



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

**ANUNCIOS OFICIALES:** Anuncios de extravíos de resguardos de anticipos.

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 31 de enero de 1930.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de enero de 1930.—Estado comparativo con la primera quincena de enero de 1930.

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

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

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José Ortiz González del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 10 de la calle de Riego, según expediente de contador número 84.140, 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 febrero de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

Dada cuenta por D. Raimundo Serrano del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 22 de la calle de Bretón de los Herreros, según expediente de contador número 77.260, 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, 11 de febrero de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

Dada cuenta por D. Fernando de Escondrillas 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 Bretón de los Herreros, según expediente de contador número 76.725, 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, 11 de febrero de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

Dada cuenta por D. Ramón García Noblejas del extravío del resguardo de un anticipo de 40 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa números 14 y 16 de la calle del León, según expediente de contador número 1.641, 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, 13 de febrero de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

Dada cuenta por D. Jaime Orts García del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 39 duplicado de la calle de Segovia, según expediente de contador número 74.433, 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, 14 de febrero de 1930.—El Comisario Regio, *Juan de Zaracondegui.*

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE ENERO DE 1930

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de enero de 1930	En 31 de enero de 1929
Contador.....	19.597	1.495	21.092	19.823
Aforo anual.....	453	951	1.404	1.385
Aforo mensual.....	»	28	28	34
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	20.051	2.474	22.525	21.243

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 enero de 1930

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

## Concesiones nuevas:

Contadores interior.....	62
Contadores acequias.....	12
Aforo anual idem.....	1
TOTAL.....	13

## Concesiones caducadas:

Contadores interior.....	36
Contadores acequias.....	6

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ENERO DE 1930

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

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO DE 1930

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de enero de 1930	En 31 de enero de 1930		
Contador.....	21.060	21.092	74	42
Aforo anual.....	1.403	1.404	1	»
Aforo mensual.....	28	28	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	22.492	22.525	75	42

## INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

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

## INGRESOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de enero.....	17.638.427,63	16.205.458,50
Recaudación por agua:		
Aforo anual del interior.....	398	2.644,13
Contadores del idem.....	306.841,16	266.339,25
Aforo anual de acequias.....	5.385,94	6.633,22
Aforo mensual de idem.....	213,53	719,07
Contadores de idem.....	3.994,64	713,58
Recargos por infracciones y multas.....	45	17,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	14.331,69	1.398,44
Alquileres de contadores.....	9.545	7.529,70
Suscripciones.....	12	21
Venta de energía.....	69.936,85	68.974,75
Intereses de efectos públicos.....	67.497	»
Ingresos eventuales.....	»	234
Salidos de libramientos.....	1.623,38	2.858,14
Arriendos y frutos de las propiedades del Canal.....	3.690	»
Totales.....	18.121.941,82	16.563.511,28
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de enero.....	1.949.126,32	1.710.390,83
Consignadas en la segunda quincena de enero.....	6.905	10.743,09
Totales.....	1.956.031,32	1.721.133,92

## PAGOS

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.070,95	2.696,85
Personal administrativo.....	540	11.893,39
Material.....	18.014,25	4.376,30
Minoración de ingresos.....	1.812,48	»
Personal facultativo.....	»	598,32
Gastos de inspección.....	2.411,12	66
Estudios.....	1.399,19	1.934
Conservación y reparación.....	163.847,56	82.727,37
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De expropiaciones, indemnizaciones y deslindes.....	281,03	»
De estudios y replanteos.....	932,80	3.259,77
De inspección.....	3.034,72	»
Obras por administración:		
Sifón de San V cente.....	50	»
Trozo sexto del nuevo canal (adquisición de cemento).....	»	593,20
Grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna.....	»	65,550
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	5.633,95
Edificios de Puentes Viejas.....	»	1.850
Camino de servicio, trozos primero al quinto del nuevo canal.....	966,40	47.772,56
Canalización general.....	81.432,81	14.044,14
Tubería para completar la red de distribución.....	660.348,07	945.840,64
Conservación de las obras e instalaciones no entradas en explotación.....	6.670,59	923,72
Traslado de oficinas.....	»	100
Recrecimiento de muros.....	11.800	»
Casas para guardas.....	1.050	»
Sifones tipo Catskill.....	10.017,94	»
Registros.....	21.050	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana.....	106.607,47	»
Totales.....	1.093.337,38	1.189.860,21
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de enero.....	15.977,14	1.625
Totales.....	15.977,14	1.625

## RESÚMENES

	AÑO 1930	AÑO 1929
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	18.121.941,82	16.563.511,28
Idem los pagos.....	1.093.337,38	1.189.860,21
Existencias en Caja en 31 de enero.....	17.028.604,44	15.373.651,07
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.956.031,32	1.721.133,20
Idem los pagos.....	15.977,14	1.625
Existencias en Caja en 31 de enero.....	1.940.054,18	1.719.508,92

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 al 31 de enero 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 31 de enero.....	897.905,49	746.301,23
Suman los ingresos.....	18.394.607,43	16.894.740,61
Pagos desde el 1 al 31 de enero.....	1.376.002,99	1.521.089,54
Existencias en Caja en 31 de enero.....	17.028.604,44	15.373.651,07

## Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de enero 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
<b>Del Interior</b>								
Por caño libre.....	2.621,96	»	2.621,96	»	»	»	2.621,96	2.621,96
Por aforo anual.....	2.167,20	»	2.167,20	398	»	»	1.769,20	2.167,20
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.233.702,94	472.888,32	1.706.591,26	306.841,16	48.143,76	17.067,37	1.334.538,97	1.706.591,26
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	319,15	»	319,15	»	»	»	319,15	319,15
Por aforo anual.....	14.288,92	54,75	14.343,67	5.385,94	55,14	27,38	8.875,21	14.343,67
Por aforo mensual.....	2.262,10	»	2.262,10	213,53	»	»	2.048,57	2.262,10
Por contadores.....	45.942,50	2.085,15	48.027,65	3.994,64	»	»	44.033,01	48.027,65
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.301.592,36</b>	<b>475.028,22</b>	<b>1.776.620,58</b>	<b>316.833,27</b>	<b>48.198,90</b>	<b>17.094,75</b>	<b>1.394.493,66</b>	<b>1.776.620,58</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1930	Año 1929
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.776.620,58	2.037.488,46
A deducir por los retirados y devueltos.....	65.293,65	15.434,22
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.711.326,93	2.022.054,24
Idem de los cobrados durante la quincena.....	316.833,27	277.019,25
Importe de los que están por cobrar.....	1.394.493,66	1.745.034,99
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	643.805,11	549.717,29
Diferencia en más en 1930.....	94.087,82	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de enero de 1930

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Arranque de 124 metros cúbicos de piedra de cantera; ejecución de 115 metros cúbicos de mampostería, y 189 metros cúbicos de rejuntado de paramento en el recrecimiento del muro de cajero del canal de desagüe en Antecolmenas.—Arranque y machaqueo de 130 metros cúbicos de piedra, y colocación de cilindrado de 60,5 metros cúbicos en los primeros hectómetros del kilómetro 3 del camino de servicio de El Villar a Manjirón.—Arreglo de cielo raso, enladrado de paredes y sustitución de la instalación eléctrica en el botiquín de Puentes Viejas.—Reparación del tejado de las viviendas y dormitorios, y ejecución de una cuneta para saneamiento de la caseta del transformador de Puentes Viejas.—Ejecución de cielo raso y blanqueo de muros en el hospitalillo de Valhondo.—Coloca-

ción de la barandilla en el pórtico de la casa de Manjirón. Reforma del transformador de Puentes Viejas y reparación de la camioneta Ford.

## CANAL ANTIGUO

*De conservación.*—Ha quedado terminada en esta quincena la reparación ordinaria del canal antiguo, en el trozo (sin servicio en la actualidad) comprendido entre la presa del pontón de la Oliva y la almenara de las Cuevas, habiéndose dado principio para ejecutar las mismas obras a la limpieza del tramo que comprende la última almenara citada y la de San Román.—Se ha reparado el encachado del rápido de unión del canal antiguo con el de Cabarrús, en la almenara de las Cuevas.—Apertura de una zanja de saneamiento e investigación, que partiendo de la almenara del Empalme va por el cajero derecho hasta la primer tajea próxima al registro de altura de Malacuera.—En el camino de servicio y en el tramo correspondiente a la huerta de los dos ríos, ha quedado terminado en esta quincena el arranque que se venía haciendo del arbolado caduco, habiéndose empezado el transporte de troncos a los almacenes del pontón de la Oliva y el de la leña al de la casilla del Toro, ante la próxima extracción de los tubos de fundición del sifón del Morenillo.—Se ha reparado la casilla denominada de Miralrío, y se ha dado principio a las mismas

obras en la denominada de Patones.—De los semilleros del pontón se están sacando las plantas necesarias para reponer los dos viveros de las Cuevas. Por último, y aprovechando el descubierto eventual del aliviadero de Malacuera, quedó preparada una instalación provisional para aforos del canal antiguo.—En los trabajos de saneamiento exterior de la mina del Otero se ha recrecido y aislado el pozo número 7 de aguas arriba, descubierto por el hallazgo de su galería en el interior, y se ha ensanchado y reejecutado el cunetón especial de saneamiento a lo largo del camino de servicio próximo a la mina en 35 metros de longitud, ensanchando con los productos el camino en 50 metros.—Continuación de los trabajos de recrecimiento y reparación ordinaria de los muros de coronación y contención de tierras sobre el cajero del canal, entre Canto Blanco y el pontón de Valdelatas, en 25 metros; rejuntado del paramento de ladrillo en 50 metros cuadrados, y enchapado en otra zona en 2 metros cuadrados; construcción de dos registros amplios de 1 por 1 y de 2,24 por 1, cerrando, en cambio, definitivamente con fábrica dos de los provisionales anteriormente abiertos.—Ha proseguido el arranque de árboles próximos al canal, cuyas raíces penetran en el mismo, dañando y desagregando sus revestimientos y enlucidos: 32 árboles en Valdelatas, 38 en el valle de Fuente Morena, 36 en los Pinos, y limpieza de matas y arbustos en 1.200 metros en la zona del canal, dentro de la dehesa de aquel nombre; también el tronqueo y transporte de la leña al Sotillo y a los Pinos para el carbonizado de piquetes de cerramiento.—Creosotado en caliente de 3.000 piquetes en los Pinos para la continuación del vallado de la zona del canal, desde la almenara del Obispo hacia la carretera de Colmenar.

*Reparaciones en el interior.*—Tres han sido las cortas de agua llevadas a cabo en esta quincena de enero, y los trabajos ejecutados durante las mismas han sido los siguientes:

En el canal transversal del Lozoya, y en el tramo que comprenden la almenara de Santa Lucía y el primer registro situado aguas abajo del pontón de igual nombre, se taparon multitud de quebrantos en cajeros y medias cañas, así como también en la solera, en uno de los cuales de ésta se colocaron 15,50 metros de tela metálica.

En el mismo canal, y en el trozo de la almenara del Prado del Cubo a la de la Aldehuela (hectómetros 1 al 6 del kilómetro 5), se taparon diversos quebrantos en cajeros y solera, así como en la media caña izquierda, en uno de los cuales se hicieron 1,200 metros cúbicos de hormigón de cemento fundido.

En el trozo de canal antiguo inmediato anterior a la almenara del Empalme se repararon 11 metros lineales de solera en toda su latitud.

En la almenara del Empalme se hicieron 1,450 metros cúbicos de hormigón para rectificar la pendiente de su solera, que además quedó enlucida.—En esta misma almenara se ha dado principio al rascado y limpieza de sus numerosos marcos y compuertas de paso y campo para su ulterior pintura, a la que también se dió comienzo.

En el tramo del canal antiguo inmediato siguiente a esta misma almenara se repararon multitud de quebrantos en solera y cajeros.

Entre el puente del Cerrillo y la mina de la Parrilla, reparación parcial de cajeros y solera en dos hectómetros (kilómetro 49) y sólo de solera en otros dos.

En la mina del Otero, investigación y descubrimiento de las galerías abandonadas de acceso a la mina, desde los ocho pozos de trabajo de aguas arriba, números 1, 2, 5, 6, 7, 12, 13 y 15 y de los dos de aguas abajo A y B, y se completa y perfecciona el relleno, y se hace el saneamiento con drenes y refuerzo con contrafuertes variados, según sus características, de las de siete pozos de aguas arriba, 2, 5, 6, 7, 12, 13 y 15.

Entre la almenara del Sotillo y la mina de la Morena (kilómetro 67), recrecimiento del enlucido de cajeros dobles con 0,50 metros de ancho en los 138 metros que quedaba escaso.—Rejuntado de los paramentos de sillería para cortar filtraciones notorias en la almenara.—Reparaciones parciales de cajeros y solera en tres zonas, de 138, 200 y 100 metros, y de medias cañas en 72 metros.

#### APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Ejecución de mano de obra de 8,800 metros cuadrados de pintura de tercera mano de color gris en las tuberías de baja-

da del salto.—Reparación del alternador del grupo número 2, sustituyendo los aislamientos de las bobinas del rotor.—Pintado al temple de las paredes de la sala de transformadores. Reparación del transformador del alumbrado general.—Reparación de los inductores del grupo número 2.—Construcción de armaduras para los nuevos pararrayos de la línea de Puentes Viejas.—Colocación de los pararrayos y bobinas Self para dicha línea.—Reparación de la descarga auxiliar y aparatos de regulación del grupo número 2.

#### 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. Reparación del interruptor automático del segundo grupo motor-bomba para elevación de agua.—Filtrado y depuración del aceite del transformador número 4.—Construcción de un banco de trabajo para el taller.

#### DEPÓSITOS

Recorrido y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del canal y camino de servicio.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los depósitos.—Reparación de vallas de madera y alambre de espino.—Explanación de tierras en la zona del canal, entre la Avenida de la Reina Victoria y el partidor de aguas.—Trabajos de albañilería en las casas de guardas del vivero del partidor.

#### ACEQUIAS

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

#### DISTRIBUCIÓN

Se hicieron seis tomas de 0,02, siete ídem de 0,03, seis ídem de 0,04, una llave de 0,02 y dos ídem de 0,03.—Reparación de dos roturas de tubo de 0,08, una ídem de 0,10, dos ídem de 0,12, dos ídem de 0,15 y dos ídem de 0,20 en la calle de las Infantas, 26; plaza de Nicolás Salmerón, 2; Jovellanos, 8; Ruda, 3; plaza de la Encarnación, 3; Jesús, 10; Galileo, 22; Meléndez Valdés, 44, y Ronda de Atocha, 2.—Enchufes repretados en las calles del Arenal, 12; Bravo Murillo, número 154; plaza de Cánovas, paseo de las Yeserías, glorieta de Atocha, 11; Ronda de Atocha, 2, y Antonio López, farol 50 (tubería del Canal).—Ídem íd. en el paseo de San Vicente, 24 y 41 (tubería del Campamento).—Arregladas nueve cañerías particulares en las calles de Lagasca, 35; Pacífico, 30; paseo del General Martínez Campos, 25; Ronda de Segovia, 26; Luchana, 19 y 20; Quintiliano, 1; paseo del Prado, 34, y Serrano, 7.—Condenada una toma a petición en la calle de Chinchilla, 4.—Arreglo de cajas de estopas de llaves de paso en varias calles.—Colocando cerraduras para interrumpir el suministro en ídem íd.—Limpieza de registros en ídem íd.—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 37 bocas de riego; condenadas, 12, y avisos, 49. Se arreglaron 503 bocas de riego de nuevo modelo, rehaciendo 412 arquetas y descubriendo 91.—Se arreglaron dos roturas de tubo de 70 milímetros, repretado de siete enchufes, arreglo de cuatro roturas de codillo, ídem de la caja de estopas de seis llaves de paso de 70 milímetros y limpieza de un registro.—Se han recrecido cuatro bocas de riego, retranqueado una y se han hecho 66 losas de cemento.

#### EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.802; aforos hechos, 14, y reconocimientos de fincas, 160.

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