

BOLETÍN OFICIAL

DE LOS

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACIÓN QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncio de extravío de resguardo de anticipo.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de junio de 1931.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de junio de 1931.—Estado comparativo con la primera quincena de junio de 1931.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Balance de recibos durante la segunda quincena de junio de 1931.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de junio de 1931.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Concurso para la adquisición de ladrillo cerámico con destino a las obras del cuarto depósito de aguas.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Rufino García Fernández del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 64 de la calle del General Ricardos, según expediente de contador número 78.279, 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, 7 de julio de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE JUNIO DE 1931

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de junio de 1931	En 30 de junio de 1930
Contador.....	21.383	1.564	22.947	21.572
Aforo anual.....	440	962	1.402	1.408
Aforo mensual.....	»	70	70	77
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	21.824	2.596	24.420	23.058

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 junio de 1931

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS*Concesiones nuevas:*

Contadores interior.....	73
Contadores acequias.....	6
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	8

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	28
Aforo anual ídem.....	1
TOTAL.....	29
Contadores acequias.....	2
Aforo anual ídem.....	2
TOTAL.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JUNIO DE 1931

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	1
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	2
TOTAL.....	3

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO DE 1931

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de junio de 1931	En 30 de junio de 1931		
Contador.....	22.898	22.947	79	30
Aforo anual.....	1.403	1.402	2	3
Aforo mensual.....	70	70	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	24.372	24.420	81	33

INTERVENCIÓN.— CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de junio de 1931

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.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	34.210,79	»	34.210,79	68,44	»	»	34.142,35	34.210,79
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.329.634,60	490.279,72	1.819.914,32	279.705,57	»	9.391,92	1.530.816,83	1.819.914,32
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	61.290,96	126,47	61.417,43	109,52	»	»	61.307,91	61.417,43
Por aforo mensual.....	21.523,51	3.350,76	24.874,27	3.270,46	»	»	21.603,81	24.874,27
Por contadores.....	36.330,65	750,04	37.080,69	5.730,58	»	»	31.350,11	37.080,69
TOTALES.....	1.486.219,21	494.506,99	1.980.726,20	288.884,57	»	9.391,92	1.682.449,71	1.980.726,20

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1931	Año 1930
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.980.726,20	1.409.109,78
A deducir por los retirados y devueltos.....	9.391,92	9.253,62
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.971.334,28	1.399.856,16
Idem de los cobrados durante la quincena.....	288.884,57	278.391,39
Importe de los que están por cobrar.....	1.682.449,71	1.121.464,77
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	3.932.081,32	3.699.324,30
Diferencia en más en 1931.....	232.757,02	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE JUNIO DE 1930-31

INGRESOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de junio.....	12.778.837,91	15.955.918,51
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	68,44	114,75
Contadores del idem.....	279.705,57	269.965,43
Caño libre de acequias.....	109,52	»
Aforo anual de idem.....	»	187,08
Aforo mensual de idem.....	3.270,46	536,55
Contadores de idem.....	5.730,58	7.587,58
Recargos por infracciones y multas.....	32,50	137,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	43.086,54	5.659,90
Alquileres de contadores.....	8.352,25	7.623,25
Suscripciones.....	9	15
Venta de energía.....	70.663,90	67.888,30
Ingresos eventuales.....	84	165,40
Salvos de libramientos.....	57,30	»
Totales.....	13.199.407,97	16.315.199,25
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de junio.....	1.821.219,14	2.325.191,74
Consignadas en la segunda quincena de junio.....	30.114,74	27.001,46
Totales.....	1.851.333,88	2.352.193,20

PAGOS

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	241,50	4.097,25
Personal administrativo.....	2.590,68	15.834
Asesoría y litigios.....	2.000	500
Material.....	3.442,30	104,50
Gastos de inspección.....	36	»
Material de oficina.....	1.281,80	»
Estudios.....	2.670,95	550
Conservación y reparación.....	118.038,13	122.154
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	52.723,49	»
De estudios y replanteos.....	1.057,90	3.333,72
De inspección de las obras.....	11.421	1.491,65
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	10.549,56	7.325
Segunda tubería del sifón de El Bodonal.....	3.836,07	5.012
Casas para guardas del nuevo canal.....	»	598,90
Interruptor para la Central receptora.....	13,65	21.000
Obras e instalaciones imprevistas.....	»	»
Camino de servicio (trozos primero al quinto del nuevo canal).....	541,20	20.972,07
Reparaciones en los cobertizos primero, segundo y tercero de los almacenes centrales.....	2.012,08	»
Registros, desagües y otras obras de fábrica.....	»	40.613,89
Reparaciones en el canal antiguo.....	3.470,32	10.187,05
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal.....	»	3.750
Tuberías para completar la red de distribución (analización general).....	4.500	75.652,91
Conservación y reparación de las obras e instalaciones no entradas en explotación.....	»	71.412
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	6.354	4.223,28
Cierres para la presa de El Tenebroso.....	»	187.922,79
Línea eléctrica de la Central de Torrelaguna a Puentes Viejas.....	»	150
Obras por contrata:		
Suministro de las partes metálicas y suministro y montaje de la tubería de palastro para el sifón de San Vicente.....	213.670,78	»
Cuarto depósito de aguas.....	61.852,99	»
Nuevo canal (trozos primero al quinto).....	418.836,47	»
Totales.....	920.938,87	596.885,01
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de junio.....	47.017,46	9.363,50
Totales.....	47.017,46	9.363,50

RESÚMENES

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	13.199.407,97	16.315.499,25
Idem los pagos.....	921.938,87	596.885,01
Existencias en Caja en 30 de junio.....	12.278.469,10	15.718.314,24
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.851.333,88	2.352.193,20
Idem los pagos.....	47.017,46	9.363,50
Existencias en Caja en 30 de junio.....	1.804.316,42	2.342.829,70

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de junio de 1930-31

	AÑO 1931	AÑO 1930
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	15.338.382,72	17.496.701,94
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de junio.....	4.846.171,62	4.639.603,60
Suman los ingresos.....	20.184.554,34	22.136.305,54
Pagos desde el 1 de enero al 30 de junio.....	7.906.085,24	6.417.991,30
Existencias en Caja en 30 de junio.....	12.278.469,10	15.718.314,24

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de junio de 1931

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Obras de reforma y saneamiento en la casa Administración de Manjirón.—Construcción del garaje y obras de fábrica para el montaje del nuevo transformador.—Medición de las líneas telefónicas para las casillas de Madarquillos y Riosequillo. Excavaciones para la obra de fábrica de la pasadera de servicio sobre la estación de aforo de Riosequillo.—Trabajos corrientes de conservación y vigilancia.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna: Extracción de 120 metros cúbicos de piedra entre las dos canteras de El Molar y la Aldehuela.—Acopio de 72 metros cúbicos en la zona yesosa de Malacuera.—Acopio de 45 metros cúbicos de arena y de 40 metros cúbicos de piedra entre el Toro y los Huertos, y de 40 metros cúbicos en el pontón de la Oliva.—Reparación y limpieza de los marcos y compuertas aprovechados que se han de colocar en el canal de Cabarrús reemplazando a los antiguos de madera, casi en desuso.

Edificios: En la casilla de Patones se terminó la reparación.—En la casilla de los Huertos continúa la reparación, en la que se han ejecutado las siguientes obras: tabicado de la puerta de acceso al corral y apertura de otra puerta independiente de acceso al mismo; construcción de varios tabiques para habilitar parte del portal; construcción de una puerta interior de acceso al corral; blanqueo de dos habitaciones y reparación de dos pisos; construcción de una cochinería y gallinero y picado de la cocina para su inmediato blanqueo, y apertura de varios huecos para dar luz y ventilación a las habitaciones. En la casilla de Valdeperote, blanqueo general de la casa y echar el piso a varias habitaciones; construcción de varios tabiques con el fin de habilitar parte del edificio, y apertura de varios huecos para dar luz y ventilación a las habitaciones. Quedó terminada su reparación.—En la casilla de Miralrío, blanqueo general de la casa; construcción de varios tabiques con el fin de habilitar parte del edificio, y de una despensa y una habitación, y reparación del piso del portal.—En los talleres de Torrelaguna se trabaja en la construcción y reforma de los elementos, puertas, ventanas, etc., de estas reparaciones.

Caminos: En el de El Molar al Morenillo, perfilado y ensanche de la explanación en 220 metros lineales y apertura de 400 metros de cunetas.—En el de Malacuera, inversión de la piedra en una longitud de 236 metros lineales, y recrecido de paseos en una longitud de 630 metros; formación de terraplén y elevación de rasante de este camino entre el acueducto de la Aldehuela y la carretera de Torrelaguna al Molar, habiéndose acopiado 325 metros cúbicos de tierras, y construcción de una tajea en el desagüe de la Almenara del empalme.

Desagüe de fondo de la presa del Pontón: Se ha hecho la solera de este canal en una longitud de 100 metros, y se hicieron 100 metros lineales de enfoscado en ambos cajeros, a la altura de un metro.

Canal de Cabarrús (riego): distribución y vigilancia de sus aguas.

Viveros: labores de regadío y otras propias de la estación.

Sección de Madrid: En el camino de la carretera antigua de Francia al sifón del Guadalix, ensanche, perfilado y apertura de cunetas en 120 metros de longitud.—Moldeo de 55 dados de hormigón para su amojonamiento.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Obras de fábrica.—Moldeo y hormigonado del anillo de anclaje del codo tercero.

Cabezas del sifón: En la casa de entrada, labra y colocación de 14 metros lineales de losas y peldaños en su acceso al interior y al andén exterior.—Moldeo, armazón y hormigonado de las plataformas de maniobra de sus compuertas.—En la casa de salida, presentación de guías de cierres de viguetas y hormigonado de pilas y cajeros del nuevo vano en su interior, y labra y colocación de losas en su entrada.

Obra metálica.—Trabajos en el taller: Fundición de tres tubos especiales del macizo del anclaje cuarto con los injertos del desagüe de fondo.—Idem del tubo de embocadura de la casa de entrada.—Idem de 20 placas durmientes superiores y 33 inferiores.—Cepillado y ajuste de dos juntas de dilatación de los tubos piezométricos de entrada y salida y del codo tercero. Torneado y montaje de 22 parejas de rodillos y tornillos varios. Pruebas hidráulicas de tres juntas de dilatación y del mismo codo.—Transporte de tres juntas del codo tercero, de 38 juegos de tornillos, de 71 placas de asientos superiores e inferiores y dos amarres para el anclaje cuarto.

Montaje: Presentación del codo tercero; termina el remachado de las rasantes primera y segunda; se empieza el retocado de la primera, segunda y tercera, y queda muy adelantada la pintura de primera mano del interior.

SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Obra metálica.—Está ya acopiada en Linares, casi en su totalidad, la chapa de palastro de acero necesaria para el sifón procedente de la factoría siderúrgica del Mediterráneo, y los remaches y tornillería para esta obra.

Trabajos en el taller: Fundición de todos los elementos de una junta de dilatación en acero moldeado y de sus bridas de unión al tubo de palastro.—Cepillado, torneado y taladrado de una de estas bridas.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reparación del regulador del grupo número 2.—Reparación de enlucidos en el canal de la fachada posterior de la Central. Roza de hierba y arreglo de tierras en la explanación de las tuberías.—Trabajos ordinarios de taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos diarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Trabajos ordinarios 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 de cuatro paletas de bronce para el aparato de depuración de aceites.—Montaje de las barras colectoras de 6.000 voltios en la nueva Central receptora.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de cami-

nos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Segado de hierba y su transporte a vertedero.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espio.—Riegos diarios en taludes y praderas.—Ampliación de la caseta de transformadores del alumbrado de parques y almacenes.

ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.

DISTRIBUCIÓN

Reparación de una rotura de tubo en red general de 80 milímetros, dos ídem de 100 ídem, una ídem de 120 ídem, una ídem de 150 ídem y una ídem de 350 ídem.—Se hicieron 14 tomas de 20 milímetros, 11 ídem de 30 ídem, 26 ídem de 40 ídem y una especial.—Se hicieron 17 condenas, reparándose 51 tomas de tuberías de particulares, y se suspendieron ocho suministros por falta de pago u otras causas reglamentarias. Restablecimiento de siete suministros.—Se hicieron 12 cortes de agua, se repretaron cinco enchufes y se sustituyó una losa. Limpieza de dos registros y reparación de dos llaves, haciéndose tres retranqueos.—En bocas de riego de nuevo modelo hubo 17 roturas en la serie, tubo de 70 milímetros; se repararon 604, y se cerró la serie de 19 bocas de riego, haciéndose las debidas reparaciones para su funcionamiento.—Se hicieron cuatro retranqueos, 10 recrecimientos y tres rebajos.—Se condenaron 26 bocas de riego de modelo antiguo, se repararon 54 y se hizo un rebajo.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.273; aforos hechos, 4, y reconocimientos de fincas, 151.

SUBASTAS Y CONCURSOS

SEGUNDO CONCURSO PARA LA ADQUISICIÓN DE LADRILLO CERÁMICO CON DESTINO A LAS OBRAS DEL CUARTO DEPÓSITO DE AGUAS

Declarado desierto, por orden del Ministerio de Fomento de fecha 30 de mayo último, el concurso celebrado el día 14 de abril anterior para el suministro de ladrillo cerámico corriente con destino a las obras del cuarto depósito de aguas en Chamartín de la Rosa, de acuerdo con lo dispuesto en dicha orden y en conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de 30 de junio próximo pasado, esta Delegación ha dispuesto anunciar este segundo concurso para el propio suministro.

El presupuesto del ladrillo objeto del suministro es de pesetas 331.688,14, para un total de 2.126.206 ladrillos.

El pliego de condiciones y detalles del concurso 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, que versarán sobre el precio del ciento de ladrillos aplicado a la totalidad del suministro, se admitirán en la Secretaría de los expresados Canales todos los días laborables, en las horas de diez a trece, durante el plazo de veinte (20) días naturales, a contar de la fecha de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, entendiéndose prorrogado, si el último día fuese festivo, hasta el inmediato laborable.

Dichas proposiciones habrán de presentarse ajustadas al modelo que a continuación se inserta, en pliego cerrado y sellado, que el proponente autorizará con su firma, expresando que es para este concurso; serán acompañadas del resguardo a la vista que acredite haber constituido en la Caja de estos Canales o en la general de Depósitos, y a disposición de la delegación, el depósito provisional de 9.950 pesetas, importe del 3 por 100 del presupuesto total de contrata antes mencionado, en metálico, en títulos o cédulas de los Canales a la par, o en valores del Estado o demás autorizados para este efecto, al tipo fijado por las disposiciones vigentes.

Las proposiciones deberán ser suscritas precisamente por los propietarios de las fábricas en que los ladrillos hayan de construirse o por sus representantes autorizados.

Con las proposiciones deberán presentarse los documentos siguientes:

1.º Poder suficiente del firmante de la proposición para poder acudir a la subasta o concurso en nombre de la Sociedad o entidad que represente.

2.º Certificación sobre incompatibilidades a que se refiere el Real decreto de 12 de octubre de 1923 para los que hayan sido Ministros de la Corona, Presidentes de las Cámaras, Consejeros de Estado, Subsecretarios o Directores generales, que no podrán formar parte de los Consejos de Administración de las entidades que tengan contratos con el Estado.

3.º Compromiso de que todos los ladrillos que se comprenden en el contrato serán construídos en la fábrica del proponente, establecida en ... (tal población).

4.º Demostración de las cantidades líquidas de contribución industrial que paga por las diversas industrias que ejerce.

5.º Certificación del Secretario del Comité regulador de la producción industrial, demostrativa de que el proponente se halla comprendido en las condiciones exigidas por el apartado a) del artículo 18 del Real decreto de 3 de diciembre de 1926 para que pueda ser considerado como productor nacional.

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

7.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 la fábrica, remuneraciones que no podrán ser inferiores a los tipos que a la sazón rijan en las zonas o localidades en que se hayan de fabricar los ladrillos, fijados por los organismos paritarios. (Real decreto-ley, número 744, de 6 de marzo de 1929).

Al día siguiente de aquel en que termine el plazo de presentación, o el inmediato laborable de ser aquél festivo, se verificará la apertura de pliegos en el salón de juntas de estos Canales, Luna, 11, a las doce horas, con las formalidades reglamentarias.

No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, limitándose a levantar acta de su resultado, la cual, en unión de las proposiciones presentadas, se someterá en la forma reglamentaria a la resolución del Ministerio de Fomento, quien se reserva la facultad de adjudicar el suministro del ladrillo al autor de la proposición que estime más conveniente, aceptándola lisamente o con prescripciones, o desecharlas todas si por cualquier motivo no considerase ninguna admisible.

Madrid, 14 de julio de 1931.—El Delegado, *B. Artigas Arpón*.

Modelo de proposición

Papel timbrado de una peseta y veinte céntimos (1,20).

Excelentísimo señor Delegado del Gobierno en los Canales del Lozoya:

D. ..., vecino de ..., provincia de ..., según cédula personal de ... clase, número ..., con domicilio en ..., provincia de ..., calle de ..., número ..., enterado del anuncio de los Canales del Lozoya, inserto en la *Gaceta de Madrid*, fecha ..., abriendo segundo concurso de proposiciones para el suministro de ladrillo cerámico corriente con destino a las obras del cuarto depósito de aguas en Chamartín de la Rosa; enterado asimismo del pliego de condiciones facultativas, del de las particulares y económicas y demás condiciones que rigen para el concurso; conforme con aquéllos y con éstas, se comprometo (en su nombre o en la representación de quien sea, acreditada en forma legal con los documentos que se acompañan) a efectuar el mencionado suministro con sujeción a los pliegos de condiciones facultativas, particulares y económicas del concurso, por el presupuesto de contrata de ... (en letra) pesetas que resulta de aplicar el precio base de contrata de ... (en letra) pesetas al ciento de ladrillo entregado, apilado al pie de obra. El ladrillo estará fabricado en ... (aquí el nombre y lugar de la fábrica de donde proceda la muestra que se presenta con esta proposición).

(Lugar, fecha y firma del proponente.)

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES