Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

ROLANDO DE LA LLATA ROMERO

DATOS PERSONALES

NACIONALIDAD: Mexicana

LUGAR DE NACIMIENTO: Técpan de Galeana, Guerrero

FECHA DE NACIMIENTO: 5 de agosto de 1948

DOMICILIO PARTICULAR: Av. Aztecas No. 737

Ajusco Coyoacán

C.P. 04300, México, D.F.

TELEFONOS:

 Celular
 55 5434 3910

 Oficina
 55 1517 1742

 Casa
 55 5618 9378

TRABAJO: CONSULTOR INDEPENDIENTE

Correo Electrónico: <u>rllatar@gmail.com</u>

R.F.C: LARR-480805 LJ4

C.U.R.P. LARR480805HGRLML09

Cédula Profesional: 379822

INE: LARR480805HGRLML09

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Geólogo: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.

Maestría en Ciencias (Master of Science M.Sc.): University of London

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

CARGOS HONORÍFICOS

1976	Vocal de Geología en Percepción Remota, Instituto de Geología, UNAM.
1978 - 1979	Representante de los Investigadores del Departamento de Geología ante el Consejo Interno del Instituto de Geología.
1983 - 1985	Tesorero de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C.
1985 - 1987	Presidente de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C.
1988 - 1989	Vocal del II Consejo Directivo Nacional del Colegio de Ingenieros Geólogos
1988 - 1990	Secretario de la Mesa Directiva de la Sociedad de Ingenieros, Generación 68 de la UNAM.
1990 - 1991	Secretario del Exterior suplente del III Consejo Directivo Nacional del Colegio de Ingenieros Geólogos
1988 - 1995	Miembro del Comité de Carrera de Ingeniero Geólogo de la Facultad de Ingeniería, UNAM.
1995 – 1997	Vicepresidente de la Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería.
1995- 1997	Presidente de la Mesa Directiva de la Sociedad de Ingenieros, Generación 68 de la UNAM.
2004 - 2006	Secretario de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.
20062008	Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.
2008 – 2010	Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.
2021 – 2022	Secretario de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.

EDUCACIÓN

A) Primaria: Colegio Americano, A. C., en México, D.F., de 1956-1961.

B) Secundaria: Colegio Americano, A. C., en México, D.F., de 1961-1964.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

C) Preparatoria: Colegio Americano, A. C., en México, D.F., de 1964-1967.

D) Profesional: Facultad de Ingeniería de la UNAM, de 1968-1973, cursando la Carrera

de Ingeniero Geólogo, fecha de examen profesional el 23 de julio de

1974.

E) Estudios de Posgrado:

Maestría en Ciencia (Master in Science M.Sc.) en Geología Estructural y Mecánica de Rocas, en el Imperial College of Science and Technology, de 1974-1975, Grado obtenido de la "University of London", Inglaterra, en enero de 1976.

F) Curso de Especialidad:

Fundamentos de Ingeniería Geológica (abril - junio, 1986), Departamento de Geomorfología y Geotectónica, Universidad Complutense de Madrid, España, Diploma de 12 de junio de 1986.

G) Cursos Adicionales de Actualización o Educación Continua:

- Seminario de entrenamiento regional de Aplicaciones de Percepción remota por Satélite. Naciones Unidad / FAO; GEOBOL; Programa Erts, La Paz, Bolivia. Diploma de 1 al 9 de diciembre de 1977.
- Curso de Análisis con Computadora de Imágenes Multiespectrales; Proyecto PR. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, México, D. F. (1978).
- Curso de Mecánica de Rocas Aplicada a la Minería; Centro de Educación Continua de la División de Estudios superiores de la Facultad de Ingeniería, UNAM, México, D. F. (1978).
- "New Concepts in Structural Geology"; Oil and Gas Consultant International, Inc., México, D. F. (1985).
- Asistencia al curso de Geología Aplicada a los túneles, Victor Hardy 87; Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, A. C. 1987,
- Integración de Sistemas de Posicionamiento Global con Sistemas de Información Geográfica (ARCVIEW, 3.2). Facultad de Ingeniería, UNAM. 17 de junio de 2005.
- "Métodos Cinemáticos en Geología Estructural"; Centro de Docencia "Ing. Gilberto Borja Navarrete", Facultad de Ingeniería, UNAM. 19 al 25 de septiembre de 2005.

ASISTENCIA A SEMINARIOS Y SIMPOSIOS

- Geología Aplicada a la Ingeniería. Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas. 27-28 septiembre 1976.
- "Il Reunión sobre Aprovechamiento de los Datos Derivados de Satélites", técnicas para el estudio de los recursos naturales; Comisión Nacional del Espacio Exterior, México, D.F., 5 noviembre 1977.
- Simposio Internacional de Percepción Remota Aplicada a la Demografía y Uso Actual de la Tierra; Gobierno de Bolivia y la Agencia para el Desarrollo Internacional del Gobierno de los Estados Unidos, La Paz, Bolivia del 28 al 30 de noviembre de 1977.
- II Seminario Internacional sobre el uso de los Sensores Remotos; Organizado por CCAL, IBM, IIMAS, UNAM, México, D.F., mayo 7-9, 1979.
- Symposium "Fore Arc Sedimentation and Tectonics in Modern and Ancient Zones", Royal Society, Londres, Inglaterra, 1980.
- Simposio "La Geotécnica y la Geohidrología en el Diseño de las Minas Subterráneas de Carbón", Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C., México, D.F. junio 1982.
- Simposio Binacional de Mecánica de Rocas, "Fragmentación y Trituración en Relación con las Propiedades Geométrico Mecánico de las Masas Rocosas", México-Estados Unidos, México, D.F., febrero 1983.
- Simposio Internacional de Mecánica de Rocas, El Papel de la Mecánica de Rocas en las Excavaciones para la Minería y Obras Civiles, International Society Rock Mechanics y Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, 2-4, Zacatecas, Zac. septiembre 1985.
- 1er Seminario Nacional de Ingeniería en la Administración, Sociedad Mexicana de Ingenieros Administradores, A. C. (1988).
- IV Reunión de la Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería y la Escuela de Ingeniería de Minas de la UNMSM, Lima, Perú, 3 de octubre de 1996.
- Conferencia Magistral "El futuro de la Exploración petrolera", Academia Mexicana de Ingeniería, 20 de abril de 1996.
- Congresista en el III Congreso Mexicano de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas.
 Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras, A.C. Noviembre, 1999.
- Segundo Encuentro Nacional sobre la Formación y Desarrollo de los Recursos Humanos para el Sector Minero-Metalúrgico, Coordinación General de Minería, Gobierno del Estado de Chihuahua, Universidad Autónoma de Chihuahua. 28 al 29 de septiembre de 2000. Chihuahua.
- Simposio Internacional sobre Riesgos Geológicos y Ambientales en la Ciudad de México.
 UNAM, Gobierno del Distrito Federal, Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto Mexicano

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

de Tecnología del Agua, Centro Nacional de Prevención de Desastres. Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, México, D.F., 16 al 20 de octubre de 2000.

- 1er Seminario de Programación y Presupuestación, Facultad de Ingeniería, UNAM. 16 de octubre de 2000.
- Jornadas de Ingeniería. Facultad de Ingeniería y la Sociedad de Exalumnos de la F.I., UNAM. Ciudad Universitaria, octubre del 2000.
- Convencionista dentro de la XXIV Convención Internacional Minera, Esencia y presencia de la minería en México. Acapulco, Guerrero, octubre 2001.
- 2do Seminario de Presupuestación, Facultad de Ingeniería, UNAM, 1º de febrero de 2002
- "El Financiamiento de la Educación Superior en México", Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM. 5 de junio de 2002.
- "La investigación en la Facultad de Ingeniería" Coordinación de Investigación, Secretaría de Posgrado e Investigación, Facultad de Ingeniería, UNAM. 2 de diciembre de 2004.
- Participación en la Primera Reunión Anual "La vinculación de la Facultad de Ingeniería". Facultad de Ingeniería, UNAM. Mayo 2005.

IDIOMAS

Además de español, inglés traduce, habla y escribe.

DISTINCIONES

- Miembro de la Sociedad de Honor Juvenil del Colegio Americano A. C. (1965).
- DIPLOMA por su participación como Edecán en la Dirección General de Atención a Visitantes de los Juegos de la XIX Olimpiada México 68.
- Felicitaciones en el Examen Profesional y Tesis de Licenciatura por parte del jurado. (1974).
- DIPLOMA OF MEMBERSHIP of the Imperial College (DIC) in Geology: Structural Geology and Rock Mechanics, 1976.
- Miembro del Comité Asesor Académico, Consejo de Recursos Minerales. Abril de 1997.
- Completion certification of the Structural Geology and Rock Mechanics course provided by the British Government, as part of its Technical Assistance Programme. October 3, 1975.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- Profesor Invitado del Departamento de Geomorfología y Geotecnia de la Universidad Complutense de Madrid 1986.
- Presidente de Mesa Directiva de Casilla durante la Jornada Electoral Federal. 6 de julio de 1997.
- Ingreso a La Academia Mexicana de Ingeniería en febrero de 2000.
- Reconocimiento por 30 años de servicios académicos UNAM, 2005.
- Diploma 35 años de Servicios Académicos en la UNAM. 2010
- Reconocimiento "Al Mérito Universitario", como testimonio de labor académica durante 35 años, UNAM, 2011. Anexo 12F
- Miembro del jurado calificador de La Academia de Ingeniería, del Premio de Ingeniería de la Ciudad de México 2012.

ASOCIACIONES ACADEMICAS O PROFESIONALES A LAS QUE PERTENECE O HA PERTENECIDO

- Miembro de la National Geographic Society.
- Sociedad de Alumnos de la Generación 1968-1972
- Sociedad de Ex Alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Sociedad Geológica Mexicana A.C.
- Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C.
- Geological Society of London.
- Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería.
- Academia de Ingeniería Mexico.
- Colegio de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México.
- Comité Mexicano de Grandes Presas

CARGOS OCUPADOS

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- Ayudante de Ingeniero Geólogo en GYMSA Fotogrametría, Geología Aplicada, de 1971 a 1973.
- Servicio Social como ayudante de Geólogo en Petróleos Mexicanos de 1972 a 1973

Instituto de Geología, UNAM:

- Ayudante de Investigador C de tiempo completo, interino de 1973 a 1975.
- Investigador Asociado "B" de tiempo completo definitivo de enero 1976 a 1979.
- Investigador Asociado "C" de tiempo completo definitivo de enero 1979-1986.

Facultad de Ingeniería, UNAM

- Profesor asociado "C" definitivo de la Facultad de Ingeniería 1980-1986.
- Profesor del curso de Geología Estructural; Licenciatura, asignatura "B" de la Facultad de Ingeniería. 1979 a 2011.
- Profesor de asignatura del curso de Geología Estructural a nivel de posgrado, en 1983.
- Secretario de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ingeniería, septiembre 1979 a diciembre 1984.
- Profesor de la División de Educación Continua desde 1978 y varios cursos en los años 80 y 90s.
- Jefe de la División de Ingeniería En Ciencias de la Tierra de abril 1995 a marzo 2003.
- Coordinador de Posgrado y Proyectos de Vinculación Escuela Industria, División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ingeniería, UNAM. de 2007 a 2011

EXYCO, S.A.

- Gerente Técnico de 1987-1991.
- Director de Geología de 1991 a 1994

GEO MECÁNICA SC.

Director General de 2011 a la fecha

PUBLICACIONES

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- De la Llata Romero Rolando. 1976, Estudio de la fase anterior a los plegamientos utilizando un Modelo de gelatina, (Resumen), Memorias del III Congreso Latino -Americano de Geología. P. 40.
- De la Llata Romero Rolando y Arredondo M.C. 1977, Proyecciones geológicas tridimensionales con una sola fuente luminosa. Revista del Instituto de Geología. Vol I, Núm. 2, p. 225-229.
- De la Llata Romero Rolando y Arredondo M.C. 1977, Algunos métodos de proyección estereoscópica y sus aplicaciones a la geología (Resumen) Mem. III Congreso de Ingeniería al Desarrollo de Campo, la Industria y la Tecnología, Academia Nacional de Ingeniería; Oaxtepec, Morelos, México. p. 55.
- De la Llata Romero R. 1978. El papel de la geología estructural aplicada a la mecánica de rocas durante la exploración superficial. Simposio Exploración y Muestreo en Roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas. pp. 1-53.
- De la Llata Romero R. 1980, Papel de la geología aplicada en mecánica de rocas durante la explotación superficial. Minero Noticias, Núm. 48, Año 4, marzo de 1980.
- De la Llata Romero R. and Orozco y Orozco J.M. 1985. "A Statistical Method for a Probable Porcentual, Block Size Distribution Determination from a Quarry " in International Symposium on the Role of Rock Mechanics and Excavations for Mining and Civil Work. p.123-130 ISRM Y SMMR, Zacatecas, México.
- De la Llata Romero, 1992. Riesgo Geológicos; En el encuentro Hispano Mexicano sobre Geología y Minería. Memorias, Tema 8, Palacio de Minería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Rábago Martín J. A.; de la Llata Romero R. y Ruiz Noriega J. P. 1993. Estabilización de taludes en el Centro Comercial Plaza Taxco; IV Reunión Nacional la Ingeniería de Rocas en las Obras Civiles y Mineras, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas A. C., Taxco, Guerrero.

LIBROS PUBLICADOS

- J. Arrellano Gil; R. de la Llata Romero; M. A. Carreón Méndez; J. C. Villareal Morán; y W. V. Morales Barrena, 2002, EJERCICIOS DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510, México D.F. ISBN-970-32-0323-X.
- J. L. Rosas Lopez; R. de la Llata Romero; y M. P. Romo Organista: Cap. B.1.2.
 Obtención y Análisis de Información Geológica, Sección B. Geotecnia, Tema 1,
 Geología, Manual de Diseño de Obras Civiles, Dirección Corporativa de Ingeniería

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- y Proyectos de Infraestructura, Comisión Federal de Electricidad e Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 2017.
- R. de la Llata Romero; y M. P. Romo Organista: Cap. B.1.3. Presentación de Información Geológica, Sección B. Geotecnia, Tema 1, Geología, Manual de Diseño de Obras Civiles, Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura, Comisión Federal de Electricidad e Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 2017.
- Efraín Ovando Shelley, Luis Osorio Flores, Rolando de la Llata Romero, Félix Sosa Contreras y Juan de Dios Alemán Velásquez: Cap. B.3.1 Pruebas de Laboratorio de Mecánica de Rocas, Sección B: Geotecnia Tema 2: Mecánica de Rocas, Manual de Diseño de Obras Civiles, Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura, Comisión Federal de Electricidad e Instituto de Ingeniería, UNAM, México, 2017.

DOCENCIA Y DIFUSION

1. DOCENCIA

- 1.1 Participación en la creación del Programa de Especialidades de Posgrado de la Facultad de ingeniería de la UNAM en:
 - Estratigrafía
 - Sistema de Artificial y Mejorados de Yacimientos Petroleros
 - Interpretación Sísmica
 - Perforación y Mantenimiento De Pozos
- 1.2 Participación Planes de Estudio
 - Programa propuesto al curso de Geología Estructural para las Carreras de Ingeniero Geólogo, Geofísico y Mineros Metalurgistas de la Facultad de Ingeniería y otros durante mi estancia en el Comité de Carrera de Geologia.
 - Participación como miembro del Comité de Carrera en el Análisis y Evaluación de los programas de estudio de la Carrera de Ingeniero Geólogo.
- 1.3 Participación para que los Programas de las Carreras de (Ingeniero de Minas y Metalurgista, Ingeniero Petrolero, Ingeniero Geólogo e Ingeniero Geofísico) de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, fueran Acreditadas por el CACEI por primera ocasión en 2002 durante la jefatura de la División.

1.4 Sinodal de Examen Profesionales

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

 Ha participado como sinodal durante exámenes profesionales para la obtención del Título de Ingeniero Geólogo de diversos alumnos a nivel de la Licenciatura y uno de Maestría

Año	Alumno
1977	Eduardo González Rodríguez.
1979	Delfino Hernández Lascares.
1979	Eduardo Sánchez Chico.
1979	Luis Manuel Martínez Flotte.
1979	Antonio Moreno Garibay.
1979	Jorge Ignacio Navarro Candelas.
1979	Rafael Parra Sánchez
1979	Lucio Jorge Roldán Osegunda
1979	Luis Soria Espino.
1979	Jorge Rafael Zavala Morales.
1980	Eduardo Sánchez Chico.
1980	Jesús Grijalva Ruíz.
1980	Marco Guzmán Speziale.
1981	Ricardo Casar González
1981	Guillermo García Hoyos
1981	Juan López Luquez.
1981	Guillermo Trigos Suzan.
1982	Alfonso Castillo Madrid.
1982	Aldemar Inocencio Eboli Morales.
1982	Jose Antonio Esquivias Flores.
1982	Jorge Antonio fosado López.
1982	José Alejandro Serrano Ávalos.
1983	Hugo Delgado Granados.
1983	Rubén Darío Pavón Leal, y Rafael Berumen Esparza
1984	Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás.
1984	Raúl F. Verduzco Murillo.
1985	Fernando Lozada Hernández.
1988	Lydia Gabriela Ortega Bucio.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

1988	María Elena Porcayo Santos.
1988	Eduardo Ruíz noriega
1989	Rubén Salvador Álvarez Pérez.
1989	Graciela Delgado Solorzano, y Ulises Absalón Martínez.
1989	Francisco Javier Gama Martínez, y César Gatica Hernández.
1989	Ana Reyes Sánchez, y Luz del Carmen Valle Valle.
1990	Armando Reyes Santiago
1991	Guadalupe Ibarra Olivares.
1996	Francisco Velázquez Ayala.
1997	Caridad Cárdenas Monroy
1997	Santiago A. Sarmiento Altamirano, y Angélica Aguilar Hernández.
1992	José Enrique Molina Cruz

1.5 Director de Tesis Profesionales

• Ha dirigido tesis de licenciatura para la obtención del título de Ingeniero Geólogo de diversos alumnos a nivel Licenciatura

Año 1980	Título Sistema Paleodeltáico de la Cuenca Fuentes-Río Escondido	Autor Francisco Javier Verdugo Díaz.
1984	Geología y Geotécnica del Proyecto Hidroeléctrico Picos de Guadalajara, Jalisco	
1986	Descripción, Clasificación y Propiedades Ingenieriles de las Rocas	
1988	Estudio Geotécnico de Prefactibilidad de las zonas del Tanque Regulador, Rampa y Casa de Máquinas del P.H. Xuchiles, Estado de Veracruz	Eduardo Ruíz Noriega.
1991	Análisis de Estabilidad de Taludes en las cuatro boquillas del Proyecto Picachos, Sinaloa	•
1998	Estudio Geológico Efectuado para Determinar las Causas que Provocan la Inestabilidad de las Laderas del Cerro donde se Asienta la población de Metztitlan, Estado de Hidalgo	Saúl Alarcón Parra.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

2. DIFUSION

2.1 CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- Estudio de la fase anterior a los plegamientos utilizando un modelo de gelatina, III Congreso Latinoamericano de Geología, del 10 al 16 de junio de 1976.
- Algunos métodos de proyección estereoscópica y sus aplicaciones a la Geología,
 III Congreso de Ingeniería del Campo, la Industria y la Tecnología; Academia
 Nacional de Ingeniería, Oaxtepec, Morelos, México, septiembre 1977.
- Programa de investigación con percepción remota en el Instituto de Geología.
 Auditorio de la Unidad de la Biblioteca, UNAM, 16 de noviembre de 1977.
- Los parámetros que controlan el comportamiento de la deformación de las rocas en la corteza terrestre. Facultad de Ingeniería, UNAM, febrero 1978.
- Generación de presión intersticial y fracturamiento hidráulico. Facultad de Ingeniería UNAM febrero 1978.
- El papel de la geología estructural aplicada a la mecánica de rocas durante la exploración superficial. Simposio Exploración y Muestreo en Rocas, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, octubre 1978.
- Algunos métodos de proyección estereoscópica y sus aplicaciones a la arqueología.
 Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, Ex-Convento de Churubusco, noviembre 1978.
- El Ingeniero Geólogo; Colegio de Ciencias y Humanidades, Unidad Académica del Bachillerato. Plantel Vallejo. UNAM, junio de 1979.
- La importancia de la Geología Estructural en la Mecánica de Rocas. División Profesional de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica, Facultad de Ingeniería UNAM. 20 de febrero de 1980.
- Ingeniería Geológica. División de Ciencias Básicas, Departamento de Metodología, Coordinación de Introducción a la Ingeniería, Facultad de Ingeniería UNAM. 2 de mayo de 1980. Anexo 8L
- Las fallas geológicas, su interpretación y riesgo en una porción del Estado de Chiapas. V Seminario sobre Fenómenos Destructivos, sus Riesgos y Prevenciones, Subsecretaría de Asentamientos Humanos, SAHOP, julio 1981.
- La Carrera de Ingeniero de Minas y Metalurgista en la Facultad de Ingeniería, UNAM en el Desarrollo de la Minería en México. Programa de Divulgación, Temas y Tópicos Universitarios, Transmitidos por televisión UNAM- Televisa., febrero 1981.

- Geología Estructural y Mecánica de Rocas. Área de Minas y Metalurgia, Universidad Autónoma de Zacatecas. 3 de abril de 1981.
- El Ingeniero Geólogo en la ingeniería y sus perspectivas; Escuela Nacional Preparatoria No. 6 "Antonio Caso", mayo 20, 1982.
- La Formación de Ingeniero Geólogo en la Facultad de Ingeniería de La UNAM y su Campo de Acción. I Foro de Escuelas en Ciencias de la Tierra, Taxco, Guerrero 1983.
- La Vinculación, Docencia, Investigación en la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ingeniería, UNAM, II Foro de Escuelas en Ciencias de la Tierra, Hermosillo, Sonora, marzo 1984.
- Estabilidad de taludes en roca. Colegio de Ingenieros Civiles , México, D.F. 25 de julio 1984.
- Estabilización de taludes en roca. Colegio de Ingenieros Civiles, auditorio de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 29 de agosto 1984.
- Presiones de fluidos intersticiales asociados a la generación de fracturas hidráulicas; Ingeniería de Recursos del Subsuelo; Ingeniería de Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo. División de Estudios de posgrado; Facultad de Ingeniería, UNAM. 1984.
- Participación como presidente de la SMMR en la conferencia el "Origen de los sismos en México", en la Sesión Plenaria de los Sismos del 19 y 20 de septiembre en México. XIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil, México, D.F., febrero de 1986.
- El Terremoto de México del 19 de septiembre de 1985; Factores Geológicos y sus Efectos. Universidad Complutense de Madrid, España, junio 1986.
- Estabilidad de Taludes en Roca. Asociación Mexicana de Caminos, México, D.F. 1989.
- Estudios de campo para túneles de carreteras. Asociación Mexicana de Caminos, México, D.F., 1990
- Geología Aplicada a Carreteras. Educación Continúa, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jal. 1992.
- Riesgo Geológico en Encuentros Hispano-Mexicano sobre Geología y Minería Facultad de Ingeniería, UNAM. 1992.
- Ponencia en la III Reunión Anual. Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería y la Facultad de Ingeniería de la UNAM. 1995.

- El Estado Actual y Futuro de la Ingeniería Geológica en México. Auditorio Rafael Nieto, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Academia Mexicana de Ingeniería. 22 y 23 de agosto de 1996.
- Ponencia en la Semana de la Ingeniería "El universo de la Ingeniería a tu alcance".
 Facultad de Ingeniería, UNAM. 1997.
- "Estabilidad de Taludes", en el Curso Mariano Ruiz Vázquez. Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C., 1997.
- Evaluación de la calidad en las Ingenierías. V Reunión de la Asociación Iberoamericana de la Enseñanza Superior de la Minería (AIESMIN), Argentina, octubre de 1977.
- La División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, Seminarios de la DICT 99-1, Facultad de Ingeniería, UNAM. 8 de diciembre de 1998.
- Educación en Ingeniería, Primer Congreso Nacional SEFINGENIERÍA, Facultad de Ingeniería UNAM. 12 de octubre de 2000.
- La geología aplicada a la ingeniería civil, en la Semana de la Ingeniería Petrolera 2000, Instituto Politécnico Nacional, ESIA-TICOMÁN, marzo de 2000.
- "Conferencia de búsqueda de recursos profesionales requeridos en el futuro por PEMEX Exploración y Producción" UNAM, Cuernavaca, Morelos. 6 al 8 de diciembre del 2001.
- "Futuro deseado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, para asegurar su impacto en beneficio de la sociedad". Torre de Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM. 29 de julio de 2002.
- Situación Actual y Futura de la Ingeniería Geológica. Coloquio de Especialidades del II Congreso de la Academia de Ingeniería, Comisión de Ingeniería Geológica. 18 de agosto de 2005.
- Estado del Arte de la Ingeniería Geológica en México, en el Coloquio de Especialidades, Academia de Ingeniería, agosto 2007.
- "La Ingeniería en el Desarrollo de México" III Congreso Nacional de Ingeniería en el Desarrollo de México, Palacio de Minería, Academia de Ingeniería, A.C. 17 al 19 de octubre de 2007.
- Algunos Conceptos de Geología Estructural de Interés en la Ingeniería Geológica, Universidad Complutense de Madrid, España, 26 de junio de 2008.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- "Estudio geológico de túnel de conducción P.H. Jiliapan, Estado de Hidalgo" Semana de la Ingeniería en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ingeniería, UNAM. septiembre 2010.
- "La Geología Estructural en Presas", en Taller "Diagnostico Estructural y Funcional de Presas", CONAGUA, CICM, FECIT CAPIT, noviembre de 2010.
- Síntesis de la geología de México en Jornada Técnica: Túneles en México, Barcelona, 07 de junio de 2011
- Importancia de la Geología en las Presas, Curso- Taller Evaluación de Presas", CONAGUA, FECIT, septiembre 2012.
- "Modelo Geológico", Simposio Bahía Salsipuedes "Fallas en la autopista escénica Tijuana-Ensenada". Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C., y la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. 2016.
- "Televisamiento óptico en sondeos para la Ingeniería Geológica", Encuentro Geológico de la Facultad de Ingeniería, UNAM. 2019.

2.2 CURSOS IMPARTIDOS

- Representación y análisis de datos geológicos con diagramas estereográficos en mecánica de rocas aplicada a la ingeniería; Curso de mecánica de rocas aplica a la ingeniería. Centro de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM, agosto 1978.
- Mecánica de Rocas Aplicada a la Minería y a la Construcción. División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM, de los años 1981, 1982, 1983, 1984, 1987y 1988.
- "La Geología en la Mecánica de Rocas", con los temas: Método de exploración de macizos rocosos, Datos de interés en la mecánica de rocas y su relación con otras estructuras geológicas; Representación gráfica y análisis de datos; clasificación ingenieril de macizos rocosos. Centro de Actualización Profesional, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas. Colegio de Ingenieros Civiles, octubre 1983.
- Bancos de material de enrocamiento para escollera. Para el Instituto Mexicano del Petróleo, Villahermosa, Tabasco, México,
- Geología en Túneles en el curso, Diseño y Construcción de Túneles. División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM en los años 1985 a 1988.
- Coordinador y conferencista del Curso "La Geología Aplicada a la Construcción",
 División de Educación Continúa. Facultad de Ingeniería, UNAM, 1985 y 1989

- Análisis estructural con diagramas estereográficos; Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A. C. Distrito Piedras Negras, Coahuila, 1987.
- Geología Aplicada a los túneles, curso Victor Hardy 87; Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, A. C. 1990 y 1991.
- Geología Aplicada a la Ingeniería Civil en el I Curso Internacional de Ingeniería Geológica; División de Educación Continúa. Facultad de Ingeniería. UNAM. 1989.
- Diseño y Construcción de Túneles en el I Curso Internacional de Ingeniería Geológica; División de Educación Continúa. Facultad de Ingeniería. UNAM. 1989.
- Mecánica de Rocas Aplicada a la Minería y a la Construcción en el I Curso Internacional de Ingeniería Geológica; División de Educación Continúa. Facultad de Ingeniería. UNAM. 1989.
- I Curso Internacional de Ingeniería Geológica Aplicada a Obras Superficiales y Subterráneas en el Diseño y Construcción de Túneles. Facultad de Ingeniería, UNAM. 5 al 30 de junio de 1989.
- Geología Aplicada a la Ingeniería Civil en el II Curso Internacional de Ingeniería Geológica. División de Educación Continúa, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1990.
- Mecánica de Rocas Aplicada a la Minería y a la Construcción en Aplicación a Obras Superficiales y Subterráneas en el II Curso Internacional de Ingeniería Geológica. División de Educación Continúa, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1990.
- Diseño y Construcción de Túneles en el II Curso Internacional de Ingeniería Geológica. División de Educación Continúa, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1990.
- Diseño y Construcción de Túneles en el III Curso Internacional de Ingeniería Geológica. División de Educación Continúa, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1991.
- Mecánica de Rocas Aplicada a la Minería y la Construcción en el III Curso Internacional de Ingeniería Geológica. División de Educación Continúa, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1991.
- Estudios Geológicos, IV Curso Internacional de Ingeniería Geológica, División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, Módulo de Diseño y Construcción de Túneles,15 de junio de 1992.
- Introducción a la Ingeniería Geológica. Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, A. C. 1993.
- Geología aplicada a la ingeniería civil, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C. 1994.

- La Geología en la Mecánica de Rocas, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C., 19 al 23 de septiembre de 1988.
- Tratamiento de Macizos rocoso II Reunión Nacional de Mecánica de Rocas Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A. C. 1987.
- "Participación de los Centros de Estudios en la Preparación para la Certificación del Personal" en el foro La Participación de las Empresas de Consultoría en el área de la Hidrogeología" Asociación Geohidrológica Mexicana, A.C., marzo de 1998.
- Curso Mariano Ruíz Vázquez, Cimentaciones en roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. Auditorio del colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C. 23 y 24 de septiembre de 1999.
- Curso de Ingeniería Geológica, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. junio de 2000.
- "Factores geológicos que influyen en la Estabilidad de Taludes" en Tercer Curso,
 "Maestro Mariano Ruíz Vázquez" Estabilidad de Taludes en Roca, Sociedad
 Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. octubre, 2002.
- "Curso Víctor Hardy 2004" Estudios Preliminares en Obras Subterráneas" Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, A.C., octubre, 2004.
- "Geología de Obras Subterráneas" en 4ª Curso Mariano Ruíz Vázquez, Análisis y diseño de excavaciones subterráneas en roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. junio de 2004.
- Estabilidad de Taludes en Roca en 4ª Curso Mariano Ruíz Vázquez, Análisis y diseño de excavaciones subterráneas en roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. 20 al 22 de septiembre de 2004.
- "La Investigación en Facultades y Escuelas", en el Primer Congreso sobre la Investigación en Facultades y Escuelas, Universidad Nacional Autónoma de México, 14 al 18 de marzo 2005.
- Curso Victor Hardy, Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas; Colegio de Ingenieros Civiles de México. 26,27, 28 de octubre 2006.
- Estudios Geológicos, en el Seminario sobre Túneles en Carreteras, Asociación Mexicana de Ingeniería en Vías Terrestres, A.C. Colegio de Ingenieros Civiles de México, D.F. 1 de febrero del 2007.
- Curso de Actualización en Geotecnia, para personal de la CFE, con el Tema "Geología Aplicada a la Ingeniería Civil", Sociedad Mexicana de Suelos, A.C. marzo de 2006.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- Diseño, Construcción y Supervisión de Túneles Carreteros, con el tema Estudios geológicos, geofísicos y sondeos exploratorios, Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, A.C., octubre, 2008.
- Caracterización y diseño de tratamientos de macizos rocosos (Estabilización e Impermeabilización). Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C., Ciudad de México del 12 al 14 de mayo de 2011.
- Hidrología Subterránea Aplicada a la Geotermia, Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos, Comisión Federal de Electricidad. 2022.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE EVENTOS TECNICOS

- Comité relator No. 1, del Simposio Exploración y Muestreo en Roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, días 12, 13 y 14 de octubre de 1978.
- Secretario de la Mesa de Trabajo correspondiente de la Tercera Reunión Nacional de Geotécnia y Geotermia, Comisión Federal de Electricidad. 9 de septiembre de 1980.
- Secretario de la Mesa Redonda sobre Educación V Convención Geológica Nacional. Sociedad Geológica Mexicana, México, D.F. 19 de noviembre de 1980.
- Moderador en "Evalpro", Sistema Computarizado para la Evaluación de Proyectos Minero de Hylsa. Primer Seminario de Aplicación de las Computadoras a la Industria Minera, Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, El Colegio de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, la Facultad de Ingeniería de la UNAM. 10 de agosto d 1982.
- Moderador. Reunión Técnica sobre Almacenamientos Subterráneos, Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, México, D.F., 1983
- Coordinador de la Mesa Redonda sobre el Estudio de la Geología y la Práctica Geológica Profesional en México, Sociedad Geológica Mexicana México D.F. 1984.
- Presidente de la Mesa Redonda de Tectónica, VII Convención Geológica Nacional.
 Sociedad Geológica Mexicana, octubre 1984.
- Miembro del comité organizador de experiencias en grandes excavaciones en cielo abierto; I Reunión Nacional de Mecánica de Rocas; Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, México, D.F., 1985.

- Coordinador del Internacional Simposium, on the Role of Rock Mechanics in Excavations for Mining and Civil Works, International Society for Rock Mechanics y Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, Zacatecas, Zacatecas, 1985.
- Comité organizador del 2nd Bi-National México-USA Rock Mechanics Symposium; La Mecánica de rocas y el fenómeno sísmico, The University of Arizona, Tucson, Arizona June 29, July 1, 1987.
- Comité organizador de Proyectos Geotécnicos para Túneles; organizado conjuntamente con la SMMS, AMITOS, AMIVTAC Y SMMR, México, D.F., 1986.
- Comité organizador: Aplicación de la Mecánica de Rocas en las obras de Ingeniería en México, II Reunión Nacional de Mecánica de Rocas, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, México, D.F. 1987.
- Moderador en la Mesa Fracturamiento Hidráulico en Roca, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas México, D.F. 1992.
- Subcoordinador en Encuentro Hispano Mexicano sobre Geología y Minería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre de 1992.
- Vicepresidente del Comité Organizador del II Coloquio de Mineralogía "La Importancia de la Mineralogía en la Ingeniería en Ciencias de la Tierra", 30 de noviembre y 1 de diciembre de 1995.
- Vicepresidente del Comité Organizador del III Coloquio de Mineralogía "Retos de la Mineralogía", 5 y 6 de diciembre de 1996.
- Vicepresidente del Comité Organizador del IV Coloquio de Mineralogía "Minerales Industriales", 4 y 5 de diciembre de 1997.
- Secretario de la Sesión Técnica "Yucca Mountain Nuclear Waste Repository" en la 3rd North American Rock Mechanics Simposium '98, "Rocks Mechanichs in Mining, Petroleum and Civil Works" Cancún, Quintana Roo, México, del 3 al 5 de junio de 1998.
- Comité de evaluación y seguimiento para el desarrollo de los recursos humanos en el sector Minero-Metalúrgico. Acapulco, Guerrero dentro de la XXIII Convención Nacional de Minería, 21 de octubre de 1999.
- Comité de evaluación y seguimiento para el desarrollo de los recursos humanos en el sector Minero-Metalúrgico. Monterrey, Nuevo León, 17 de noviembre de 1999.
- Comité de evaluación y seguimiento para el desarrollo de los recursos humanos en el sector Minero-Metalúrgico. Ciudad de Hermosillo, Sonora, 3 de marzo de 2000.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- Reconocimiento por el apoyo a la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Petrolera durante el año 2001 en las actividades estudiantiles.
- Comité Día Schlumberger, Facultad de Ingeniería, UNAM, 12 de marzo de 2003.
- Moderador de Mesa Redonda "Ingeniería en Ciencias de la Tierra", Jornadas de Ingeniería PERFIL DEL INGENIERO DEL S. XXI. Marco de la Semana SEFIngeniería 2002, Facultad de Ingeniería, UNAM. 10 de octubre de 2002.
- Mesa Redonda sobre "Recursos Naturales y Medio Ambiente"; Il Congreso Nacional "La Ingeniería en el Desarrollo de México", Palacio de Minería, México, D.F., 9 al 11 de noviembre de 2005.
- Comité organización del taller sobre Opciones Energéticas para México. Academia de Ingenierías, Comisión de Especialidad de Ingeniería Mecánica, Instituto de Investigaciones Eléctricas. 17 de agosto de 2007.
- Comité organizador, en la Reunión Túneles Ferroviarios, organizada conjuntamente con AMIVTAC, AMITOS Y SMMS.
- Relator de la Mesa Redonda "Responsabilidad Social de la Ingeniería y de Proyecto de Nación", IV Congreso Nacional RESPONSABILIDAD SOCIAL E INNOVACIÓN EN LA INGENIERÍA, Academia de Ingeniería, Centro de Convenciones, México D.F. 3-5 de mayo, 2010.
- Coordinador de mesa redonda, "México y la Minería". Auditorio del Museo Universitario de Arte Contemporáneo de la UNAM, MUAC, Centro Cultural Universitario. Academia de Ciencias, Artes, Tecnología y Humanidades, A.C. AMCATH, 2012.
- Moderadores (Dr. Humberto Sossa Azuela y M.C. Rolando de la Llata Romero), de la "Sexta Sesión de Conferencias Magistrales", en el Congreso INGENIERÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS, Academia de Ingeniería, los días 23, 24, 25 de noviembre 2020.
- Participación con otros académicos en el Documento Estratégico de la Academia de Ingeniería México, ELEMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES A TRAVÉS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO, Carlos Gutierrez Martínez, Moisés Dávila Serrano, Demetrio Santamaría, Ana Lillian Martin del Pozzo, Hugo Delgado Granados, Rolando de la Llata Romero, Manuel Jesús Mendoza López, Oscar Valle Molina, Leodegario Sansón Reyes, Francisco Silva González, Carlos Patiño, 2021.

EDICION DE PUBLICACIONES

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

- Dictamen sobre la conveniencia de publicación en forma de libro, del trabajo "Geomorfología Estructural Aplicada" de la Dra. Natalia Petrovna Kostenko. Gaceta UNAM, Instituto de Geografía, 1977.
- Apoyo en algunos términos Geológicos en español, en el. "International Tectonic Lexicon", de Dennis, Murawski y Weber, International Union Of Geological Sciences, International Geological Correlation Program Project No. 100, FM Delany, Paris Project Leader. 1977.
- Revisión del "Resumen de la Geología de la Hoja La Ventura, Estados de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas y San Luis Potosí", del Ing. Ricardo J. Padilla y Sánchez, Departamento de Geología, Instituto de Geología UNAM. Julio de 1979.
- Revisión de artículos "Notas preliminares sobre el estilo regional de las Sierras de Chiapas" y "Discusión preliminar de las deformaciones Laramídicas en las Sierras de Chiapas". Departamento de Geología, Instituto de Geología UNAM. Julio de 1979.
- Revisión y dictamen del artículo "Cálculo del elipsoide de deformación en un metaconglomerado de la Formación Tecomate, área del Tecomate, Estado de Puebla", del Dr. Fernando Ortega-Gutiérrez, Revista del Instituto de Geología. Noviembre de 1980.
- Revista Suelos y Rocas, Revista Latinoamericana de Geotecnia, Asociaciones Brasileñas de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica y de Geología de Ingeniería, Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C. junio 1999.
- Participación como árbitro en algunos de los artículos técnicos recibidos para su posible publicación en la revista Ingeniería, Investigación y Tecnología, Facultad de Ingeniería, UNAM. 2004, 2006, 2009.

TRABAJOS EN LA ACADEMIA

De la Llata Romero Rolando y Arredondo M.C. 1977, Algunos métodos de proyección estereoscópica y sus aplicaciones a la geología (Resumen) Mem. III Congreso de Ingeniería al Desarrollo de Campo, la Industria y la Tecnología, Academia Nacional de Ingeniería; Oaxtepec, Morelos, México. p. 55. Anexo 1Q,

El Estado Actual y Futuro de la Ingeniería Geológica en México. Auditorio Rafael Nieto, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Academia Mexicana de Ingeniería. 22 y 23 de agosto de 1996.

Conferencia Magistral "El futuro de la Exploración petrolera", Academia Mexicana de Ingeniería, 20 de abril de 1996.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

Ingreso a La Academia Mexicana de Ingeniería en febrero de 2000. Anexo 5Q

2004 - 2006 Secretario de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.

Situación Actual y Futura de la Ingeniería Geológica. Coloquio de Especialidades del II Congreso de la Academia de Ingeniería, Comisión de Ingeniería Geológica. 18 de agosto de 2005.

Mesa Redonda sobre "Recursos Naturales y Medio Ambiente"; II Congreso Nacional "La Ingeniería en el Desarrollo de México", Palacio de Minería, México, D.F., 9 al 11 de noviembre de 2005.

2006.-.2008 Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.

Estado del Arte de la Ingeniería Geológica en México, en el Coloquio de Especialidades, Academia de Ingeniería, agosto 2007.

"La Ingeniería en el Desarrollo de México" III Congreso Nacional de Ingeniería en el Desarrollo de México, Palacio de Minería, Academia de Ingeniería, A.C. 17 al 19 de octubre de 2007.

Comité organización del taller sobre Opciones Energéticas para México. Academia de Ingenierías, Comisión de Especialidad de Ingeniería Mecánica, Instituto de Investigaciones Eléctricas. 17 de agosto de 2007.

2008 – 2010 Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.

Relator de la Mesa Redonda "Responsabilidad Social de la Ingeniería y de Proyecto de Nación", IV Congreso Nacional RESPONSABILIDAD SOCIAL E INNOVACIÓN EN LA INGENIERÍA, Academia de Ingeniería, Centro de Convenciones, México D.F. 3-5 de mayo, 2010.

Miembro del jurado calificador de La Academia de Ingeniería, del Premio de Ingeniería de la Ciudad de México 2012.

Moderadores (Dr. Humberto Sossa Azuela y M.C. Rolando de la Llata Romero), de la "Sexta Sesión de Conferencias Magistrales", en el Congreso INGENIERÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS, Academia de Ingeniería, los días 23, 24, 25 de noviembre 2020.

2021 – 2022 Secretario de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Geológica, de la Academia de Ingeniería.

Participación con otros académicos en el Documento Estratégico de la Academia de Ingeniería México, ELEMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA LA PREVENCIÓN

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

DE DESASTRES A TRAVÉS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO, Carlos Gutierrez Martínez, Moisés Dávila Serrano, Demetrio Santamaría, Ana Lillian Martin del Pozzo, Hugo Delgado Granados, Rolando de la Llata Romero, Manuel Jesús Mendoza López, Oscar Valle Molina, Leodegario Sansón Reyes, Francisco Silva González, Carlos Patiño, 2021.

Dictamen sobre los estudios realizados y definición de la estabilidad del Dique 2B Sur de la Compañía Exportadora de Sal S.A. de C.V. Guerrero Negro, BCS por parte de la Academia de Ingeniería Mexico, Dr. Moisés Dávila Serrano y M.C. Rolando de la Llata Romero, miembros de la CEIGeol, 2021.

TRABAJOS PROFESIONALES REALIZADOS O COORDINADOS DURANTE EL DESARROLLO PROFESIONAL O ESTANCIA EN LAS EMPRESAS DE CONSULTORIA EXYCO, S.A. O GEO MECÁNICA, S.C.

Año	Tipo de Proyecto	Nombre del Trabajos	Para Institución o Empresa
1974	Tesis profesional licenciatura.	Estudio Geológico Sierra de Mayrán y la Peña, Estado de Coahuila, FI. UNAM	Facultad de Ingeniería, UNAM
1974	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de cantera, México D.F.	Estudio Geológico Petrográfico y Químico de las rocas basálticas de la Cantera No. 5, Coyoacán, México D.F. Instituto de Geología, UNAM.	Instituto de Geología, UNAM
1975	Tesis de maestría.	Prebuckling Study Using Gelatine as Rock Analogue; University of London, 1975.	University of London- Imperial College
1976	Programa de investigación de la UNAM.	Percepción Remota en el Instituto de Geología (forma parte del articulo Percepción Remota, en la UNAM presentado por el Grupo Técnico de Percepción Remota de la UNAM) 2a. Reunión sobre aprovechamiento de datos derivados de satélites. Técnicas para el estudio de los recursos naturales. Comisión del Espacio Exterior.	Instituto de Geología, UNAM
1979	Estudio geológico estructural en el Edo. de Chis.	Geología y Tectónica del Sureste de México, principalmente del norte Chiapas, Zona Peñitas-Chicoasén Itzantun, Informe Final, Instituto de	Instituto de Geología, UNAM-Comisión Federal de Electricidad

		Geología, Oficina Regional del Sureste, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	
1980	Estudios geológico geotécnico para cimentaciones, Edo. de Ver.	Estudio geotécnico para la construcción de un Complejo Industrial en las inmediaciones de Coatzacoalcos, Veracruz.	GEOTEC, S.A.
1980	Estudios geológico geotécnico para cimentaciones, Edo. de Ver.	Estudio geológico para definir la profundidad de Domos Salinos en la Zona de Tuzandepetl, Veracruz	GEOTEC, S.A.
1981	Estudio geológico estructural para túnel de conducción de agua, México D.F.	Estudio de geología superficial, supervisión de perforaciones e integración geológica-geofísica a lo largo del acueducto Periférico Ramal Sur, Tramo San José Cerro del Judío.	Departamento del Distrito Federal
1982	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de canteras, Edo. de Ver	Reconocimiento geológico preliminar del banco de enrocamiento Balzapote, Veracruz para la construcción de escolleras del Puerto Petrolero Dos Bocas, Tabasco.	Constructora General del Norte S.A. de C.V.
1981	Estudio geohidrológico regional, Edo, Ver.	Estudio de prospección geohidrológica en la zona de Tecolutla, Estado de Veracruz.	SARH
1983	Estudio geológico estructural para la estabilidad de talud, carretero Edo. de Pue.	Estudio geológico de detalle de la Zona de deslizamiento de la ladera de Tecacalango, Carretera México-Tuxpan, Estado de Puebla.	SCT
1984	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes, carretero Edo. de BCN.	Estudio geológico general para auxiliar en el conocimiento del tipo de fallas de la zona inestable de la autopista Tijuana-Ensenada, BCN.	SCT
1984	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes, carretero Edo. de BCN.	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes 12+300 de la autopista Tijuana Ensenada, BCN.	SCT
1984	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de canteras, Edo. de Gro.	Reconocimiento geológico preliminar para localizar los bancos más cercanos y de buena calidad, para Puerto Escondido, Estado de Gro.	SCT

1985	Estudios geológicos geofísico para definir efecto de las vibraciones en mina, Edo. de Mex.	Estudio geosísmico para detectar el efecto de las vibraciones en la zona de computadoras de la mina Tajo La Química, Sultepec, Estado de México.	Cía. Minera Fresnillo, S.A. de C.V.
1985	Estudios geológicos geofísico para definir efecto de las vibraciones en mina, Edo. de Chih.	Asesoría geotécnica para determinar el efecto de las vibraciones en las computadoras de la Mina Naica, Estado de Chihuahua.	Cía. Minera Fresnillo, S.A. de C.V.
1985	Estudio geológico estructural para presa, Edo. de Sin.	Estudio geológico-geofísico de detalle para el desplante de la cortina y obras complementarias, Presa Las Juntas, sobre el río Piaxtla, Estado de Sinaloa.	SARH
1986	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico de detalle, mecánica de rocas y suelos y análisis geomecánico en Presa la Zurda, Estado de Jalisco.	SARH
1986	Estudio geológico estructural, Bahías de Huatulco, Edo de Oax.	Estudio geológico-estructural de las fallas geológicas en el Desarrollo Turístico de Bahías de Huatulco, Estado de Oaxaca.	FONATUR
1986	Estudio geológico estructural, Bahías de Huatulco, Edo. de Oax.	Estudio geológico-geofísico para definir la traza de fallas geológicas en el subsuelo en las zonas urbanizadas del Desarrollo Turístico de Bahías de Huatulco, Estado de Oaxaca.	FONATUR
1986	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de cantera, Edo. de Gro.	Estudio geoestadístico en Playa Escondida, para definir los tamaños de bloques de roca posibles de obtener, para Puerto Escondido, Estado de Guerrero.	SCT
1987	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Chih.	Estudio geológico detallado de cortes inestables, Carretera Chihuahua, Parral, Estado de Chihuahua	COURS, S.A.
1987	Estudio geohidrológico regional, Edo. de Gro.	Estudio geológico estructural y prospección geohidrológica, Valle Iguala-Cocula, Estado de Guerrero	SARH

1988	Estudio geohidrológico regional, Edo. de Gro	Estudio de Evaluación del Valle de Iguala, Estado de Guerrero.	SARH
1988	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel de conducción de agua, Edos. de Pue. y Ver.	Estudio geotécnico para evaluar la factibilidad de construir 3 túneles para conducción de agua, Acueducto Huitzilapan-Jalapa, Estados de Puebla-Veracruz.	SARH
1988	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel de conducción de agua, Edos. de Pue. y Ver.	Estudios geotécnicos complementarios y diseño final del túnel 1 para conducción de agua, Acueducto Huitzilapan-Jalapa, Estados de Puebla y Veracruz.	SARH
1988	Estudio geológico estructural geotécnico para el cárcamo de bombeo de agua para presa, Edo de Oax	Estudio geológico y geotécnico para el diseño de soporte primario de la excavación vertical, para alojar la obra de toma, de la Presa Yosocuta, Cd. de Huajuapan de León, Estado de Oaxaca.	SARH
1988	Estudio geológico geofísico para disponibilidad de agua, Edo. de Mich.	Estudio de geofísica complementaria para definir zonas con posibilidades acuíferas para abastecimiento de agua a poblados de la Meseta Tarasca, Michoacán	SARH
1989	Estudio geológico estructural para localización de boquillas para presas, Edo. de Jal.	Estudios geológicos de sitios para la ubicación de presas sobre el proyecto Sistema de Agua La Zurda, Río Verde, Jal. para el abastecimiento de agua potable para la Cd. de Guadalajara, Estado de Jalisco.	CNA
1989	Estudio geológico estructural para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico detallado de los sitios del proyecto de la Presa La Zurda para suministro de agua a la Ciudad de Guadalajara, Jalisco.	SARH CNA
1989	Estudio geológico geofísico para cimentación de puente, Edo. de Gro.	Estudio geológico y de geofísica para la cimentación de las pilas sobre del Puente Papagayo, Autopista México-Acapulco, Estado de Guerrero.	COMEC, S.A.
1989	Estudio geológico geofísico para puente, Edo. de Gro.	Estudio geológico-geofísico para un puente sobre el Río Mezcala, autopista México-Acapulco, estado de Guerrero.	COMEC, S.A.
1989	Estudio geológico geofísico para terraplén, Edo. de Guerrero.	Estudio geofísico en trece cortes y un terraplén en la carretera México- Acapulco (Vía Corta), tramo La Venta-	SCT

1990	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel carretero, Edo. de Gro.	Tierra Colorada, km 37+000 al 47+000, Estado de Guerrero Estudio geológico geofísico, diseño del sistema de soporte y proyecto ejecutivo del túnel carretero Agua de Obispo, Autopista México-Acapulco, Estado de Guerrero.	SCT
1990	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico de detalle y perforación del proyecto de Presa El Purgatorio, Estado de Jalisco.	CNA
1990	Estudio geológico estructural para la estabilidad de taludes, Edo de Gro.	Origen de las fracturas e inestabilidad de las laderas en el terreno donde se construyó la Unidad Habitacional San Francisco Cuadra, Taxco, Estado de Guerrero.	INFONAVIT
1990	Estudio geológico estructural para la estabilidad de taludes, Edo. de Gro.	Análisis de estabilidad de la zona 4, donde se desplantaron los edificios 4, 5 y 6 y recomendaciones para instrumentar y estabilizar la zona, en el Conjunto Habitacional San Francisco Cuadra Taxco, Estado de Guerrero.	INFONAVIT
1990 y 1991	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de taludes, Edo. de Gro.	Diseño de las excavaciones en roca, soporte y protección de taludes. Asesoría geotécnica a la supervisión durante la excavación y colocación de soporte y protección, ejecución de pruebas de corte directo "in situ" en el Centro Comercial Plaza Taxco, Estado de Guerrero	V.S. Construcciones S.A.
1991	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de canteras, Edo. de Mex.	Revisión de estabilidad de cortes y recomendaciones para su explotación, Mina Santa María Atoyac, Chalco, Estado de México.	Grupo Prode
1991	Estudio geológico estructural para la estabilidad de taludes, Edo. de Gro.	Drenaje e instrumentación de taludes en Unidad Habitacional San Francisco Cuadra, Taxco Gro.	INFONAVIT
1991	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de taludes, Edo. de Gro.	Estudio geotécnico de la reserva territorial con recomendaciones para el cimbrado de los edificios, en Conjunto Habitacional San Francisco Cuadra Taxco, Estado de Guerrero.	INFONAVIT

1991	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de canteras, Edo. de Jal.	Estudio de localización de bancos de materiales para presas sobre el Río Verde, en las cercanías de La Leonera, Proyectos La Zurda II, estado de Jalisco.	COINPRO, S.A.
1991	Estudio geológico estructural para construcción de túneles México-Cuernavaca	Proyecto ejecutivo para la construcción de los túneles 4ª y 6ª localizados en el tramo Nepopualco- San Juan Tlacotenco de la nueva vía férrea México-Cuernavaca	Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección Gral. Construcción.
1991	Estudio geológico estructural para construcción de túnel México-Cuernavaca	Proyecto ejecutivo para la construcción del túnel 5a localizado en el tramo Nepopualco- San Juan Tlacotenco de la nueva vía férrea México-Cuernavaca	Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección Gral. Construcción.
1991	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico del túnel de conducción, Presa El Purgatorio, sobre el Río Verde, Estado de Jalisco.	CIEPS, S.A.
1992	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico de detalle del Proyecto Ejecutivo del Sistema de bombeo El Purgatorio, sobre el Río Verde, Presa El Purgatorio, Estado Jalisco.	CIEPS, S.A. CONAGUA
1992	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Tab.	Revisión, análisis de la información geológica y recomendaciones del sitio, P. H. Boca del Cerro, Rio Usumacinta, Estado de Tabasco.	CFE
1992	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel carretero, Edo. de Ver.	Estudio geológico-geofísico y proyecto ejecutivo, Túnel Carretero Maltrata, Autopista Esperanza-Orizaba, Estado de Veracruz.	Grupo Mofal, S.A.
1993	Estudio geológico geotécnico para sistema de bombeo, Edo. de Jal.	Estudio geológico-geotécnico del proyecto: Sistema de bombeo "El Purgatorio" en los Ríos Verde y Sanitago, estado de Jalisco	CONAGUA
1993	Estudio geológico estructural para presa, Edo. de Sin.	Estudio geológico de detalle del vertedor Presa Huites, Estado de Sinaloa.	GEOPAC, S.A.
1993	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel carretero, Edo. de Hgo.	Estudio geológico-geofísico y proyectos ejecutivos en los túneles Plan Grande, Potrero y Madroño de la autopista Pachuca-Tuxpan, Estado de Hidalgo.	SCT

1993	Estudio geológico geotécnico para túnel carretero, Edo. de Hgo.	Estudio geológico-geotécnico de la autopista Pachuca-Tuxpan, Proyecto ejecutivo de los túneles 4, 5, 6 y 7, del tramo km 89+748 al 109+850. Estado de Hidalgo	Grupo MOFAL S.A de C.V.
1993	Estudio geológico estructural para definición de calidad y cuantificación de canteras, Edo. de Mich.	Estudio geológico y perforación para evaluación del banco Playas del Medio, para protección de erosión playera en Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán.	Puertos Mexicanos
1993	Estudio fotogeológico a lo largo de trazo carretero, Edos de Hgo y Ver.	Estudio fotogeológico a lo a lo largo del trazo de la Autopista Pachuca-Tuxpan, estados de Hidalgo y Veracruz.	SCT
1993	Cambio de medidores y adecuación de toma de agua de grandes usuarios, México D.F.	Instalación y rehabilitación de grandes usuarios de agua potable, del Distrito Federal.	Comisión de Aguas del D. F.
1994	Estudio geológico estructural geotécnico para túneles ferroviarios, Edos de Col. y Jal.	Estudio geológico-geofísico y proyecto ejecutivo para la ampliación de gálibos de 16 túneles en la Vía Férrea Guadalajara-Manzanillo, Estados de Colima y Jalisco.	FFCC
1994	Manual de geotécnica	Representación de datos geológicos.	Instituto de Geofísica, UNAM -Comisión Federal de Electricidad
1994	Estudio geológico estructural para ampliación de gálibos, Edo. de Jal.	Proyecto ejecutivo para la ampliación de gálibos de 16 túneles en la vía férrea Guadalajara-Manzanillo (Tramo Tuxpan- Caleras)	Subdirección General de Infraestructura y Telecomunicaciones
1995	Estudio geológico estructural para túnel carretero, Edo de Pue.	Estudio geológico-estructural, para el Túnel Las Pilas II, Autopista México- Tuxpan, Estado de Puebla.	SCT
1995	Estudio geológico estructural para túnel y canal de abastecimiento de agua, Edo. Sin.	Estudio geológico para el túnel y canal de Toma baja de Presa Miguel Hidalgo, Estado de Sinaloa.	IMPLADI
1997	Estudio geológico estructural de taludes para determinar causas	Dictamen técnico acerca de las posibles causas que dieron origen a la falla de talud ubicado en la colindancia suroeste de los Lotes 1-A y 1-B de la Potosí, en la	Ingeniería Experimental, S.A de C.V.

	de fallas, Ciudad de México.	ZEDEC Santa Fe de la Ciudad de México.	
2005	Estudio para determinar el impacto por los trabajos de exploración sísmica	"Estudio para determinar el posible impacto por los trabajos de exploración sísmica en los acuíferos dentro de la región norte de Pemex Exploración y Producción" dentro del Estudio Sismológico Denominado Forastero y Nácar, estados de Coahuila y Veracruz.	Facultad de Ingeniería, UNAM
2006	Estudio para determinar el impacto por los trabajos de exploración sísmica	"Estudio para determinar el posible impacto por los trabajos de exploración sísmica dentro del estudio sismológico denominado zafiro- perdiz 3D"	Facultad de Ingeniería,UNAM
2006	Estudio geológico estructural para presa, Edos. de Jal. y Nay.	Estudio geológico-estructural en el P: H. La Yesca, en los estados de Jalisco y Nayarit	CONSULTEC Ingenieros Asociados S.C.
2007	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel carretero, Edo. de Hgo.	Estudio geológico-estructural Túnel La Silla, Monterrey, N.L.	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2007	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. Gro.	Estudios y proyectos para la estabilización y/o protección de taludes de 5 cortes en los Km 283+500 al 283+800 cuerpo B, del 283+520 al 284+140 cuerpo A, del km 296+670 al 296+750 cuerpo A, del km 297+680 al 298+080 cuerpo B, y del km 311+400 al 311+650 cuerpo A, Tramo Cuernavaca-Acapulco	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2007	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. Gro.	Estudios y proyectos para la estabilización y/o protección de taludes de 4 cortes en los Km 340+700 al 340+880, del 341+330 al 341+470, del km 341+970 al 342+160 y del km 360+630 al 360+980, Cuerpo A, Tramo Cuernavaca-Acapulco.	COPEI Ingeniería S.A. DE C.V.
2008	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de taludes, Edo. Oax.	Estudio geológico estructural geotécnico en los cortes realizados en el Proyecto Destino "Ocean Front", Ensenada, B.C.N.	COPEI Ingeniería S.A. DE C.V.
2008	Estudio geohidrológico en Edo de B.C.N.	Informe de la visita de reconocimiento geológico para determinar la posibilidad	Fuerza Eólica de San Matías

		de abastecimiento de agua en la comunidad de "Arroyo de León", en el Ejido Tribu Kiliwa, Estado de Baja California	
2008	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes, Edos de Pue. e Hgo.	Estudio geológico para la evaluación de las condiciones de los cortes de las autopistas México-Tuxpan y México-Pachuca.	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2009	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Estudio geológico estructural de la zona de la casa de máquinas y galería de oscilación, Margen Izquierda, Proyecto P.H. La Yesca.	Comisión Federal de Electricidad
2009	Estudio geológico estructural geotécnico para la cimentación de puente, Edos de Dgo. y Sin.	Informe geológico de la visita al sitio Puente "La Cascada" Autopista Durango-Mazatlán	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores, S.A. de C.V.
2009	Estudio geológico estructural geohidrológico de experiencias sobre almacenamientos de CO ₂	Resumen de las experiencias en el continente americano sobre el mejoramiento de la inyectabilidad y almacenamiento de CO ₂	Prospección y Asociados Madrid, España
2009	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de taludes, Edo. de Mich.	Estudio Geológico del deslizamiento sobre el Río Huahua, Estado de Michoacán	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2009	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel de conducción de agua, Edo Hgo.	Estudio geológico-estructural regional para el túnel de conducción, del P.H. Jiliapan, Hidalgo	FI, UNAM - Comisión Federal de Electricidad
2009	Estudio geológico estructural para la cimentación de puente, Edos de Dgo. y Sin.	Informe Geológico de la visita al sitio del Puente "Santa Lucia II", Autopista Durango-Mazatlán	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores, S.A. De C.V.
2009	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edos. de Jal. y Nay.	Dictamen pericial en geología relacionado con la controversia arbitral suscitada entre la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el consorcio Constructora Internacional de Infraestructura, S.A. de C.V. (CIISA), relativa a la construcción del P. H. El Cajón, Jalisco y Nayarit	Colegio de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México A.C.

2010	Estudio geológico estructural geotécnico para la cimentación de puente, Edos de Dgo. y Sin.	Informe Geológico de la visita al sitio de los Puentes "Nacaral y Cantil, Autopista Durango-Mazatlán	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores, S.A. de C.V.
2010	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal. y Nay.	Estudio Geológico - Estructural en la Presa La Yesca, Jalisco	COPEI Ingeniería, S.A. DE C.V Comisión Federal De Electricidad
2010	Estudio geológico estructura geotécnico para la cimentación de puente, Edos de Dgo. y Sin.	Informe Geológico de la visita al sitio del Puentes "Javalina" Autopista Durango-Mazatlán	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores, S.A. de C.V.
2010	Estudio geológico estructural para presa, Edo de Oax.	Reporte geológico de la visita al Proyecto de Presa Bicentenario de la Independencia, sobre el Rio Atoyac, San Vicente Coatlán, Oaxaca.	Comisión Federal de Electricidad
2010	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Jal.	Asesoría e Integración de la Información Geológica existente en la zona del Proyecto del Purgatorio, Jalisco	CIEPS Consultores S.A de C.V.
2010	Estudio geológico estructural para presa, Edo. de Gro.	Dictamen geológico del Proyecto Hidroeléctrico La Parota, ubicado en el Estado de Guerrero.	Comisión Federal de Electricidad
2011	Estudio geológico estructura-geotécnico para presas en República del Ecuador.	Servicios de Supervisión Externa de Geología para la Etapa de Estudios de los P.H: de Hidroequinoccio en la Republica de Ecuador (Chespi, Chontal, Chirapi, Manduriacu, Tortugo, Tigre y Llurimaguas sobre el Río Guayllabamba)	Comisión Federal de Electricidad
2011	Estudio geológico estructural Geotécnico para presa, Edo. Gro.	Opinión Geológica sobre cambio de ubicación de la Casa de Maquinas del P.H. La Parota, Guerrero	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V Comisión Federal De Electricidad Anexo 58.R
2011	Estudio geológico estructural geotécnico para la cimentación de puente, Edo. de Sin.	Estudio Geológico Puente Huites, Sinaloa	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores

2012	Estudio Geológico Estructural para presa, Republica Dominicana.	Asesoría Geológica Estructural en la Presa Monte Grande, sobre Rio Yaqué del Sur, República Dominicana.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2012	Estudio geológico estructural geotécnico para cortes y túnel carretera, Edo de Mich.	Estudio Geológico-Geotécnico del Ramal Camelinas del Libramiento Sur de Morelia, Michoacán.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V FI- UNAM-SCT
2012	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes y terraplenes carretero, Edos de Pue. e Hgo.	Estudios geológicos para la evaluación de las condiciones de los cortes de la Autopista México-Tuxpan, estados de Puebla e Hidalgo	COPEI Ingeniería S.A. de C.V
2012	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Gto.	Planeación, supervisión e interpretación geológica para la obra de la presa El Realito, Guanajuato	CIEPS Consultores S.A de C.V.
2011	Dictamen Geológico del proyecto hidroeléctrico Chicoasén II	Dictamen Geológico del proyecto hidroeléctrico Chicoasén II, ubicado en el estado de Chiapas. Análisis del P.H CHICOASÉN II, Chis. En la etapa de Factibilidad Geológica.	Comisión Federal de Electricidad
2013	Estudio geológico estructural Geotécnico para presa, Edo. Gro.	Reporte de evaluación de las condiciones geológicas del P.H. La Parota, Estado de Guerrero	Comisión Federal de Electricidad
2013	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Ver.	Estudio geológico y geotécnicos Presa Tancoco, Estado de Veracruz	CIEPS Consultores S.A de C.V.
2013	Estudio geológico para presas, Edo. de Jal.	Proyectos de Presas sobre el Río Verde. Estudio geológico a lo largo del Río Verde desde el sitio de la Zurda hasta la confluencia con el Río Santiago, para definir sitios alternos de boquillas de presas. Estado de Jalisco.	CIEPS Consultores S.A de C.V.
2013	Estudio geológico para presa, Edo. de Tabasco	Dictamen de evaluación de las condiciones geológicas del proyecto hidroeléctrico Tenosique (Boca del Cerro, Alternativa III) Ubicado en el	Comisión Federal de Electricidad
2013	Estudio geológico estructural para presa, Edo. de Nayarit	Estado de Tabasco Reporte de la evaluación de las condiciones geológicas del Proyecto Hidroeléctrico Las Cruces, alternativa Rancho Viejo, Estado de Nayarit	Comisión Federal de Electricidad

2013	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Siirt, Turquía.	Pervari Dam and Hidro Electrical Power Plant (HEPP) Project, Surface Geological Geotechnical Superficial Engineering Geological Mapping, Siirt, Turkey	Enerji Ürmetim A.Ş and Intertechne
2013	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Siirt, Turquía.	Pervari Dam and HEPP Project, Superficial Geological Mapping of The New Dam Site of Pervari Project, Phase 1, Siirt, Turkey	Enerji Ürmetim A.Ş and Intertechne
2014	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Siirt, Turquía.	Pervari Dam and Hepp Project, Surface Geological-Geotechnical Mapping of the US-3 Dam Site, Siirt, Turkey	Enerji Ürmetim A.Ş and Intertechne
2014	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de taludes, Edo. de Ver.	Estudio geológico para analizar la estabilidad de cortes en el gasoducto Atotonilco de Tula a Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz	Ingenieros Especialistas en Cimentaciones, S.C.
2014	Estudio geológico estructural geotécnico en presa, República de Ecuador	Reporte del servicio de revisión de información de ingeniería geológica sobre las condiciones encontradas en el proyecto Hidroeléctrico Santiago (G8), Ecuador	Comisión Federal De Electricidad
2015	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Oax.	Estudio Geológico-Estructural de ocho cortes de la Autopista Tijuana– Ensenada, estado de Baja California Norte.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2015	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Oax.	Estudio Geológico-Estructural de cinco cortes de la autopista Mitla- Tehuantepec, estado de Oaxaca,	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2015	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo, de Tab.	Servicio técnico administrativo para la revisión de la información de las condiciones geológicas del proyecto hidrológico (binacional) Usumacinta, Chiapas.	Comisión Federal de Electricidad
2015	Estudio geológico geofísico, Edo. de Mich.	Estudio geológico geofísico en la ladera izquierda de la barranca Los Hornos, Libramiento Poniente de Morelia, Estado de Michoacán.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V
2015	Estudio geológico, Ciudad de México.	Informe sobre las exploraciones realizadas para el nuevo aeropuerto	Comisión Federal de Electricidad

		internacional de la Ciudad de México (NAICM)	
2015	Estudio geológico, Edo. de Jalisco.	Reporte de la información acerca de las filtraciones que sufre la margen derecha de la C.H. La Yesca, Estado de Jalisco.	Comisión Federal de Electricidad
2015	Estudio geológico geotécnico para analizar estabilidad de taludes de gasoducto, Edo. de Puebla e Hidalgo	Estudio geológico-geotécnico para analizar la estabilidad de los cortes 6, 7 y 8 del gasoducto Atotonilco de Tula a Tuxpan de Rodríguez Cano al oriente del puente San Marcos, Puebla.	Gasoductos Mexicanos S.A. de C.V.
2016	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Son.	Informe visita de reconocimiento geológico para la sobreelevación de la presa de jales No. 7, mina la Caridad, Sonora, los días 5, 6 y 7 de abril de 2016, Nacozari, Sonora	CIEPS Consultores S.A. de C.V.
2016	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo de Mich.	Estudio geológico-estructural y proyecto de cortes de la autopista Morelia-Pátzcuaro, Michoacán	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2016	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes y terraplenes carretero, Edos de Pue. e Hgo.	Estudios geológicos para la evaluación de las condiciones de los cortes y terraplenes de la Autopista México-Tuxpan, estados de Puebla e Hidalgo	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2016	Estudio de televisamiento óptico en pozos, Edo. de Ver.	Estudio de Televisamiento de los Sondeos SR-CM-202, SRCM- 203 y SR-CO-206 para el Proyecto Hidroeléctrico Naranjal, Edo. de Veracruz	Hidroeléctrica Naranjal S.A. P.I. de C.V.
2016	Estudio geológico geotécnico para taludes, Edo. de Mich	Estudios geológico-geotécnicos de 11 taludes y un terraplén de la Autopista Libramiento Poniente de Morelia, Estado de Michoacán.	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2016	Estudio geológico estructural para cimentación de obra Edo. de Hgo.	Informe Geológico de la Zona de Trituradora, Planta Tula 3000, Atotonilco, Hidalgo.	Ingenieros Especialistas en Cimentaciones S.C.
2016	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo, de Son.	Estudio Geológico-estructural de la margen Izquierda para la sobreelevación de la Cortina de la presa de jales no. 7, de la mina de "La Caridad" en Nacozari, Sonora	Mexicana de Cobre S.A. de C.V.

2016	Estudios geológicos geofísicos, para presa Edo de Son.	Estudio geofísico en la margen izquierda para complementar el levantamiento geológico en las obras de sobre elevación de la presa de jales no. 7, de la mina de "La Caridad" en Nacozari, Sonora	Mexicana de Cobre S.A. de C.V.
2016	Estudio geológico estructural geotécnico para la cimentación de puentes, Edo. de Gro.	Estudio geológico de la zona entre el caballete No. 5 y la Pila No. 4, Puente Viaducto "El Averno", Acapulco, Guerrero e informe geológico de la zona entre la Pila No. 2 y la Pila No.3 del Puente Viaducto " El Infiernillo" Libramiento Poniente de Acapulco, Guerrero.	Jorge Arriola y Asociados Ingenieros Consultores S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico geotécnico estructural para estabilización de taludes, Edo. de Jal.	Proyecto ejecutivo de estabilización del corte km 41+100, 56+915 Talud izquierdo. Proyecto carretero libramiento Sur de Guadalajara. Estado de Jalisco.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico estructural para bancos, Edo. de Son.	Estudio geológico-estructural de los bancos La Chivera, La Cueva, La Porosa, El Periférico y otros, con el fin de definir la calidad y tamaño de bloques susceptibles a explotar para las necesidades del enrocamiento de la sobre elevación de la presa de jales No.7 de la Mina "La Caridad", Nacozari de García, Estado de Sonora.	Mexicana de Cobre S.A de C.V.
2017	Estudio geológico geofísico, Cabo San Lucas, Edo. de BCS.	Estudio geológico-geofísico del Fraccionamiento Pedregal, Los Cabos San Lucas, Baja California Sur.	Ingenieros Cuevas Asociados S.C.
2017	Estudio geológico geofísico túnel. Edos. de Durango y Sinaloa	Estudio geológico-geofísico del túnel Fresno km 139+000 de la autopista Durango-Mazatlán, Sinaloa.	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V.
2017	Estudio geofísico de túneles, Edos. de Durango y Sin.	Estudio geofísico de los túneles Pino Gordo, Fresno, El Frijolar, Picachos I y Picachos II de la autopista Durango- Mazatlán, Sinaloa.	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico escaneo óptico para presa, Edo. de Zacatecas	Informe previo del escaneo óptico de los sondeos BH-TSK-KP17-12 y BH-TSK-KP-13. Proyecto Hidroeléctrico Palmillas.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V

2017	Estudio geológico estructural a lo largo de carretera, Edo. de Méx.	Estudio geológico a lo largo del trazo y 12 viaductos, Autopista Atizapán- Atlacomulco, Estado de México	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo de Oax.	Análisis Geotécnico de la estabilidad de los taludes del corte 12 y 13 Autopista Mitla, Oaxaca	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo de Oax.	Estudio geológico estructural de los cortes de la Autopista Mitla- Tehuantepec, Estado de Oaxaca	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2017	Estudio de televisamiento óptico en pozos, Edo. Zac.	Análisis e informe del escaneo Óptico de pozos del proyecto de la presa Milpillas, Zacatecas.	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2017	Estudio geológico estructural geotécnico para túneles ferroviario, Edo. de México	Servicio de análisis al proceso de estudios geotécnicos para obras ferroviarias	Comisión Federal de Electricidad
2017	Estudio de televisamiento óptico en pozos, Edo Gro.	Estudio de televisamiento óptico para el estudio geológico-estructural de la presa de jales del proyecto minero Ana Paula, Cuetzala del Progreso, Guerrero	COPEI Ingeniería, S.A. de C.V.
2017- 2018	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo. de Hgo.	Estudio Geológico - Geotécnico del Proyecto de Presa de Almacenamiento Tultitlan, Estado de Hidalgo	CIEPS Ingenieros Consultores, S.A. de C.V.
2017- 2018	Estudio geológico estructural a lo largo de carretera, Edo. de México	Estudio Geológico de la Autopista Atizapán-Atlacomulco, Estado de México.	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V. y Concesionaria ATAT S.A. de C.V.
2017- 2018	Estudio geológico estructural a lo largo de carretera, Edo. de México	Estudio Geológico de los Viaductos El Salto, El Llano, Viaducto km 42+040, Viaducto km 54+973, Cahuacan III, Viaducto km 31+033, Tlazala, Entronque Chiluca, Viaducto km 20+880, Los Gallos, La Estadía, Los Chaparrales y El Pescado, de la Autopista Atizapán-Atlacomulco, Estado de México	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V. y Concesionaria ATAT S.A. de C.V.

2018	Estudio geológico estructural a lo largo de carretera, Edo. de México	Estudio Geológico del corte km 49+880, autopista Atizapán-Atlacomulco, Estado de México	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V. y Concesionaria ATAT S.A. de C.V.
2018	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. Méx.	Estudio Geológico - Geotécnico de la zona de PIV del km 34+200, Autopista Toluca Naucalpan, Estado de México	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V.
2018	Estudio geológico banco materiales, Edo. de Méx.	Informe geológico del banco "La Cabaña", autopista Atizapán- Atlacomulco, Estado de México.	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V. y Concesionaria ATAT S.A. de C.V.
2019	Estudio de televisamiento óptico en pozos, Edo. de Coah.	Televisamiento óptico en 10 sondeos en el parque eólico Tinaja Azul, Villa Unión, Coahuila	Exploración Proyecto Construcción S.A de C.V.
2019	Estudio geológico estructural para presa, Edo, de Arizona, EU.	Revisión de Fallas Ripsey y Hackberry en la zona de la Presa de Jales Ripsey Wash, en la Mina Ray, Condado de Pinal, Arizona, Estados Unidos	CIEPS Consultores, S.A. de C.V.
2019	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Méx.	Estudio geológico para analizar la estabilidad de los cortes km 37+300, 49+300, 49+600 y 51+300 de la Carretera Toluca-Valle de Bravo, Edo. de México	Horus Ingeniería S.A. de C.V.
2019	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo, de Son.	Estudio geológico superficial en la zona de la presa de jales No.3, ubicada en la mina Buenavista del Cobre, Cananea, Sonora.	Operadora de Minas e Instalaciones Mineras, S.A. de C.V.
2020	Estudio de televisamiento óptico en pozos, Cd. de Méx.	Televisamiento endoscópico en 6 sondeos del Centro Comercial Plaza Tenaria, en la Ciudad de México.	Ingenieros Especialistas en Cimentaciones S.C.
2020	Levantamientos topográficos y estudio geológicos y geofísicos para tendido de tubería, Edo. de Jal.	Estudio de potencial de corrosión de los suelos mediante estudio geofísico con la técnica de SEV Wenner en Estudios de ingeniería básica del ducto de 6" para la empresa Tequila José Cuervo en Tequila Jalisco.	CIEPS Consultores S.A. de C.V.
2020	Estudio geológico estructural para la estabilidad de tiro en mina, Edo. de SLP.	Estudio geológico-estructural en la zona del tiro San Fernando de la mina de Charcas, San Luis Potosí.	GERD, Servicios y Soluciones en Ingeniería y Logística Aplicada.

2020	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Dgo.	Estudio geológico para analizar la estabilidad los cortes Km 49+000, 50+000, 52+500 Y 87+000 de la carretera Durango-Torreón.	HORUS Ingeniería S.A. de C.V.
2020	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Oax.	Proyecto ejecutivo de estabilización de 88 taludes de la carretera de jurisdicción federal Mitla – entronque Tehuantepec II, en los subtramos 8 y 13, del km 106+070 al 114+900 y del 150+600 al 156+460	COPEI Ingeniería S.A. De C.V.
2020	Estudio geológico estructural para búsqueda de agua subterránea, Edos de Méx. e Hgo.	Informe final estudio de geología estructural "estudio de factibilidad hidrogeológica para proponer zonas de aprovechamiento de aguas subterráneas en la porción sur del acuífero Valle del Mezquital"	Servicios de Ingeniería e Investigación del Medio Ambiente S.C.
2021	Estudio geológico geotécnico para minera, Edo. de BCS.	Dictamen sobre los estudios realizados y definición de la estabilidad del Dique 2B Sur de la Compañía Exportadora de Sal S.A. de C.V. Guerrero Negro, BCS por parte de la Academia de Ingeniería Mexico, Dr. Moisés Dávila Serrano y M.C. Rolando de la Llata Romero, miembros de la CEIGeol, 2021	Compañía Exportadora de Sal S.A. de C.V.
2020	Estudio geológico para geotermia, Edos. de Jalisco y Mich.	Aprovechamiento geotérmico Jalisco- Michoacán.	MORO Ingeniería S.C.
2021	Estudio geológico geotécnico para taludes, Edo. de Sin.	Elaboración de estudios y proyectos para la estabilización de 13 taludes del camino: Badiraguato-Parral, ubicado en el Estado de Sonora.	CEICCA-SCT
2021	Estudio geológico estructural para la estabilidad de terraplén carretero, Edo. de Méx.	Reporte geológico del terraplén ubicado entre los cadenamientos Km 143+185 al 143+780 de la Autopista Toluca – Zitácuaro Edo de México	HORUS Ingeniería S.A, de C.V.
2021	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes carretero	Estudio y proyecto de estabilización y/o protección de taludes de cortes en los km 263+000, km 294+700, km 303+000, km 320+200 y km 334+100 Cuerpo A; y km 239+700, km 294+700, km 320+200, km 324+250 Cuerpo B; de la Autopista Cuernavaca – Acapulco	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2021	Estudio geológico estructural para la	Estudio geológico de los taludes derechos de km 8+500 y km 14+000 de	HORUS Ingeniería S.A, de C.V.

	estabilidad de cortes carretero, Edo. Mich.	la carretera Pátzcuaro – Uruapan- Cuitzeo	
2021	Estudio geológico para tramo deslizado de terraplén, Edo. de Mich.	Estudio geológico del tramo deslizado en el terraplén del km 148+480 de la autopista Uruapan-Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán.	HORUS Ingeniería S.A. de C.V.
2021	Estudio geológico estructural regional en zonas geotérmicas, Edos. de Jal. y Mich.	Análisis Geológico Estructural para el Proyecto de Geotermia en las zonas de La Primavera, San Marcos, Ixtlán- Negritos y Cuitzeo, estados de Jalisco y Michoacán.	MORO Ingeniería S.C
2021	Estudio geológico estructural regional en zonas geotérmicas, Edo. B.C	Estudios geológicos estructurales en el proyecto de Cerritos, Baja California	MORO Ingeniería S.C
2022	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes carretero, Edo de Mich.	Estudio geológico del talud derecho del km 8+500 de la carretera Pátzcuaro – Uruapan.	HORUS Ingeniería S.A, de C.V.
2022	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes carretero, Edo de Mich.	Estudio geológico de los taludes derechos del km 224+000 y km 234+000 de la carretera Uruapan – Lázaro Cárdenas	HORUS Ingeniería S.A, de C.V.
2022	Estudio geológico estructural para la estabilidad de cortes carretero, Edo Oax.	"Estudio geológico para 9 cortes del Km 15+000 al 25+000 de la carretera a Juquila, Oaxaca."	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2022	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Ags.	Estudio geológico-geofísico por medio de tendidos de refracción sísmica en los PVS km 34+340 y 39+520 del libramiento carretero de Aguascalientes	HORUS Ingeniería S.A. de C.V.
2022	Estudio geológico estructural fotogeológico para proyecto minero, Edo de Son.	Estudio fotogeológico proyecto minero "Milpillas", Sonora	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2022	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo, de NL.	Exploraciones geológicas, geotécnicas complementarias, ingenierías de detalle para proyecto ejecutivo y modelo numérico 2D y 3D de la presa La Libertad, Nuevo León	Technoproject S.A. de C.V.

2022	Estudio geológico estructural geotécnico para presa, Edo, de Coah.	Reporte "Diagnóstico sobre la remediación de la Presa internacional La Amistad", sobre el Río Bravo	Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos
2022	Estudio geológico para presa de jales mineros, Edo. Chih. y Dgo.	Estudio petrográfico de muestras de roca de la Presa de Jales de la Mina San Julián, límites de los estados de	Golder Associates Mexico Empleados S.A. de C.V.
2023	Estudio geológico estructural geotécnico del trazo ferroviario, Edo de Son.	Chihuahua y Durango. Estudio geológico entre los cadenamientos km 12+000 y 25+000 para el proyecto de reubicación de vías férreas de Nogales, Sonora	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2023	Estudio geológico estructural a lo largo del trazo ferroviario, Edo de QR.	Zonificación kárstica-estructural del Tramo 6 Tulum - Chetumal del Tren Maya, Quintana Roo.	MORO Ingeniería S.C.
2023	Estudio geológico estructural a lo largo del trazo ferroviario, Edos. de QR. y Camp.	Zonificación kárstica-estructural del Tramo 7 Chetumal - Escárcega del Tren Maya, Quintana Roo - Campeche.	SIIMA S.C.
2023	Estudio geológico estructural para búsqueda de agua subterránea, Edo. de N.L.	Estudio Geológico-Estructural del Cañón de la Huasteca N.L. en Estudio geológico, geofísico e hidrogeológico para identificar nuevas cuencas hidrogeológicas en la zona del Cañón de la Huasteca, que complementen el abastecimiento de agua a la ciudad de Monterrey, Nuevo León.	MORO Ingeniería S.C.
2023	Estudio geológico estructural geotécnico para túnel carretero, Edo. de Dgo.	Estudio geológico del túnel minero Tayoltita, con una longitud de 540 m, ubicado en el estado de Durango.	COPEI Ingeniería S.A. de C.V. R
2023	Estudio geológico- estructural para cimentación de obras, Edos de Chih. y Son.	Estudio geológico - geofísico para cuatro estaciones de compresión y la estación de medición y regulación Puerto Libertad del gasoducto Sierra Madre, Chihuahua – Sonora	COPEI Ingeniería S.A. de C.V.
2023	Estudio geológico estructural geotécnico para estabilidad taludes de mina a cielo abierto, Edo. de Mor.	Estudio geológico – geotécnico de la ladera sur inestable del cerro El Sarnoso, al norte de la mina "Banco de material Calera Chica", Jiutepec, Morelos	Consorcio ASHÉ Negro S. de R.L. de C.V.
2023	Estudio geológico estructural para búsqueda de agua	Análisis fotogeológico – estructural, León, Guanajuato	MORO Ingeniería S.C.

Av. Aztecas 737, Col. Ajusco, Deleg. Coyoacán, C.P. 04300, Ciudad de México Tel. 52 55 5618 9378; Cel. 52 55 5434 3910; Correo electrónico: rllatar@gmail.com

	subterránea, Edo. de Gto.		
2024	Estudio geológico estructural geotécnico para la estabilidad de cortes carretero, Edo. de Hgo.	Estudio geológico - geotécnico para la estabilidad y propuesta de estabilización del corte localizado en el cadenamiento km 4+180 al 4+420 del camino Taxcango - Naopa, en el municipio de Molango, Hidalgo	Compañía Minera Autlán
2024	Estudio geológico estructural para cimentaciones, Edo. Cd. de Mex.	Asesoría geológico-geotécnica durante el proceso de construcción de 60 pilas de cimentación para el viaducto de acceso y parte de la estación de Santa Martha en CDMX como parte del trolebús Chalco - Santa Martha.	Fuerte Ingenieros Consultores S.A. de C.V.

Ciudad de México, a 07 de marzo de 2024

Atentamente

M en C. Rolando de la Llata Romero Académico Titular