

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

SUMARIO

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO: Instancia solicitando excedencia voluntaria un funcionario.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de marzo de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de marzo de 1933.—Estado comparativo con la primera quincena de marzo de 1933.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA.—Balance de recibos durante la segunda quincena de marzo de 1933.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de marzo de 1933.

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO

El ilustrísimo señor Subsecretario del Ministerio de Obras Públicas se ha servido trasladarme, con fecha 31 de marzo próximo pasado, la siguiente orden ministerial:

«Vista la instancia que por conducto de V. I. eleva ante este departamento el Oficial de Administración civil, afecto a esa Delegación, D. Francisco Montes Blanco, solicitando se le declare excedente voluntario, este Ministerio ha dispuesto se desestime la petición, en atención a que en virtud de orden de este Ministerio, fecha 27 del corriente, el expresado funcionario ha quedado suspenso de empleo y sueldo por el plazo de seis meses, que empezarán a contarse desde el 30 del actual.

Cumplida esta sanción, podrá el Sr. Montes Blanco, si así lo desea, solicitar la excedencia voluntaria, de conformidad con las disposiciones vigentes.

Lo que de orden del señor Ministro comunico a V. I. para su conocimiento, el del interesado y demás efectos.

Madrid, 31 de marzo de 1933.—El Subsecretario, *T. Menéndez*.—Señor Delegado del Gobierno de la República en los Canales del Lozoya.»

La que se publica en la *Gaceta* de Madrid y en el BOLETÍN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA para que sirva de notificación, para los efectos legales, al empleado a que se refiere y cuyo actual paradero se ignora.

Madrid, 7 de abril de 1933. El Delegado, *A. de Gracia*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MARZO DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de marzo de 1933	En 31 de marzo de 1932
Contador.....	23.446	1.504	24.950	23.820
Aforo anual.....	422	943	1.365	1.396
Aforo mensual.....	»	21	21	14
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	23.869	2.468	26.337	25.231

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la segunda quincena de marzo de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	85
Contadores acequias.....	2

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	37
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	38
Contadores acequias.....	5

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MARZO DE 1933

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MARZO DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de marzo de 1933	En 31 de marzo de 1933		
Contador.....	24.905	24.950	87	42
Aforo anual.....	1.366	1.365	»	1
Aforo mensual.....	21	21	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.293	26.337	87	43

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de marzo 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.....	2.421,96	»	2.421,96	»	»	»	2.421,96	2.421,96
Por aforo anual.....	52.325,60	»	52.325,60	671,01	»	»	51.654,59	52.325,60
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.531.911,01	453.281,58	1.985.192,59	377.050,56	»	10.901,31	1.597.241,72	1.985.192,59
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	116.469,12	20,35	116.489,47	2.585	»	109,52	113.794,95	116.489,47
Por aforo mensual.....	37.786,12	»	37.786,12	386,92	»	»	37.399,20	37.786,12
Por contadores.....	35.313,47	1.446,80	36.760,27	7.541,75	»	»	29.218,52	36.760,27
TOTALES.....	1.776.834,02	454.748,73	2.231.582,75	388.235,24	»	11.009,83	1.832.337,68	2.331.582,75

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.231.582,75	2.276.535,61
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.009,83	15.475,59
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.220.572,92	2.261.063,02
Idem de los cobrados durante la quincena.....	388.235,24	374.901,45
Importe de los que están por cobrar.....	1.832.337,68	1.886.161,57
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.199.289,61	2.086.714,23
Diferencia en más en 1933.....	112.575,38	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MARZO DE 1932-33

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de marzo.....	7.116.840,29	9.796.693,77
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	671,01	273,08
Contadores del idem.....	337.050,56	363.880,38
Aforo anual de acequias.....	2.585	2.445,69
Aforo mensual de idem.....	386,92	8,3
Contadores de idem.....	7.541,75	2,30
Recargos por infracciones y multas.....	67,50	55
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	8.906,23	5.484,06
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	70,016	10,667
Alquileres de contadores.....	12.159,75	6
Suscripciones.....	27	44.805,80
Venta de energía.....	122.187,95	15.000
Intereses de efectos públicos.....	202,20	4.891,25
Ingresos eventuales.....	15.000	3.286,85
Agua elevada para los servicios municipales.....	»	»
Importe de la amortización de 10 Obligaciones de la Villa de Madrid.....	»	»
Saldo de libramientos.....	»	»
Reintegro a la partida del presupuesto extraordinario Inspección de las obras.....	»	25.000
Totales.....	7.648.626,16	10.350.837,24
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de marzo.....	1.768.748,35	1.851.208,99
Consignadas en la segunda quincena de marzo.....	13.873,76	49.298,96
Totales.....	1.722.622,11	1.900.507,95

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	8.333,27	30.707,02
Personal administrativo.....	1.954,70	4.444,25
Material.....	770,76	30.845,25
Personal facultativo.....	2.310,85	»
Gastos de inspección.....	208,50	113,25
Material de oficina.....	419,75	80.869,65
Estudios.....	116.817,16	»
Conservación y reparación.....	»	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	387,79
De estudios y replanteos.....	»	484
De inspección de las obras.....	2.412,50	1.888,37
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	21.271,90	33.356,42
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	13.596,09	4.026
Edificio para oficinas.....	103	164,60
Camino de servicio del nuevo canal.....	140,35	»
Adquisición de contadores.....	15.946,62	3.188,17
Cuarto depósito de las aguas.....	36,50	»
Afirmado del camino de servicio.....	5.838,71	»
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	3,9	»
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	100,96	456,88
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	828,20	8.433,67
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	2.179,23
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	1.991,11	2.218,55
Administración de los depósitos.....	»	1.004,99
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	9.167,32
Pasadera de servicio de Rlosequillo.....	»	750,38
Casas para guardas del canal antiguo.....	»	1.861,97
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	2.000
Nuevo canal (trozo sexto).....	»	46.787,90
Recrecimiento de muros en el canal de desagüe de Puentes Viejas.....	»	1.319,14
Baja en los efectos públicos que posee el Canal por amortización.....	»	3.625
Totales.....	193.409,93	264.466,65
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de marzo.....	18.827,59	65.066,17
Totales.....	18.827,59	65.066,17

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.648.626,16	10.350.650,49
Idem los pagos.....	193.409,93	264.279,90
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	7.455.216,23	10.086.370,59
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.722.622,11	1.900.507,95
Idem los pagos.....	18.827,59	65.066,17
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	1.703.794,52	1.835.441,78

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de marzo 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 31 de marzo.....	3.025.332,19	2.641.528,02
Suman los ingresos.....	10.912.720,24	13.933.632,07
Pagos desde el 1 de enero al 31 de marzo.....	3.457.504,01	3.847.261,48
Existencias en Caja en 31 de marzo.....	7.455.216,23	10.086.370,59

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de marzo de 1933

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Construcción de 15 metros cúbicos de fábrica de mampostería hidráulica en estribos y malecones en el cruce del camino de servicio con el arroyo Jávalo. — Colocación de encofrados, hierros y hormigonado en la losa del paso. — Relleno de tierras y colocación de piedra machacada para restablecer el firme. — Limpieza en el embalse de Puentes Viejas. — Arranque, transporte, machaqueo y apilado de 251 metros cúbicos de piedra para reparación del firme en los caminos de Lozuela a Manjirón y Manjirón a Puentes Viejas. — Trabajos corrientes en el laboratorio para ensayos de hormigones de Puentes Viejas. — Vigilancia, conservación y maniobras en los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna. — Acopio en el canal antiguo de 16 metros cúbicos de piedra cuarteada y 6 de piedra machacada en la zona yesosa de Malacuera, para rellenos y otras reparaciones del canal en servicio.

Trabajos en el exterior del canal: Zona de yesos de Malacuera (hectómetro 10 del kilómetro 24): Relleno y apisonado con tierra de la zanja de la reparación bajo solera de las oquedades descubiertas en 120 metros cúbicos. — En el hectómetro 4 del kilómetro 25, recalco del cajero izquierdo del canal, relleno con piedra en seco de un pequeño hueco encontrado bajo solera y terraplenado del resto de la excavación.

Edificios: En las casillas altas del pontón de la Oliva, enlucido y rayado de los pisos de dos habitaciones y el portal y enluchado del empedrado del corral en la casa número 1. En la casa número 2, enlucido y rayado de los pisos de cuatro habitaciones, cocina, despensa, retrete y portal; colocación de dos cercos y guarniciones de ventanas y blanqueo de toda ella, y arreglo de la escalera exterior.

Caminos de servicio: Entre el Toro y los Huertos, arreglo de 60 metros lineales, quedando suspendidos estos trabajos. Recrecido y colocación de un muro de contención del camino, coronándolo con guardarruedas. — Bacheo de varias rodadas.

Trabajos en el taller: Construcción de puertas y ventanas para las casillas. — Construcción de dos rejillas para la nueva embocadura de la primera tubería del sifón del Bodonal; de 14 armaduras de hierro redondo en forma triangular, y 14 rectas para los apoyos especiales del sifón del Morenillo. — Aguzado de piquetas y zapapicos, y corte de barras de hierro de 1,20 metros de longitud. — Limpieza de las lámparas de carburo.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa la limpieza general de su cauce.

Sección de Madrid. — Edificios: En la casilla de Valdeoliva, picar los paramentos viejos de tres habitaciones y su guarnecido con yeso moreno, levantar el tejado de la cuadra y construir un muro de mampostería para ella. — En la casilla de Viñuelas, levantar el tejado de toda la casa y demolición de la cuadra.

Camino de servicio: Entre el sifón del Guadalix y la Sima, ensanche, rectificación de rasantes y apertura de cunetas en 300 metros, y construcción de una atarjea en la bajada de la Retuerta.

RECONOCIMIENTOS Y REPARACIONES EN EL INTERIOR
DEL CANAL

Durante las dos cortas o interrupciones del servicio de agua (octava y novena de la campaña), durante veinticuatro y veinte horas, respectivamente, en los días 17 y 31, se ejecutaron los siguientes trabajos:

En la zona de yesos de Malacuera (hectómetros 0 al 6 del kilómetro 25), enlucido general de solera en una longitud de 30 metros y rellenado de grietas o quebrantos longitudinales en la misma. — Reparación de varios parches sueltos en solera y cajeros el día 17.

De la Almenara de Talamanca a Valdeondeguilla (hectómetro 2 del kilómetro 28 al 30), limpieza general de escombros los días 17 y 31. — Enlucido de 72 metros de solera y 6 metros lineales de cajeros y algunos otros parches sueltos el día 31.

Entre el pontón del Polvorín y el acueducto de Colmenarejo (hectómetro 8 del kilómetro 44 al hectómetro 10 del kilómetro 45), limpieza general y saca de productos. — Reparaciones parciales en algunos puntos del cajero los días 17 y 31.

En el grupo de pontones del monte de Viñuelas (hectómetro 6 del kilómetro 56), reparación casi general de cajeros y parcial de solera el día 31.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Nuevas embocaduras de la primera tubería de palastro: Pavimentado exterior de las cubiertas en la parte derecha, con baldosines de cemento; en el día 17 se restañaron, por el interior, unas filtraciones aparecidas en ambas.

Dentro de las cámaras se completó el piso de maniobra en el centro con bovedilla tabicada de ladrillo, por ser en cierto modo provisionales, por si hay que instalar en su día una tercera tubería.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obra metálica contratada. — Ejecución: Terminadas las virolas de anclaje fundidas y mecanizadas en Zorroza (Bilbao) y toda la tubería de fundición de Linares con su pintura.

Transportes: Se han recibido todas las piezas pendientes de Linares y de Zorroza.

Obras por administración.—Se reanudan los trabajos de explanación de las tres rasantes; excavación y hormigonado de los cimientos de 19 apoyos de la tubería, y comienzan los precisos para acopio de materiales.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación general de la excitatriz número 2 y de su cámara de turbinas. — Reparación de herramientas para el montaje de material de enlace de la tubería de 600 milímetros que alimenta las excitatrices con la tubería colectora de 1,400 milímetros. — Construcción de un anejo a la casa de guardas del depósito superior. — Enlucidos con cemento portland en el canal rápido. — Trabajos ordinarios de taller.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. — Trabajos diarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida. — Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora. — Construcción y montaje de una balaustrada para la escalera de hierro para una tapa de registro de la caldera de vapor y de un depósito de hierro para las bombas de refrigeración de los transformadores números 4 y 5. — Reparación del piso metálico del partididor de aguas. — Rascado y pintado de cuatro serpientes de hierro de los transformadores números 1, 2 y 3. — Pintado de la parte exterior del vaso del depósito elevado. — Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

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

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo: uno de 80 milímetros, otro de 1,50 ídem, otro de 200 ídem y otro de 350 ídem. — Tomas nuevas: nueve de 20 milímetros, 13 de 30 ídem y 17 de 40 ídem. — Condenas de tomas, 20. — Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 37. — Suspensiones de suministros, 26. — Restablecimiento de suministros, 12. — Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 7. — Operaciones en registros, 11. — Ídem en llaves de la red, 2. — Ídem en tuberías, 5. — Avisos de filtraciones, 19. — Ídem de aforos de Canales, 16. — Varios, 39.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de

tubo de 70 milímetros, 6. — Reparaciones, 599. — Otras reparaciones en registros, 19. — Ídem id. en tuberías, empalmes, 5. — Ídem id. en llaves de serie, 1. — Recrecimientos y rebajos, 21. — Cierres en serie, 17. — Varios, 8.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 9. — Reparadas, 26.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las tres acequias. — Trabajos de albañilería en la casilla número 3 de la acequia del Norte. — Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias. — En el vivero las labores propias de la estación. — Recogida, transporte y selección del arbolado cortado con motivo de las obras en el Parque Urbanizado del Hipódromo. — Reparación de vallas de alambre de espino y colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en la calle de Diego de León. — Limpieza general en la acequia del Este, desde su origen hasta el kilómetro 5 de la misma. — Enlucido con cemento portland en varios trozos de la acequia del Este y reparación de la fábrica de los cajeros de la precitada acequia en su kilómetro 3. — Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.256; aforos hechos, 1, y reconocimientos de fincas, 42. — Total, 1.299.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	157
Del abonado	218
Total	375

Contadores de salida:

De los Canales, bien	179
De los ídem, mal	17
Del abonado, bien	141
Del ídem, mal	79
Total	416

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{375}{14} = 26,8$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 17.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 10.

BOLETÍN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, un año.	Ptas. 3
Extranjero, ídem.	4

Punto de suscripción: Oficinas de los Canales del Lozoya. — Luna, II