369.188	»	9.903,79	1.771.678,64	2.150.770,43

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933 — Pesetas	Año 1932 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.150.770,43	2.190.361,35
A deducir por los retirados y devueltos.....	9.903,79	13.685,83
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.140.866,64	2.176.675,52
Idem de los cobrados durante la quincena.....	369.188	346.040,49
Importe de los que están por cobrar.....	1.771.678,64	1.830.635,03
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	369.188	346.040,49
Diferencia en más en 1933.....		23.147,51

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

INGRESOS

	AÑO 1933 — Pesetas	AÑO 1932 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	7.887.388,05	11.292.104,05
Recaudación por agua:		
Caño libre del interior.....	»	6.062,75
Contadores del idem.....	366.200,10	337.618,13
Aforo anual de acequias.....	237,26	51,76
Aforo mensual de idem.....	»	16
Contadores de idem.....	2.706,44	2.269,55
Recargos por infracciones y multas.....	185	47,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	4.329,45	3.253,16
Alquileres de contadores.....	9.96,5	9.094,25
Suscripciones.....	12	6
Intereses de efectos públicos.....	124.498,16	124.645
D. Julio Arroyo a cuenta cantidad extraviada.....	»	7,75
Saldos de libramientos.....	462,40	»
Aumento de valores en los efectos públicos que posee el Canal en 31 de diciembre de 1932.....	303.598,50	»
Totales.....	8.698.958,31	11.775.198,20
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de diciembre.....	1.736.438,50	1.794.683,53
Consignadas en la primera quincena de enero.....	9.227,86	23.586,45
Totales.....	1.745.666,36	1.818.269,98

PAGOS

	AÑO 1933 — Pesetas	AÑO 1932 — Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	655,60	1.300,25
Personal administrativo.....	9.030,93	29.884,24
Asesoría y litigios.....	650	1.033,60
Material.....	28.550,57	16.483,89
Gastos de inspección.....	1.043	»
Material de oficina.....	93,75	145
Estudios.....	159	»
Conservación y reparación.....	128.742,56	129.551,91
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	360,31	843
De estudios y replanteos.....	879,06	2.599,97
De inspección de las obras.....	»	4.38,10
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	110.147,57	1.111,47
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	31.800
Laboratorio de comprobación de contadores.....	»	150
Sifones tipo Castkili para el nuevo canal.....	236.789,90	269.315,52
Nuevo canal (trozo sexto).....	117.247,80	»
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	»	45.443,17
Edificio para oficinas.....	27.756,71	»
Almuerzo de servicio del nuevo canal.....	»	92,50
Tubería para la colonia de Auxiliares.....	»	38.62,86
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	190	»
Unión de los depósitos.....	»	2.403,57
Instalación de un grupo electrobomb.....	»	8.000
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.893,36	2.401,09
Nómina de locomoción del canal antiguo.....	»	463,90
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	914,51	»
Almacén central de cemento.....	»	1.700
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	500
Cuarto depósito de las aguas.....	»	500
Bono de los intereses de la cuenta corriente número 1.8.7.....	107.122,75	»
Totales.....	773.329,43	588.768,04
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de enero.....	10.918,25	7.785,61
Totales.....	10.938,25	7.785,61

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	8.698.958,31	11.775.198,20
Idem los pagos.....	773.29,43	588.768,04
Existencias en Caja en 15 de enero.....	7.925.628,88	11.186.430,16
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.745.676,36	1.818.269,88
Idem los pagos.....	10.938,25	7.785,61
Existencias en Caja en 15 de enero.....	1.734.728,11	1.810.484,27

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

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	7.887.358,05	11.292.104,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de enero.....	811.570,56	483.094,15
Suman los ingresos.....	8.698.958,31	11.775.198,20
Pagos desde el 1 al 15 de enero.....	773.329,43	588.768,04
Existencias en Caja en 15 de enero.....	7.925.628,88	11.186.430,16

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de enero de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Extracción de productos del corrimiento ocurrido en la boca de salida del túnel del Bastero en el canal de desagüe.—Limpieza del canalillo de Viñaderos, entre los túneles de Colmenas y Pozo del Valle.—Picado a martellina de las pilas del cierre de compuertas del Tenebroso.—Excavaciones para el establecimiento del cauce en el primer tramo del canal de aislamiento del embalse de El Villar por su margen izquierda. Limpieza de cunetas y bacheo en el camino de Manjirón a Puentes Viejas.—Trabajos corrientes en el laboratorio para ensayo de hormigones en Puentes Viejas.—Maniobras de compuertas y vigilancia en los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios: Extracción y distribución de 32 metros cúbicos de arena a lo largo del canal entre Malacuera y Talamanca.

Canal antiguo sin servicio: En el sifón de Malacuera, reforzado de las dos ataguías construidas en el arroyo de San Vicente, con el objeto de aislar la pila del puente de este sifón, que ha hecho asiento en su extremo de agua arriba.—El despejado de tierras de tres de sus vanos para encauzar el agua por los mismos.—Arranque de dos chopos, que también estorbaban la marcha de las aguas.—Entibado de los arcos antiguos a la pila en cuestión.

Edificios: En las casillas altas del Pontón de la Oliva, apertura de tres huecos para ventanas y sus guarniciones, y colocación de ocho marcos de puertas y sus guarniciones.—Construcción de la chimenea, fogón, fregadero y vasares en la cocina y despensa.—Guarnecido de algunas habitaciones y sacar escombros.—Acopio y preparación de arenas y gravas para los pisos de hormigón.

Caminos de servicio: Reparación de los desperfectos causados por las lluvias en el trozo comprendido entre la casilla del Morenillo y el sifón del mismo nombre, y comienza la del trozo entre el Toro y Los Huertos.

Trabajos en el taller: Para las casillas, construcción de puertas y ventanas y de cuatro barras para seguridad de las ventanas sin verja de las casillas del sifón del Morenillo. Para la reparación del puente de Malacuera, forjado de 128

azúches para los pilotes y de 120 clavos de 0,28 metros de longitud.—Varios: Colocación, en uno de los cables del cabrestante, de un gancho y terminales en ambas puntas.—Aguzado de zapapicos y punteros.—Limpieza en 29 luces de carburo. Viveros: Labores propias de la estación.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla del sifón de Guadalix, construcción de cuatro muros de mampostería para cuadra, gallinero y retrete, y pavimentar con baldosín tres habitaciones.

Caminos de servicio: Entre la antigua carretera de Francia y el sifón del Guadalix, transporte, machaqueo y extensión de la piedra para el afirmado en 125 metros y consolidación de 1.500 metros lineales.—Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 275 metros lineales y construcción de dos atarjeas de un metro de luz con bóveda de medio punto.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Se realizó la tercera corta o interrupción normal de servicio de veinte horas de duración los días 13 y 14, haciéndose los siguientes reconocimientos: Detenidos con anotaciones entre el sifón del Guadalix y la almenara del Sotillo el día 13, y desde la del Obispo a Madrid el día 14, de cinco trayectos en 12,2 kilómetros.

Sección de Torrelaguna.—Trabajos: En la zona yesosa de Malacuera; hectómetros 9 y 10 del kilómetro 24 y hectómetro 1 del kilómetro 25, reposición del enlucido de solera en una zona de 84 metros en parches grandes.—Limpieza de escombros y acarreo.

Sección de Madrid.—Entre Valdeoliva y Guadalix, reparación de dos quebrantos longitudinales, uno en cajero y otro en solera, en el hectómetro 6 del kilómetro 40. El último con filtraciones y huecos de importancia que se descubrieron, sanearon y rellenaron previamente con hormigón, tapando la vía de agua en terreno cavernoso.—Reparación general del enlucido de cajeros del pontón de Valdeoliva.

Entre el sifón del Guadalix y el acueducto de Valcaliente, varios y pequeños trabajos de reparaciones en cajeros y solera, persiguiendo filtraciones.—En la tajea de Calderecha, hectómetro 7 del kilómetro 59, reparación de un quebranto longitudinal de 15 metros en media caña.—Entre el acueducto de Vallegrande y Vallefrío, hectómetros 8 y 9 del kilómetro 64, reparaciones de desconchados en los enlucidos de cajeros.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Reforma de las embocaduras de la primera tubería de palastro.—Reforma, montaje y ajuste de los marcos de las compuertas de desagüe y de paso en las cámaras de entrada y salida.—Hormigonado de los macizos y pilas del vano en la entrada.—Colocación del encofrado para el de la salida.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obra metálica contratada.—En previsión de que puedan reanudarse las obras, se ha terminado de trabajar y montar en los talleres de Zorroza (Bilbao) uno de los anclajes de la segunda tubería y sus virolas de codo adyacentes. (La obra por administración continúa suspendida).

NUEVAS CASILLAS COMPLEMENTARIAS PARA GUARDAS

Se terminó el saneamiento exterior de la casilla del sifón del Morenillo.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Montaje en el taller de reparaciones de un torno de trabajo.—Enlucidos con cemento portland en el rápido de desagüe del depósito superior.—Reparaciones de ventanales de la Central.—Arreglo de caminos en las proximidades de la Central. Arreglo de herramientas y ejecución de piezas de repuesto en el 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 Ven-

turi.—Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Instalación de un transformador de 100 kilovatios para alumbrado de parques y almacenes.— Construcción de una válvula de pie de repuesto para la aspiración de los grupos números 1 y 2 del agua sobreelevada.—Taladrado de bridas en los tubos de fundición para el nuevo grupo capaz para elevar 1.000 litros por segundo con una altura manométrica de 45 metros.—Pintado de la parte exterior del depósito elevado.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Recorrido de tejados de las casas de Guardas.—Toma de alturas de niveles de agua y maniobras de llaves y compuertas.—Rozado de hierbas y apertura de cunetas en la cubierta del tercer depósito.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Limpieza de paseos y caminos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Obras de tierra en los parques del segundo depósito.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general.—Reparaciones de roturas de tubos: dos de 50 milímetros, tres de 80 ídem, dos de 100 ídem, seis de 120 ídem, una de 150 ídem, una de 250 ídem y una de 450 ídem.—Se han ejecutado ocho tomas de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y diez y ocho de 40 ídem, y se han practicado ocho condenas.—Se han hecho veinticinco reparaciones de tomas o tuberías particulares.—Se ha suspendido el suministro por falta de pago u otras causas a veintiún abonados, y se ha restablecido en nueve fincas.—Se han hecho tres cortes de agua y operaciones en seis registros, en dos llaves de la red y cuarenta y dos en tuberías.—Avisos de filtraciones, treinta y dos; ídem ajenas a la red de Canales del Lozoya, catorce.—En bocas de riego de nuevo modelo se han

arreglado cinco roturas de tubo de la serie de 70 milímetros, se han reparado 375 bocas, 25 registros, un empalme de tubería y siete en llaves de serie.—Se han hecho 15 recrecimientos y rebajos, 23 cierres en la serie y siete en varios.—En bocas de riego de modelo antiguo se han practicado nueve condenas, trece reparaciones, y cinco operaciones.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 891; aforos hechos, 2, y reconocimientos de fincas, 98.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	79
Del abonado.....	195
<i>Total.....</i>	<i>274</i>

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	88
De los ídem, mal.....	19
Del abonado, bien.....	81
Del ídem, mal.....	120
<i>Total.....</i>	<i>308</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{274}{12} = 22,8$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 8.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 33.

MES DE FEBRERO 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 28 de enero 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. 43,72	»	»
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 electrogeno 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	»

SUBASTAS Y CONCURSOS

SUBASTA PARA LAS OBRAS DEL TRAMO DEL CANAL EN CARGA DEL TROZO PRIMERO DEL NUEVO CANAL DE CONDUCCIÓN

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de 29 de diciembre próximo pasado, esta Delegación ha resuelto la celebración de subasta pública para la adjudicación de las obras del tramo de canal en carga del trozo primero del nuevo canal de conducción, con arreglo al proyecto reformado aprobado por real orden de 20 de abril de 1928, y cuyo presupuesto de contrata es de 229.226,73 pesetas.

El depósito provisional para poder concurrir a la subasta es de 6.900 pesetas.

El proyecto, pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto, desde la publicación de este anuncio, en la Dirección técnica de los Canales del Lozoya, todos los días laborables, desde las diez a las catorce horas.

Las proposiciones se admitirán todos los días laborables, desde la publicación de este anuncio hasta el día 13 de febrero próximo inclusive, en la Secretaría de los Canales del Lozoya, de las diez a las trece horas, y en los Gobiernos civiles de la península a las horas hábiles de oficina.

Dichas proposiciones habrán de presentarse ajustadas al modelo que a continuación se inserta, en pliego cerrado y sellado, con sobre escrito expresivo de su destino a esta subasta y firmado por el proponente, acompañadas del resguardo a la vista que acredite haber constituido, como garantía para tomar parte en la subasta, en la Caja de los Canales del Lozoya o en la general de Depósitos, el depósito provisional en metálico, en títulos de la Deuda del Estado o demás autorizados para este efecto, al tipo fijado por las disposiciones vigentes.

Las proposiciones deberán ser suscritas precisamente por los contratistas o por sus representantes autorizados.

Con las proposiciones deberán presentarse los documentos siguientes:

1.º Poder suficiente del firmante de la proposición para acudir a la subasta, cuando concorra en nombre de alguna Sociedad o de persona distinta.

2.º Certificación, en su caso, sobre las incompatibilidades a que se refiere el decreto de 12 de octubre de 1923.

3.º Demostración del pago de las cuotas del retiro obrero obligatorio del personal que el proponente tiene a su servicio.

4.º Declaración de las remuneraciones mínimas que percibirán por jornada legal de trabajo y por horas extraordinarias que se utilicen, dentro de los límites legales, los obreros de cada clase y categoría de los que hayan de ser empleados en las obras, remuneraciones que no podrán ser inferiores a los tipos fijados por los organismos paritarios (real decreto-ley número 744 de 6 de marzo de 1929).

La subasta se celebrará el día 18 de febrero próximo en el salón de actos de estos Canales, Luna, 11, Madrid, a las doce horas, ante la Junta reglamentaria, levantándose la correspondiente acta notarial de su resultado.

En el acto de la subasta se adjudicará provisionalmente la contrata de las obras al autor de la proposición más económica. En el caso en que dos o más proposiciones iguales dejen en suspenso la adjudicación, se verificará en el mismo acto licitación por pujas a la llana durante quince minutos entre los autores de aquéllas exclusivamente, y si terminado dicho plazo la igualdad subsistiese, se decidirá la adjudicación por medio de sorteo.

Madrid, 20 de enero de 1933.—El Delegado, *Anastasio de Gracia*.

Modelo de proposición

Papel timbrado de cuatro pesetas cincuenta céntimos (4,50).
Excelentísimo señor Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya:

El que suscribe, vecino de ..., natural de ..., provincia de ..., según cédula personal número ..., con domicilio en ..., provincia de ..., calle de ..., número ... enterado del anuncio de los Canales del Lozoya, publicado en la *Gaceta de Madrid* de fecha ..., abriendo plazo para la presentación de proposiciones a la subasta del tramo de canal en carga del trozo primero del nuevo canal de conducción, y enterado asimismo del proyecto de dichas obras, de las condiciones facultativas, particulares y económicas, conforme con aquél y con éstas, se compromete (en su nombre o en la representación de quien sea, acreditada en forma legal con los documentos que se acompañan) a ejecutar las repetidas obras, con sujeción a las expresadas condiciones y por el presupuesto de contrata de ... (aquí el importe en pesetas, en letra y en cifra).

(Lugar, fecha y firma del proponente.)

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES