

Art. X. Todos los miembros de la Junta serán elegidos alternadamente para durar en su encargo por dos años. Un año serán elegidos: el Presidente, el Secretario, el Tesorero y los Vocales primero y tercero; y en el siguiente año se elegirán: el Vicepresidente, el Prosecretario y los Vocales segundo y cuarto.

Art. XI. Los miembros de la Junta Directiva deberán estar radicados en la Ciudad de México, y serán elegidos por mayoría relativa de votos en la Asamblea General de invierno tanto por los socios presentes, como por los ausentes; éstos por medio de cédulas mandadas por correo.

Art. XII. El Tesorero presentará en la Asamblea General de invierno, una cuenta del movimiento de fondos habido durante el año.

Art. XIII. La Sociedad publicará un Boletín que se distribuirá gratuitamente á los miembros de la Sociedad, como se dijo en el artículo VII, y será canjeado por las publicaciones similares. Los nuevos socios podrán recibir los números atrasados del Boletín al precio de costo, y se venderán al público al menor precio posible.

Art. XIV. En el Boletín se publicarán los trabajos presentados por los miembros, y los de personas extrañas á la Sociedad, cuando estos trabajos sean de positiva utilidad.

Art. XV. La Junta Directiva decidirá la impresión de los trabajos, dejando á cada autor la responsabilidad absoluta de sus ideas.

Art. XVI. Serán Socios protectores por vida, los individuos ó corporaciones que paguen \$200.00 cts. por una sola vez como minimum, y socios activos por vida, los que paguen \$100.00 por una sola vez, como minimum.

Art. XVII. Los socios contraen la obligación de presentar un trabajo por lo menos cada tres años.

Art. XVIII. Los socios se reunirán en sesiones en dos períodos del año, cuya duración, fecha y lugar de reunión serán fijados por la Junta Directiva con la debida anticipación; los períodos corresponderán, el primero á la estación de verano y el último á la de invierno. Los períodos de sesiones tendrán el carácter de Asambleas Generales y durante ellos podrán verificarse una ó más excursiones geológicas.

Art. XIX. Los socios deberán pagar sus cuotas por años adelantados, al principio de cada año civil, sin que sea necesario que con anterioridad se les mande el recibo correspondiente, el cual recibirán como contestación al envío de sus cuotas.

### **SOCIOS.**

Han ingresado á la Sociedad, durante el año de 1907, quince miembros activos y actualmente la lista completa de socios es la siguiente:

#### **Lista de los miembros de la Sociedad Geológica Mexicana, hasta el 31 de Diciembre de 1907.**

#### **SOCIOS PROTECTORES POR VIDA:**

DINGWALL W. B. A. Matehuala, San Luis Potosí.

LANDERO Carlos F. de, Ingeniero de Minas. Ap. 30. Pachuca, Hidalgo.

MEXICAN LIGHT AND POWER Co. San José el Real. México, D. F.  
 COMPAÑÍA MINERA DE SANTA GERTRUDIS Y GUADALUPE, S. A. Ap. 1.  
 Pachuca, Hidalgo.

**SOCIOS PROTECTORES:**

MANCERA GABRIEL, Ingeniero. Presidente del Ferrocarril de Hidalgo,  
 Cordobanes 15. México, D. F.  
 OROZCO PABLO, Ingeniero de Minas. Cantarranas 5. Guanajuato.  
 PEARSON AND SON LTD. 2ª del Puente de Alvarado 53. México, D. F.  
 COMPAÑÍA MINERA "La Constancia," "Negociación Esmeralda" de  
 Sierra Mojada, Coah.  
 COMPAÑÍA MINERA "El Zopilote y Anexas." Santiago Ixcuintla, Tepic.

**SOCIOS ACTIVOS POR VIDA:**

BRITTINGHAM Juan F. Ciudad Gómez Palacio, Durango.

**SOCIOS ACTIVOS:**

AGUILAR Angel, Teziutlán, Puebla.  
 AGUILAR Ponciano, Ingeniero de Minas. Estrella 1 y 2. Guanajuato.  
 AGUILAR y Santillán R., Secretario y Bibliotecario del Instituto Geológico  
 Nacional. 5ª del Ciprés 2728. México, D. F.  
 AGUILERA José G., Director del Instituto Geológico Nacional. 5ª del  
 Ciprés 2728, México, D. F.  
 ALATORRE Pio R. Sopeña, Guanajuato, Gto.  
 ALCALÁ Maximino, Ingeniero Inspector de Minas. Avenida Morelos 23.  
 México, D. F.  
 ALDASORO Andrés, Ingeniero de Minas. Subsecretario de Fomento.  
 Balderas 1026. México, D. F.  
 ALMAZÁN Eugenio, Ingeniero de Minas. Calle de Venecia 614. Méxi-  
 co, D. F.  
 ANDERSON Roberto Hay, Ingeniero de Minas. 1ª de la Primavera 116.  
 Tacubaya, D. F.  
 ARAGON Agustín, Ingeniero Geógrafo. 5ª del Pino 2737. México, D. F.  
 ARANDA Manuel G., Ingeniero de Minas. Negociación de Angustias,  
 Mineral de Pozos. Guanajuato.  
 ARREOLA Vicente H. Calle de Aldama 1,206. Chihuahua, Chih.  
 ARREOLA José María, Presbítero. Seminario de Guadalajara, Jal.  
 BABB Percy Andrews, Ingeniero de Minas y Metalurgista. Calle Gan-  
 te 12. México, D. F.  
 BALAREZO Manuel, Ingeniero de Minas. Negociación de Santa Brígida.  
 Pozos, Guanajuato.  
 BARAJAS Carlos, Doctor. 3ª Calle de Sor Juana Inés de la Cruz 6. Mé-  
 co, D. F.  
 BARCENA Eduardo. Puebla, Pue.  
 BARRENECHEA Pedro, Ingeniero. Oficinas de la Negociación de Santa  
 María de la Paz. San Luis Potosí.  
 BARTOCCINI Astolfo, Ingeniero. Compañía Fundidora de Hierro y Ace-  
 ro. Monterrey, N. L.

- BAZ Y DRESCH Julio, Ayudante de Geólogo del Instituto Geológico Nacional. México, D. F.
- BEYER Adolfo. Ap. 74. Parral, Chih.
- BISHOP Alfredo, Ingeniero de Minas. Ap 54 Pachuca, Hidalgo.
- BODY John Benjamín, Ingeniero. 2ª del Puente de Alvarado 53. México, D. F.
- BURCHARD B. P. Ap. 257. Monterrey, N. L.
- BUSTAMANTE Miguel, Ingeniero de Minas. Profesor de Mineralogía y Geología de la Escuela Nacional de Ingenieros. México, D. F.
- BYRON Hall. Ibarra Gold Mining Co. Calamahi, Baja Cal.
- CAMPA José, Ingeniero. Pulquería de Celaya 11. México, D. F.
- CAPILLA Alberto, Ingeniero de Minas. 3ª Violeta 11½ México, D. F.
- CARRANCO Alberto, Ingeniero de Minas. Avenida Morcos 81. Torreón, Coah.
- CASTELAZO Rodrigo, Ingeniero. Sopeña 13. Guanajuato, Gto.
- CASTELLANOS Aniceto. Seminario Conciliar, Colima, Col.
- CASTRO Carlos, Ayudante de Químico del Instituto Geológico Nacional. 5ª del Ciprés 2728. México, D. F.
- CEPEDA Reginaldo. Ingeniero de Minas. Ap. 98. Torreón, Coah.
- CÓRDOBA Luis G., Ingeniero. Calle del Instituto, 45. Zacatecas, Zac.
- CUEVAS Luis G., Ingeniero. Lado Sur, Calle de la Alameda 2. San Luis Potosí, S. L. P.
- DAVIS Britton. El Paso, Texas, E. U. A.
- DÍAZ Severo, Presbítero. Seminario Mayor. Guadalajara, Jalisco.
- DIEFFENBACH H. M. Ap. 793. México, D. F.
- DOUGLAS Teodoro. 42 Broadway, New York. U. S. A.
- DOERR Alberto. Manager "Aguascalientes Metal Co." Asientos, Ags.
- ENGERRAND Jorge, Geólogo del Instituto Geológico Nacional. 5ª del Ciprés 2628. México, D. F.
- ESPINOSA Luis, Ingeniero de Minas, Inspector General de Ferrocarriles. 3ª de Lucerna 48. México, D. F.
- ESPINOSA Luis C., Ingeniero. Calle de los Gallos 33. Zacatecas, Zac.
- FERNÁNDEZ GUERRA Manuel, Ingeniero. Hombres Ilustres. Mixcoac, D. F.
- FERNÁNDEZ Abraham L. Calle de Bolívar 10. Monterrey, N. L.
- FLEURY Juan de D., Ingeniero de Minas. 7ª del Ciprés 2922 México, D. F.
- FLORES ALATORRE Rafael, Ingeniero de Minas. Ciudad González, Gto.
- FLORES Teodoro, Ingeniero de Minas, Geólogo Jefe de Sección del Instituto Geológico Nacional. 5ª del Ciprés 2728 México, D. F.
- GAMA Valentín, Ingeniero Geógrafo. Observatorio Astronómico Nacional. Tacubaya, D. F.
- GAMEROS Manuel, Ingeniero de Minas. Libertad 605. Chihuahua, Chih.
- GARCÍA PEÑA Angel, General Brigadier, Director de la Comisión Geográfico-Exploradora Jalapa, Ver.
- GARCÍA Y GARCÍA Jesús, Ingeniero de Minas. Puente de Sta. Ana número 1½. México, D. F.

- GARDUÑO Rodolfo, Oficina Federal de Ensaye. Alamos, Sonora.
- GARZA ALDAPÉ J. M., Ingeniero de Minas. Avenida Matamoros 50. Torreón, Coah.
- GARZA Rodolfo, Ingeniero. Monterrey, N. L.
- GIRAULT Edmundo, Ingeniero de Minas. Director de la Negociación de San Rafael. 3ª General Prim 56. México, D. F.
- GONZÁLEZ Natividad, Ingeniero. Olas Altas y Díaz Covarrubias 72. Mazatlán, Sin.
- GOROW Boris, Gerente de Minas, Negociación Minera Rosario y Anexas S. A. Minas y Hacienda en Taxco, Gro
- GLENNE Enrique, Ingeniero de Minas. Guanajuato, Gto.
- GUERRERO Hilario, Ingeniero de Minas. Oficina Federal de Ensaye. Aguascalientes, Ags.
- HARO José C., Ingeniero de Minas. 5ª Velázquez de León 94, México. D. F.
- HARRISON W. S., Ingeniero de Minas. San Francisco del Oro. Parral, Chih.
- HERNÁNDEZ Marcos F., Ingeniero. Altos del Banco Mercantil de Monterrey, Monterrey, N. L.
- HERNÁNDEZ LORENZO L., Paseo de la Reforma 148. México, D. F.
- HERRERA Trinidad, Abogado. Puerta Falsa de San Andrés 9. México, D. F.
- HÍJAR Jerónimo, Ingeniero de Minas. 3ª de Degollado 35. México, D. F.
- HOCHSHILD Mauricio, Ingeniero. San Agustín 3. México, D. F.
- IBARGÜENCOITIA Ignacio, Ingeniero de Minas, Guanajuato, Gto.
- ITURBE Juan. Ap. 151. Guanaceví, Durango.
- KAYSER Roberto, Ingeniero de Minas. "The Teziutlán Copper Co.," Mina "La Aurora." Teziutlán, Puebla.
- KELLER Cornelius. Ap. 134. Parral, Chihuahua.
- KEMP James F., Profesor en la Escuela de Minas de la Universidad Columbia, New York, U. S. A.
- KOCK Edgar. Ap. 64. Parral, Chih.
- LAGUERENNE Teodoro, Ingeniero de Minas. 5ª Alzate 1. México, D. F.
- LAZO Agustín M., Abogado. Cordobones 2. México, D. F.
- LEAL Alberto, Abogado. Plazuela de S. Francisco. Guanajuato, Gto.
- LINTON Roberto, Ingeniero. 532-526 Power Block. Helena, Montana.
- LOZANO Mariano, Arquitecto. Avenida Chapultepec 8. México, D. F.
- MADERO Emilio, San Pedro, Coah.
- MADERO Salvador, Ingeniero. Monterrey, N. L.
- MARTÍNEZ BACA Eduardo, Ingeniero de Minas. Oficial Mayor de la Secretaría de Fomento. 5ª del Ciprés 2508. México, D. F.
- MATTY Luis, Ingeniero. 2ª de la Providencia 3. México, D. F.
- MEYER Rodolfo, Ingeniero, Inspector del Gobierno del Estado de Nuevo León, en las Obras de Abastecimiento de Aguas y Drenaje de la Ciudad de Monterrey, N. L.
- MUÑOZ Rodolfo, Ingeniero de Minas. 2ª de Bravo 10. Pachuca, Hgo.

- NAVARRO Daniel V., Ingeniero de Minas. Placeres 356. - Guadalajara, Jalisco.  
 NAVIA Severo, Profesor. Colegio del Estado, Guanajuato. Gto.  
 NIVEN William. Placeres del Oro, Gro.  
 OBREGÓN Mariano. Ingeniero. San Luis Potosí.  
 ORTIZ EGUILUZ José, Ingeniero. La Paz, Baja Cal.  
 ORTIZ RUBIO Pascual, Ingeniero. 4ª de Aldama 13. Morelia, Mich.  
 PAREDES Trinidad, Ingeniero de Minas. Ayudante de Geólogo del Instituto Geológico Nacional. 5ª del Ciprés 2728. México, D. F.  
 PARRÉS Joaquín. Ingeniero de Minas. Plaza Mayor 16. Guanajuato. Gto.  
 PEÑA Marcelo, Ingeniero Inspector de Minas. Secretaría de Fomento. México, D. F.  
 PERAGALLO Oreste. C. Juárez, Chih.  
 PÉREZ Luis. Ciudad Romero Rubio, Coah.  
 PINSON Emilio, Ingeniero. 4ª del Sabino 2121. México, D. F.  
 POSADA Julio, Ingeniero de Minas. Chihuahua, Chih.  
 PREUSSE C., Ingeniero. Sultepec, México.  
 PRICHARD W. A., Ingeniero. Ap. 1060. México.  
 PUENTE Csásreo, Ingeniero de Minas. Pánuco, Sin.  
 QUEVEDO Miguel, Ingeniero Civil. Balle del Elíseo 29 México, D. F.  
 RAMOS Joaquín M., Ingeniero de Minas. Subjefe de la Sección de Minas del Ministerio de Fomento. México, D. F.  
 RANGEL Manuel, Ingeniero de Minas. Oficina General de Ensaye. Durango, Dgo.  
 REYGADAS VERTIZ Rafael, Doctor. 1a. Calle del Salto del Agua 7.  
 REYNOSO Alfonso. Ingeniero. Ap. 768 México, D. F.  
 REYNOSO José J., Ingeniero de Minas. Coliseo Nuevo 440. México, D. F.  
 RIVERA Leopoldo. Ingeniero de Minas. Mina Natividad, Ixtlán de Juárez, Oaxaca.  
 ROBLES Ramiro. Ingeniero de Minas. 2a. de Hidalgo núm. 17 bis. Pachuca, Hgo.  
 ROMERO Carlos, Ingeniero de Minas. Sopeña 45. Guanajuato. Gto  
 ROMERO Carlos. Ap. 2, Etzatlán, Jal.  
 ROSA Luis de la, Ingeniero. Paseo de la Reforma 288. México, D. F.  
 RULFO C., Ingeniero de Minas. Calle de la Encarnación 6. México, D. F.  
 SAMANIEGO Utiel J. de, Ingeniero. Profesor de Mineralogía del Instituto del Estado. Querétaro, Qro.  
 SARTORIUS Florentino. El Mirador. Huatusco, Veracruz.  
 SCHULZ Enrique E., Profesor en la Escuela Normal de Profesores. México, D. F.  
 SELLERIER Carlos, Ingeniero Inspector de Minas. 3ª del Fresno 2534. México, D. F.  
 SERVÍN L. Roberto, Ingeniero Inspector de Minas, Bucareli 1644. México, D. F.  
 SIMENTAL Celestino, Ingeniero de Minas. 2ª del Coliseo 31. Durango, Dgo.