

Quijano, declaró el Sr. Limantour, que habiendo dado cima á sus tareas, quedaba disuelta la Junta Directiva del Desagüe del Valle de México.

El acta correspondiente, levantada y subscripta en el volumen sexto, bajo el núm. 1,708, patentiza por la sencillez de los acuerdos en ella consignados, hasta qué punto la cuidadosa atención de la Junta había hecho avanzar la diversidad de asuntos que durante su encargo se ofrecieron á su resolución; cómo había vigilado la marcha de la contabilidad hasta hacer posible una liquidación definitiva, y la entrega inmediata del remanente de un manejo de caudales de más de diez y ocho y medio millones de pesos; y por último, dando la respetable corporación una muestra de lo familiarizada que estaba con todos los detalles del servicio, consagró sus postre-ras disposiciones al personal, que bajo sus acertadas órdenes tuvo la satisfacción de trabajar en la grandiosa obra.

Creemos oportuno dar algunos apuntes acerca de los trabajos de la Junta, no bajo el aspecto del resultado general, con relación al cual la obra misma expresa cuanto es posible decir, sino desde el punto de vista de la labor material de los señores miembros de la Junta. Esta fué constituida en 1886 por las personas siguientes: vocales propietarios, Sres. D. Pedro Rincón Gallardo, Lic. D. José Yves Limantour, D. Francisco Rivas Góngora, D. Agustín Cerdán y D. Casimiro del Collado; vocales suplentes, Sres. D. Francisco Somera, D. Manuel A. Campero, D. Luis G. Lavie, D. Pedro del Valle y D. Luis García Pimentel.

A mediados de 1892, la Secretaría de Gobernación, de la cual dependía entonces la Junta Directiva, reintegró el personal de vocales suplentes, que había quedado incompleto por renunciaciones de los Sres. D. Francisco Somera y D. Manuel A. Campero, nombrando en su lugar á los Sres. Lic. D. Pablo Macedo y D. Ramón S. de Lascuráin. Por fallecimiento del Sr. D. Agustín Cerdán, acaecido en 1894, llamó la Junta, para cubrir su vacante, al Sr. Lic. Macedo.

Cuando en 1897 se hizo muy rara, por causa de enfermedades, la asistencia del Sr. Rivas Góngora, fué llamado el Sr. D. Luis G. Lavie.

En los años de 1898 y 1899 tuvo la Junta la pena de perder á sus asíduos colaboradores Sres. Rivas Góngora y del Collado, y había muerto también el Sr. D. Pedro del Valle. Tanto por esta

desgraciada circunstancia, como por la ausencia del Sr. Lic. Limantour, de viaje por Europa en busca de salud, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, á cuya gestión había pasado el Desagüe, reorganizó con fecha 11 de Mayo de 1899 el personal de la Junta en la forma siguiente: Vocales propietarios: Sres. D. Pedro Rincón Gallardo, Lic. D. José Yves Limantour, D. Luis G. Lavie, Lic. D. Pablo Macedo y D. Román S. de Lascuráin; Vocales suplentes: Sres. D. Luis García Pimentel, ingeniero D. Manuel María Contreras, D. Gabriel Mancera, Lic. D. Justo Benítez é ingeniero D. Fiacro Quijano.

El Sr. de Lascuráin entró desde luego al desempeño de sus funciones, lo mismo que el Sr. Contreras, á quien se llamó en substitución del Sr. Limantour, cuyo regreso de Europa fué á fines del año de 1899.

En Abril de 1900 salieron para el extranjero los Sres. General D. Pedro Rincón Gallardo y Lic. D. Pablo Macedo, y con tal motivo, por ausencia del primer vocal suplente, Sr. García Pimentel, fueron llamados los inmediatos, Sres. Contreras y Mancera, quienes trabajaron hasta la entrega de las obras.

Asentados estos datos acerca del personal de la Junta Directiva, debemos hacer las siguientes indicaciones aclaratorias del documento que bajo el núm. 25 se agrega al presente libro, cuadro relativo á la asistencia de los señores de la Junta Directiva á las sesiones celebradas por ella:

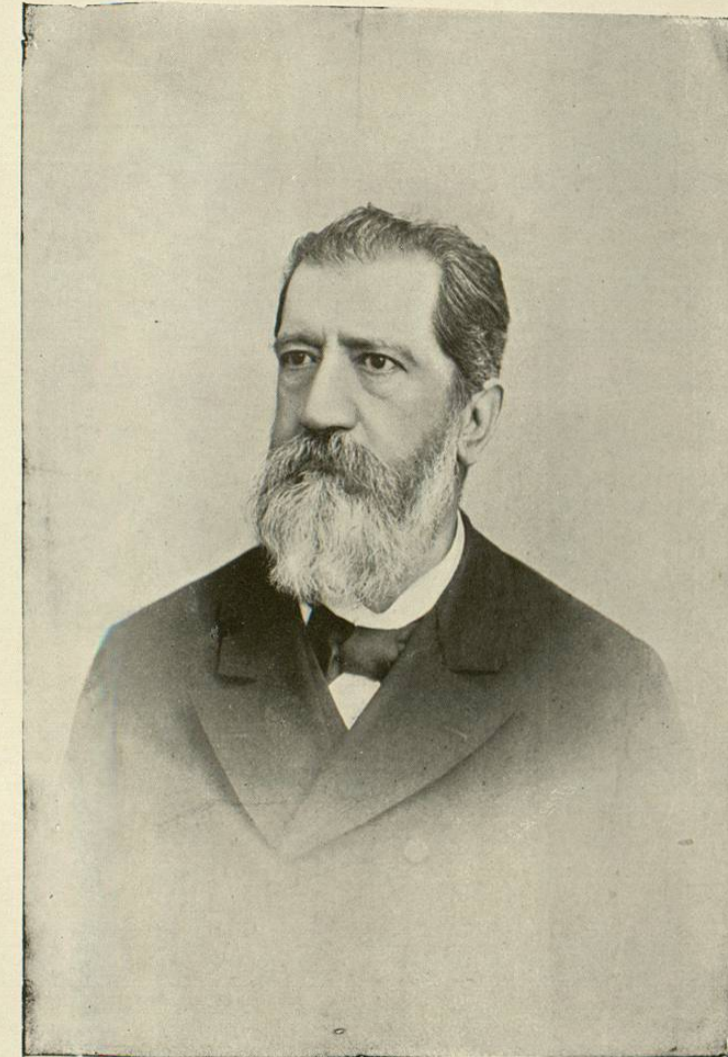
*Sr. General D. Pedro Rincón Gallardo.*—Desde la primera sesión de la Junta Directiva hasta el acto de inauguración solemne del Desagüe, estuvo el Sr. Rincón animado del más ferviente deseo de vencer las dificultades que se presentaban para la ejecución y de activar por todos los medios posibles la terminación de las obras. Operario infatigable de este propósito, hizo numerosas visitas á los trabajos, recogiendo en el curso de éstas, apuntes sobre los asuntos que reclamaban atención especial y resoluciones de la Junta. Sus frecuentes viajes al extranjero, ya por causa de negocios personales, ya por su nombramiento de Ministro de México ante los Gobiernos de los Imperios Alemán y Ruso, hicieron que sólo en los años de 1886, 1888, 1889, 1894, 1895 y 1899 concurriese á la mayor parte de las sesiones celebradas; pero en todos los años intermedios le fué imposible la regular asistencia. Sin embargo, aun

durante sus viajes, se ocupaba del Desagüe y coleccionaba y remitía á la Junta datos sobre procedimientos seguidos en obras similares que tenía oportunidad de visitar en el extranjero.

*Sr. Lic. D. José Yves Limantour.*—Hacia Abril de 1888 salió del país y permaneció en Europa hasta principios de 1890; en 1899 volvió á viajar por causas de salud; pero duró su ausencia solamente siete meses. Excepto en estas dos temporadas y las veces en que, en 1896, ocuparon toda su atención asuntos concernientes á su alto puesto de Secretario de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público, impidiéndole asistir á todas las sesiones de la Junta, concurrió á la absoluta mayoría de ellas, pues en el documento que mencionamos arriba puede verse que concurrió al ochenta y ocho por ciento de las habidas cuando estaba él en esta Capital. Su asistencia coincidió siempre con todos los grandes problemas resueltos por la Junta: hizo varias y detenidas visitas á las obras, y en 1892, celebró con los Sres. Read & Campbell y S. Pearson & Son., en su casa habitación, ya solo, ya en compañía de alguno de los demás miembros ó ingenieros de la Junta, repetidas conferencias acerca de los trabajos del Túnel. Aparte de estos importantes servicios prestados como vocal de la Junta Directiva, debe el Desagüe al Sr. Limantour, en su carácter de Secretario de Hacienda, el apoyo más valioso; pues conociendo directamente las necesidades de las obras, impulsado por el interés que le merecieron y siendo el intermediario nato de la Junta para con el Primer Magistrado de la Nación, secundó hábilmente las ideas del Sr. General Díaz, y atendió las expresadas necesidades con toda eficacia y oportunidad.

*Sr. D. Francisco Rivas Góngora.*—Hasta el año de 1892 y en el de 1895, fué constante la asistencia del Sr. Rivas; pero motivos de salud le obligaron á dejar de concurrir con la misma asiduidad, aunque sin perder de vista, á pesar de todo, las diversas fases que en su avance iban presentando las obras. El coeficiente de su asistencia fué de 0.77.

*Sr. D. Agustín Cerdán.*—La gran diversidad de negocios personales en que le empeñaban su espíritu de empresa y su actividad, á menudo le impedía concurrir á las sesiones de la Junta; asistió sin embargo, á la discusión de los asuntos de mayor importancia para las Obras, y fué de 0.34 el coeficiente de su asistencia.



**D. GABRIEL MANCERA**

Vocal de la Junta Directiva del Desagüe en 1900. Iniciador del proyecto relativo al Desagüe, presentado á la Cámara de Diputados en 1875, y empeñoso colaborador como Gerente de los ferrocarriles de Hidalgo y Nordeste.

*Sr. D. Casimiro del Collado.*—El año de 1894 hizo un corto viaje á Europa, por asuntos de familia; pero exceptuando esa temporada, asistió con toda puntualidad á los nueve décimos del total de reuniones de la Junta.

*Sr. D. Luis G. Lavie.*—De igual modo que los demás vocales suplentes, del cuadro nombrado en 1886, concurrió solamente á seis ó siete de las primeras sesiones; más á partir del año de 1897, en que se le llamó al desempeño de las funciones de vocal propietario, asistió al 92% de las sesiones celebradas hasta el mes de Junio de 1900.

*Sr. Lic. D. Pablo Macedo.*—Llamado por la Junta, como ya se dijo, en substitución del Sr. Cerdán el año de 1895, tomó participación activa en los diversos asuntos despachados desde entonces, y se hizo cargo del estudio especial de algunos de ellos. Las sesiones celebradas desde que tomó posesión de su encargo, en 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1895, hasta su viaje á Europa en 1900, fueron 265, y de ellas concurrió á 234, ó sea el 88%.

*Sr. ingeniero D. Manuel María Contreras.*—Nombrado vocal suplente por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas el 11 de Mayo de 1899, entró á substituir al Sr. Lic. D. José Yves Limantour durante el viaje de este señor á Europa, desde el 17 de Mayo al 13 de Diciembre del mismo año; y posteriormente, en Mayo de 1900, volvió á ejercer las funciones de vocal propietario, á la vez que el Sr. D. Gabriel Mancera, por ausencia de los Sres. Rincón y Macedo. Si el Sr. Contreras no tuvo oportunidad de prestar por mucho tiempo, como vocal de la Junta Directiva, el contingente de su reconocida eficacia é ilustración, le debe el Desagüe el valiosísimo servicio de haber sido puesta su ejecución en la orden del día, cuando desempeñando en 1885 el puesto de Regidor de Obras Públicas en el Ayuntamiento de la Capital, hizo, en unión del Sr. Gral. D. Pedro Rincón Gallardo, Presidente de la misma Corporación, todos los esfuerzos que tendiesen á la realización de la magna obra. Véase sobre este particular, el Libro III de esta Memoria. Las sesiones verificadas durante el ejercicio de sus funciones fueron 40, y á todas concurrió el Sr. Contreras.

*Sr. D. Gabriel Mancera.*—El 17 de Mayo de 1900 comenzó el Sr. Mancera á prestar sus servicios al Desagüe como vocal propietario de la Junta, y sólo tuvo oportunidad de concurrir con tal ca-

rácter á las últimas ocho sesiones; pero no obstante el pequeño plazo durante el cual funcionó el Sr. Mancera, estuvo desde algún tiempo antes de la formación de dicha Junta, por razón de la gerencia que es á su cargo de los Ferrocarriles de Hidalgo y del Nordeste, en contacto íntimo con el Desagüe, y tuvo oportunidades, que aprovechó, de prestarle útiles servicios.

*Sr. D. Román S. de Lascuráin.*—El día 7 de Junio de 1899 concurrió por primera vez, llamado por la Junta, en substitución del Sr. D. Francisco Rivas Góngora, y conservó su carácter de vocal propietario hasta Junio de 1900. El coeficiente de su asistencia fué de 0.26.

Las sesiones celebradas por la Junta Directiva fueron en número de 1,708, en el transcurso del período comprendido entre el 9 de Febrero de 1886 y el 30 de Junio de 1900, ó sean 4,465 días útiles; de donde se deduce que hubo una sesión por cada 2,61 días. En los últimos seis años, 1895 á 1900, no dejó de reunirse la Junta cuando menos una vez por semana; pero el promedio de sesiones que se verificaron en los ocho años anteriores, fué de 171 por año, esto es, una por cada 1,81 días.

México, 1900.

ROSENDO ESPARZA.



## INDICE DEL VOLUMEN I

	PÁGS.
INTRODUCCIÓN.....	I

### LIBRO PRIMERO

#### Descripción Oro-Hidrográfica y Geológica del Valle de México

Por el Señor Ingeniero Don Luis Espinosa.

El Valle de México.....	5
-------------------------	---

### LIBRO SEGUNDO

#### Reseña histórica del Desagüe del Valle de México.

1449-1855

Por Don Luis González Obregón.

#### I

Peregrinación de los aztecas.—Sitio escogido para fundar la Ciudad.—La leyenda de los sacerdotes Axolohua y Cuauhcoatl.—Fundación de México, Tenochtitlán.—Espacio ocupado por la ciudad primitiva.—Las chinampas.—Cómo se formó el primer subsuelo de México.—Las primeras construcciones.—Calles de agua y calles de tierra.—Calles de tierra y agua.—Los huicilpulli.—Las calzadas.—Los cinco grandes canales de comunicación y para gobernar las aguas.—Los veinte barrios menores.—La primera inundación de México.—Fecha exacta en que acaeció.—Cómo la representaron en sus geroglíficos los <i>mexica</i> .—El gran dique ó albarrada de Netzahualcoyotl.—Ventajas que resultaron de su construcción.—Diques y compuertas en el Sur.—Ahuizotl, octavo monarca de Tenochtitlán.—Introducción del agua de los manantiales de Coyoacán.—Tzutzumatzin.—El Señor de Churubusco.—Hechicerías.—Muerte y profecía de Tzutzumatzin.—Construcción del acueducto.—Fiestas celebradas para recibir el agua.—Segunda inundación de Tenochtitlán.—Opinión de D. Francisco de Garay sobre la causa de esta inundación.—Refutación.—Estragos causados por las aguas.—Reconstrucción de México.—Tercera inundación gobernando Motecuhzoma II.—Resumen y conclusión.....	31
--	----