

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: Acuerdos tomados por el mismo. Sesión del 30 de noviembre de 1934.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 15 de noviembre de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de noviembre de 1934.—Estado comparativo con la segunda quincena de octubre de 1934.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de noviembre de 1934. Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de noviembre de 1934.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo

SESIÓN DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 1934

El señor Delegado expresa su satisfacción y agradecimiento por el nombramiento de que ha sido objeto, haciendo constar su agrado en poder colaborar desde este cargo al engrandecimiento de Madrid, ofreciéndose afectuosamente a todos los señores Consejeros para dicha labor de colaboración.

Se da cuenta a continuación del decreto, fecha 9 del actual, por el que se admite la dimisión a D. Juan Antonio Catena del cargo de Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya y del que contiene el nombramiento para el referido cargo de D. Luis Garrido Juaristi.

Se da cuenta de la comunicación del Ayuntamiento de Madrid designando a D. Sergio Alvarez Rodríguez Villamil su representante en este Consejo de Administración; el señor Delegado expresa su satisfacción por ello y dice espera mucho de las grandes dotes del Sr. Alvarez al prestar su colaboración decidida en este nuevo cargo que desempeña. El Sr. Alvarez da las gracias por las palabras afectuosas que le han sido dirigidas por el señor Delegado y le recuerda su antigua colaboración en defensa de los intereses de Madrid.

A continuación se da cuenta del acta de recepción provisional de las obras de la primera instalación parcial de la red de distribución en el Puente de Vallecas, acordando aprobarla y darle la tramitación preceptiva.

Se da lectura de una propuesta de la Dirección Facultativa para establecimiento del servicio telefónico en la nueva casa oficina, acordándose autorizarla para redactar el correspondiente contrato con la Compañía Telefónica Nacional de España.

Igualmente se da lectura de la orden ministerial, fecha 13 de noviembre actual, aprobando el acta de recepción definitiva de las obras del trozo sexto del nuevo canal de conducción.

El Consejo queda enterado de la orden de la Dirección general de Obras Hidráulicas, de 12 del actual, autorizando a los Canales para la redacción de las nuevas Ordenanzas y reglamento del personal de Guardería, y de un estudio acerca de los obreros de plantilla de este personal.

Dada cuenta del proyecto de adquisición e instalación de tuberías y accesorios para completar el abastecimiento del ensanche de Madrid, continuación de la galería de la sección cuarta, instalación de la arteria de Salamanca-Chamberí y de la de enlace de la segunda de Salamanca, el Consejo acuerda aprobarlo y remitirlo a la Dirección general de Obras Hidráulicas para su aprobación.

Se autoriza a la Dirección para proceder a la adquisición, por concurso, de un chasis de camioneta para el servicio de distribución.

El Consejo acuerda la distribución de fondos para el mes de diciembre, sin perjuicio de que por la Delegación puedan ampliarse si así lo exigiese alguna necesidad urgente e imprevista.

También se aprobó el balance de comprobación de 31 de octubre último, 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, disponiendo que se remita a la Dirección general de Obras Hidráulicas un ejemplar de las mismas tan luego como se liquiden los gastos pendientes que en ellos figuran.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Fidel Fernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 24 de la calle de Ataulfo, según expediente de contador número 40.931, 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, 22 de noviembre de 1934.—El Delegado, *Luis Garrido Juaristi*.

Dada cuenta por D. Prudencio Cenamor 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 Martín Soler, según expediente de contador número 74.408, 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, 28 de noviembre de 1934.—El Delegado, *Luis Garrido Juaristi*.

Dada cuenta por D. Prudencio Cenamor 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 Martín Soler (tienda), según expediente de contador número 74.409, 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, 28 de noviembre de 1934.—El Delegado, *Luis Garrido Juaristi*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE NOVIEMBRE DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de noviembre de 1934	En 15 de noviembre de 1933
Contador.....	24.653	1.524	26.177	25.478
Aforo anual.....	420	950	1.370	1.355
Aforo mensual.....	»	18	18	21
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	25.074	2.492	27.566	26.855

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 noviembre de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

<i>Concesiones nuevas:</i>	
Contadores interior.....	47
<i>Concesiones caducadas:</i>	
Contadores interior.....	24
Aforo anual acequias.....	1
Aforo mensual ídem.....	6
TOTAL.....	31

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1934

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA DE OCTUBRE DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 31 de octubre de 1934	En 15 de noviembre de 1934		
Contador.....	26.154	26.177	47	24
Aforo anual.....	1.371	1.370	»	1
Aforo mensual.....	24	18	»	6
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.550	27.566	47	31

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1933-34

INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 31 de octubre.....	5.052.187,43	6.365.830,07
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	2.335,81	261,50
Contadores del ídem.....	542.318,76	426.519,71
Aforo anual de acequias.....	2.804,45	968,89
Aforo mensual de ídem.....	1.02,74	237,40
Contadores de ídem.....	4.413,18	5.625,63
Recargos por infracciones y multas.....	52,50	80
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	5.431	3.475,12
Alquileres de contadores.....	16.133,25	11.740,75
Suscripciones.....	9	6
Venta de energía.....	69.252,35	63.264,95
Ingresos eventuales.....	»	1.195
Salvos de libramientos.....	»	318,50
Aumento de 0,50 céntimos en los jornales.....	1.962	»
Totales.....	5.698.155,47	6.879.523,52
A fondos en depósito:		
Existencias en 31 de octubre.....	2.587.065,14	1.852.191,20
Consignadas en la primera quincena de noviembre.....	15.547,61	8.194,09
Totales.....	2.602.612,75	1.860.385,29

PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	1.099,22	1.352,50
Personal administrativo.....	50.109,19	30.682,77
Asesoría y litigios.....	918,40	20
Material.....	4.694,94	6.560,26
Personal facultativo.....	2.325,55	12.191,19
Gastos de inspección.....	461,35	880,27
Material de oficina.....	»	»
Estudios.....	93.473,18	1.930,23
Conservación y reparación.....	»	88.925,98
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	10.573,11	3.157,62
De inspección de las obras.....	4.150,50	683,60
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	159,041	58.485,63
Cuarto depósito de las aguas.....	»	4.080
Sifones tipo Castki para el nuevo canal.....	5.611,43	30.471,96
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	5.043,75	2.095,72
Edificio para oficinas.....	288	98
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	»	72.651,17
Camino de servicio.....	»	5.344,20
Ventosas automáticas.....	»	3.300
Tramo en carga.....	»	46.501,62
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....	237.964,79	615,43
Casillas para guardas.....	1.200	»
Adquisición de contadores.....	20.676,74	»
Totales.....	597.383,15	370.445,05
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la primera quincena de noviembre.....	26.952,80	6.443,12
Totales.....	26.952,80	6.443,12

RESÚMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	5.698.155,47	6.879.523,52
Idem los pagos.....	597.383,15	370.445,05
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	5.100.772,32	6.509.078,47
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	2.602.612,75	1.860.385,29
Idem los pagos.....	27.090,30	6.413,12
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	2.575.522,45	1.853.942,17

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 15 de noviembre de 1933-34

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de noviembre.....	10.276.420,29	9.910.835,76
Suman los ingresos.....	16.922.458,90	17.798.223,81
Pagos desde el 1 de enero al 15 de noviembre.....	11.821.686,58	11.289.145,34
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	5.100.772,32	6.509.078,47

Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de noviembre 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.....	30.639,07	»	30.639,07	2.335,81	»	»	28.303,26	30.639,07
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.733.193,44	537.233,05	2.270.426,49	542.338,76	»	11.697,37	1.716.390,36	2.270.426,49
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	93.558,30	41,08	93.599,38	2.804,45	»	54,76	90.740,17	93.599,38
Por aforo mensual.....	37.977,24	833,54	38.810,78	1.202,74	»	»	37.608,04	38.810,78
Por contadores.....	24.506,43	12.134,92	36.641,35	4.443,18	»	»	32.198,17	36.641,35
TOTALES.....	1.920.404,68	550.242,59	2.470.647,27	553.124,94	»	11.752,13	1.905.770,20	2.470.647,27

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1934	Año 1933
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.470.647,27	2.467.384,07
A deducir por los retirados y devueltos.....	11.752,13	59.004,35
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.458.895,14	2.408.379,72
Idem de los cobrados durante la quincena.....	553.124,94	433.613,13
Importe de los que están por cobrar.....	1.905.770,20	1.974.766,59
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	8.590.153,40	7.919.825,37
Diferencia en más en 1934.....	670.328,03	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de noviembre de 1934

EMBALSES Y CUENCA

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de El Villar (nuevas viviendas): Construcción de cercos de puertas y ventanas.—Hormigonado del pavimento.—Colocación de 72 metros cuadrados de cañizo.—Construcción de 116 metros cuadrados de tabiques.—Guarnecido en 36 metros cuadrados.—Enfoscado de 72 metros cuadrados.—Colocación de cristales.—Idem de 37 metros cuadrados de tejado.—Varios: Colocación de un transformador y de la línea de alta tensión. Puentes Viejas: (viviendas).—Apuntalar garaje.—Arreglo de tejados en viviendas y almacén.—Idem de línea de luz en el cuartelillo.—Colocación de cristales.—Varios: Preparación de material para agotamiento del túnel de fondo de la presa de Puentes Viejas.

Buitrago: Arreglo de grifos en fuentes y lavaderos.

Trabajos en los talleres: Preparación de materiales para arreglar la línea de alta tensión.—Tornear un piñón del torno.

Reparación de la bomba de Puentes Viejas.—Construcción de unas rejillas para puertas de El Villar.

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

Coronación de la presa desde la cota 89.—Paramentos: Asiento de 419,90 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Macizo de la presa: 256 metros cúbicos de hormigón número 1.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopio de 40 metros cúbicos de arena y 27 ídem íd. de piedra para mampostería.

Canal en servicio: (Puente del Recachuelo).—Acompañamiento de la bóveda de rasilla hasta el nuevo registro y construcción y colocación de las losas de tapa.—Cubrir con rasilla un registro provisional al otro lado del puente.

Canal sin servicio: Construcción y colocación de las losas de tapa para dos de los registros de Patones.—En el hectómetro 3 del kilómetro 19, hormigonado exterior de la bóveda en una servidumbre de paso.

Sifón de Malacuera: Se continúa por el destajista el rasgado interior de la tubería.

Camino de servicio: Desde el Espartal a la casilla de Sar-

gadillo (obra destajada), acopio y machaqueo de 320 metros cúbicos de piedra caliza.

Obras por administración: Apertura de la caja para recibir el firme y arreglo de las explanaciones en una longitud de 300 metros.—Prolongación de una tajea de desagüe de cunetas y construcción de sus aletas.—Desde El Molar al Morenillo, recebado y limpieza de cunetas en una longitud de 170 metros. Desde la carretera de Guadalajara al Espartal, derribo de dos tajeas en el camino abandonado.

Edificios: Casilla de la Tejera.—Colocación de dos cercos de puertas y de los bastidores de las telas mosquiteros de las ventanas.

Casa Dirección de Torrelaguna: Ampliación del taller de fragua.—Derribo de un gallinero existente en el corral y construcción de un muro de ladrillo de 12 por 3,70 por 0,40 para la nueva ampliación.—Construcción y colocación de tres vigas simuladas de madera con sus correspondientes capiteles para la galería del piso superior.

Trabajos en los talleres: En el de herrería.—Construcción de chapas estriadas para los pisos de las cámaras del sifón de Morenillo.—Aguzado de picos, punteros, añetas y preparación de todo el herraje de un volquete.—Cortado de hierros en T para cargaderos.

En el de carpintería: Construcción de una caja protectora del interruptor general de la nueva línea eléctrica de la casa Dirección.—Confección de una cadena para la chimenea de la casilla de la Tejera.—Idem de moldes para losas de hormigón. Encofrado de los dinteles de las ventanas de la ampliación de la fragua.—Preparación de la madera necesaria para construir un volquete.

Varios: Confección de guardarruedas y pilaretes de hormigón para vallado.

Viveros (Pontón de la Oliva).—Labores propias de la estación.—Salto: Preparación de los terrenos para el establecimiento del nuevo vivero.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de los Pinos se han enlucido con yeso blanco las habitaciones del piso principal y los muros de la escalera.

CASILLAS DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN

Construcción de los pozos y tajeas de desagüe del lavadero y fosa séptica en la casilla del Bodonal.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Labra y asiento de 21,05 metros de imposta en el puente. Idem id, de 21,05 metros lineales de muro de mampostería en el trasdosado de la imposta.—Construcción de dos muros martillos en la entrada a la explanación, junto a la cámara de fondo.—Hormigonado y enlucido en la superficie de la imposta. Desmonte de tierras para dar accesos.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Se ha hecho un excavación hasta descubrir toda la casa de fondo; se han desmontado todos los aparatos auxiliares de los antiguos desagües de fondo, y se están construyendo unos muros laterales de mampostería para dos escaleras de acceso.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación del motor de la refrigeración del transformador número 3.

En el taller: Construcción de un plato de embrague para el nuevo motor de la refrigeración del transformador número 3. Ejecución de piezas de repuesto para los grupos números 1 y 2.

Bajada de las tuberías: Rejuntado con cemento portland de los paramentos de obras de fábrica.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

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.—Trabajos diarios 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. Reparación de cojinetes con metal antifricción.—Colocación de veinte soportes de hierro a otros tantos aisladores de la línea de transporte.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPOSITOS

Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Siega de hierba en macizos y praderas.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en las cubiertas de los depósitos segundo y tercero.—Labores propias del vivero en el partididor de aguas.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Pintado de puertas y ventanas de las viviendas del personal.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales. Recorte de vallas de seto.—Colocación de 300 metros lineales de valla formada con pilaretes de tubo de hierro forjado, alambre galvanizado y tela metálica para cerramiento de la zona de terrenos que circundan el tercer depósito de aguas.—Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tres tubos de 70 milímetros, dos de 80 ídem, uno de 100 ídem y uno de 120 ídem.—Tomas nuevas: ocho de 20 milímetros, cinco de 30 ídem y nueve de 40 ídem.—Condenas de tomas, 12. Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 56.—Suspensiones de suministros, 22.—Restablecimientos de suministros, 11.—Operaciones en registros, 46.—Idem en tuberías, 14. Idem en llaves de la red, 1.—Filtraciones avisadas, 42.—Idem no existentes, 16.—Varios, 31.

Bocas de riego de nuevo modelo: Reparaciones, 369. Otras operaciones en registros, 7.—Idem en tuberías, 2.—Idem en llaves de serie, 10.—Cierres en serie, 13.—Varios, 6.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 6.—Reparadas, 18.—Otras operaciones, 5.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las tres acequias.—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 (sifón de la glorieta de López de Hoyos).—Transporte y acopio de los materiales necesarios para la construcción de postes de hormigón armado.—Blanqueo pintura y solado en el interior de la casilla número 2 de la acequia del Sur.—Construcción de 925 postes de hormigón armado para cerramiento de los terrenos de las acequias.—Labores de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Poda del arbolado de la acequia del Este.—Apertura de cincuenta y tres hoyos para plantación de árboles.—Reparación de vallas de alambre de espinos.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.564; aforos, 12; reconocimientos, 2, y viviendas, 59.—Total, 1.637.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:	
De los Canales	196
Del abonado	224
Total	420
Contadores de salida:	
De los Canales, bien	178
De los ídem, mal	11
Del abonado, bien	140
Del ídem, mal	80
Total	409

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{420}{14} = 30$

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 16.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 26.

Reparaciones en manómetros registradores, 6.

Idem en controles, 4.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 8.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES