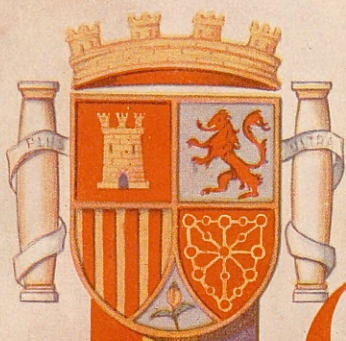
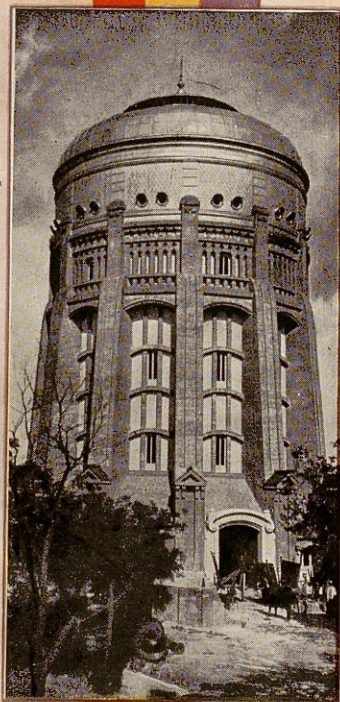


Obras Públicas



CANALES DEL LOZOYA



Aportación a la guerra

MIGUEL MIRANDA

LOPE DE VEGA, 19

28014 - MADRID

TELF. 914 294 576

APORTACIÓN A LA GUERRA

APORTACION A LA GUERRA

OBRAS PÚBLICAS

CANALES

DEL

LOZOYA

APORTACIÓN
A LA GUERRA

TALLERES ESPASA-CALPE, S. A.

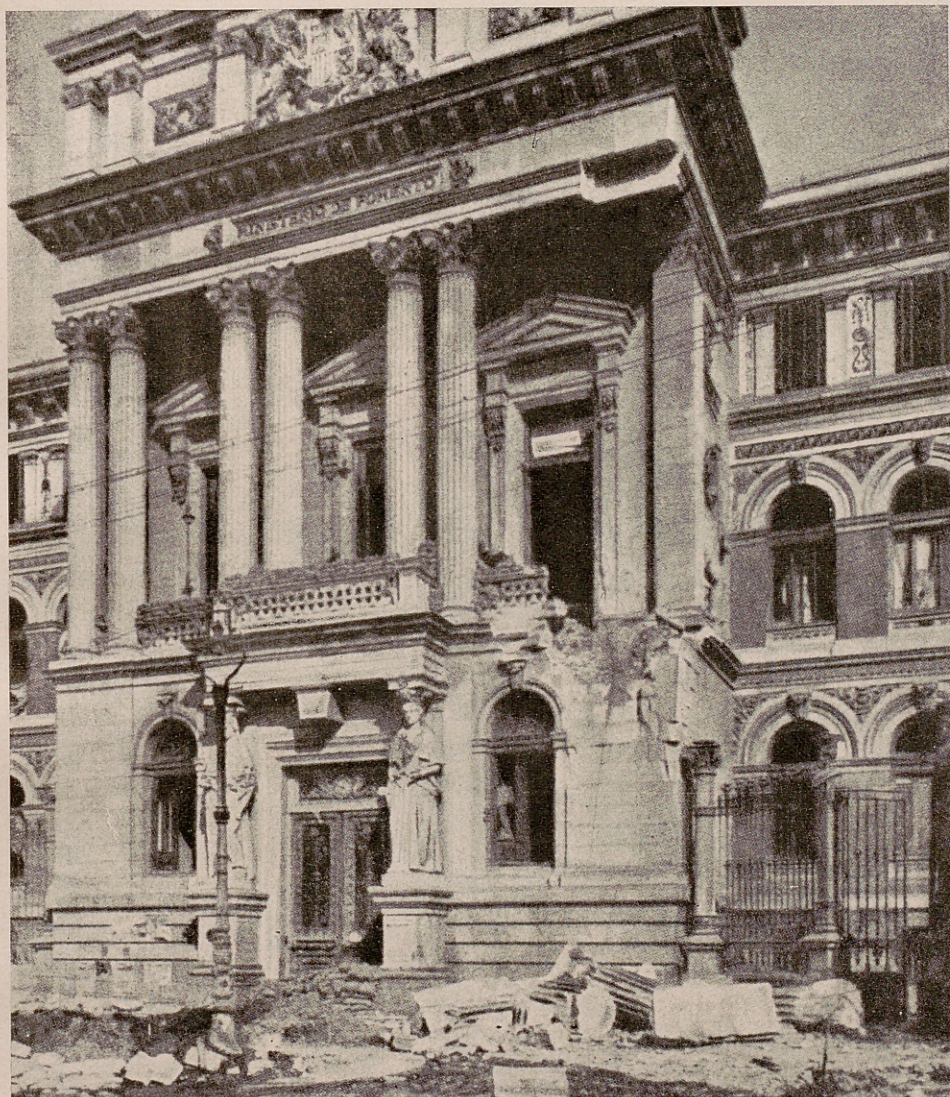
RÍOS ROSAS, 26.—MADRID

Fué impreso este folleto siendo Delegado
del Gobierno de la República *D. Manuel*
*Torres Campa*ñá



Ayuntamiento de Madrid

R/ 427.824



Fué una de las primeras víctimas de los criminales bombardeos fascistas el Ministerio de Obras Públicas, nervio del trabajo de la España leal; ruinas, columnas esbeltas destrozadas. Es el paso de la bestia rebelde

CANALES DEL LOZOYA

Obras Públicas

PRESA DE PUENTES VIEJAS



Este campamento obrero, con su escuelita, está hoy dedicado a la guerra íntegramente. En las lomas de enfrente pelea, desde julio, nuestro Ejército defendiendo el agua de Madrid. Los facciosos no han podido adelantar un solo paso. Las líneas de trincheras arrancan del pico nevado, siguen por el bosquecillo, y por el montículo morado derivan hacia Somosierra

Ayuntamiento de Madrid

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Obras Públicas

Ayuntamiento de Madrid

Es tan grande la tragedia española en que vivimos y de tanta valoración histórica, que sustraerse a ella sería caer en una insensibilidad incomprensible. La conmoción sufrida por la sociedad española es de tal intensidad, que la inhibición en el drama sería de un egoísmo suicida, si no fuera, además, una falta de idealidad.

CANALES DEL LOZOYA, entidad oficial, organización moderna de un servicio público, desde los primeros momentos se puso en pie de guerra. La grave responsabilidad que gravitaba sobre la Delegación del Gobierno de la República fué comprendida, en su amplia extensión, por todos cuantos en Canales colaboran. Y todas las contingencias y todos los problemas suscitados en orden al abastecimiento de agua, por la proximidad de los rebeldes a la Capital de la República, se estudiaron, preparándose soluciones para el instante en que se produjeran los acontecimientos. Hubo un destello de peligro que se conjuró rápidamente: la tarde del 25 de julio de 1936 en que los embalses quedaron, por unas horas, fuera de nuestras líneas. La Delegación del Gobierno, con las Milicias formadas por el personal de Canales y

algunas fuerzas de Carabineros, guardaron aquella noche los pantanos de Puentes Viejas y El Villar. Después, el pueblo de Madrid tuvo en la columna de Somosierra, en sus jefes, milicianos y soldados, el más firme baluarte defensivo de sus aguas: ellos evitaron a Madrid la más penosa de las calamidades.

CANALES DEL LOZOYA está hoy en la línea de fuego. Sus embalses, intactos y desbordantes, foso natural que corta el paso al enemigo, nos envían uno de los principales elementos de la vida ciudadana. Y hoy no sólo se atiende a las necesidades de la población, sino que se abastece a los frentes con la medida señalada por los servicios de Guerra. Bajo el cañón enemigo están también nuestros depósitos y las oficinas de Canales. Dentro de lo previsible, las medidas están tomadas, y esa sensación de seguridad es la que queremos dar ante la opinión española, desmintiendo noticias y rumores de origen faccioso, ya que a la población de Madrid, que dispone de 300 litros por habitante y día, no hace falta demostrarle nada.

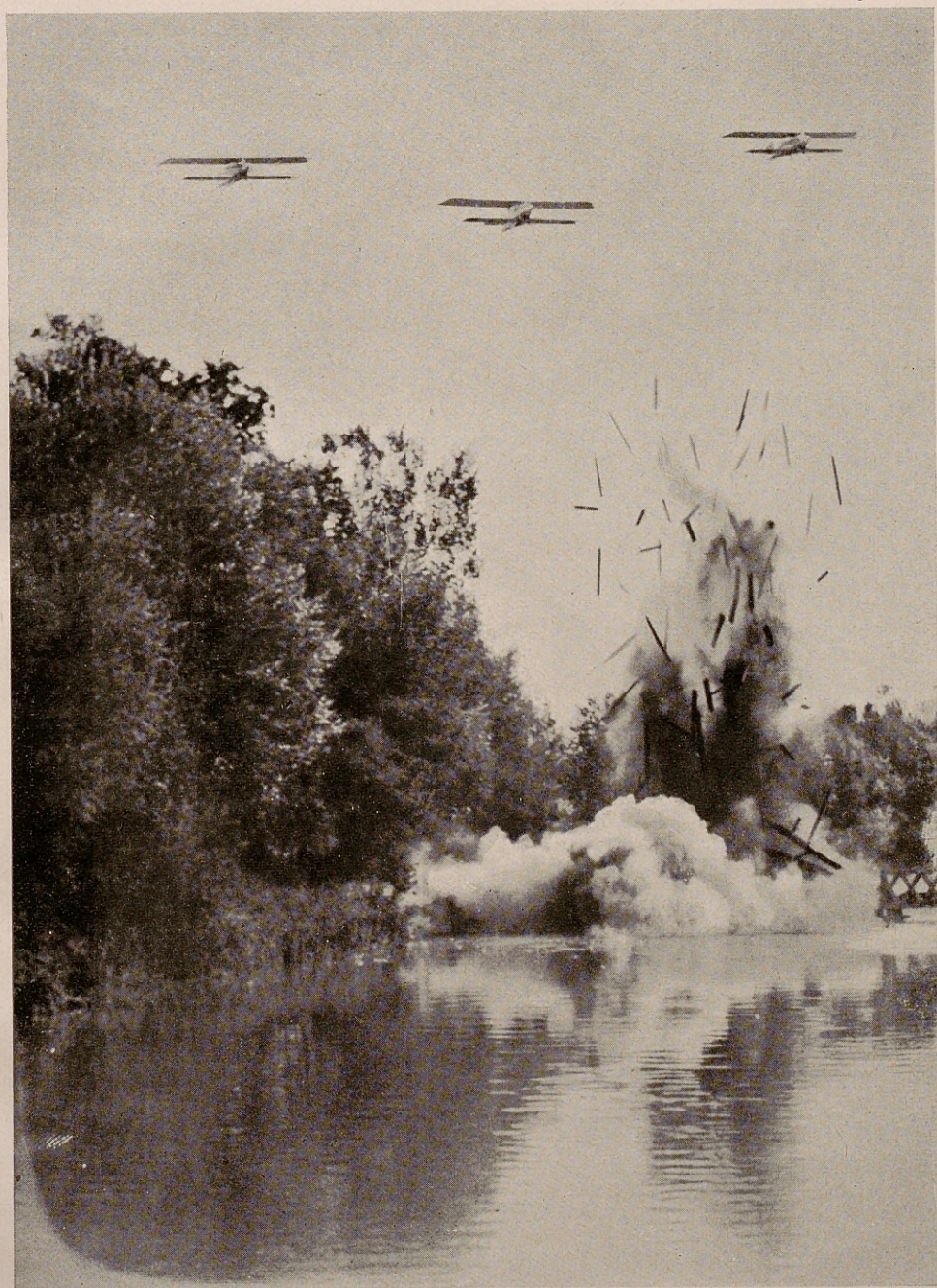


La castiza calle Mayor siente todo el horror de la barbarie extranjera, aliada de los militares traidores españoles.
Sobre estos escombros se levanta sangrando la nueva España

Ayuntamiento de Madrid



La paz, la tranquilidad de un hogar obrero, queda en la interrogante de un dolor inmenso. Esta pobre mujer lo perdió todo, menos su vida y la de ese pequeñuelo, que ha vuelto a nacer entre estas ruinas y al que la República tiende su protección bienhechora



La gloriosa aviación republicana avanza victoriosa sobre los campos y parajes rebeldes
abriendo el camino a las heroicas divisiones del Ejército del pueblo

... y así fué la sublevación. Y España, que cumplió universalmente los grandes destinos y que regó con sangre generosa de sus hijos los campos dilatados y las urbes populosas, entró en un orto alumbrado por un sol de traición y deslealtad en la gran hecatombe. Labrantíos extensos fueron removidos para trazar trincheras en donde germinará la semilla de una nueva vida de paz y trabajo; fábricas e industrias rasgarán el espacio con el sonido de sus sirenas, como un canto guerrero. Vibró en los ámbitos la evocación patriótica de un ideal nacional hacia una España mejor. Y los hombres del pueblo se lanzaron enardecidos al ataque para defender sus libertades. Empezó la tragedia.

Es horrible la guerra, embrutecedora del senti-

miento y entronizadora de la barbarie en sus formas primitivas. Sólo es loable para la mentalidad teutona de Moltke, el asesino genial. Pero la guerra que nosotros hacemos no es la guerra propiamente dicha, la concepción militar de la guerra. Es la defensa de la paz, la tranquilidad del hogar, la seguridad de nuestro trabajo y el afianzamiento del derecho y la legalidad. Es ésta nuestra guerra, la que nos obligan a hacer los traidores vendidos al extranjero. En el campo leal se muere por un ideal; en el faccioso desaparecen los hombres abotagados por una superstición. En aquél hay cruces de sacrificio; en éste las «svásticas» de la ambición humana.

Gentes y cosas caen en la vorágine de las grandes locuras, pátina desvaída en donde el espíritu se acongojaba con palideces atrabiliarias y crueles de los tiempos pretéritos, que se perdieron en el horizonte cuando alumbraron las ideas de la fraternidad humana. El deseo de vivir, libre y dignamente, haciendo frente a las ideas de tiranía y opresión, enrarece el ambiente, y ya en la vertiente de los hechos heroicos se desvaloriza la propia vida. Los hombres ya no llevan la semilla en la mano; desgarran su pecho y echan su sangre en el surco. Todo se conmueve y se transforma para adecuarse al momento histórico: las fábricas, las industrias... CANALES DEL LOZOYA, serenamente, con dominio de su responsabilidad, se ha movilizó como un miliciano más, para defender a Madrid, y ahí está en la sierra, en la línea de fuego, con sus embalses ubérrimos, fosos naturales de puente levadizo arriado, que cortan al anemigo diciéndole: NO PASARÁS.

En este folleto se publican gráficos y fotos muy interesantes, que CANALES DEL LOZOYA entrega al juicio del Pueblo. Todo su personal está en el puesto del deber, trabajando y vigilante. Técnicos, administrativos y obreros van escribiendo páginas gloriosas de generosidad y sacrificio.

CANALES DEL LOZOYA, al sonar la hora de enfrentarse con el enemigo, sabe cumplir con su deber. ¡Todo por la República y para Madrid, que es corazón de España!



Aun en los días más críticos para el Madrid heroico, amenazado por el fascismo, y que ya pasaron para siempre, Canales del Lozoya con sus obreros y su personal técnico no interrumpen su trabajo. Y vedlos aquí reparando una tubería rota por la aviación enemiga en la glorieta del General Álvarez de Castro y hormigonando en las proximidades de Chamartín de la Rosa el nuevo acueducto del Canal del Este, en construcción





Y sobre las defensas, el Ministro Sr. Just, acompañado del Delegado del Gobierno en Canales del Lozoya Sr. Torres Campaña, elementos técnicos y periodistas, conversa con el Jefe militar del Sector

Ayuntamiento de Madrid



El ministro de Obras Públicas, Sr. Just, inspecciona los embalses del agua de Madrid. En los montes que quedan al fondo los facciosos tienen sus atrincheramientos

Ayuntamiento de Madrid



Las aguas de Lozoya están a la vista del enemigo, y el ministro, en unión del Delegado del Gobierno, se cerciora de las medidas tomadas ante cualquier contingencia

Ayuntamiento de Madrid



Milicianos, soldados, defensores todos de las aguas de Madrid se reúnen con los señores Just y Torres Campaña e ingenieros, en un parapeto situado frente al enemigo

Ayuntamiento de Madrid

APORTACIÓN DE CANALES A LA GUERRA

Expresamos en este apartado, en forma escueta, casi cifrada, un resumen de los diversos elementos puestos por Canales al servicio de nuestra guerra, en defensa de la República y de España.

HOSPITAL DE MANJIRÓN

En los últimos días del mes de julio, y con objeto de atender los servicios médicos de las Milicias de Canales del Lozoya, destacadas en los embalses, se montó, por orden del Delegado de la República en Canales, el primer Hospital de sangre, en la casa de Canales, en Manjirón, ocupando la planta baja de la misma, en la cual quedaron instaladas diez camas, sala de operaciones y demás servicios.

Por todo personal se disponía de un médico cirujano, un practicante y tres mujeres del pueblo en calidad de enfermeras provisionales. Hay que señalar que este Hospital fué el primero que se instaló en el frente de Somosierra, y que por aquel tiempo era el mejor instalado. Al cabo de

dos semanas, como se viera que resultaba insuficiente, se amplió su capacidad a un total de 20 camas y se llevaron de Madrid dos enfermeras para que las enfermerías fueran atendidas debidamente.

En estos primeros tiempos se hicieron múltiples intervenciones de urgencia, especialmente extracción de proyectiles, tratamiento de fracturas y primeras curas a heridos.

Después, y en virtud de la reorganización de la Sanidad en el sector de Somosierra, quedó como Hospital de evacuación para el sector Paredes-Puentes Viejas. Conviene señalar que, además, se atendía al pueblo de Manjirón, así como también a todo el personal de Canales en embalses y a sus respectivas familias.

En el mes de septiembre, a requerimiento del Mando del sector, Canales amplió el Hospital a 50 camas de capacidad y se le destinó para el tratamiento de enfermos recuperables, o sea para aquellos cuyas enfermedades o heridas se calculaba estarían curadas antes de una semana.

Como el personal era entonces insuficiente, se aumentó, quedando la plantilla del mismo del modo siguiente: Dos médicos, de Canales; un practicante, dos enfermeros, siete enfermeras, un conductor y cinco mujeres del pueblo para servicios de limpieza y auxiliares.

Hay que señalar que Guerra sólo suministraba la alimentación y una pequeñísima cantidad de la farmacia. A excepción de algunos donativos, todos los gastos y suministros han corrido por cuenta de Canales del Lozoya.

El personal ha trabajado con gran celo e interés, no habiendo habido nunca necesidad de imponer la más leve sanción.

Del rendimiento del Hospital dará idea la enorme cifra de 1.191 enfermos atendidos en el mismo; de esta cifra está descontada la de enfermos del pueblo de Manjirón (92). Como prueba del buen funcionamiento y organización del

Hospital podemos señalar que cuando el Mando ordenó su evacuación, ésta se hizo, ordenadamente, en menos de dos horas. Además, ha existido un libro de reclamaciones para los enfermos, el cual nunca ha sido utilizado.

En la última visita del Jefe de Sanidad Militar de la Primera División, éste felicitó al personal, proclamando que era el mejor Hospital del sector.

* * *

A continuación anotamos los datos estadísticos más importantes de este Hospital, reunidos al terminar su actuación en 1 de marzo de 1937 por nueva reorganización de los servicios sanitarios del sector:

GASTADO POR CANALES

	Pesetas
Viveres especiales, medicamentos, etc.	4.939,05
Enseres	5.920,00
Haberes personal facultativo.	7.185,95
Idem íd. subalterno.	1.162,00
TOTAL.	19.207,00

ESTADÍSTICA DE LOS ENFERMOS ASISTIDOS EN ESTE HOSPITAL DESDE EL DÍA 28 DE JULIO DE 1936 HASTA EL DÍA 13 DE MARZO DE 1937

Heridos	192
Fracturas, luxaciones, distensiones.	58
Quemaduras	11
Heridos por mordedura	4
Edemas por picadura	10
Hernias	10
Lumbago de esfuerzo.	18
Enfermos de pulmón y corazón.	193
Enfermos de procesos gripales.	199
Afecciones de intestino con exclusión de fiebre tifoidea.	90
Suma y sigue.	785

<i>Suma anterior.</i>	785
Estómago	37
Recto y ano	11
Hígado y vías biliares	5
Abdomen agudo	6
Riñón y vejiga	13
Garganta, nariz y oídos	65
Boca y dientes.	31
Ojos	32
Sífilis, blenorragia y venéreas	48
Enfermedades de la piel	50
Reumatismo	43
Nerviosas y mentales	43
Procesos ganglionares.	8
Fiebre tifoidea	3
Sin clasificación.	3
<hr/>	
TOTAL DE ENFERMOS.	1.183

De esta cifra de 1.183 hay que descontar 92 enfermos pertenecientes a la población civil, siendo el resto militares o asimilados.

MILICIA

Después de los ensayos de movilización hechos al estallar la sublevación militar, se estableció por la Delegación, y con carácter fijo, una Milicia voluntaria, con arreglo a las siguientes bases:

A TODOS LOS FUNCIONARIOS, EMPLEADOS Y OBREROS DE CANALES DEL LOZOYA

Cumplo gustoso el deber de significar a todos mi reconocimiento personal por vuestra colaboración, en el terreno profesional y en el de interés general del país, prestada con entusiasmo y fervor a esta Delegación del Gobierno en las presentes excepcionales circunstancias.

Es también motivo de satisfacción para la Delegación poder transmitir el saludo afectuoso del Excmo. Sr. Ministro de Obras públicas.

Todos los trabajos realizados, las dos expediciones armadas con carácter transitorio y cuyos objetivos concretos y limitados en el tiempo se cumplieron normalmente (y aun alguno de ellos con decisión

extraordinaria, porque avanzamos 15 kilómetros al Norte de la línea defensiva); la feliz iniciativa de una Comisión obrera para la adquisición de víveres, etc., etc., todo ello unido a las circunstancias generales de la lucha, que exigen un esfuerzo más coordinado y constante, llevan a esta Delegación a proponer la creación, con carácter de *Milicia movilizada de Canales del Lozoya*, de una compañía fija, mientras duren las actuales circunstancias, que se formará con arreglo a las Bases siguientes:

1.^a Tendrá por misión especial la defensa de nuestros embalses y conducciones de agua, sin perjuicio de las acciones de carácter general que el desarrollo de la lucha imponga.

2.^a Estará formada por funcionarios, empleados y obreros de Canales del Lozoya, *voluntarios*, que firmarán un compromiso circunstancial.

3.^a La movilización durará los días que a juicio de la Delegación sean precisos, pudiendo reducirse o ampliarse en plazo y hombres, según convenga, por disposición del Delegado.

4.^a La compañía estará mandada por un oficial profesional nombrado por la Delegación, y los mandos subalternos serán designados por éste en la forma que estime más eficaz, con elementos de Canales o de otras fuerzas o milicias.

5.^a Dada la urgencia del caso, y sin perjuicio de las formalizaciones necesarias, los ofrecimientos pueden hacerse por escrito, o personalmente, o por teléfono, en la Secretaría particular de la Delegación hasta el lunes día 27 a las diecinueve horas. Será condición indispensable la conformidad escrita del Jefe del Servicio respectivo, para evitar que alguna función específica de Canales quedase indotada.

6.^a La concentración se verificará el martes 28, a las siete de la mañana, en el edificio de Canales, Santa Engracia, 127.

El Delegado que suscribe, que no podía ni debía excederse en las expediciones anteriores de lo que era objetivo concreto, ruega ahora a los elementos decididos y resueltos de Canales del Lozoya que secunden esta movilización impuesta por las circunstancias en bien de España y de la República.

Madrid, 26 de julio de 1936.

El Delegado,

Manuel Torres Campaña

Al frente de esta fuerza púsose el Alférez de complemento de Ingenieros D. Angel Martínez Rubio, y desde fines de julio esta fuerza ha prestado servicio de guerra (a pesar de no estar militarizada) incluso en las trincheras y avanzadillas de Paredes. En noviembre relevaron a los Carabineros en el servicio de protección de las conducciones de agua, donde continúan.

Los gastos ocasionados por este servicio de protección son considerables:

	Pesetas
Gratificación por comida a los milicianos . . .	83.942,00
Idem id. a los carabineros	76.967,59
Enseres, camas, ropas, etc.	4.725,00
Viveres, tabaco, etc.	39.554,04
TOTAL.	205.188,63

A deducir: importe de la suscripción de julio (un día de haber) y de lo pagado por la Comisión obrera. 23.415,49

COSTE HASTA 31 DICIEMBRE 1936. . . 181.773,14

Después, en enero y febrero los gastos de estas partidas hicieron elevar el total a. 224.963,64

Conviene advertir que, además, Canales ha seguido pagando a estos obreros milicianos, o a sus familias, los sueldos y jornales íntegros, ya que, por no estar militarizados, no percibieron normalmente las 10 pesetas de Guerra.

Queda por repartir un donativo hecho por Guerra, de cuatro mil pesetas, que el Consejo de Administración determinó se distribuyeran entre *todos* los milicianos, a prorrata de los días de servicio de cada uno (1).

SUSCRIPCIONES

Los obreros iniciaron la primera suscripción para contribuir a los gastos de guerra. Después las cotizaciones continuaron: véase el resumen hasta fin de febrero.

(1) Finalmente, esa cantidad se aportó a la suscripción del Gobierno para Hospitales de Sangre.

Importe de la recaudación obtenida del día de haber cedido por el personal que presta sus servicios en los Canales del Lozoya y de otros donativos recibidos, e inversión de dicho importe, según se detalla, para las milicias de los Canales que defienden las presas

INGRESOS

Detalle del importe del día de haber por cada servicio:

	Pesetas	Pesetas
Distribución.	2.632	
Depósitos.	347,25	
Reconocimiento de fincas.	258	
Empleadas de limpieza y L. Moreno.	130	
Distribución.	471	
D. Faustino Cué.	17	
Ordenanzas	110	
Lectores de contadores.	455,50	
Vigilantes.	155	
Central receptora.	245,45	
Control del edificio de oficinas.	39	
Contadores	176	
Cobradores	269,85	
J. Aparicio	15	
Señor Delegado y libramientos.	81,87	
Unión de los depósitos y varios.	183,50	
Nóminas del personal.	4.637,74	
Nóminas del personal permanente.	1.853,09	
Canal antiguo (primera sección).	587	
E. Guerrero y L. Correa.	20	
Canal antiguo (segunda sección).	684,50	
Central de Torrelaguna.	279,50	
Varios (por recibo).	73,04	
		13.721,29

Detalle del importe de los donativos recibidos:

De D. José Costales.	50	
De D. Angel Jiménez, Suboficial de Carabineros.	50	
De D. F. Salado	25	
De C. A. T.	129,50	
De D. José Suárez Martín.	25	
De D. A. Cámara.	100	
Sobrante de las suscripciones para gastos de entierro y corona de flores del Sr. Orad.	203,50	
		583,00

TOTAL IMPORTE DE INGRESOS. 14.304,29

GASTOS

Detalle de los realizados en las distintas expediciones efectuadas con víveres:

	Pesetas
Expedición del día 25 de julio	5.819,95
Idem del día 27 de id.	2.193,20
Idem del día 30 de id.	573,40
Idem del día 31 de id.	1.976,85
Idem del día 1 de agosto	927,50
Idem del día 8 de id.	2.717,20
Saldo que se ingresa en la nueva suscripción para adquisición de mantas, etc.	96,19
TOTAL IGUAL A LA SUMA DE INGRESOS. . . .	14.304,29

Posteriormente se ha recaudado por Caja (suscripciones entre el personal) y también para gastos de guerra, la cantidad de 68.749,99 pesetas, correspondiendo 13.689 pesetas a la suscripción del 14 de abril (día de haber para los Hospitales de Sangre, según recomendación del Gobierno).

El ministerio de la Guerra hizo un donativo de 4.080 pesetas para que se gratificase a las Milicias organizadas por Canales para defensa de las presas; dicha cantidad, íntegra, ha sido cedida por las Milicias para que engrose la suscripción abierta con destino a los Hospitales de Sangre.

El total de lo recaudado asciende a **72.829,99 pesetas**, aparte varias suscripciones hechas sólo por las comisiones obreras para distintos fines.

FORTIFICACIONES

Cuando en octubre de 1936 (los fascistas ya en Toledo) entró el frenesí de las fortificaciones de Madrid, quedaron de hecho suspendidas todas las obras de Canales, contratas, etc. Los obreros, por órdenes de los Sindicatos, pasaron a fortificar; los camiones fueron requisados, los materiales y herramientas también. Pero, sin embargo, Canales siguió pagando los jornales en virtud de lo dispuesto por el Decreto de 11 de agosto de 1936.

Con fecha 25 de diciembre se resumió esta cuestión ante el Ministerio, según puede verse:

JORNALES DE FORTIFICACIÓN PAGADOS CON CARGO A ESTAS OBRAS

	Pesetas
Obras de unión del 4.º Depósito con los actuales.	34.242,00
Obras de la arteria de la Carretera de Aragón	8.087,50
Casa Administración	2.058,40
2.º Depósito elevado	11.156,80
5.º Depósito	4.700,60
6.º Depósito	9.284,35
Canal del Este	5.314,40
Arterias de las Rondas y calle de Toledo	35.119,15
<i>Suma.</i>	109.963,20

A estos importes en firme hay que agregar el aproximado de los doce días que quedan hasta finalizar diciembre, que se obtiene, por cómputo, del modo siguiente:

	Pesetas
Obras de unión del 4.º Depósito con los actuales.	19.566,85
Arteria de la carretera de Aragón	6.932,14
Casa Administración	1.176,22
2.º Depósito elevado	6.375,28
5.º Depósito	2.686,57
6.º Depósito	5.305,34
Canal del Este	2.291,17
Arterias de Toledo y Rondas	15.051,06
<i>Suma.</i>	59.384,63

que, agregado al anterior, da un total de 169.347,83 pesetas.

Como en una anterior relación correspondiente al mes de noviembre, lo abonado se elevaba a 117.428,30 pesetas, resulta un total general aproximado para los meses de noviembre y diciembre de 286.776,13 pesetas.

Se gestionó en la Junta de Defensa y en el Ministerio de la Guerra que reembolsaran tales gastos. Fué inútil toda argumentación. Planteada la cuestión al Ministerio de Obras públicas, se logró, con cargo a un crédito extraordinario, un pequeño reembolso de 122.000 pesetas. Quedaron, pues, a cargo de Canales, por este concepto, 164.776,13 pesetas.

OBRAS EN PREVISIÓN, ENLACES, ETC.

Canales del Lozoya, y para obras que se explican aparte, en defensa y garantía del abastecimiento de Madrid, ha invertido:

	Pesetas
Obras de unión entre Santillana y Lozoya . . .	150.000,00
Obras de enlace de ambas redes.	7.885,30
Trabajos especiales en los embalses	3.500,00
Obras de defensa, refugios, túneles, etc.	9.500,75
Reparaciones en los Depósitos	4.700,00
TOTAL.	175.586,05

MATERIAL, HERRAMIENTAS, ETC.

Finalmente, Canales ha entregado a Guerra:

Relación 30 de noviembre

Maquinaria.

	Pesetas
Un compresor Ingersoll, sobre coche Fiat, con accesorios. .	15.500
Una máquina apisonadora.	30.000
Un tractor Fordson.	12.500

Aparatos de topografía.

Un teodolito Wild, con aparato iluminador.	4.900
--	-------

Saquerío.

15.900 envases de yute, a 0,75.	11.925
10 sacos de cemento (500 kilogramos), a 5,50 pesetas. . .	55

Tuberías.

37 metros de tubería vieja de 200 milímetros de diámetro, a 20 pesetas.	740
1,5 metros de tubería vieja de 250 milímetros de diámetro, a 22 pesetas.	33
4 metros de tubería vieja de 150 milímetros de diámetro, a 11,5 pesetas.	46
15 metros de tubería vieja de 300 milímetros de diámetro, a 49 pesetas.	735
6 metros de tubería palastro de 900 milímetros de diá- metro, a 325 pesetas.	1.950
Suma y sigue.	78.384

	Pesetas
<i>Chatarra.</i>	
Suma anterior.	78.384
4.500 kilogramos, a 0,12 pesetas.	540
<i>Herramientas.</i>	
28 picos, a 4,90 pesetas.	137
20 palas, a 6 pesetas.	120
6 azadones, a 5,50 pesetas.	33
18 lámparas carburo, a 3 pesetas.	54
75 astiles pico, a 0,80 pesetas.	60
<i>Varios.</i>	
Cinco tiendas de campaña.	1.960

Relación 2 de diciembre

<i>Tubería.</i>	
24 metros de tubos de uralita, a 15 pesetas.	360
254 metros de tubos de fundición de 100 milímetros de diámetro, a 13,82.	3.510
248 metros de tubos de fundición de 120 milímetros de diámetro, a 18,43.. . . .	4.570
20 metros de tubos de fundición de 600 milímetros de diámetro, a 188.	3.760
63 metros de tubos de fundición de 915 milímetros de diámetro, a 850.	53.550
14 metros de tubos de palastro de 900 milímetros de diámetro, a 420.	5.880
12 uniones de 200 milímetros, a 32.	384
30 gomas de 200 milímetros, a 4,81.	144
55 tornillos de diversas dimensiones.	20
18.500 kilogramos de hierro fundido, a 0,30.	5.550
TOTAL.	159.016

En las cifras anteriores se desprecian las fracciones de peseta, habiéndose aplicado los precios que figuraban en el inventario de Canales.

También de Canales pasaron a la guerra los siguientes materiales:

1.º de febrero.—Por disposición de un responsable del Departamento de Guerra se llevan 80 m.³ de piedra que ha-

bía acopiada a lo largo del camino de servicio del nuevo Canal.

2 de febrero.—Obreros de fortificaciones se llevan, del pozo de la plaza del Catorce de Abril, *madera para entibaciones que allí había acopiada.*

5 de febrero.—Obreros pertenecientes a la C. N. T. se llevan de Tres Cantos *3.000 kgs.* de cemento que allí había acopiados.

11 de febrero.—Para fortificaciones se llevan *500 kgs.* de cemento de las obras de unión del cuarto Depósito con los existentes.

Con estas partidas, el valor de los enseres, materiales, etcétera, se eleva a 165.369 pesetas.

* * *

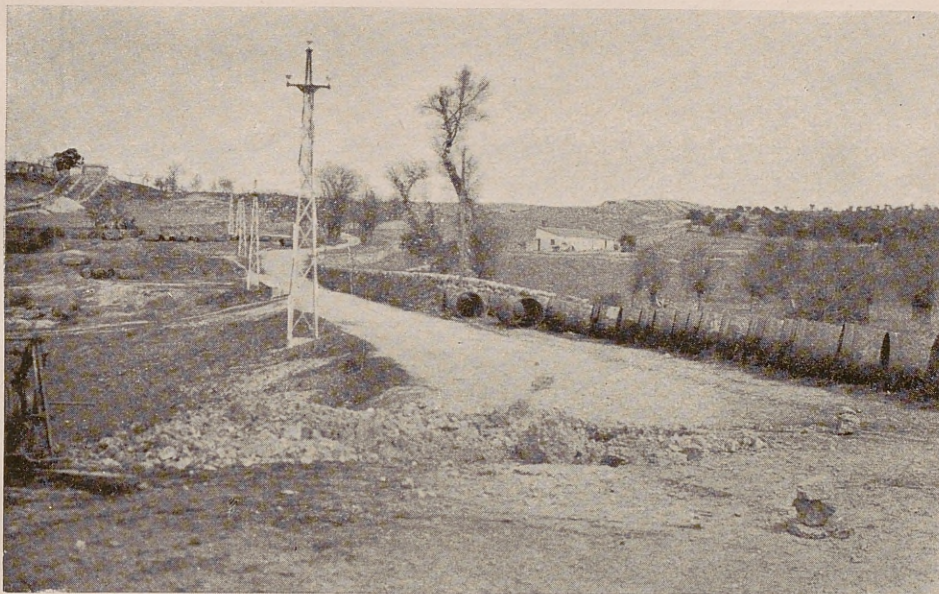
No es, pues, exagerado resumir en unas 800.000 pesetas efectivas, pasadas por Canales para fines de Guerra. Si a ello se añaden los jornales de obreros, empleados y técnicos ocupados en funciones militares, y a los cuales se están pagando los sueldos en virtud de lo dispuesto sobre la materia (P. M., 2 noviembre 1936), ascenderá a *más de un millón de pesetas* lo aportado por Canales a la guerra, sin vacilación, ni regateo, en cumplimiento del deber patriótico.

SERVICIO DE AGUA A LOS FRENTE

Atenta la Delegación a las necesidades de los frentes de Madrid, tomó la iniciativa de establecer un servicio de agua para dotar de elemento tan vital a los luchadores de los diversos sectores de la capital de la República, mediante el transporte regularizado de agua del Lozoya en tanques habilitados a este fin.

La Intendencia del Ejército, con quien se puso en contacto esta Delegación, acogió tal iniciativa con un verdadero interés, considerándola acertada y oportuna. Y efectivamente, fueron adquiridos depósitos adecuados y estableciendo el servicio de tanques, con lo que las deficiencias sanitarias, que por el imperio de las circunstancias pudiesen observarse, quedaban obviadas.

Las aguas del Lozoya, puras y limpias, llegan a las trincheras y nuestros soldados las beben con garantía absoluta para su salud. El servicio se irá intensificando y perfeccionando, de acuerdo con el Estado Mayor del Ejército del Centro.



La aviación fascista persigue, desde lo alto, desde el cielo de sus lacerías, la destrucción de nuestro abastecimiento de agua. Y busca, por los caminos de servicio, las canalizaciones del Lozoya



En ese hoyo profundo, que se ve en primer término, ha caído una bomba fasciosa de 100 kilos. Se aproximó al Sifón del Bodonal, pero la conducción, «camouflada», sigue intacta



Y allí donde no llegan las tuberías de Canales del Lozoya, nuestro servicio de tanques lleva el agua pura y limpia de los embalses para aplacar la sed de los soldados de la República que, al defender Madrid, defienden la democracia universal

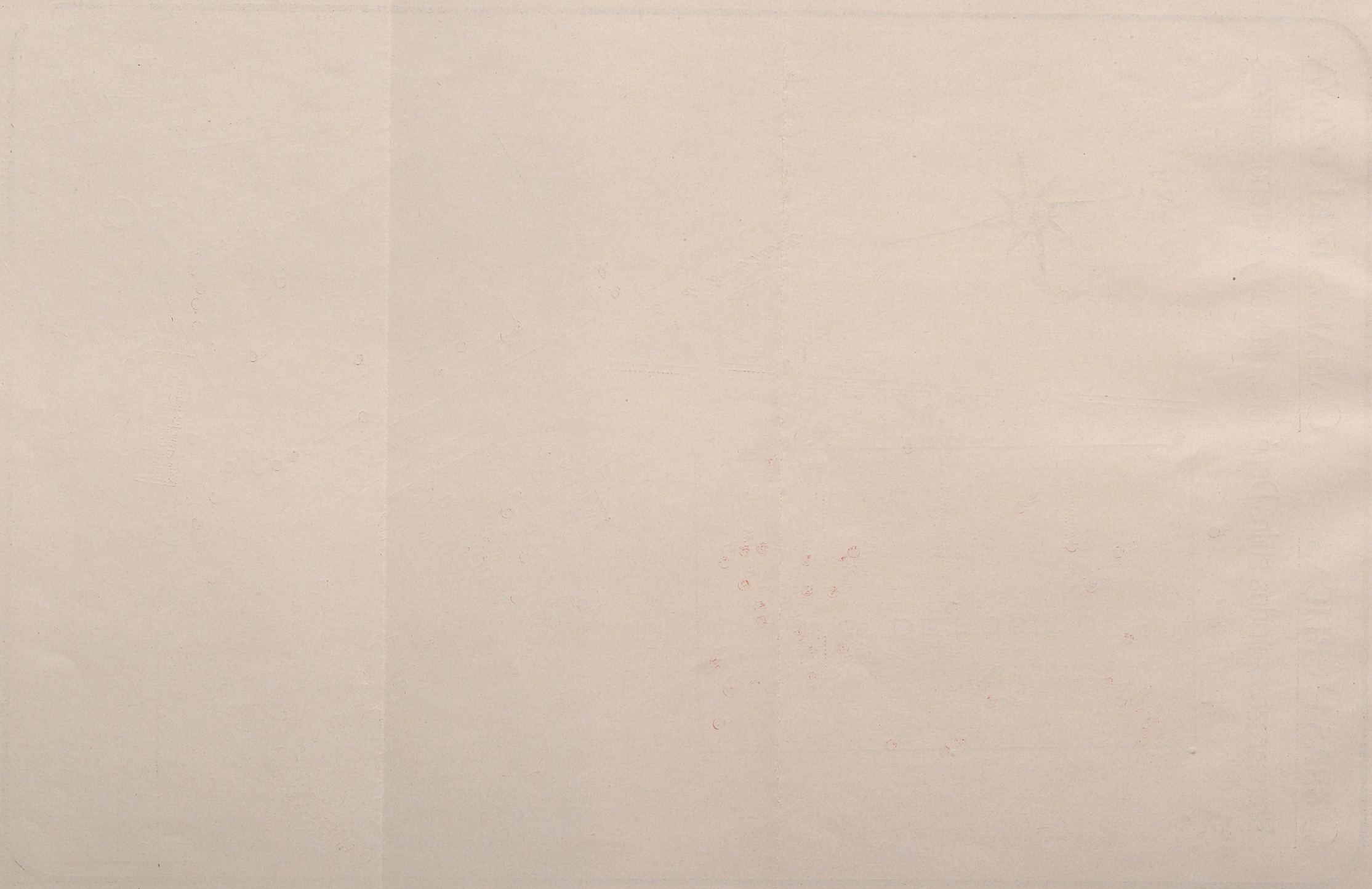
Ayuntamiento de Madrid

OBRAS PÚBLICAS

CANALES DEL LOZOYA

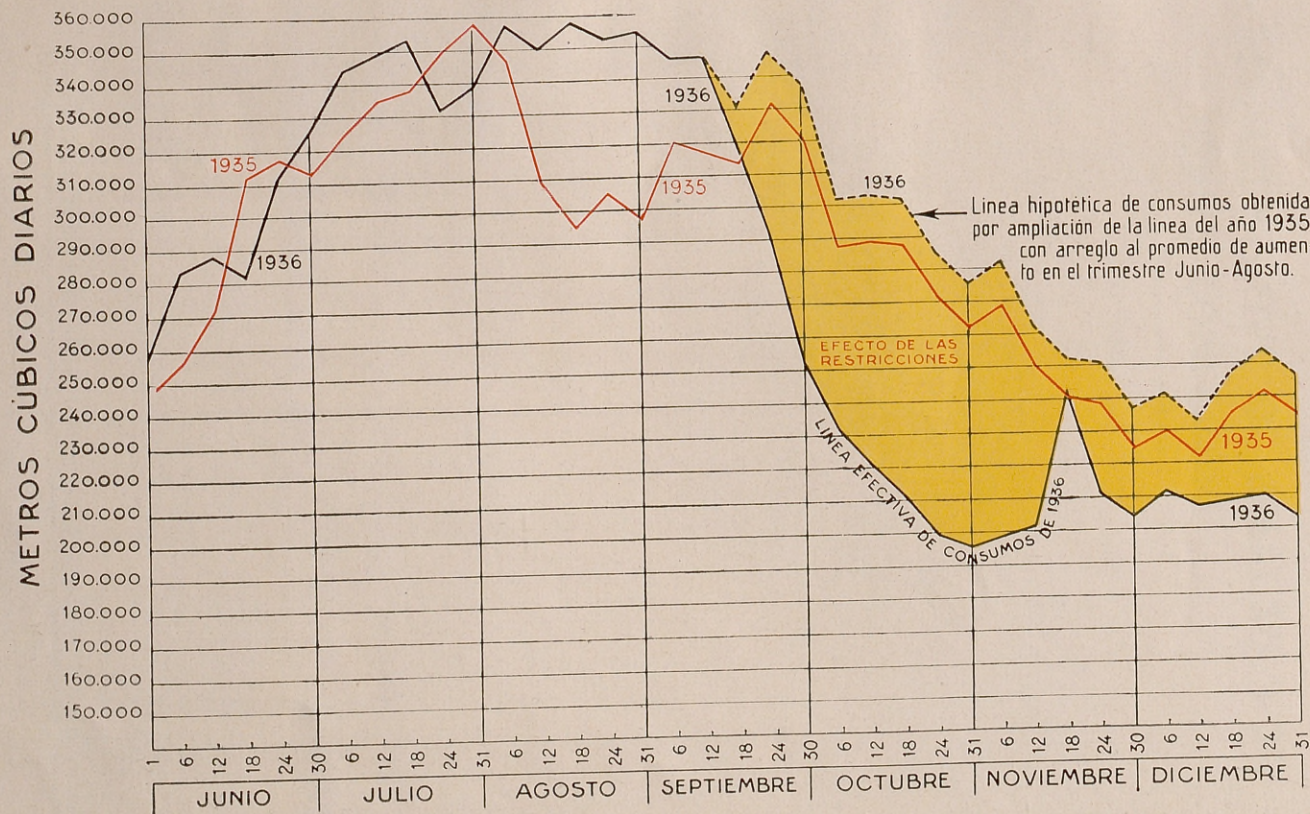
Bombardeos sufridos en los Depósitos, oficinas y terrenos anexos





Ayuntamiento de Madrid

GRÁFICO REPRESENTATIVO DEL EFECTO DE LAS RESTRICCIONES OBLIGADAS POR LA DISPOSICIÓN DEL MANDO MILITAR PROHIBIENDO EL TRASPASO DE AGUAS DE PUENTES-VIEJAS AL VILLAR



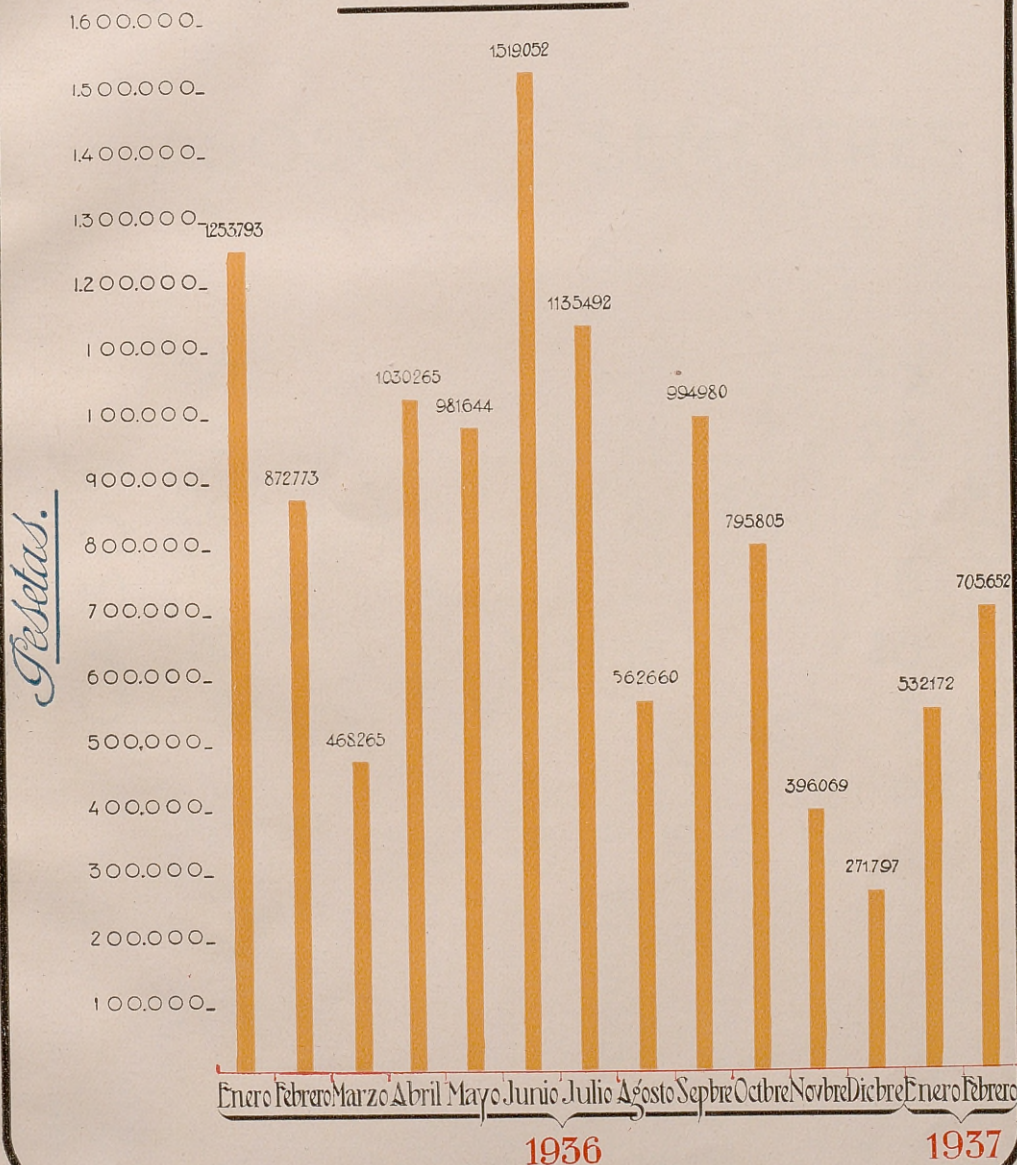
NOTA.—El pico que se observa a mediados de noviembre corresponde al agua perdida en las roturas en grandes arterias, producidas por la aviación facciosa

Ayuntamiento de Madrid

CANALES DEL LOZOYA

Obras Públicas

GRÁFICO REPRESENTATIVO DE INGRESO POR TODOS CONCEPTOS

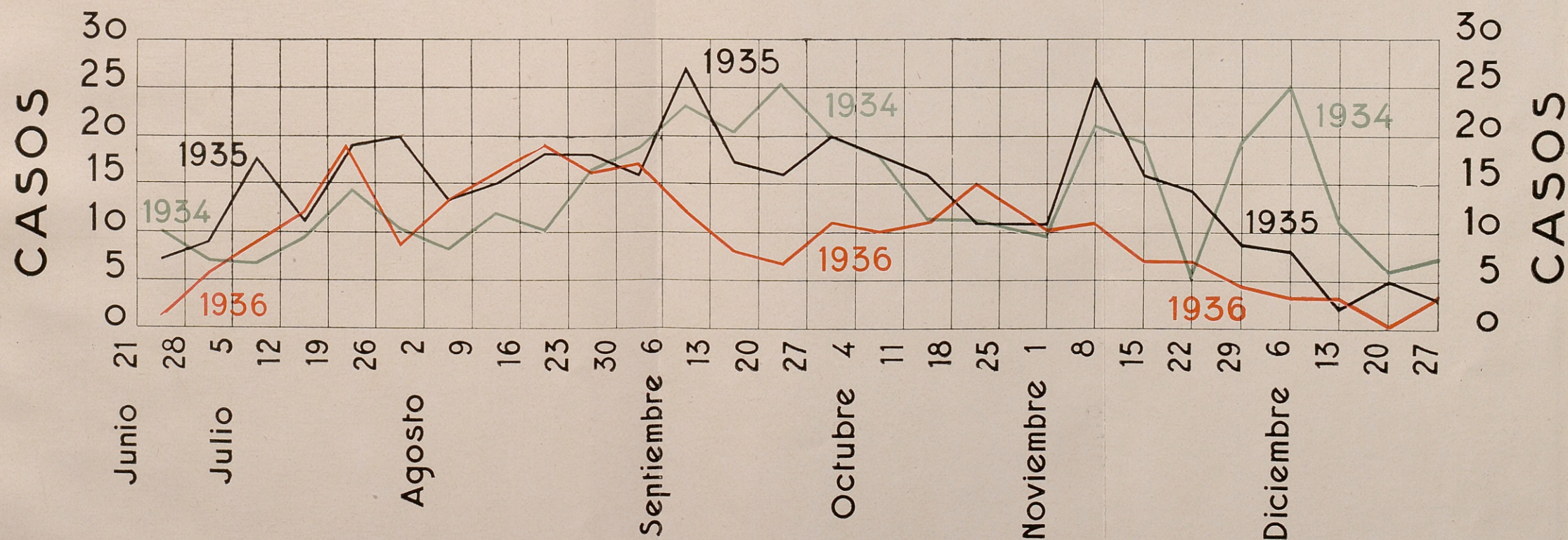


Observando este gráfico puede apreciarse el descenso de recaudación en febrero y marzo, retraimiento y despecho de las clases derrotadas en las elecciones; viene luego el impulso dado por la administración del Frente Popular, que bate en junio el record de recaudación, para descender desde julio con motivo de la crisis económica producida por la guerra; refléjase el colapso de la vida madrileña en noviembre y diciembre, así como la recuperación paulatina y laboriosa en 1937

OBRAS PÚBLICAS

CANALES DEL LOZOYA

CASOS DE TIFOIDEAS EN MADRID DURANTE LOS 2^{OS} SEMESTRES DE LOS AÑOS 1934-1935 Y 1936



OYEC
PUEB

hero

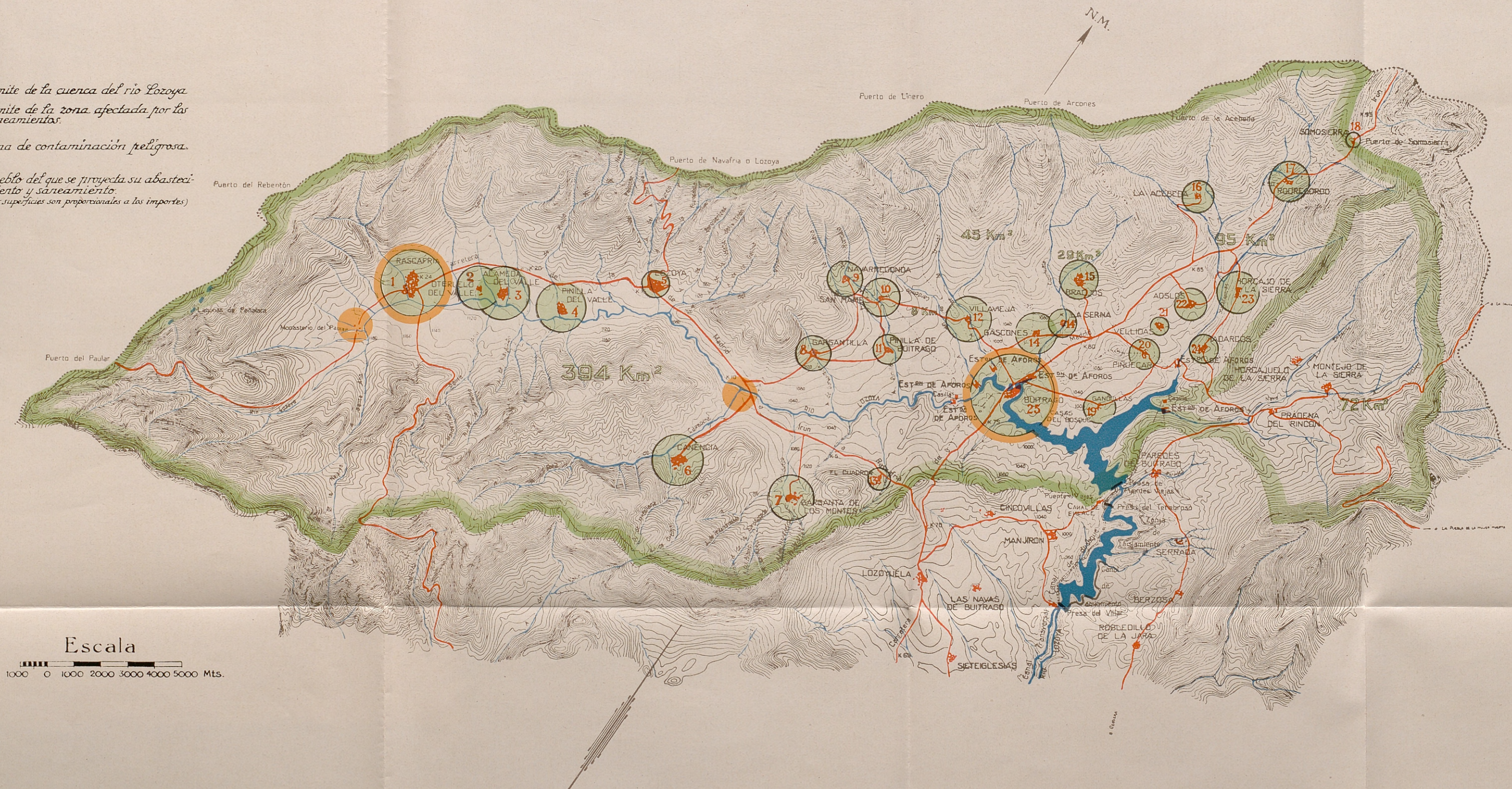
CANALES DEL LOZOYA

Obras Públicas

ANTEPROYECTO DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

DE LOS PUEBLOS DE LA CUENCA DEL RIO LOZOYA

- Limite de la cuenca del rio Lozoya
- Limite de la zona afectada por los saneamientos
- Zona de contaminación peligrosa
- Pueblo del que se proyecta su abastecimiento y saneamiento (Las superficies son proporcionales a los importes)



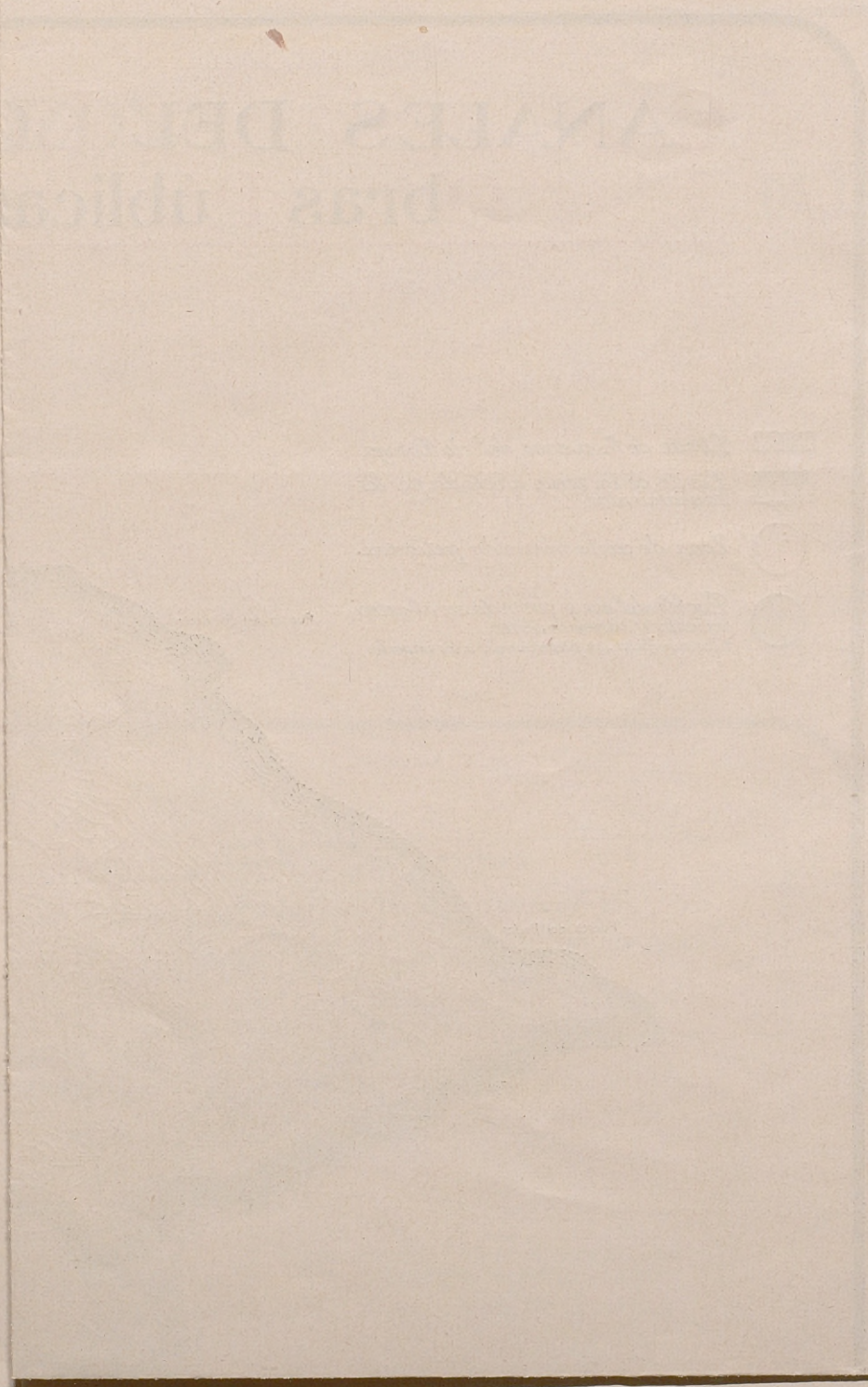
Escala
1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 Mts.

Número de orden en el proyecto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14'	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Importe del abastecimiento...	128.813	49.682	79.112	58.056	24.532	62.790	50.758	31.144	33.960	42.490	9.072	57.407	21.025	37.423	29.530	65.575	37.816	73.516	11.125	29.623	26.171	11.403	10.168	75.194	17.342	330.766
id. del saneamiento...	66.208	33.722	46.855	48.944	10.525	54.995	42.008	26.332	23.001	21.834	28.784	39.992	1.012	34.360	3.360	3.086	1.922	.	..	17.466	14.908	711	35.083	5.313	17.838	..
Total....	195.021	83.404	125.967	107.000	35.057	117.785	92.766	57.476	56.961	64.324	37.856	97.399	22.037	71.783	32.890	68.661	39.738	73.516	11.125	47.089	41.079	12.114	45.251	80.507	35.180	330.766

IMPORTE TOTAL 1.982,752 Pts.

Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid



OBRAS PÚBLICAS

CANALES DEL LOZOYA

CUADRO DE HONOR

Empleados y obreros muertos por causas de guerra

DON JOSÉ ORAD DE LA TORRE
INGENIERO

20 de julio de 1936. Explosión de granada, al realizar el importante servicio de cortar el agua a los sublevados del Campamento de Carabanchel.

DON DOMINGO RUBIO GARCIA
OBRERO

30 de octubre de 1936. Metralleta de aviación facciosa al realizar el servicio de corte de agua en la calle de San Roque.

DON SEBASTIÁN LÓPEZ FELIPE
OBRERO

7 de noviembre de 1936. Frente de Pozuelo.

DON JOSÉ PELÁEZ Y MORÓN
AUXILIAR DE OFICINAS

10 de noviembre de 1936. Frente del campo de San Isidro.

DON MANUEL MORENO FERNÁNDEZ
GUARDA

22 de noviembre de 1936. Bombardeo de aviación cuando prestaba servicio de vigilancia en la conducción de aguas.

DON FELIPE RODRIGUEZ GARCIA
OBRERO

28 de noviembre de 1936. Cuando efectuaba trabajos propios de su cargo en el Parque del 2º Depósito de aguas.

DON JUAN FORNOVI GARCIA
OBRERO

24 de febrero de 1937. Comisario político de la 69 Brigada. Frente del Jarama

la
Se
Do

Ya confeccionado este folleto, una nueva víctima de la metralla fascista hay que añadir al Cuadro de Honor. Se trata de

Don Florencio Sánchez

Obrero del Canal antiguo

Falleció el día 8 de abril en el sector de la Casa de Campo.

FM 6450

I D. Ayuntamiento de Madrid

AYUNTAMIENTO DE MADRID
SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO
AYUNTAMIENTO DE MADRID

SECRETARÍA
AYUNTAMIENTO

SERVICIO DE PRENSA
Y PUBLICACIONES DE
CANALES DEL LOZOYA

MADRID
1 9 3 7

Ayuntamiento de Madrid

ARTÍCULO DE PRENSA
Y PUBLICACIONES DE
CANALES DEL LOZOYA

BIBLIOTECA HISTORICA MUNICIPAL



1200009917

Ayuntamiento de Madrid