



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de noviembre de 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de noviembre de 1930.—Estado comparativo con la primera quincena de noviembre de 1930.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas durante la segunda quincena de noviembre de 1930. Balance de recibos en la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de noviembre de 1930.

SUBASTAS Y CONCURSOS: Concurso para el suministro de cemento portland artificial con destino al Canal de Isabel II.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de noviembre de 1930	En 30 de noviembre de 1929
Contador.....	20.819	1.527	22.346	20.945
Aforo anual.....	442	954	1.396	1.399
Aforo mensual.....	»	15	15	28
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	21.262	2.496	23.758	22.373

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio durante la segunda quincena de noviembre de 1930

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	101
Contadores acequias.....	9
Aforo mensual ídem.....	2
TOTAL.....	11

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	30
Contadores acequias.....	1
Aforo anual ídem.....	4
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	6

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de noviembre de 1930	En 30 de noviembre de 1930		
Contador.....	22.267	22.346	110	31
Aforo anual.....	1.398	1.396	2	4
Aforo mensual.....	16	15	»	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	23.682	23.758	112	36

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1929-30

INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	15.587.075,04	17.472.961,61
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	43	800,50
Contadores del ídem.....	284.297,64	362.147,23
Aforo anual de acequias.....	63,35	1.243,65
Aforo mensual de ídem.....	47,44	»
Contadores de ídem.....	9.951,07	7.191,93
Recargos por infracciones y multas.....	60	40
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	23.901,05	13.975,03
Alquileres de contadores.....	7.900	10.251
Suscripciones.....	6	15
Venta de energía.....	63.830,40	62.528,15
Ingresos eventuales.....	55,25	261,75
Salvos de libramientos.....	9.909,43	2.820,57
Canon de la Compañía Telefónica Nacional.....	5.750	5.750
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	»	370
Totales.....	15.993.431,67	17.940.616,45
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de noviembre.....	2.386.454,74	1.706.365,86
Consignadas en la segunda quincena de noviembre.....	10.015,49	8.309,99
Totales.....	2.396.470,23	1.714.675,85

PAGOS			RESÚMENES		
	AÑO 1930	AÑO 1929		AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas		Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:			Fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	141	187	Importan los ingresos.....	15.993.431,67	17.940.664,42
Personal administrativo.....	620,40	4.299,50	Idem los pagos.....	262.703,02	342.073,53
Material.....	1.054,36	1.586,39			
Gastos de inspección.....	1.631,97	30.108	Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	15.730.728,65	17.548.542,89
Estudios.....	181.522,82				
Conservación y reparación.....			Fondos en depósito:		
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:			Importan los ingresos.....	2.396.470,23	1.714.675,85
Gastos generales:			Idem los pagos.....	187.930,61	32.843,69
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....		227,50	Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	2.208.539,62	1.681.823,16
De estudios y replanteos.....	2.046,26	191,02			
De inspección de las obras.....	341,81	131,10			
Obras por administración:					
Adquisición de cemento.....	395,27	1.011,30			
Camino de servicio del nuevo canal.....	18.154,49	39.774,99			
Canalización general.....	3.276,26	1.237,75			
Segunda tubería del sifón del Bodonal.....	9.632,65	50.324,80			
Obras e instalaciones imprevistas.....	12.600	37.500,05			
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.					
Línea telefónica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....	15.006,17	540			
Elevación de aguas a Manjirón.....					
Conservación del nuevo canal.....	1.865,39				
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 a 1931, hasta que entren en explotación.....		211.539,43			
Tuberías para completar la red de distribución.....	396,70	67,50			
Casas para guardas.....	1.400	140			
Sifones tipo Castkill.....					
Recrecimiento de muros en el tramo de Antecolmena.....	12.452,39	422,20			
Obras de fábrica para la instalación de compuertas en las presas del Tenebroso.....	63	0,08			
Reparaciones en el canal antiguo.....		6.840,85			
Diferencia en saldos de libramientos.....					
Registros, desagües y otras obras de fábrica.					
Totales.....	362.273,02	392.073,53			
A fondos en depósito:					
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de noviembre.....	187.930,61	32.843,69			
Totales.....	187.930,61	32.843,69			

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre de 1929-30

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	17.496.701,94	16.148.440,38
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de noviembre.....	8.986.279,12	9.657.275,69
Suman los ingresos.....	26.482.981,06	25.805.716,04
Pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre.....	10.752.252,41	8.257.173,18
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	15.730.728,65	17.548.542,89

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de noviembre de 1930

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.....	36.595,50	»	36.595,50	43	»	»	36.552,50	36.595,50
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.407.050,53	289.968,76	1.697.019,29	284.297,64	»	17.831,47	1.394.890,18	1.697.019,29
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	58.069,60	203,21	58.272,81	635,35	»	»	57.637,46	58.272,81
Por aforo mensual.....	15.700,24	»	15.700,24	47,44	»	»	15.652,80	15.700,24
Por contadores.....	45.111,86	12.521,72	57.633,58	9.951,07	»	»	47.682,51	57.633,58
TOTALES.....	1.565.756,43	302.693,69	1.868.450,12	294.974,50	»	17.831,47	1.555.644,15	1.868.450,12
Resumen comparado con igual quincena del año anterior				Año 1930	Año 1929			
				Pesetas	Pesetas			
Importe total de los recibos entrados en Caja.....				1.868.450,12	1.929.731,17			
A deducir por los retirados y devueltos.....				17.831,47	50.813,76			
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....				1.850.618,65	1.878.917,41			
Idem de los cobrados durante la quincena.....				294.974,50	371.713,31			
Importe de los que están por cobrar.....				1.555.644,15	1.507.204,10			
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....				7.093.049,15	7.300.764,57			
Diferencia en más en 1929.....					207.715,42			

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

Segunda quincena de noviembre de 1930

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Construcción del piso de entrada a los aparatos de maniobras de las compuertas de origen del canal de desagüe; rejuntado de 16 metros cuadrados de fábrica de mampostería en la parte anterior de las pilas y ejecución de 18 metros cúbicos de hormigón en solera de los vanos en la parte de aguas arriba de las compuertas de la presa del Tenebroso y de origen del canal de desagüe.—Terminación de la obra de fábrica para instalación de compuertas en el cierre de Antecolmenas, y preparándose en el taller la escalera metálica para dicha obra.—Termina la reparación del túnel de entrada al pozo del desagüe alto de Puentes Viejas; rascado y limpieza de los aparatos para maniobra de compuertas en la torre de Viñaderos y en la toma de desagüe bajo de Puentes Viejas. Construcción de una caseta para instalación de limnigrafos en la estación de aforo de Madarquillos.

CANAL ANTIGUO

Conservación y reparación ordinaria.—Sección de Torrelaguna.—De Prado de la Nava a Malacuera: Se ha reanudado la reparación ordinaria de sus cajeros y solera en el interior de este trayecto.

Sifón de Malacuera: Se ha vaciado en limpia.—Levantamiento de un muro ataguía que se había construido en la época de su montaje.

Casas y edificios.—Casa de Malacuera: Se ha reanudado, con motivo de las lluvias, el trabajo de habilitación de vivienda de guarda en los locales sobrantes de la de Malacuera.—En el taller de Torrelaguna se construyen sus puertas y ventanas.

Acopios de materiales: Preparación y extracción de 90 metros cúbicos en las canteras de la Aldehuela.

Caminos: En el trayecto yesoso de la Aldehuela sigue el afirmado en 208 metros lineales, preparando también 74 metros cúbicos de piedra.—Construcción de dos caños de desagüe con tubo de 30 centímetros de diámetro uno y otro de 30 centímetros de luz.—Preparación de 23 bloques para malecones, 25 losas de tapa y de 12 mojones de deslinde.

Viveros: Las labores propias de la estación.

Arbolado: Apertura de hoyos para su reposición en el camino de servicio.

REPARACIONES EXTRAORDINARIAS

Se ha hecho una corta especial de aguas, con interrupción absoluta de servicio de sólo dos horas y con limitación en el mismo durante veinticuatro, en los días 21 y 22 del mes de noviembre. La necesidad de economizar al máximo el agua, por la prolongada sequía en este extraordinario otoño, ha implicado el tener que almacenar el agua sobrante del servicio de la Central de Torrelaguna (aun reducido en lo posible) en cantidad de unos 90.000 metros cúbicos en el Canal, funcionando con éxito como depósito por embalses sucesivos en las Almenaras entre Valdemajadas y Santa Lucía en 32,5 kilómetros.

Esta singularidad obligada en la corta o interrupción de servicio no ha permitido realizar trabajos determinados de reparación, salvo los previstos de las casas de entrada del Sifón del Bodonal y reconocimientos de la zona de yesos entre la almenara del Empalme (en la Aldehuela), la mina de La Solana, en 1,5 kilómetros, en la noche del día 20 y la mina del Otero y zona de raíces inmediata, entre la almenara de Valdelamasa y el Pontón de Valdelatas, en 3,2 kilómetros, en la mañana del 21.

Sifón del Bodonal.—Desagüe de fondo: Supresión de un cambio brusco de sección en la galería del mismo, absolutamente inconveniente para la debida capacidad de desagüe y

seguridad de las fábricas de ladrillos del mismo, por un aboainamiento adecuado en seis metros de longitud de fábrica de hormigón en cajeros y bóveda, aprovechando la antigua solera y enlucido hidráulico resistente de la misma galería, en 25 metros de longitud.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

Casas de entrada y salida.—Excavaciones: Ejecución de las exteriores para los macizos o cuencos de embocaduras de la tubería en 28,682 metros cúbicos y hormigonado de los cimientos de estos macizos.

Ataguías: En el día de la corta mencionada, y realizada con este principal objeto, se desmontaron los marcos, compuertas, bancada de maniobra de los vanos o gárgaros que han de ser reemplazados en ambas casas y se construyeron dos muros ataguías de aislamiento para la instalación de la nueva tubería de fábrica de ladrillo y mortero de cemento especial fundido de 8,50 metros de longitud y 11,220 metros cúbicos de volumen el de la casa de entrada y de 7,70 metros y 10,164 metros cúbicos, respectivamente, el de la de salida. Se emplearon para el más rápido derribo y desmontaje de fábricas y compuertas los equipos de aire comprimido y alumbrado eléctrico.

Obras metálicas: Han quedado acopiadas, en los días de trabajo de la quincena, 270 chapas de acero y comenzado el trazado, punzonado, etc., de 53 virolas. Hay que tener en cuenta que hubo paralización absoluta, por la huelga de metalúrgicos, desde el día 8 al 22 del mes de noviembre.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Reforma en las barras de 5.000 voltios y en la instalación del alumbrado.—Reparación del regulador de la turbina número 3 y sustitución del aceite del mismo.—Reparación de las casas de guardas del depósito superior.—Construcción de piezas de repuesto en el taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la Central receptora y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—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.—Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Montaje de una línea telefónica desde la Central receptora a la de elevación de aguas.—Depuración de aceite en el transformador número 3 de la Central receptora.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros de canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galería de los depósitos.—Segado de hierba y su transporte a vertederos.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espino.—Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cemento portland en los pozos elípticos de toma de aguas del tercer depósito.—Reparación de tejados en las casas de guardas de los depósitos.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron catorce tomas de 0,02; diez ídem de 0,03, y ocho ídem de 0,04, y una llave de 0,02.—Reparación de una rotura de tubo de 0,10; otra ídem id, de 0,12 y otra ídem id, de 0,20 en la glorieta de Atocha, Bosque, 10 y Estrella, 18. Enchufes repetados en la Ronda de Segovia, 2; Pacífico, 8, y Magallanes, 1 (tubería del Canal). Ídem en el paseo de Extremadura, farol 53, y Monistrol, 1 (tubería del Campamento). Arreglo de doce cañerías particulares en las calles de Tres Peces, 1; Monteleón, 34; Juan Duque, 10; Moratín, 32; San Bernardo, 65; Cervantes, 1; Bravo Murillo, 14; Peñuelas, 43

y 48; Núñez de Arce, 14; travesía del Conde Duque, 8, y Barco, 14.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem id.—Limpieza de registros en ídem id.—Arreglo de varias roturas en fuentes públicas y tuberías de particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 23 bocas de riego; condenadas, 5; avisos, 28.—Se arreglaron 493 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 472 arquetas y descubriendo 21.—Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros; repretado de seis enchufes y arreglo de la caja de estopas de tres llaves de paso.—Se han retranqueado dos bocas de riego, desatrancado una y recrecido seis.—Se han hecho catorce losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.625; aforos hechos, 7; reconocimientos de fincas, 97.

SUBASTAS Y CONCURSOS

CONCURSO NÚMERO 11 PARA EL SUMINISTRO DE CEMENTO PORTLAND ARTIFICIAL CON DESTINO AL CANAL DE ISABEL II

En conformidad con lo acordado por el Consejo de Administración en su sesión de 26 de noviembre próximo pasado, esta Comisaría Regia ha acordado la adjudicación por concurso del suministro de 7.200 toneladas de cemento portland artificial.

El presupuesto de dicho suministro es de 630.000 pesetas, y el depósito provisional para tomar parte en el concurso, de 6.500 pesetas.

Los pliegos de condiciones y demás detalles se hallarán de manifiesto desde la publicación de este anuncio en la Dirección técnica del Canal de Isabel II, calle de la Luna, 11.

Las proposiciones se redactarán según el modelo que acompaña a este anuncio, y se admitirán en la Secretaría del Canal hasta las trece horas del día 27 del corriente mes, acompañadas

cada una del resguardo a la vista que acredite haber constituido en la Caja general de Depósitos o en la del Canal, y a disposición del señor Comisario Regio del mismo, el depósito provisional en efectivo o en cédulas del Canal a la par, o en valores del Estado o de los autorizados para este efecto, al tipo asignado por las disposiciones vigentes.

El concurso se celebrará el día 29 de este mismo mes, a las doce horas, en el salón de juntas de este Canal, calle de la Luna, 11. No se adoptará resolución alguna en el acto del concurso, limitándose a levantar acta del resultado, que en unión de las proposiciones presentadas se someterá en la forma reglamentaria a la resolución del Ministerio de Fomento, el cual se reserva la facultad de adjudicar el concurso o desechar todas las proposiciones presentadas si por cualquier circunstancia no considerase ninguna admisible.

Madrid, 3 de diciembre de 1930.—El Comisario Regio-
Conde de Gimeno.

Modelo de proposición

(Papel timbrado de tres pesetas y sesenta céntimos (3,60).

Excelentísimo señor Comisario Regio del Canal de Isabel II.

El que suscribe, D. ..., vecino de ..., domiciliado en ..., provisto de cédula personal de ... clase, número ..., expedida en ... el día ... de ... de 19..., enterado del anuncio del Canal de Isabel II, publicado en la *Gaceta de Madrid* de fecha ... de ... de 193..., abriendo concurso para el suministro de 7.200 toneladas de cemento portland artificial con destino al Canal de Isabel II, y enterado asimismo del pliego de condiciones facultativas, particulares y económicas para dicho concurso, se comprometo (en su nombre o en representación de quien sea, acreditada en forma legal con los documentos que se acompañan) a ejecutar dicho suministro con cemento procedente (de la fábrica o fábricas que sean), con arreglo a todas las condiciones del concurso y al siguiente precio de ... (en letra) pesetas por tonelada de cemento, peso neto, sobre vehículo en los almacenes de Madrid del Canal de Isabel II, devolviéndose al proponente los sacos-envases.

Los sacos-envases de cemento no devueltos al proponente en estado utilizable le serán abonados a razón de setenta y cinco céntimos de peseta por unidad.

(Fecha y firma.)

Boletín oficial del Canal de Isabel II

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora. Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, un año. 3 pesetas.

Extranjero, id. 4 id.

Punto de suscripción: Oficinas del Canal de Isabel II.—Luna, 11.

IMPRESA MUNICIPAL

