



BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

SUMARIO

COMISARÍA REGIA: Resultado de las pruebas verificadas en el contador de velocidad.

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 30 de noviembre de 1929.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de noviembre de 1929.—Estado comparativo con la primera quincena de noviembre de 1929.

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA: Resumen de las operaciones realizadas en la segunda quincena de noviembre de 1929.—Balance de recibos durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de noviembre de 1929.

COMISARÍA REGIA

El Consejo de Administración de este Canal, en la sesión celebrada el día 29 de noviembre próximo pasado, se sirvió adoptar el acuerdo siguiente:

«Visto el resultado de las pruebas llevadas a efecto con los contadores de velocidad sistema Delaunet Duñabeitia, marca DD, presentados por D. Amadeo Delaunet y Eznaola, como Director Gerente de la Sociedad anónima Fábrica de Contadores de agua Delaunet Duñabeitia; visto el informe de la Dirección facultativa, que deduce de dichas pruebas que los citados contadores funcionan dentro de las condiciones exigidas por el Canal en el concurso para la adquisición de estos aparatos de medida convocado con fecha 10 de septiembre de 1907, pudiendo, por lo tanto, admitirse como uno de los modelos aprobados para su colocación por cuenta de los abonados, en conformidad con lo previsto en la base tercera del mencionado concurso, el Consejo acuerda que se adicionen los citados contadores de velocidad sistema Delaunet Duñabeitia marca DD a los incluidos por acuerdo del Consejo, tomado en la sesión de 4 de abril de 1908, en la relación de modelos autorizados para su instalación por cuenta de los particulares que se insertó en el número 17 del BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II correspondiente al 13 de dicho mes de abril de 1908, publicándose asimismo en nuestro BOLETÍN OFICIAL este acuerdo y el resultado de las pruebas técnicas para conocimiento de los abonados del Canal y del público.»

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos procedentes.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 14 de diciembre de 1929.—El Comisario Regio, Juan de Zараcondegui.

Señor Ingeniero Director.

RESULTADO DE LAS PRUEBAS VERIFICADAS EN EL CONTADOR DE VELOCIDAD SISTEMA DELAUNET DUÑABEITIA, MARCA DD, DE DIEZ MILÍMETROS DE CALIBRE, NÚMERO 115.105, PRESENTADO POR D. AMADEO DELAUNET Y EZNAOLA

Caudal característico: 1.636 litros por hora, representados por 100 litros en tres minutos y cuarenta segundos.
Presión absorbida en la plena, 27 metros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 204; error, 2 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 204; error, 2 por 100 en más.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 204; error 2 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 102,50; error, 2,50 por 100 en más.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 51,50; error, 3 por 100 en más.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 51,50; error, 3 por 100 en más.

La prueba de duración empezó el día 2 de julio de 1929, a las diez de la mañana, marcando sus esferas 850 litros.

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DESPUÉS DE LA PRUEBA DE DURACIÓN

Marca el contador 510 metros cúbicos.

A plena admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 196; error, 2 por 100 en menos.

Con 50 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 200 litros, y marcó 197; error, 1,50 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 100 litros, y marcó 98; error, 2 por 100 en menos.

Con 10 por 100 de admisión.—Con 27 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 48,50; error, 3 por 100 en menos.

Con 10 metros de presión pasaron por el contador 50 litros, y marcó 48,50; error, 3 por 100 en menos.

Madrid, 19 de julio de 1929.—El Sobrestante, Mariano Saldaña. — Conforme: El Ingeniero encargado, Núñez. V.º B.º: El Ingeniero Director, Bello.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Manuel Sanz de Vicuña 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 del Conde de Aranda (garaje), según expediente de contador número 75.048, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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, 10 de diciembre de 1929.—El Comisario Regio, Juan de Zараcondegui.

Dada cuenta por D. Antonio Martínez Lozano del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 7, 9 y 11 de la calle de San Simón, según expediente de contador número 32.825, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas del Canal de Isabel II, 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 diciembre de 1929.—El Comisario Regio, Juan de Zараcondegui.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1929

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 30 de noviembre de 1929	En 30 de noviembre de 1928
Contador.....	19.467	1.478	20.945	19.664
Aforo anual.....	453	946	1.399	1.387
Aforo mensual.....	»	28	28	34
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	19.921	2.452	22.373	21.086

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 1929

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	70
Contadores acequias.....	7

Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	34
Contadores acequias.....	3
Aforo mensual ídem.....	1
TOTAL.....	4

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1929

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1929

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de noviembre de 1929	En 30 de noviembre de 1929		
Contador.....	20.905	20.945	77	37
Aforo anual.....	1.399	1.399	»	»
Aforo mensual.....	29	28	»	1
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.334	22.373	77	38

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE DE 1928-29

INGRESOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de noviembre.....	17.472.961,61	16.575.962,59
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	800,50	27,38
Contadores del ídem.....	362.477,23	268.397,89
Aforo anual de acequias.....	1.243,65	603,76
Aforo mensual de ídem.....	»	2.767,46
Contadores de ídem.....	7.191,93	5.196,24
Recargos por infracciones y multas.....	40	7,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	13.975,03	4.959,88
Alquileres de contadores.....	10.251	9.348,50
Suscripciones.....	15	18
Venta de energía.....	62.528,15	55.838,15
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	300	»
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	5.750	5.750
Ingresos eventuales.....	261,75	48
Saldos de libramientos.....	2.820,57	»
Totales.....	17.940.616,45	16.928.945,35
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de noviembre.....	1.706.365,86	1.400.211,92
Consignadas en la segunda quincena de noviembre.....	8.309,99	13.656,36
Totales.....	1.714.675,85	1.413.868,28

PAGOS

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración	187	2.378,20
Personal administrativo.....	6.444,15	15.983,32
Material.....	4.999,50	2.126,10
Personal facultativo.....		22.716,21
Estudios.....	1.586,39	57,40
Conservación y reparación.....	30.108	34.160,80
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	227,50	
De estudios y replanteos.....	191,02	7.699,33
De inspección.....	131,10	8.070,69
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	1.011,30	1.161,30
Sifón de San Vicente.....		16.045,27
Camino de servicio del nuevo canal.....		27
Reparaciones en el canal antiguo.....	422,20	11.500
Obras e instalaciones imprevistas.....	1.237,75	675,26
Enlace del canal de alimentación del pantano de El Villar y El Tenebroso.....		50,78
Canalización general.....	39.274,99	22.683,27
Traslado de oficinas.....		1.900
Tuberías para completar la red de distribución	211.539,43	40.000
Conservación del nuevo canal.....	549	1.482,75
Reconocimiento de muros en el tramo de Antecolmenas.....	140	
Línea telefónica de Torrelaguna a Puentes Viejas.....	37.500,05	
Registros, desagües y otras obras de fábrica.	6.840,85	
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana..	50.324,80	
Sifones tipo Castkill.....	67,50	
Minoración de ingresos.....		521,14
Totales.....	392.073,53	189.238,82
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de noviembre.....	32.843,69	10.999,53
Totales.....	32.843,69	10.999,53

RESÚMENES

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	17.940.616,42	16.928.945,35
Idem los pagos.....	342.073,53	189.238,82
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	17.548.542,89	16.739.706,53
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.714.675,85	1.413.868,28
Idem los pagos.....	32.843,69	10.999,53
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	1.681.832,16	1.402.868,75

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero

al 30 de noviembre de 1928-29

	AÑO 1929	AÑO 1928
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	16.148.440,38	14.497.040,81
Ingresos por todos conceptos hasta 30 de noviembre.....	9.657.275,69	7.088.682,54
Suman los ingresos.....	25.805.716,04	21.585.727,35
Pagos desde el 1 de enero al 30 de noviembre.	8.257.173,18	4.846.020,82
Existencias en Caja en 30 de noviembre.....	17.548.542,89	16.739.706,53

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de noviembre de 1929

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.....	5.104,73	»	5.104,73	800,50	»	»	4.304,23	5.104,73
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.511.861,87	324.976,10	1.836.837,97	362.477,23	27.557,44	21.868,05	1.424.935,25	1.836.837,97
De acequias								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	20.893,51	35,96	20.929,47	1.243,65	»	»	19.685,82	20.929,47
Por aforo mensual.....	8.037,55	»	8.037,55	»	»	»	8.037,55	8.037,55
Por contadores.....	53.818,75	1.774	55.592,75	7.191,93	1.388,27	»	47.012,55	55.592,75
TOTALES.....	1.602.945,11	326.786,06	1.929.731,17	371.713,31	28.945,71	21.868,05	1.507.204,10	1.929.731,17

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1929	Año 1928
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.929.731,17	1.255.932,84
A deducir por los retirados y devueltos.....	50.813,76	2.278,09
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.878.917,41	1.253.654,75
Idem de los cobrados durante la quincena.....	371.713,31	276.992,73
Importe de los que están por cobrar.....	1.507.204,10	976.662,02
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	7.300.764,57	5.231.797,69
Diferencia en más en 1929.....	2.068.966,88	

DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

Segunda quincena de noviembre de 1929

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación de las viviendas para guardas en Puentes Viejas, continuando el picado, lavado y enlucido del interior de las habitaciones; se han rejuntado 155 metros cuadrados de fachada exterior.—Ejecución del pórtico de la casa del Canal en Manjirón y preparación de la barandilla para el mismo; construcción del tejadillo y rejuntado del muro de la entrada. Arranque de 195 metros cúbicos y transporte a pie de obra de 137 metros cúbicos de piedra para el recrecimiento del muro cajero del canal de desagüe en el tramo de Antecolmenas. Excavación de 107 metros cúbicos de tierra para ejecución de dicho recrecimiento.—Se continúa la rotación de los hilos de la línea telefónica de Torrelaguna a El Villar y Puentes Viejas. Reparación de la diferencial del motor Benz.—Construcción de una toldilla para la canoa del embalse de Puentes Viejas. Arreglo de tres tubos sifones para los lavaderos de Buitrago.

VIGILANCIA SANITARIA DE LA CUENCA DEL LOZOYA
E INSTALACIONES DE BUITRAGO

Reparación de enlucidos del lavadero de Buitrago.

CANAL ANTIGUO

De conservación.—Ha quedado terminada en esta quincena la limpieza del canal antiguo, en el trozo de La Tejera al pontón de la Oliva, y se ha dado comienzo a los trabajos de conservación del mismo, entre las casillas de Navarejos y el depósito de sedimentación.—Se ha comenzado a dar la tercera mano de pintura (segunda gris) al interior de la tubería de palastro del sifón de Malacuera.—Se ha construido un rastrillo de hormigón entre estribos aguas abajo para defensa contra socavaciones bajo el pontón de Valdelatas, escalonado y cubiendo 13 metros.—Además, zampeado de piedra en seco bajo el puente en 2,75 metros cuadrados, y reparación de dos tablestacados antiguos aguas abajo del mismo.—Se han prolongado los muretes exteriores de ladrillo con sardinel de coronación de los muros del canal a uno y otro lado de la almenara de Valdelamasa, en unos 40 metros de longitud total y en 50 centímetros de altura, completando y perfilando el terraplén de cubierta del canal con 36 metros cúbicos de tierra. Han continuado los trabajos de situación, reconocimiento y aislamiento de los pozos de la parte aguas arriba de la mina de El Otero, incluso su situación por el interior de la mina.

De reparación en el interior.—Desescombro y saneamiento de la cavidad o sima encontrada bajo la solera del canal fuera de servicio en el punto kilométrico 10,870 kilómetros, zona del barranco de las Cuevas.—Durante la corta, de veinte horas de duración, de los días 29 y 30 del mes se han realizado, entre la almenara de Talamanca y la mina de Zurita, 135 metros lineales de reparación completa de solera.—Entre el grupo de tajeas de La Constancia y la almenara de Valdelamasa, se ha realizado la reparación parcial de solera y cajeros en 200 metros de longitud.

Segunda tubería de El Bodonal.—Ha comenzado el acopio de materiales para las obras de fábrica de la misma.

APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Ejecución de mano de obra de 5.250 metros cuadrados de primera mano de pintura a base de minio y aceite en las tuberías de bajada del salto, previa la limpieza y rascado de la pintura antigua.—Reparación del alternador del grupo número 2, sustituyendo las bobinas averiadas por las que existen de repuesto.—Colocación de cristales en los ventanales de la Central.—Construcción de una tajea para desagües.—Trabajos ordinarios de taller.

ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de los 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 seis grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi. Construcción de cinco placas portafusibles para los cuadros de los interruptores automáticos de los cinco grupos motorbomba del agua elevada.

DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los cuatro primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Rozado de la cubierta del tercer depósito.—Reparación de vallas de madera y de alambre de espio.—Pintado de la barandilla de cerramiento del tercer depósito.—Recorte de vallas de seto.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Trabajos de albañilería en las viviendas del personal de los depósitos.—Plantación de arbolado y vallas de seto en los parques.

ACEQUIAS

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

DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez tomas de 0,02, una ídem de 0,03, once ídem de 0,04, una ídem de 0,10, una llave de 0,02, una ídem de 0,03 y una de 0,04.—Reparación de una rotura de tubo de 0,08, dos ídem de 0,10, seis ídem de 0,12, una ídem de 0,15, una ídem de 0,20, una ídem de 0,35 y una ídem de 0,45, en las calles de Embajadores, 70, Lechuga, 7; Ercilla, 18; glorieta de Ruiz Giménez, Mira el Sol, 16; Carmen, 3; Francos Rodríguez, Moratines, 7; Jaén, 8; paseo de Santa María de la Cabeza, Cabeza, 8; Avenida de la Reina Victoria, 6, y Alberto Aguilera, farol 21 (tubería del Canal).—Enchufes repretados en el paseo de las Delicias, 50; Lista, Méndez Alvaro, 16, y Alcalá, 138 (tubería del Canal).—Arregladas veintinueve cañerías particulares en las calles de Relatores, 23; Minas, 22; Españoleto, 4; Cava Baja, 31; paseo de las Delicias, 9; Ayala, 25; Gobernador, 20; paseo de Extremadura, 23; Sagasta, 11; Bravo Murillo, 21, 120 y 128; Ventosa, 5; Amparo, 27; Santa Isabel, 30; Salud, 17; Avenida de la Reina Victoria, 15; Tribulete, 15; Alcalá, 42; Alburquerque, 11; Doctor Fourquet, 9; Eloy Gonzalo, 20; Serrano, 67; Antonio López, 12; San Bernardo, 56 y 63; Santa Engracia, 47; Cartagena, 109, y Tetuán, 16.—Arreglo de cajas de éstopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem ídem.—Limpieza de registros en ídem ídem.—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, 14, y avisos, 37. Se arreglaron 387 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 312 arquetas y descubriendo 75.—Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de diez enchufes, arreglo de dos roturas de codillo, ídem de la caja de éstopas de una llave de paso y limpieza de tres registros.—Se han recrecido diez bocas de riego, rebajado seis, retranqueado una y desatracado cuatro.—Se han hecho 36 losas de cemento.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.652; aforos hechos, 6, y reconocimientos de fincas, 149.

BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA, un año. 3 pesetas.
EXTRANJERO, ídem. 4 ídem.

Punto de suscripción.

Oficinas del Canal de Isabel II.—LUNA, NÚM. 11.

I M P R E N T A M U N I C I P A L