

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIO OFICIAL: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

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

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

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de enero de 1934.

ANUNCIO OFICIAL

Dada cuenta por D. Antonio Díaz López del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 4 de la calle de la Sombrería (cochera), según expediente de contador número 77.492, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 5 de enero de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE DICIEMBRE DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de diciembre de 1933	En 31 de diciembre de 1932
Contador.....	24.010	1.526	25.536	24.770
Aforo anual.....	420	933	1.353	1.376
Aforo mensual.....	»	19	19	21
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.431	2.478	26.909	26.168

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 diciembre de 1933

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	39
Contadores acequias.....	2
TOTAL.....	41

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	20
Aforo anual ídem.....	2
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	23

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

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de diciembre de 1933	En 31 de diciembre de 1933		
Contador.....	25.515	25.536	41	20
Aforo anual.....	1.355	1.353	»	2
Aforo mensual.....	20	19	»	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	26.891	26.909	41	23

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de diciembre 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.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	37.422,17	»	37.422,17	»	»	»	37.422,17	37.422,17
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.727.025,82	345.059,52	2.072.085,34	354.438,70	»	14.724,99	1.702.921,65	2.072.085,34
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	90.085,28	»	90.085,28	84,41	»	»	90.000,87	90.085,28
Por aforo mensual.....	30.085,26	787,19	30.872,45	»	»	»	30.872,45	30.872,45
Por contadores.....	33.303,99	10.170,63	43.474,62	7.520,81	»	»	35.953,81	43.474,62
TOTALES.....	1.918.452,72	356.017,34	2.274.470,06	362.043,92	»	14.724,99	1.897.701,15	2.274.470,06

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.274.470,06	2.245.835,71
A deducir por los retirados y devueltos.....	14.724,99	14.945,08
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.259.745,07	2.230.890,63
Idem de los cobrados durante la quincena.....	362.043,92	470.489,02
Importe de los que están por cobrar.....	1.897.701,15	1.760.401,61
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	9.078.056,72	8.724.944,24
Diferencia en más en 1933.....	353.112,48	

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

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	6.807.530,34	7.668.841,90
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	354.438,70	466.078,97
Aforo anual de acequias.....	84,41	135,07
Aforo mensual de idem.....	»	15
Contadores de idem.....	7.520,81	4.259,98
Recargos por infracciones y multas.....	35	127,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.934,98	5.970,46
Alquileres de contadores.....	9.104,65	12.442,75
Suscripciones.....	»	3
Venta de energía.....	10.960,50	71.713,85
Ingresos eventuales.....	2.074,95	5.331,22
Saldos de libramientos.....	86	56,09
Reintegro de nóminas por horas extraordinarias en julio y agosto.....	6.948,02	»
Totales.....	7.205.722,36	8.234.975,79
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de diciembre.....	1.864.770,04	1.726.267,18
Consignadas en la segunda quincena de diciembre.....	16.566,70	17.371,02
Totales.....	1.881.336,74	1.743.638,20

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	2.041,63	1.281,20
Personal administrativo.....	61.867,37	66.865,88
Material.....	96	971,30
Personal facultativo.....	72.627,09	26.222
Material de oficina.....	»	2.572,46
Estudios.....	27,22	52.630,12
Conservación y reparación.....	155.731,86	88.840,96
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	»	258,40
De estudios y replanteos.....	9.578,99	10.329,99
De inspección de las obras.....	2.028,50	702,50
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	915,68	44.185
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	109.966,99	23.763,20
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	69.485,45	2.530,75
Desviación del arroyo Merejil.....	6.786,81	5.743,96
Sifón de San Vicente.....	2.150,65	»
Cuarto depósito de las aguas.....	35.397,50	»
Ventosas automáticas.....	8.381,51	»
Casas para guardas.....	17.509,50	»
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	1.000	»
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	2.190	2.200
Edificio para oficinas.....	120	50
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonal.....	1.790	2.275
Elevación de aguas a Manjirón.....	5.238,46	»
Tubería para completar la red de distribución.....	»	40,75
Afirmado del camino de servicio.....	»	10.587,81
Totales.....	559.693,75	347.587,74
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de diciembre.....	14.811,09	7.199,70
Totales.....	14.811,09	7.199,70

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.205.722,36	8.234.975,79
Idem los pagos.....	559.693,75	347.587,74
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.881.336,74	1.743.638,20
Idem los pagos.....	14.811,09	7.199,70
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	1.866.525,65	1.736.438,50

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de diciembre 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 diciembre.....	11.206.289,79	10.911.908,35
Suman los ingresos.....	19.093.677,84	22.204.012,40
Pagos desde el 1 de enero al 31 de diciembre..	12.447.649,23	14.316.624,35
Existencias en Caja en 31 de diciembre.....	6.646.028,61	7.887.388,05

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Primera quincena de enero de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Casas para guardas en El Villar.—Demolición de tabiques, cielo raso y suelos en el espacio necesario para otra vivienda; extracción de escombros.—Construcción de 20 metros cuadrados de tabiques de medio pie de espesor.—Colocación de 80 metros cuadrados de cañizo en el cielo raso y guarnecido del mismo.—Guarnecido de yeso negro sobre tabiques de ladrillo con una superficie de 40 metros cuadrados.

Limpieza de cunetas en el camino de Manjirón a Puentes Viejas.—Trabajos corrientes en el laboratorio de hormigones de Puentes Viejas, y de maniobras, inspección y vigilancia en los embalses y canal transversal.

CANAL ANTIGUO

Sección de Torrelaguna.—Acopios en el canal antiguo: De 16 metros cúbicos de piedra para mampostería y 8 metros cúbicos de grava para hormigones para las casillas, de 6 idem id. de arena y de 4 idem id. de gravilla.

Depósito inferior del salto de Torrelaguna: Limpieza del mismo, habiéndose extraído 175 metros cúbicos de vegetaciones y sedimentaciones.—Rascado y pintado de las compuertas de las turbinas y la general de paso al canal transversal. Pintado y marcado total de las escalas de alturas.

Edificios: En la casilla de la Tejera, suspendidos eventualmente los trabajos.

Camino de servicio: Ramal de acceso desde la carretera de Torrelaguna a El Escorial.—Extracción en cantera de 12 metros cúbicos de piedra caliza para machaqueo.—Mejora y ensanche del de Mimbreras al Morenillo (destajo primero): Continuación de las explanaciones en un kilómetro más, casi

refinadas por completo, y colocación de algunos tubos para caños de desagües de cunetas.

Trabajos en el taller.—Para casillas, construcción de varias puertas y ventanas.—Moldeo de 160 ladrillos de yeso.

Varios: Aguzado de 27 picos y 6 barrenas, confección de 12 rasquetas y aguzado de 8 más.—Limpieza de las lámparas de carburo.

Viveros, jardines y plantaciones: Apertura de hoyos para plantación de algunos árboles frutales.—Continúa el deschuponado del arbolado.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de La Parrilla, demolición de algunos tabiques, desmontaje de la puerta de entrada para convertirla en ventana, construcción de los muros de la parte ampliada en 1,50 metros de altura.

Viveros: Labores propias de la estación.

REPARACIONES URGENTES EN EL CANAL ANTIGUO

En la segunda corta o interrupción del servicio de esta campaña, durante veintidós horas, realizadas el día 12, se efectuaron, además de los reconocimientos más detenidos en ciertas zonas, los siguientes trabajos:

En la zona yesosa de Malacuera (hectómetros 8 y 10 del kilómetro 24 y hectómetro 1 del 25), reparaciones parciales de solera y cajeros de 400 metros de línea.

En el acueducto de Valgotoso (hectómetro 8 del kilómetro 38), reparación general del enlucido de cajeros y enfoscado en toda la longitud del acueducto.

En los acueductos de La Retuerta, La Sima, Valdelatas y Valdeperales, repicado y enlucido de quebrantos abiertos por los prolongados y exagerados fríos de este invierno.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Extracción de tuberías antiguas.—Se terminó el descubrimiento de la rasante cuarta, sigue el de la sexta y se empieza el de la segunda. Desemplomado, saca y acopio de 98 tubos.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obras de fábrica por administración.—Desagüe de fondo: Hormigonado del piso general de la cámara de llaves y reparación y labra de los zócalos y dintel de la puerta de entrada a la cámara.

REFORMA DEL CAJERO DE LOS PUENTES ACUEDUCTOS DE MADRID

Puente de los Barrancos.—Levante de todas las losas de coronación; se cortan y relabran, demolición de toda la bóveda y se han construido 40 metros longitudinales del murete paramento exterior de ladrillo en el recrecido.—En la corta del día 12 se termina la demolición de la bóveda y su saca de escombros.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Construcción de cinco palomillas de hierro para la instalación de alumbrado del depósito superior.—Excavación y arreglo de tierras en la bajada de las tuberías.—Reparación de las averías ocurridas en la línea de transporte los días 7 y 14 del presente mes.—Ejecución de piezas de repuesto en el 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.—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.—Limpieza y repaso de contactos en los interruptores automáticos de los grupos del agua elevada y sobreelevada. Construcción de 200 palomillas de hierro para pilarotes de la valla que limita los terrenos de Canales en el primer depósito de aguas.—Trabajos ordinarios de taller.

DEPÓSITOS

Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Sustitución de la valla de alambre de espino y postes de madera que limitan los terrenos de Canales en la parte Oeste del tercer depósito de aguas, por otro cerramiento formado con postes de tubo de hierro forjado sobre bases de hormigón, alambre galvanizado y tela metálica. Toma de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos.—Rejuntado y enlucidos con cemento portland en las galerías sobre los muros divisorios del tercer depósito.—Labores propias del vivero en el del partidador de agua.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo: dos de 80 milímetros, cinco de 100 ídem, tres de 120 ídem, dos de 150 ídem y uno de 300 ídem.—Tomas nuevas, 12. Condenas de tomas, 10.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 43.—Suspensiones de suministros, 37.—Restablecimientos de suministros, 6.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 2.—Operaciones en registros, 6.—Ídem en llaves de la red, 2.—Ídem en tuberías, 14.—Avisos de filtraciones, 33.—Ídem íd. no existentes o ajenas a nuestra red, 7. Varios, 56.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 16.—Reparaciones, 389.—Otras operaciones en registros, 9.—Ídem en tuberías y empalmes, 8. Ídem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 2. Cierres de serie, 17.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 11.—Reparadas, 11.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las acequias. Arranque de plantas para la nueva plantación y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Inspección y vigilancia de las obras que para desvío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el Parque Urbanizado del Hipódromo (calles de Valdivia, L y Oquendo).—Terraplenado de la zanja abierta a lo largo de la

calle del Príncipe de Vergara después de colocada la tubería de 100 milímetros y construcción de una arqueta para la llave de paso de la precitada tubería.—Limpieza del sifón de la calle de Castelló y de la válvula y tubería de desagüe del mismo. Plantación de 123 árboles de distintas especies en los terrenos de la acequia del Norte.—Poda del arbolado de la acequia del Sur.—Construcción de una caseta para refugio del personal de guardería.—Reparación de vallas de alambre de espino. Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.—Apertura de 61 hoyos para plantación de árboles.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.029; aforos, 7; reconocimientos, 10, y viviendas, 45.—Total, 1.091.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	290
Del abonado.....	139
Total.....	429

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	168
De los ídem, mal.....	33
Del abonado, bien.....	58
Del ídem, mal.....	68
Total.....	327

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{429}{12} = 35,7$.

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

Ídem íd. con el doble decalitro, 14.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 12.

Reparación en controles, 3.

Ídem de manómetros registradores, 5.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 6.

BOLETIN 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, 11

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES