

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de enero de 1934. — Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de enero de 1934. — Estado comparativo con la primera quincena de enero de 1934.

INTERVENCIÓN. — **CAJA PAGADURÍA** — Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de enero de 1934. — Balance de recibos durante la misma quincena.

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

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José González Pintado del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle de Campomanes (industria), según expediente de contador número 70.723, 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, 1 de febrero de 1934. — El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. Angel Canosa Hernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 5 de la plaza de Bilbao, según expediente de contador número 34.063, 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, 12 de febrero de 1934. — El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por doña Marta Arranz Gómez 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 Olid (tiendas), según expediente de contador número 74.181, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 13 de febrero de 1934. — El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. Félix Alvaro Rodríguez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 21 de la calle de las Carolinas (tienda), según expediente de contador número 90.219, 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, 15 de febrero de 1934. — El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. Luis Salto y Cortés del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 6 de la calle de San Pedro, según expediente de contador número 37.044, 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, 21 de febrero de 1934. — El Delegado, *J. Antonio Catena*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE ENERO DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de enero de 1934	En 31 de enero de 1933
Contador.....	24.063	1.525	25.588	24.808
Aforo anual.....	420	933	1.353	1.368
Aforo mensual.....	"	19	19	21
Caño libre.....	1	1	1	1
TOTALES.....	24.484	2.477	26.961	26.198

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 enero de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	64
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	23
Contadores acequias.....	1
TOTAL.....	24

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD
AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ENERO
DE 1934

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA
DE ENERO DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de enero de 1934	En 31 de enero de 1934		
Contador.....	25.548	25.588	64	24
Aforo anual.....	1.353	1.353	»	»
Aforo mensual.....	19	19	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES....	26.921	26.961	64	24

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA
DE ENERO DE 1933-34

INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de enero.....	6.864.335,33	7.925.628,88
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	2.860,30	6.301,94
Contadores del idem.....	465.415,46	337.342,77
Aforo anual de acequias.....	2.415,21	2.396,97
Aforo mensual de idem.....	83,96	41,98
Contadores de idem.....	5.086,05	3.321,50
Recargos por infracciones y multas.....	55,50	92,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.091,12	5.859,93
Alquileres de contadores.....	12.761,75	10.110,25
Suscripciones.....	12	15
Venta de energía.....	»	81.568,50
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	»	7,75
Menos importe del saldo del libramiento del día 12.....	1.900	»
Totales.....	7.360.016,68	8.372.687,97
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de enero.....	1.870.399,44	1.734.728,11
Consignadas en la segunda quincena de enero.....	100.327,99	16.791,70
Totales.....	1.970.727,43	1.751.519,81

PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	276,24	625
Personal administrativo.....	72.494,07	25.091,72
Asesoría y litigios.....	1.250	»
Material.....	6.083,01	3.070,46
Menos importe del saldo del día 12 de enero..	230	»
Gastos imprevistos.....	50.000	»
Personal facultativo.....	»	55.640,95
Gastos de inspección.....	295,10	»
Material de oficina.....	290	150
Estudios.....	850	448,25
Conservación y reparación.....	132.505,68	109.422,35
Abono de intereses de la cuenta de crédito número 1.º27.....	65.930,10	»
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	36	15
De estudios y replanteos.....	9.579,19	9.804,99
De inspección de las obras.....	1.381	2.509,87
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	83.988	1.792,85
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	5.400	1.944,18
Tubería para completar la red de distribución.	»	210,12
Cuarto depósito de las aguas.....	30.041,82	118.311,07
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	»	65
Por baja en el valor de los efectos públicos..	»	41.326,61
Desviación del arroyo Mereñil.....	4.907,30	7.343,80
Sifones tipo Castkili para el nuevo canal....	6.399	19.378,81
Edificio para oficinas.....	77	126
Conservación y reparación de las obras e in- stalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	5.386	2.772,50
Ventosas automáticas.....	40	»
Reparaciones en el canal antiguo.....	11.486,47	»
Sustitución de la tubería del sifón del More- nillo.....	2.070,99	»
Recercamiento de la presa de Puentes Viejas.	23.922,33	»
Creación de un organismo para mejoras del personal.....	210,83	»
Relación del mandamiento del sueldo del per- sonal técnico.....	26.961,74	»
Casillas para guardas de la línea eléctrica...	10.800,51	»
Totales.....	553.075,48	422.525,80
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quin- cena de enero.....	48.880,37	16.791,70
Totales.....	48.880,37	16.791,70

RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.360.016,68	8.372.687,97
Idem los pagos.....	553.075,48	422.525,80
Existencias en Caja en 31 de enero.....	6.806.941,20	7.950.162,17
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.970.727,43	1.751.519,81
Idem los pagos.....	48.880,37	16.119,39
Existencias en Caja en 31 de enero.....	1.921.847,06	1.735.400,42

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 al 31 de enero de 1934

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyec- tadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de enero.....	1.061.961,75	1.258.629,35
Suman los ingresos.....	7.707.990,36	9.146.017,40
Pagos desde el 1 al 31 de enero.....	901.049,16	1.195.855,23
Existencias en Caja en 31 de enero.....	6.806.941,20	7.950.162,17

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de enero de 1934

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.....	37.312,67	»	37.312,67	2.860,30	»	»	34.452,37	37.312,67
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.745.202,06	474.580,10	2.219.782,16	465.415,46	»	20.922,77	1.733.443,93	2.219.782,16
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	89.262,33	»	89.262,33	2.415,21	»	»	86.847,12	89.262,33
Por aforo mensual.....	30.872,45	»	30.872,45	83,96	»	»	30.788,49	30.872,45
Por contadores.....	30.763,32	6.324,91	37.088,23	5.086,05	»	»	32.002,18	37.088,23
TOTALES.....	1.933.943,03	480.905,01	2.414.848,04	475.860,98	»	20.922,77	1.918.064,29	2.414.848,04

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1934	Año 1933
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.414.848,04	2.137.354,77
A deducir por los retirados y devueltos.....	20.922,77	6.455,34
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.393.925,27	2.130.899,43
Idem de los cobrados durante la quincena.....	475.860,98	349.405,16
Importe de los que están por cobrar.....	1.918.064,29	1.781.494,27
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	902.810,41	718.593,16
Diferencia en más en 1934.....	184.217,25	

DIRECCION FACULTATIVA

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

Primera quincena de febrero de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Conservación y reparación ordinarias. — Canal de desagüe de avenidas: Repaso y engrasado de los aparatos de maniobra de compuertas del cierre transversal en Colmenas. Abastecimiento de aguas de El Villar - Manjirón. Grupos elevadores: Reparación del electrobomba inferior de servicio hasta El Villar. — Montaje del grupo motobomba Worthington duplicado o de repuesto de El Villar - Manjirón o superior.

Fuente de Manjirón: Reparación de la misma. Campamento de El Villar. — Mejora y ampliación de sus viviendas: Construcción de tabiques, apertura de nuevos huecos, enfoscados, enlucidos, solado de hormigón y reconstrucción de una chimenea. — Repaso de puertas y ventanas. — Arreglo de parte del tejado. — Instalaciones eléctricas en las viviendas mejoradas anteriormente.

Campamento de Puentes Viejas. — Limpieza de cunetas en las explanadas. — Complemento del cierre de viguetas en la almenara del canal de alimentación. — Repaso del tejado de los almacenes. — Reparación de averías en la línea de baja tensión. — Idem de la impulsión de la bomba de abastecimiento.

Talleres: Construcción de rejillas para el albañil del saneamiento del Lozoya. — Reparación de la camioneta. — Arreglo, aguce y repaso de herramientas varias.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS (OBRAS POR CONTRATA)

Cuerpo de la presa: Entre los niveles o cotas 79 y 83. Paramentos: Asiento de 53 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Pantalla impermeable: Ejecución de 203 metros cúbicos de hormigón número 3.

Macizo posterior: 315 metros cúbicos de hormigón número 1, acompañando los tubos de la toma superior.

Toma superior: Montaje y empotramiento de las cuatro embocaduras de aguas arriba y 12 tubos más ordinarios en las cuatro conducciones de toma. — Acopio en el tajo del resto del material. — Presentación, montaje y empotramiento de la rejilla protectora aguas arriba.

Desagüe alto. — Túnel: Avance del tajo por aguas abajo en 3 metros, con excavación de 30 metros cúbicos.

Cámara de entrada: Hormigonado de su revestimiento de solera y cajeros en sus 12 metros aguas abajo y presentación de la cimbra para su bóveda. — Actualmente hay excavados 27 metros aguas arriba, más 118 aguas abajo; total, 145 metros de los 166 que mide el túnel o galería.

DESVIACIÓN DEL ARROYO MEREJIL (OBRAS POR CONTRATA)

Se ha ejecutado el hormigonado del muro de cajero del canal, en su margen derecha, en una longitud de 42,82 metros lineales, lo que significa un cubo de hormigón de 56,094 metros cúbicos, quedando con esto, y el repaso de rasantes en solera, totalmente terminada esta obra.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna. — Acopios de 20 metros cúbicos de piedra para mampostería y de 12 idem idem de arena.

Depósito inferior del salto: Terminación de su limpieza, y pintado de minio y gris de todas las compuertas, pisos, rejillas y barandillas.

Camino de servicio: Ramal de acceso a la carretera de Guadalajara. — Extracción en cantera de 84 metros cúbicos de piedra caliza para machaqueo y 5 idem id. para mampostería. — Apertura de la caja para recibir el firme en una longitud de 310 metros.

Mejora y ensanche del de Mimbreras al Morenillo (destajo número 1): Continuación de las explanaciones en 600 metros más, casi refinadas por completo.

Trabajos en el taller (para casillas): Construcción de varias puertas y ventanas.

Varios: Aguzado de piquetas, zapapicos y pistoletos.—Preparación de los moldes para construcción de pilarotes de cemento armado.—Confección de 168 baldosines para zócalo y de 16 mojonos guardarruedas.—Limpieza de 40 lámparas de carburo.

Viveros, jardines y plantaciones: Labores propias de la estación.

Casilla de la Tejera: Apertura del hueco de la puerta principal, potasado y rayado de dos de sus fachadas y blanqueo de una de sus habitaciones.

Canal antiguo sin servicio: Tabicado de 24 ventanas en el acueducto de la Aldehuela.

Sustitución y ampliación del sifón del Morenillo: Pintado del interior de media tubería con inertol y una mano de minio a toda ella.

Desagüe de fondo: Hormigonado de la cimentación de la puerta de entrada, reforma de las jambas y colocación de todas sus piezas.—Arreglo de las explanaciones.

Coronación del puente: Labra de varios sillares para la prolongación de sus impostas.

Sección de Madrid.—Casilla de la Parrilla: Colocación de la cornisa de toda la casa, hormigonado del piso de la parte ampliada y sentar el sillarejo del pavimento de la misma.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se terminaron de descubrir las tuberías de la segunda rasante, y se empieza a descubrir la primera rasante; se han desplomado y extraído a cargadero 140 tubos.

AMPLIACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LOS BARRANCOS

Se terminó la construcción y colocación de los moldes del cajero y viguetas.

Se empiezan a tirar las tierras de la bóveda del acueducto del Obispo y demolición del hormigón del trasdós de la bóveda y sardinel de coronación.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Depósito superior: Construcción y colocación de palomillas para su teléfono y alumbrado.

Línea de transporte: Sustitución de un aislador averiado por otro de repuesto.

Trabajos en el taller: Construcción de 13 soportes para aisladores de la línea de alta tensión.—Ejecución de piezas de acero inoxidable para la reparación de los grupos números 1 y 2. Otros varios.

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 los pilarotes de la valla que limita los terrenos de los Canales en el tercer 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 limita los terrenos de los Canales en la parte Oeste del tercer depósito de aguas, por otro cerramiento formado con postes de tubo de hierro forjado sobre base de hormigón, alambre galvanizado y tela metálica. Toma de alturas de niveles de agua y maniobras de

compuertas de los depósitos.—Rejuntado y enlucido con cemento portland en las galerías, sobre los muros divisorios del tercer depósito.—Labores propias del vivero en el del partidador de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo: dos de 80 milímetros, una de 120 ídem y una de 250 ídem.—Tomas nuevas: tres de 20 milímetros, dos de 30 ídem y seis de 40 ídem.—Condenas de tomas, 12.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 21.—Suspensiones de suministros, 11.—Restablecimientos de suministros, 8.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 1.—Operaciones en registros, 13.—Ídem en tuberías, 14.—Ídem en llaves de la red, 2.—Avisos de filtraciones, 20.—Ídem id. no existentes o ajenas a nuestra red, 4.—Varios, 27.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 2.—Reparaciones, 470.—Otras operaciones en registros, 8.—Ídem en tuberías y empalmes, 1. Ídem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 8. Cierres de serie, 4.—Varios, 1.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 6.—Reparadas, 18.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—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).—Poda del arbolado de la acequia del Este.—Construcción de un local para almacén de herramientas y materiales y para vestuario del personal en la acequia del Norte.—Reparación de vallas de alambre de espino.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.049; reconocimientos, 18, y viviendas, 43.—Total, 1.110.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales	200
Del abonado.....	201
<i>Total</i>	<u>401</u>

Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	204
De los ídem, mal.....	15
Del abonado, bien.....	96
Del ídem, mal.....	96
<i>Total</i>	<u>411</u>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{401}{13} = 30,8$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 9.

Ídem íd. con el doble decalitro, 31.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 7.

Reparación en controles, 4.

Ídem de manómetros registradores, 5.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 11.