

Documento número 23.

ESTADO A.

ESTADO general del movimiento de fondos administrados por la Junta Directiva del Desagüe del Valle de México, durante el período comprendido de 1.º de Enero de 1886 á 30 de Junio de 1900.

INGRESOS.			
Recibido del Ayuntamiento de la Capital conforme al decreto de 16 de Diciembre de 1885. . . \$	.....	..	\$ 1.447,599 32
Producto bruto del Empréstito Municipal, según cuenta especial. . . . .	.....	..	10.110,423 05
Recibido de la Tesorería General de la Federación:			
En efectivo.	4.220,000	00	
En Vales á 20 meses plazo.	380,000	00	
En Bonos de la Deuda Interior Consolidada, del 3%, á razón de 40% de su valor nominal. . . \$	1.153,417	87	5.753,417 87
Pagaron los Señores Miembros de la Junta Directiva el gasto causado por su primera visita á las Obras. \$	123	50	
Cobrado á las Obras de la Penitenciaría por cuenta recibida por la Junta, al hacerse cargo de los trabajos. \$	128	85	
Venta de maquinaria, herramientas, materiales y diversos efectos. \$	194,464	55	
Venta y servicios diversos hechos á los Contratistas de las Obras, quienes los pagaron por vía de deducción de sus liquidaciones mensuales:			
The Mexican Co. of London. . . . \$ 67,447.58			
Sres. Read & Campbell. 14,971.07			
Sres. S. Pearson & Son. 31,733.58			
Los mismos, extracción por su cuenta de azolve entre los kilómetros 9 y 20	14,137.11		
Los mismos, excavaciones que por convenio se dejaron pendientes al hacerse la liquidación final. . . .	2,851.89		
Sres. Read & Campbell, fletes de ferrocarril.	246.25		
Los mismos, descuento sobre precio de la obra que ejecutaron en la Presa y fachada del Túnel. . . .	500.00	131,887	48
Intereses en cuenta corriente con corresponsales extranjeros. \$	1,185	46	
<i>Rentas:</i>			
De agua cobrada al pueblo de Tequixquiác. \$	280.00		
De terrenos en el lago de Zumpango y bordos del Gran Canal. . .	3,763.94		
De cantera en el Tajo de Tequixquiác.	228.11	4,272	05
Al frente \$	332,061	89	17.311,440 24

Del frente. \$	332,061	89	17.311,440	24
<i>Ventas de terrenos:</i>				
Al Sr. Lucas Domínguez, para el pueblo de San Andrés.	750.00			
A la Compañía Mexicana de Ferrocarriles Industriales.	3,949.62	4,699	62	
<i>Recobros:</i>				
Sobre gastos erogados en el Túnel. . \$	8,610	20		
Sobre fletes de efectos importados. .	17	48		
Sobre subscripciones.	2	34		
Sobre situación de fondos	430	19		
Sobre cargos indebidos	248	01		
Sobre gastos de empaque, remisión, timbres, etc, de objetos vendidos.	479	11		
Sobre indemnizaciones	73	00		
Sobre renta de localidades	23	33		
Sobre trabajos en el Gran Canal. . .	854	17		
Sobre trabajos en los puentes. . . .	764	24		
Sobre gastos en el hospital.	5	00		
Omisión sobre pagos.	0	09	11,507	16
Productos de explotación del Ferrocarril. . . \$	30,785	55	379,054	22
<i>Grupo especial de garantías exigidas á Contratistas:</i>				
Sr. Pierre Louis Buette. \$	20,000	00		
Sr. Crowson Smith	20,000	00		
The Bucyrus Construction Company.	4,000	00		
The Mexican Co. of London.	100,000	00		
Sres. Read & Campbell	300,758	53		
Sres. S. Pearson & Son	415,000	00	859,758	53
SUMAN LOS INGRESOS . . . . . \$	.....	..	18.550,252	99
EGRESOS.				
<i>Devuelto al Ayuntamiento de la Capital:</i>				
1889. A buena cuenta de préstamo de \$ 200,000 que se le hizo. \$	113,333	32		
1892. Saldo del mismo préstamo.	86,666	68	200,000	00
<i>Cargos á la Cuenta del Empréstito Municipal:</i>				
1890. Entregado al Ayuntamiento de la Capital. \$	1,000,000	00		
1892. Entregado al Ayuntamiento de la Capital.	63,333	32		
Gastos Diversos.	7,771	12	1,071,104	44
<i>Obras:</i>				
Gran Canal. \$	10,077,831	04		
Puentes sobre el Canal: Acueductos para los Ríos Consulado, Chico y Guadalupe; caminos carreteros de Pachuca y Cuautitlán, Ferrocarriles Mexicano y del Distrito Federal (Tranvía del Peñón) y potrero de la Vaquita. . .	247,558	31		
Presa y fachada del Túnel	93,197	42		
Túnel de Tequixquiác	3,718,208	55		
Tajo de Tequixquiác y Canal de Desviación. .	26,961	50		
A la vuelta \$	14,163,756	82	1,271,104	44

De la vuelta. \$	14,163,756	82	1,271,104	44
Ferrocarril, material rodante y líneas telefónicas	343,729	39		
Maquinaria, herramienta, instrumentos, etc.	401,407	54		
Maquinaria, herramienta, instrumentos, etc., comprados á los Sres. Read & Campbell.	725,000	00		
Fabricación de ladrillo (Enero de 1886 á Marzo de 1889) \$	46,903	34		
Fabricación de cal (Enero de 1886 á Marzo de 1889)	3,695	62	50,598	96
Arrendamiento del monte de Jalpa. \$	10,000	00		
Corte de leña.	20,778	40	30,778	40
Terrenos comprados \$	74,517	37		
Indemnizaciones de plantas destruidas, y otros perjuicios	3,286	01		
Conservación de obras, incluyéndose el Ferrocarril, cuya explotación se hace para reembolsarse de los gastos que causa	135,215	74		
Construcción de bardas	3,432	94		
Estudio sobre aprovechamiento de aguas á su salida del Túnel. \$	22,112	14		
Obras en los ríos, canales y lagos del Norte del Valle (1888)	20,894	56		
Construcción de dos puentes sobre el Río de Tequixquiac, abajo del Tajo del mismo nombre, y apertura de una sonda en Zumpango	3,797	51		
Comunicación del Lago de Texcoco con el Gran Canal.	8,081	20		
Medición y reparto de terrenos arrendados	367	43	55,252	84
Gastos Generales: 23.71 al millar sobre costo de obras \$	379,062	12	16,366,038	13
Garantías devueltas á los Contratistas de las Obras:				
El total de las que aparecen en los Ingresos. \$			859,758	53
SUMAN LOS GASTOS (Véase hoja B). \$			18,496,901	10
Existencia en efectivo el día 30 de Junio de 1900:				
Devuelta á la Tesorería General de la Federación. \$			53,351	89
SUMA IGUAL A LA DE LOS INGRESOS \$			18,550,252	99

HOJA B.

JUSTIFICACION DE LOS EGRESOS.

Su importe total, según Estado \$	18,496,901	10
Memoñas rendidas á la Administración de Rentas Municipales, según hoja C	16,380,856	02
Ventas y servicios hechos á los Contratistas de las obras, quienes los pagaron por vía de deducción de sus liquidaciones.	131,887	48
Primera partida parcial de la suma devuelta al Ayuntamiento de la Capital, de la que no se obtuvo comprobante.	113,333	32
Primera partida parcial de «Cargos á la Cuenta Empréstito Municipal,» en el mismo caso de la anterior.	1,000,000	00
Interés á 3% anual, sobre \$400,000 prestados á los Sres. Read & Campbell y que pagaron también por vía de deducción de sus liquidaciones de obras, y aparecen en la Cuenta Empréstito Municipal (Documento núm. 22).	11,065	75
Las garantías devueltas á los Contratistas	859,758	53
	<u>\$ 18,496,901</u>	<u>10</u>
	<u>18,496,901</u>	<u>10</u>

ESTADO D.

Aplicada la proporción que corresponde á cada una de las diversas partes de la obra, por maquinaria, herramientas, materiales, fabricación de ladrillo y cal, renta de monte y corte de leña, demérito de inmuebles, gastos generales, etc.: el resultado económico final de la administración de la Junta Directiva, es el que acusa el siguiente Balance:

Valor del Inventario recibido en 1886.....	\$ 402,166 10			
Aumento del mismo, por modificaciones posteriores.....	9,043 03	411,209	13	
Suministraciones del Ayuntamiento de la Capital, según Estado A.....	\$ 1,447,599 32			
Devuelto á la misma corporación, según el propio estado.....	200,000 00	1,247,599	32	
Producto bruto del Empréstito Municipal, según íd., íd....	\$ 10,110,423 05			
Menos la suma entregada al Ayuntamiento, y gastos según íd., íd.....	1,071,104 44	9,039,318	61	
Producto bruto del arrendamiento de terrenos, según íd. íd.....	\$ 3,763 94			
Menos los gastos de división y entrega, según íd., íd.,.....	367 43	3,396	51	
Suministraciones de la Tesorería General de la Nación, según íd., íd.....	\$ 5,753,417 87			
Menos la suma que le fué devuelta en 30 de Junio de... 1900, según íd., íd.....	53,351 89	5,700,065	98	
Valor de maquinaria, herramientas é instalaciones existentes, según inventario de 30 de Junio de 1900:				16,401,589 55
Almacén.....	\$ 137,384 09			
Material rodante.....	52,839 35			
Líneas telefónicas.....	2,780 76			
Ferrocarril.....	127,776 60			
Fincas.....	18,756 45			
Hornos para ladrillo y cal.....	14,100 00	353,637	25	
Entregas de maquinaria, etc., para objetos extraños á las Obras del Desagüe del Valle:				
Para obras de pendientes de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas..	\$ 8,041 68			
Para obras del Saneamiento de la Ciudad de México..	19,329 78	27,371	46	
Obras de defensa de la Capital en la estación de lluvias del año de 1888.....	\$ 27,096	27,096	63	
A la vuelta.....	\$ 408,105	408,105	34	16,401,589 55

HOJA C.

RESUMEN GENERAL DEL IMPORTE DE LAS MEMORIAS DE GASTOS PRESENTADAS POR LA JUNTA DIRECTIVA DEL VALLE DE MEXICO A LA ADMINISTRACION DE RENTAS MUNICIPALES.

AÑOS.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	TOTALES.
1886	3,888 38	5,165 36	6,431 88	9,277 74	9,931 09	12,434 49	14,521 00	23,961 40	20,090 36	20,115 01	14,893 96	59,242 95	199,953 62
1887	33,891 45	38,985 54	27,960 44	27,801 86	27,138 95	19,795 46	26,037 73	32,515 86	23,911 89	28,691 14	23,323 37	45,741 39	355,796 09
1888	24,472 73	28,130 23	33,163 93	28,537 70	33,581 51	44,448 65	27,077 95	44,948 33	32,338 30	23,218 01	29,422 36	35,320 38	384,650 08
1889	25,879 83	28,526 05	32,003 34	10,155 13	20,044 64	33,252 45	33,889 88	43,593 05	26,725 99	32,292 59	50,045 69	43,607 57	380,016 21
1890	104,318 95	27,113 71	27,081 59	60,670 21	48,162 52	63,612 47	34,954 71	140,969 57	72,613 04	77,209 95	112,485 70	136,649 09	905,841 51
1891	111,073 42	136,894 63	84,042 43	799,511 56	271,180 31	130,727 04	219,618 74	152,480 81	174,111 08	283,115 18	224,450 98	159,925 70	2,747,131 88
1892	240,725 92	510,747 70	284,426 11	248,313 20	153,428 67	134,538 31	401,868 03	205,753 27	260,389 82	275,469 59	324,475 23	284,039 91	3,324,175 76
1893	247,276 40	295,008 41	304,743 83	325,521 28	213,783 16	173,176 37	334,657 76	134,884 85	132,711 73	136,594 61	123,372 94	89,913 41	2,511,644 75
1894	118,538 70	128,644 81	141,206 75	167,735 36	158,189 68	213,406 82	211,610 81	195,954 57	200,370 64	217,314 35	288,789 74	226,576 47	2,268,338 70
1895	151,063 16	157,515 36	152,797 37	109,984 66	192,620 83	78,889 65	61,115 96	61,650 50	99,770 35	153,142 38	100,165 75	71,640 04	1,390,356 01
1896	97,717 23	111,693 53	78,301 40	89,964 64	76,948 34	38,370 08	75,228 27	70,298 81	42,310 07	8,174 56	12,173 68	9,303 56	710,484 17
1897	30,516 54	11,946 68	6,740 79	5,823 54	16,451 77	6,858 09	16,640 65	7,553 99	7,023 98	7,470 76	5,533 09	12,720 60	135,282 48
1898	256,641 25	23,553 58	45,472 19	36,817 50	135,104 96	30,419 64	24,567 18	16,155 50	13,607 18	20,160 61	21,336 64	29,490 32	653,326 55
1899	27,352 48	24,888 04	24,283 61	25,784 74	26,624 99	23,386 44	29,229 86	24,810 38	25,909 89	17,874 39	19,601 44	28,717 64	298,463 90
1900	24,801 87	23,714 84	23,627 97	12,930 12	12,202 89	18,116 62	.....	.....	.....	.....	.....	.....	115,394 31
Sumas.	1,498,158 31	1,552,528 47	1,272,283 63	1,958,819 24	1,395,394 32	1,021,433 58	1,511,018 53	1,155,532 89	1,131,884 32	1,300,843 13	1,350,070 57	1,232,889 03	16,380,856 02

De la vuelta.....\$	408,105	34	16,401,589	55
Estudio para el aprovechamiento de las aguas á su salida del Túnel.....	25,706	04	433,811	38
<i>Costo de las obras del Desagüe directo del Valle:</i>				
Gran Canal.....\$	10,404,429	40		
Presa y Fachada del Túnel.....	97,566	65		
Túnel de Tequixquiac.....	4,771,842	66		
Tajo de Tequixquiac.....	220,746	44		
<i>Trabajos complementarios:</i>				
Comunicación del Lago de Texcoco..... \$	9,427	24		
Puentes sobre el Canal, línea del Túnel y Río de Tequixquiac.....	263,657	99		
Canal para desviar del Tajo de Tequixquiac las aguas de la barranca de la Bola	14,708	33	287,793	56
Terrenos.....\$	76,607	87		
Conservación de obras.....	108,791	59		
TOTAL.....		...	15,967,778	17

Se hace punto omiso de las demás partidas de Ingreso que aparecen en el Estado A, por razón de que si bien fueron invertidas en las obras, fueron también abonadas en su oportunidad á estas mismas ó al Almacén, quedando, por lo tanto, balanceadas en el Egreso de dicho Estado, y siendo los saldos de las cuentas respectivas, los que aparecen como resultado final en el presente.

ROSENDO ESPARZA.
Secretario.

Documento número 24.

ACTA relativa á la entrega de las obras del Desagüe del Valle de México, que hace la H. Junta Directiva del mismo á la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en Julio de 1900.

En la Ciudad de México, á los cinco días del mes de Julio de mil novecientos, reunidos á las ocho de la mañana en las compuertas de San Lázaro, principio del Gran Canal del Desagüe, los Sres. Ingenieros D. Luis Espinosa, D. Juan Soto Durán, D. Félix M. Trigos y D. Samuel Vázquez; los dos primeros en representación de la H. Junta Directiva del Desagüe, y los otros dos en la de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, procedieron á inspeccionar el estado de las obras del Desagüe que la Junta entrega á la Secretaría mencionada, haciendo una sucinta descripción de las obras y dejando consignados en la presente acta los incidentes de la entrega.

Los Señores Representantes de la Junta manifestaron que á su modo de ver, la parte de las obras del Desagüe que corresponde á la construcción de las compuertas de San Lázaro, debe quedar formando parte de las obras de Saneamiento de la Ciudad, por haberse construído por los Ingenieros de estas últimas obras, con fondos de las mismas, aunque en terrenos del Desagüe; y que tienen noticia de que en el acta de la última sesión de la Junta Directiva, se consignó el acuerdo de la misma en el sentido que ellos expresan.

Los Sres. Ingenieros, Trigos y Vázquez manifestaron que darían cuenta á la Secretaría que representan acerca de este punto.

Se midió la longitud de la construcción que forman las compuertas, en el sentido paralelo á la línea de referencia del Gran Canal, y resultó ser de 17 metros, partiendo del extremo occidental de la faja de terreno que corresponde al mismo Canal.

La anchura de esta faja es de 75 metros y su línea media coincide con el eje del Canal.

La línea de referencia á que se ha aludido, es paralela al eje del Canal y se ha señalado en el terreno por postes kilométricos en el lado izquierdo, á 12 metros de distancia en esta parte. De esta línea se hablará al terminarse la descripción del Gran Canal.

En el mismo lado existe una porción de la faja antes citada que la Junta Directiva del Desagüe enajenó á la Compañía de los Ferrocarriles Industriales, en Diciembre de 1899, en una anchura de 6 metros, con opción á ampliarla en 4 metros más.

La referida Compañía ha tomado ya en el origen del Gran Canal la faja