

# BOLETÍN OFICIAL

## DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

## SUMARIO

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

**ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN:** Número de concesiones vigentes en 15 de diciembre de 1933.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la primera quincena de diciembre de 1933.—Estado comparativo con la segunda quincena de noviembre de 1933.

**INTERVENCIÓN.**—CAJA PAGADURÍA.—Resumen de las operaciones realizadas durante la primera quincena de diciembre de 1933. Balance de recibos durante la misma quincena.

**DIRECCIÓN FACULTATIVA:** Relación de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de diciembre de 1933.—Cantidades que se calculan necesarias para pago de atenciones durante el mes de enero de 1934.

## ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. Manuel García Martínez del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 1 de la calle de Juan de Olías, según expediente de contador número 39.945, 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, 18 de diciembre de 1933.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por doña Mercedes de las Heras Neila del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 46 de la calle del Olivar, según expediente de contador número 35.150, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 19 de diciembre de 1933.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por Espumosos Ozono (S. A.) del extravío del resguardo de un anticipo de 100 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 25 de la calle de Alcántara (fábrica), según expediente de contador número 77.156, 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 a la interesada otro en su equivalencia.

Madrid, 26 de diciembre de 1933.—P. E. del Delegado, *F. Keller*.

Dada cuenta por D. Rosendo Romero del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 44 de la calle del Cardenal Cisneros, según expediente de contador número 34.210, 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, 27 de diciembre de 1933.—P. E. del Delegado, *F. Keller*.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 15 DE DICIEMBRE DE 1933

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 15 de diciembre de 1933	En 15 de diciembre de 1932
Contador.....	23.991	1.524	25.515	24.730
Aforo anual.....	420	935	1.355	1.376
Aforo mensual.....	»	20	20	21
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.412	2.479	26.891	26.128

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 diciembre de 1933

## CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

## Concesiones nuevas:

Contadores interior..... 39

## Concesiones caducadas:

Contadores interior..... 25



TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD  
AUTORIZADAS DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEM-  
BRE DE 1933

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	2
Por compraventa.....	»
<b>TOTAL.....</b>	<b>2</b>

ESTADO COMPARATIVO CON LA SEGUNDA QUINCENA  
DE NOVIEMBRE DE 1933

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 30 de noviem- bre de 1933	En 15 de diciem- bre de 1933		
Contador.....	25.501	25.515	39	25
Aforo anual.....	1.355	1.355	»	»
Aforo mensual.....	20	20	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>26.877</b>	<b>26.891</b>	<b>39</b>	<b>25</b>

INTERVENCIÓN. — CAJA-PAGADURÍA

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS  
POR LA CAJA-PAGADURÍA DURANTE LA PRIMERA QUINCENA  
DE DICIEMBRE DE 1932-33

INGRESOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 30 de noviembre .....	6.530.035,41	8.152.382,10
<b>Recaudación por agua:</b>		
Aforo anual del interior.....	967,25	70,50
Contadores del idem.....	457.917,11	380.393,94
Aforo anual de acequias .....	1.015,41	108,24
Aforo mensual de idem .....	1.580,04	392,24
Contadores de idem .....	2.975,30	7.603,63
Recargos por infracciones y multas .....	90	95
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	3.164,91	9.847,52
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	1.245,39	»
Alquileres de contadores.....	12.743,50	11.420,25
Suscripciones.....	18	9
Ingresos eventuales.....	224,30	256,75
Venta de material de desecho.....	»	12.061,32
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	22,75	7,50
Canon de la Compañía Telefónica Nacional de España.....	5.750	5.750
Salvos de libramientos.....	»	7,80
<b>Totales.....</b>	<b>7.017.749,37</b>	<b>8.580.405,79</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 30 de noviembre.....	1.858.543,77	1.735.561,96
Consignadas en la primera quincena de diciembre.....	11.961,07	24.516,29
<b>Totales.....</b>	<b>1.870.504,84</b>	<b>1.760.078,25</b>

PAGOS

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Delegación del Gobierno y Consejo de Admi- nistración.....	3.136,84	479,17
Personal administrativo.....	36.094,53	36.797,39
Asesoría y litigios.....	1.186,99	1.654,44
Personal facultativo.....	25.839,64	24.356,91
Gastos de inspección.....	918,11	1.219,50
Material de oficina.....	405,88	997,45
Estudios.....	6.925,25	1.778,93
Conservación y reparación.....	97.853,63	95.130,05
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
<b>Gastos generales:</b>		
De expropiaciones, indemnizaciones y des- lindes.....	»	4.642,34
De estudios y replanteos.....	10.691,49	11.278,10
De inspección de las obras.....	1.424,75	»
<b>Obras por administración:</b>		
Adquisición de cemento.....	1.674,52	54.180,35
Segunda tubería de palastro del sifón del Bodonat.....	2.100	1.625
Sifones tipo Castkill para el nuevo canal .....	5.994,50	201.676,72
Sifón de San Vicente.....	73,05	»
Estadística de la red.....	»	12.324,13
Segunda tubería del sifón del Morenillo.....	500	»
Reparaciones en el canal antiguo.....	»	100
Ventosas automáticas.....	1.550	»
Anulación del saldo ingresado el 17 de oc- tubre.....	»	27,60
Pensiones de retiro del personal permanente. Obras e instalaciones imprevistas.....	»	243
Conservación y reparación de las obras e ins- talaciones del plan de 1927 a 1931 hasta que entren en explotación.....	5.366,55	2.922,01
Edificio para oficinas.....	133	45.217,57
Red de distribución.....	»	54.102,55
Tubería para completar la red de distribución. Trozo sexto del nuevo canal.....	»	1.402,45
Cuarto depósito de las aguas.....	4.411,20	215.937,72
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas. Casas para guardas.....	160	143.100,84
	3.779,10	138,40
<b>Totales.....</b>	<b>210.219,03</b>	<b>911.563,89</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la primera quin- cena de diciembre.....	5.734,80	33.811,07
<b>Totales.....</b>	<b>5.734,80</b>	<b>33.811,07</b>

RESÚMENES

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	7.017.749,37	8.580.405,79
Idem los pagos.....	210.219,03	911.563,89
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	6.807.530,34	7.668.841,90
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.870.504,84	1.760.078,25
Idem los pagos.....	5.734,80	33.811,07
Existencias en Caja en 15 de diciembre.....	1.864.770,04	1.726.267,18

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero  
al 15 de diciembre de 1932-33

	AÑO 1933	AÑO 1932
	Pesetas	Pesetas
<b>Remanente en 1 de enero para obras proyec- tadas.....</b>	<b>7.887.388,05</b>	<b>11.292.104,05</b>
<b>Ingresos por todos conceptos hasta el 15 de diciembre.....</b>	<b>10.808.097,77</b>	<b>10.345.774,46</b>
<b>Suman los ingresos.....</b>	<b>18.695.485,82</b>	<b>21.637.878,51</b>
<b>Pagos desde el 1 de enero al 15 de diciembre..</b>	<b>11.887.955,48</b>	<b>13.969.036,61</b>
<b>Existencias en Caja en 15 de diciembre.....</b>	<b>6.807.530,34</b>	<b>7.668.841,90</b>



## Balance de recibos de consumo de agua durante la primera quincena de diciembre de 1933

## 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.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	38.389,42	»	38.389,42	967,25	»	»	37.422,17	38.389,42
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.780.501,18	417.014,99	2.197.516,17	457.917,11	»	12.573,24	1.727.025,82	2.197.516,17
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	1.015,41	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	91.086,99	13,70	91.100,69	1.580,04	»	»	90.085,28	91.100,69
Por aforo mensual.....	30.748,53	916,77	31.665,30	2.975,30	»	»	30.085,26	31.665,30
Por contadores.....	32.142,18	4.137,11	36.279,29	»	»	»	33.303,99	36.279,29
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.973.398,50</b>	<b>422.082,57</b>	<b>2.395.481,07</b>	<b>464.455,11</b>	<b>»</b>	<b>12.573,24</b>	<b>1.918.452,72</b>	<b>2.395.481,07</b>

## Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1933	Año 1932
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.395.481,07	2.241.816,15
A deducir por los retirados y devueltos.....	12.573,24	11.584,10
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.382.907,83	2.230.232,05
Idem de los cobrados durante la quincena.....	464.455,11	388.568,55
Importe de los que están por cobrar.....	1.918.452,72	1.841.663,50
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	8.716.012,80	8.254.455,22
Diferencia en más en 1933.....	461.557,58	

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

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

## Segunda quincena de diciembre de 1933

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Solado de habitaciones con baldosín hidráulico en las nuevas viviendas de El Villar.—Colocación de fregaderos en las cocinas y de cristales en las ventanas.—Pintura de puertas y ventanas.—Labra de piedra para peldaños en los accesos de las viviendas.—Trabajos corrientes de ensayo en el laboratorio de hormigones de Puentes Viejas.—Maniobras y vigilancia en los embalses y canal transversal.

## CANAL ANTIGUO

*Sección de Torrelaguna.*—Acopios en el canal antiguo: De 70 metros cúbicos de piedra de mampostería para las casillas, de 11 ídem íd. de arena y de 8 ídem íd. de grava y gravilla.

Edificios: En la casilla de la Tejera, colocación de dos cercos de puertas.—Construcción de varios tabiques y guarnecido de los mismos.—Hormigonado y colocación de baldosín en dos habitaciones.—Demolición de tabiques viejos.

Camino de servicio: Conservación ordinaria. Extracción en cantera de 60 metros cúbicos de piedra caliza para machaqueo.—Mejora y ensanche del de Mimbreras al Morenillo (destajo primero): Continuación de las explanaciones en un kilómetro más, casi refinadas por completo, y acopio de tuberías y materiales para obras de desagüe, no comenzadas por impedirlo el excesivo frío y heladas.

Trabajos en el taller.—Para casillas, construcción de varias puertas y ventanas.—Moldeo de 192 ladrillos de yeso. Para caminos, arreglo de postes indicadores.

Varios: Aguzado de zapapicos, pistoletes y barrones; lim-

pieza y arreglo de 50 lámparas de carburo y engrase y preparación de botas de agua; forjado de 260 clavos para andamios y reparación de moldes para ladrillos.

Viveros, jardines y plantaciones: Apertura de hoyos para plantación de algunos árboles frutales.—Deschuponado del arbolado y limpieza de piedras del vivero.

*Sección de Madrid.*—Edificios: En la casilla de La Parrilla, desmontar el tejado, demolición de varios tabiques y apertura y relleno de los cimientos de la ampliación de la planta de la casilla de la izquierda.

Viveros: Labores propias de la estación.

## REPARACIONES URGENTES EN EL CANAL ANTIGUO

En el exterior de la zona yesosa de Malacuera (hectómetro 9 del kilómetro 24), apertura, reconocimiento y relleno de dos nuevas calicatas con 83 metros cúbicos de terraplenado especial para investigar filtraciones.

En el interior, en la primera corte de la campaña de 1933-34, con interrupción del servicio de veintidós horas, realizada el día 22 de diciembre, se ejecutaron, además de reconocimientos generales del canal y detenidos en ciertas zonas, los siguientes trabajos:

En la zona yesosa de Malacuera (hectómetros 2 y 3 del kilómetro 26), parches de solera en varios puntos, sumando 24 metros, y varios en cajeros de menos superficie e importancia.

Entre Puente Chico y el ventilador inmediato (hectómetro 10 del kilómetro 58), reparación parcial de cajeros en 98 metros.

En el acueducto de Valdelatas y Valdeperales, ensayos de protección y taponado de quebrantos transversales con emulsión y pintura asfáltica denominada Inertol.

## AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL BODONAL

*Extracción de tuberías antiguas.*—Acaba el descubierta de las tuberías de las rasantes tercera y quinta, se sigue descubriendo la sexta y se empieza el desplomado de la cuarta. Extracción de 56 tubos de la quinta rasante.



## SUSTITUCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

*Desagüe de fondo.*—Hormigonado del piso de maniobra de la casa, reforma de las jambas de la puerta de entrada y labra del dintel de la misma.

Puente del sifón: Colocación de algunas piedras de imposta.

## NUEVA CASILLA DE GUARDAS LA CONSTANCIA

Colocación de todas las puertas y pintura general de imprimación de las puertas y ventanas.

AMPLIACIÓN Y REFUERZO DEL ACUEDUCTO DE LOS BARRANCOS  
Desmante de las tierras de la cubierta y de comienzo del levantamiento de las losas de coronación.

## CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Construcción y colocación de un cuadro de distribución para las instalaciones telefónicas y de alumbrado en la casa de compuertas del depósito superior.—Excavación y arreglo de tierras en la bajada de las tuberías.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

## 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 ordinarios 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.—Montaje de tres desconectores en la línea de 45.000 voltios, en la central receptora.—Construcción de dos estufas eléctricas para el personal de servicio en la central de elevación de aguas.—Ejecución de piezas de repuesto.

## DEPÓSITOS

Arreglo de paseos en los parques de los depósitos segundo y tercero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte al vertedero. Toma de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas de los depósitos.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Sustitución de la valla de alambre de espino y postes de madera que limitan los terrenos de Canales en la parte Oeste del tercer depósito de aguas, por otro cerramiento formado con postes de tubo de hierro forjado sobre bases de hormigón, alambre galvanizado y tela metálica.—Terraplenado de la zanja abierta a lo largo del paseo del Prado después de instaladas dos tuberías de 300 milímetros.

## DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubo: cinco de 80 milímetros, cinco de 100 ídem, uno de 120 ídem, cinco de 150 ídem y dos de 200 ídem.—Tomas nuevas: una de 20 milímetros, dos de 30 ídem y cuatro de 40 ídem. Condensas de tomas, 5.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 27. Suspensiones de suministros, 19.—Restablecimientos de suministros, 5.—Cortes de agua para Compañías y Ayuntamientos, 2.—Operaciones en registros, 6.—Ídem en tuberías, 11.—Ídem en llaves de la red, 5.—Avisos de filtraciones, 54.—Ídem íd. no existentes o ajenas a nuestra red, 8. Varios, 53.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 7.—Reparaciones, 490.—Otras operaciones en registros, 3.—Ídem en tuberías y empalmes, 3. Ídem en llaves de serie, 1.—Recrecimientos y rebajos, 10. Cierres de serie, 26.—Varios, 1.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condensadas, 14.—Reparadas, 9.

## ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes en las acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las acequias. Labores propias de la estación en el vivero de la acequia del

Norte.—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 (calles de Valdivia, L y Oquendo).—Construcción de un paso de fábrica sobre la acequia del Norte para el mejor servicio del vivero.—Apertura de zanja en la calle del Príncipe de Vergara para colocación de una tubería de 100 milímetros.—Terraplenado de la zanja abierta a lo largo del paseo del Prado después de instaladas dos tuberías de 300 milímetros.—Poda del arbolado de la acequia del Norte.—Construcción de una caseta para refugio del personal de guardería.—Reparación de vallas de alambre de espino.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.—Apertura de 84 hoyos para plantación de árboles.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 1.193; reconocimientos, 13, y viviendas, 54.—Total, 1.260.

## LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

*Movimiento durante la quincena*

## Contadores de entrada:

De los Canales.....	97
Del abonado.....	153
<i>Total.....</i>	<i>250</i>

## Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	95
De los ídem, mal.....	7
Del abonado, bien.....	86
Del ídem, mal.....	65
<i>Total.....</i>	<i>253</i>

Entrada media diaria durante la quincena,  $\frac{250}{12} = 20,8$ .

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 6.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 54.

Reparación en controles, 2.

Ídem de manómetros registradores, 3.

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 2.

*Movimiento durante el año*

## Contadores de entrada:

De los Canales.....	4.010
Del abonado .....	5.135
<i>Total.....</i>	<i>9.145</i>

## Contadores de salida:

De los Canales, bien.....	3.571
De los ídem, mal.....	437
Del abonado, bien.....	2.670
Del ídem, mal.....	2.363
<i>Total.....</i>	<i>9.041</i>

Entrada media durante el año,  $\frac{9.145}{308} = 29,7$ .

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 265.

Ídem íd. con el doble decalitro, 279.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 430.

Reparaciones en contadores de control, 35 (\*).

Ídem íd. en los manómetros, 24 (\*).

Limpieza y pintura en contadores disponibles, 63 (\*).

(\*) De estas partidas se empezó a llevar estadística en la segunda quincena del mes de agosto.



M E S D E E N E R O D E 1 9 3 4

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES DE LAS OBRAS DEL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE 1932 A 1941

OBRAS E INSTALACIONES	Presupuesto aprobado	Pedido en 27 de diciembre de 1932	Pedido en 27 de diciembre de 1933
	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Presa de Puentes Viejas .....	7.314.143,81	»	»
Canales de desagüe de Puentes Viejas y de aislamiento de El Villar .....	7.573.243,72	»	»
Reparaciones en el canal primitivo .....	1.190.294,76	20.000	20.000
Nuevo canal .....	23.890.208,50	»	»
Reparación del segundo depósito .....	214.168,71	»	»
Instalación para la depuración bacteriológica de las aguas .....	66.500	»	»
Galería de Santa Engracia .....	75.977,79	»	»
Idem de Salamanca .....	33.450,20	»	»
Idem de la Prosperidad y O'Donnell .....	269.157,38	»	»
Utilización de la tubería de Malacuera .....	475.010	»	»
Galerías de Vallehermoso y de la Castellana .....	436.000	100.000	20.000
Tuberías para completar redes .....	5.116.000	20.000	20.000
Canalización general .....	1.936.000	20.000	20.000
Registros, desagües y otras obras de fábrica .....	614.000	20.000	20.000
Tercer grupo electrógeno de reserva de la Central de Torrelaguna .....	464.000	»	»
Reserva de vapor en la Central elevadora .....	383.360	»	»
Conservación de las obras antes de su explotación .....	550.500	50.000	50.000
Edificio para oficinas .....	735.100,53	»	»
Expropiaciones y deslindes .....	1.980.839,15	300.000	300.000
Estudios y replanteos .....	1.144.427,38	50.000	50.000
Inspección de las obras .....	1.372.760,53	50.000	50.000
Imprevistos .....	665.893,62	30.000	30.000
TOTALES .....	56.501.236,08	660.000	580.000

RELACIÓN DE LAS CANTIDADES QUE SE CALCULAN NECESARIAS DURANTE EL CITADO MES PARA PAGO DE ATENCIONES RELACIONADAS CON EL PRESUPUESTO ORDINARIO

Artículos y conceptos	OBJETO Y CONCEPTO DEL PEDIDO	PEDIDO — Pesetas	Crédito consignado — Pesetas	Invertido en meses anteriores — Pesetas
2.º	Gastos de locomoción del personal facultativo originados por inspección de obras.....	1.666,66	20.000	»
3.º	Material de oficina, combustible e impresos de todas clases para la Dirección .....	1.500	25.000	»
4.º {	1.º Jornales y demás gastos de estudios.....	458	5.500	»
	2.º Análisis de aguas y ensayo de procedimientos de depuración...	2.833,33	33.000	»
5.º {	1.º Vigilancia sanitaria de la cuenca del Lozoya e instalaciones protectoras.....	2.300	26.250	»
	2.º Embalses de Puentes Viejas y de El Villar y canales anejos y transversal .....	15.000	200.000	»
	3.º Canal antiguo, excluidos los cuatro primeros kilómetros.....	19.183,33	250 000	»
	4.º Depósitos de Madrid y los cuatro primeros kilómetros.....	8.183,33	133.900	»
	5.º Acequias .....	11.000	157.500	»
	6.º Redes y servicios de distribución.....	40.000	647 900	»
	7.º Talleres .....	9.000	125.500	»
	8.º Almacenes.....	11.500	116.700	»
	9.º Aparatos de medida para la distribución .....	17.000	204.200	»
	10 Adquisición, reparación e instalación de contadores .....	15.000	50.000	»
	11 Facturación por consumo.....	2.500	27.800	»
	12 Estadística de la red.....	3.300	48.000	»
	13 Central eléctrica de Torrelaguna .....	13.000	160.750	»
	14 Centrales receptora y de elevación de aguas.....	11.000	119.000	»
TOTALES.....		184.624,65	2.267.500	»



# BOLETÍN OFICIAL

---

DE LOS

# CANALES DEL LOZOYA

---

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con los Canales del Lozoya, 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 SUSCRIPCIÓN

---

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, íd. . . . .	4 íd.

*Punto de suscripción:*

Oficinas de los Canales del Lozoya; Luna, 11.



# BOLETIN OFICIAL CANALES DEL LOZoya



BOLETIN OFICIAL  
CANALES DEL LOZOYA

Esta publicación en la cual se insertan los  
datos de los canales y de los terrenos que  
dependen de los canales del Lozoya, se publica  
periódicamente por el Ayuntamiento de Madrid  
para los interesados en el canal y para las personas  
que tengan relaciones con el mismo.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Exemplar suelto	5 céntimos
Anualidad	1,50
Trimestre	0,40

Oficina de los Canales del Lozoya, Luna, 11.