

CURRÍCULUM VITAE
ING. GUSTAVO D. MOSQUERA

CURRICULUM VITAE

ING. GUSTAVO D. MOSQUERA

ÍNDICE

1	DATOS PERSONALES	4
2	ESTUDIOS CURSADOS	5
3	ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA Y ACADEMICAS.....	6
4	TAREAS DE INVESTIGACIÓN.....	7
5	CONCURSOS	9
6	OBTENCIÓN DE BECAS.....	10
7	CURSOS Y JORNADAS TECNICAS DE POST- GRADO	11
8	ASISTENCIA A CONGRESOS Y CONFERENCIAS.....	15
9	TRABAJOS PUBLICADOS	19
10	ACTIVIDADES DE CARÁCTER PÚBLICO.....	21
11	SOCIEDADES TÉCNICAS.....	22
12	CONSEJOS Y COLEGIOS PROFESIONALES.....	23
13	MATRÍCULAS MUNICIPALES	24
14	CAJAS DE PREVISIÓN	25
15	ANTECEDENTES PROFESIONALES	26
16	SELECCIÓN DE OBRAS EJECUTADAS Y EN EJECUCION	27
16.1	Asesoría Técnica Geotecnia:	27
16.2	Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas: Argentina - Paraguay.....	29
16.3	Estudios Geotécnicos Obras de Transporte:.....	32
16.4	Estudios Geotécnicos Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas:.....	32
16.5	Estudios Geotécnicos Líneas de Transmisión:.....	33
16.6	Estudios Geotécnicos: Obras Subterráneas:	33

16.7	Estudios Geotécnicos: Ingeniería Sanitaria:.....	33
16.8	Estudios Geotécnicos: Obras Portuarias.....	35
16.9	Estudios Geotécnicos Edificios:	35
16.10	Estudios Geotécnicos Establecimientos Industriales:	40
16.11	Obras de Ingeniería Vial: Argentina - Bolivia	41
16.12	Aeropuertos:.....	43
16.13	Obras de Arquitectura Comercial: Argentina – Uruguay - Brasil	43
16.14	Auditorías Obras de Arquitectura Comercial:.....	49
16.15	Obras de Ingeniería Sanitaria:.....	50

1

DATOS PERSONALES

- *Nombre y Apellido:* Gustavo Daniel Mosquera
- *Nacionalidad:* Argentino
- *Fecha de Nacimiento:* 29/03/1961
- *Lugar de Nacimiento:* Saladillo – Pcia de B.A.
- *Domicilio profesional:* Pasaje José R. Baltore 6984 – CABA (C1408ERB)
- *Estado Civil:* Casado
- *Antigüedad en la Docencia:* 19 Años.
- *Celular:* +54 9 11 6521 9403
- *Contacto:* gustavo.mosquera@bgmingeneria.com.ar
- *Website:* www.bgmingeneria.com.ar

2

ESTUDIOS CURSADOS

- 1978 Bachiller, egresado del Colegio Nacional "Manuel Pardo" de Saladillo, Buenos Aires - P.G: 9,21
- 1979 Ingreso Facultad Ingeniería-Universidad Nacional de La Plata (U.N.L.P.).
- 1984 Ingeniero en Construcciones – Facultad Ingeniería, U.N.L.P - P.G:8,72
- 1985 Ingeniero Civil – Facultad de Ingeniería, U.N.L.P - P.G: 8,73

3 ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA Y ACADEMICAS

- 2021 - 2017 Profesor Titular de la Cátedra de Geotecnia de La U.T.N. Facultad Regional Pacheco.
Coordinador del Laboratorio de Geotecnia
- 2021 - 2020 Profesor de la Cátedra de Geotecnia de La U.T.N. Facultad Regional Buenos Aires.
- 2021 - 2018 Miembro Colaborador de la Academia Nacional de Ingeniería en el Instituto de Construcciones y Estructuras, en temas de Geotecnia.
- 2017 - 2013 Profesor Adjunto Interino de La Cátedra de Geotecnia de La U.T.N. Facultad Regional Pacheco.
Laboratorio De Geotecnia
Más de 20 trabajos realizados para terceros como extensión del Laboratorio
- 1994 - 1986 Ayudante Diplomado de la Cátedra de Mecánica de Suelos y Fundaciones de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 1994 - 1988 Ayudante Diplomado de la Cátedra de Mecánica de Rocas de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 1992 - 1989 Jefe Trabajos Prácticos de la Cátedra de Cimentaciones de la UTN FRLP
- 1992 - 1989 Jefe de Trabajos Prácticos del Laboratorio de Geotecnia de la UTN FRLP
- 1992 - 1985 Ayudante Diplomado del Laboratorio de Mecánica de Suelos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 1985 - 1983 Ayudante Alumno de la Cátedra de Mecánica de Suelos y Fundaciones de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.
- 1984 Ayudante Colaborador de la Cátedra de Construcciones de Hormigón Armado de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

4 TAREAS DE INVESTIGACIÓN

2021-2018 Miembro Colaborador de la Academia Nacional de Ingeniería en el Instituto de Construcciones y Estructuras, en temas de Geotecnia.

Participación en el Estudio de los Lineamientos Básicos para el CIRSOC 402 correspondiente al Área de Geotecnia, en referencia a la redacción de un Reglamento para Fundaciones en la Argentina.

El objetivo de este nuevo reglamento es poder aplicar el método LRFD, para estructuras de fundación, compatible con los procedimientos y normas que se utilizan en el diseño de las superestructuras.

Se analizaron los Métodos de AASHTO y los referentes al Eurocódigo.

Se tuvo en cuenta lo ya previsto en el CIRSOC 401, Reglamento Argentino para Estudios Geotécnicos, ya aprobado y en vigencia.

Participación en reuniones con representantes de la Secretaria de Obras Públicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires para establecer lineamientos de métodos de diseño y control de excavaciones, entibamientos, anclajes y submuraciones, tendientes a prevenir y evitar accidentes en el desarrollo de los trabajos.

2021-2019 PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO: ESTUDIO DE ARCILLAS POTENCIALMENTE ACTIVAS UBICADAS DENTRO DEL PARTIDO DE TIGRE.

UTN FRGP – Departamento de Ingeniería Civil – Laboratorio de Geotecnia.

La presencia de arcillas potencialmente expansivas en varias localidades del Partido de Tigre, (Gral. Pacheco, Benavidez, El Talar, Don Torcuato, entre otros) al que pertenece la UTN-FRGP, constituye una problemática recurrente a la hora de construir núcleos de viviendas familiares o multifamiliares, como así también la instalación de naves industriales para la pequeña y mediana empresa que se desarrolla en la zona.

En el proyecto de investigación se propone realizar un relevamiento de las arcillas potencialmente expansivas ubicadas dentro de los dos metros de profundidad, y caracterizar su potencial expansivo, para luego generar un mapeo con las recomendaciones a seguir a la hora de fundar estructuras en esos suelos.

1992 - 1989 JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional de La Plata. Grupo que depende de la Comisión de Investigaciones Tecnológicas (CIT). Realización de Tareas de Investigación y Trabajos de Estudio Geotécnico para terceros, principalmente para la Dirección de Arquitectura de la Pcia. de Bs. As. Escuela Técnica Bahía Blanca, Cárcel de Campana, Cárcel de Florencio Varela, entre otros.

5 CONCURSOS

- 2017 Participación del Concurso realizado en la U.T.N.- Facultad Regional Pacheco por el cargo de Profesor Titular en la Cátedra de Geotecnia
- 1989 Participación del Concurso realizado en la U.T.N.- Facultad Regional L.P. por el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Cimentaciones.
- 1986 Participación del Concurso realizado en la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P., por el cargo de Ayudante Diplomado de la Cátedra de Mecánica de Suelos y Fundaciones.

6

OBTENCIÓN DE BECAS

- 1988 Beca. Otorgada por la Facultad de Ingeniería de la UNLP para asistir al VI Master Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones. Madrid - España.
- 1988 Beca de Matriculación y Estadía Otorgada por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), Madrid - España, para asistir al VI Master Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones, realizado en dicho lugar.
- 1982- 1983 Becado con "Beca Universitaria" Otorgada por la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

7 CURSOS Y JORNADAS TECNICAS DE POST- GRADO

- 2021 Asistencia al "II Seminario virtual de e-learning avanzado. Estrategias educativas "
- 1º Sesión: Diseño de materiales didácticos para el ecosistema digital
 - 2ª Sesión: Redes sociales y su uso educativo
 - 3º Sesión: Estrategias para el diseño y desarrollo de la metodología de gamificación.
 - 4ª Sesión. Soft skills: implementación y desarrollo en un entorno virtual.
 - 5ª Sesión: Tips para conectar y motivar al alumnado a través de las TIC.
- Organizado por La Universidad Católica de Avila – España – Duración 5 Hs.
- 2020 Curso de Capacitación Docente: Matriz de tributación. Planificación: Resultados de aprendizaje, Mediación pedagógica, Evaluación de Cátedra en la formación por competencias.
- Curso 1: Los resultados de aprendizaje y su tributación a las competencias
 - Curso 2: La mediación pedagógica, distintas estrategias e instrumentos
 - Curso 3: La evaluación y Planificación.
- Organizado por la UTN FRGP – Argentina – Duración 24 Hs
- 2019 Asistencia al Curso de Posgrado: Métodos Numéricos en Geotecnia I - Dictado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires - FIUBA -Temas: Simulación numérica de problemas de mecánica de los medios porosos aplicando principios teóricos a ejemplos de obras reales: fundaciones, túneles, presas, etc. - Mecánica del Continuo y Métodos Numéricos-Plasticidad Perfecta-Plasticidad con Endurecimiento Isotrópico y Cinemático - Flujo Acoplado con Compresión - Localización de Deformaciones y Modelos de Estado Crítico - Ingeniería Geotécnica Sísmica – Duración 32 horas - 16 Clases -
- 2019 Asistencia a los Cursos del Plan de Capacitación sobre Enseñanza Centrada en el Estudiante 2019 – Dictados en la UTN-FRGP
- 1. TIC: ¿Cómo? ¿Cuándo? ¿Para qué?
 - 2. Aprendizaje Invertido: Estrategias para su correcta implementación
 - 3. Competencias: Recursos y estrategias para su desarrollo por parte de los estudiantes
- Mgr. Ing. Uriel R. Cukierman - Arq. Juan María Palmieri
- 2018 Asistencia al 4º Taller PROGEO para Profesores de Geotecnia de Universidades de la República Argentina. Resistencia al corte (Geotecnia básica) y Elementos de contención lateral (Geotecnia aplicada). Salta - Argentina.

- 2017 CURSO DE IMPERMEABILIZACION DE TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS – Cámara Argentina de la Construcción – AATES -
- 2017 Seminario Intensivo Introducción a la Infraestructura Ferroviaria – La Vía. CPIC
- 2017 Seminario Intensivo Fundaciones Superficiales. Diseño, Análisis y Evaluación de Patologías. A.I.E – CPIC.
- 2017 Seminario Intensivo Diseño de Losas Postesadas para Edificios. A.I.E.
- 2017 Asistencia al Seminario de Capacitación Docente: “El profesor universitario ¿necesita capacitación pedagógica?” Dictado por la Dra. Liliana Laco – UTN FRGP – 20 hs.
- 2017 Taller Intensivo: Apuntalamiento y Sistemas auxiliares de la Construcción. AIE
- 2017 Taller Intensivo: Micropilotes Autoperforantes de Inyección. AIE - CPIC, CABA
- 2017 Asistencia al Curso de Capacitación Docente: “Evaluación en la Universidad” dictado por la Profesora Alicia W de Camilioni - UTN
- 2017 Asistencia al Seminario Técnico Excavaciones Urbanas – Métodos y Procedimientos – Organizado por la SAIG en la Facultad de Ingeniería de la Ciudad de Córdoba
- 2017 Asistencia al 3º Taller para Profesores de Geotecnia Aplicada de las Universidades de la República Argentina «Estado Crítico». UBA F.I.
- 2017 Asistencia a la Jornada Técnica sobre Pavimentos Urbanos de Hormigón. Malvinas Argentinas, Pcia. Buenos Aires. Dictado por el I.C.P.A.
- 2016 Asistencia al 2º Taller para Profesores de Geotecnia Aplicada de las Universidades de la República Argentina «Nuevo paradigma de diseño geotécnico: Análisis por confiabilidad con factores de carga y resistencia (LRFD)», realizado en el marco del (XXIII CAMSIG), organizado por la SAIG, en conjunto con la (FICH) de la UNL) y la (UTN FRSF). Duración 7,5 hs – Dictado por PhD Rodrigo Salgado - Professor, School of Civil Engineering, Purdue Univ., West Lafayette
- 2016 Asistencia y Aprobación Curso TÚNELES EN MEDIOS URBANOS E INTERURBANOS, Cámara Argentina de la Construcción – AATES, Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al Curso DISEÑO & FALLAS EN DIQUES Y TERRAPLENES DE DEFENSA, Instructores: Cor Zwanenburg | Secretario TC 201 | Meindert Van | Presidente TC 201. Dictado en Buenos Aires Argentina
- 2015 Asistencia al CURSO AVANZADO INTERNACIONAL DE GEOTECNIA COMPUTACIONAL – Coordinador Dennis Waterman MSc, Dr. Alejo Sfriso, Dr. Juan Pestana de la Universidad de California, sede Berkeley (EE.UU), Plaxis. Duración 40hs.

- 2015 Asistencia y Aprobación del CURSO "NUEVA NORMA LEED V4 (TM): DISEÑO, DESARROLLO Y APLICACIÓN" Organizado por: Argentina Green Building Council (AGBC) y Centro de Estudios de Arquitectura (Universidad Torcuato Di Tella) – Duración: 30hs.
- 2014 Asistencia y Aprobación del SEMINARIO DE CAPACITACIÓN DE DOCENTES, SOBRE "EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES" Dictado por la profesora Liliana Laco, de la UTN FRGP. Duración: 20hs.
- 2008 Asistencia al Curso de Posgrado: GEOMECAÁNICA COMPUTACIONAL – Dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires, por los profesores Ing. E. Núñez – Ing. A. Sfriso - Duración: 32 hs.
- 2008 Asistencia al Curso de Posgrado: INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOTÉCNICA – Dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires, por los profesores Ing. E. Núñez – Ing. A. Sfriso - Duración: 20 hs.
- 1992 Asistencia y aprobación del curso de INGENIERÍA AMBIENTAL dictado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata. Duración: 320 hs.
- 1990 Asistencia a la Conferencia pronunciada por el Ing. O.A. VARDE, sobre: "Presas de Tierras y Fundaciones de Presas". Auspiciada por la SAMS. Bs. As.
- 1989 Asistencia a la Conferencia-Debate: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE SUELOS. Conferencista: Ing. Eduardo Núñez. Organizado por la SAMS. Bs. As.

1988 Asistencia y aprobación del **CURSO** dictado en el **VI CURSO INTERNACIONAL DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA DE CIMENTACIONES**, organizado por el CEDEX, Madrid – España. Director del Master: Profesor J.A. JIMENEZ SALAS. Durante el Curso han desarrollado los siguientes temas:

Curso Básico (Duración 218 Horas): 1.- Propiedades de los Suelos. Ensayos de Laboratorio. 2.- Reconocimiento del Terreno. 3.- Mecánica de Rocas. 4.- Distribución de Tensiones y Deformaciones en el Terreno. 5.- Estabilidad de Taludes. 6.- Muros y Estructuras de Contención. 7.- Cimentaciones Superficiales. 8.- Pilotes y Pilotajes. 9.- Cimentaciones sobre Terrenos Expansivos y Colapsables. 10.- Filtraciones y Rebajamiento de Napa. 11.- Tablestacado y Pantallas Continuas de Hormigón. 12.- Métodos de Mejora y Refuerzo del Terreno. 13.- Patología de Cimentaciones y Recalces. 14.- Presas de Tierra. 15 – Cartografía y Geotecnia. 16.- Cimentaciones Bajo Acciones Dinámicas 17.- Instrumentación y Auscultación.

Geotecnia Aplicada a Obras Portuarias (Duración 20 Horas): 1.- Propiedades Geotécnicas de los Fondos Marinos. 2. - Rellenos Hidráulicos. 3.-Estabilidad de Diques. 4.- Muelles de Gravedad y Pilotados. 5.- Pantalanes, Diques Secos y Esclusas. 6.- Problemas Especiales de Pilotajes: Acciones Horizontales, Control de Tierra. 7.- Plataformas Off-Shore.

Proyecto y Construcción de Túneles (Duración 40 Horas):1.- Reconocimiento de Campo para Túneles. 2.-Distribución de Tensiones Alrededor de Orificios. El Espacio Tensodeformacional Subterráneo: estados iniciales y subsecuentes a la excavación y revestimiento, líneas características. 3.- Procedimientos de Excavación: explosivos, tuneladoras, rozadoras, escudos. 4. - Métodos de Sostenimiento Provisional: anclajes, bulonado, hormigón proyectado, inyecciones de refuerzo Jet Grouting, Nuevo Método Austríaco. 5.- Tratamiento del Terreno para Túneles: drenajes, impermeabilizaciones. 6.- Túneles en Terrenos Expansivos. 7.- Instrumentación de Galerías.

1987 Asistencia a las Sesiones Científicas sobre "MECÁNICA DE ROCAS EN LA INGENIERÍA CIVIL". Profesores: Deere- Lombardi - da Costa Nunes -Da Gama -Moretto - Vardé - Suárez -Rocca- Lázaro González.

1986 Asistencia al Seminario de CIMENTACIONES ESPECIALES, TRATAMIENTO DE ROCAS Y SUELOS, dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional de La Plata.

1985 Asistencia al curso de "Inglés para Técnicos", organizado por el Centro de Ingenieros de la Pcia. de Bs. As.

1985 Asistencia y aprobación del Curso Teórico-Práctico de Introducción a la Computación, organizado y dictado por Docentes integrantes del Laboratorio de Computación del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.L.P.

8 ASISTENCIA A CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- 2020 Asistencia al Seminario “Controles geotécnicos durante la ejecución de obras de Arquitectura e Ingeniería”, desarrollado a distancia Organizado por la SAIG – Duración 12 Hs. – Argentina.
- 2020 Webinar – “Nuevas técnicas No Destructivas y Semi destructivas para la evaluación de estructuras de Hormigón Armado” – Docente Humberto Balzamo - Organizado por la Escuela de Gestión de la Construcción – CAC -Argentina
- 2019 Asistencia al Seminario de Ingeniería Geotécnica: "Uso de Anclajes en el Sosténimiento de Excavaciones Urbanas", desarrollado en la Ciudad de Rosario, Santa Fe, Argentina. Duración 10 Hs. – Organizado por la SAIG
- 2019 Asistencia al “Seminario sobre Impactos en la Ingeniería Geotécnica”, desarrollado en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Duración 10 Hs. – Organizado por la SAIG
- 2018 Asistencia al Seminario Internacional – Códigos Para Diseño Geotécnico – Reglamento LFRD para fundaciones en la Argentina. Organizado por la Sociedad Argentina de Ingenieros Geotécnicos - SAIG - CABA - Argentina.
- 2018 Asistencia al XXIV Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (XXIV CAMSIG), organizado por la SAIG, en conjunto con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta (UNSa), la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta (UCASAL) y el Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesiones Afines de Salta (COPAIPA), Salta - Argentina
- 2018 Asistencia al IX Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos llevado a cabo en Mendoza, Argentina – Organizado por el Comité Argentino de Presas y el Gobierno de la Provincia de Mendoza.
- 2017 Asistencia a las 7ª JORNADAS DE TUNELERÍA Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS – Vida Útil y Construcción Sustentable de Túneles y Obras Subterráneas – AATES – ITA Buenos Aires , Argentina
- 2016 Asistencia al XXIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (XXIII CAMSIG), organizado por la SAIG, en conjunto con la (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y la (UTN FRSF). Santa Fe - Argentina
- 2016 Asistencia al XI CONGRESO INTERNACIONAL DE ITS - INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM – Rosario - Argentina

- 2016 Asistencia al III SEMINARIO INTERNACIONAL DE PAVIMENTOS DE HORMIGON – Rosario - Argentina
- 2016 Asistencia al XXXVIII REUNION DEL ASFALTO – Rosario -Argentina
- 2016 Asistencia al XVII CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRÁNSITO – Rosario Argentina
- 2016 Asistencia al Primer CONGRESO DE INGENIERIA URBANA – CABA- Argentina
- 2016 Asistencia a las 6ª JORNADAS DE TUNELERÍA Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS - Construcción Mecanizada de Túneles – AATES – Buenos Aires , Argentina
- 2016 Asistencia al CURSO CONSTRUCCIÓN MECANIZADA DE TÚNELES dictado por la ITACET , Buenos Aires, Argentina
- 2016 Asistencia al PRIMER CONGRESO ARGENTINO DE CAMINOS RURALES, Asociación Argentina de Carreteras, Olavarría, Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al XV CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, realizado en Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al VIII CONGRESO SUDAMERICANO DE MECÁNICA DE ROCAS realizado en Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al VI SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE CARACTERÍSTICAS DE DEFORMACIÓN DE SUELOS Y GEOMATERIALES , realizado en Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al XXII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA (CAMSIG XXII), realizado en Buenos Aires, Argentina
- 2015 Asistencia al SEMINARIO DE FUNDACIONES PROFUNDAS III, Organizado por la CAEFI, en el Centro Cultural Borges de la Ciudad de Buenos Aires - Argentina
- 2013 Seminario de GEOTECNIA APLICADA, Organizado por la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, en el Centro Cultural Borges – Buenos Aires
- 2012 Asistencia al XXI CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, organizado por la SAIG – Rosario - Argentina.
- 2012 Asistencia a las 2DAS. JORNADAS SOBRE TUNELERÍA Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS “NUEVOS PROYECTOS Y AVANCES TECNOLÓGICOS”, organizado por la Asociación Argentina de Túneles y Espacios Subterráneos, en Buenos Aires, Argentina.
- 2011 Seminario SEGURIDAD DE PRESAS, organizado por el CAP (Comité Argentino de Presas), realizado la ciudad de Cipolletti, Río Negro, Argentina.

- 2011 Seminario de ESTRUCTURAS ANCLADAS, organizado por la AIE (Asociación de Ingenieros Estructurales), realizado en el Centro Cultural Borges, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- 2011 I SEMINARIO ARGENTINO SOBRE APLICACIONES DE GEOSINTÉTICOS, organizado por el capítulo argentino de la International Geosynthetics Society (IGS), realizado en el Centro Cultural Borges, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- 2010 Asistencia al VI CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS –Neuquén - Argentina.
- 2010 Asistencia al XX CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA – Mendoza - Argentina.
- 2010 Asistencia al 2DO. SEMINARIO INTERNACIONAL DE TÚNELES Y APLICACIONES ITS realizado en Buenos Aires, Argentina.
- 2009 Asistencia y Expositor en el Taller: “CRITERIOS DE SEGURIDAD DE TERRAPLENES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES” Realizado en la Ciudad de Santa Fe, Argentina, por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.
- 2008 Taller INCA (ICOLD NATIONAL COMMITTEES OF THE AMERICAS) ORGANIZADO POR EL COMITÉ CHILENO DEL ICOLD (INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS).
- 2008 Asistencia y Expositor en el V CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS – Tucumán, Argentina.
- 2008 Asistencia al XIX CONGRESO ARGENTINO DE MECANICA DE SUELOS E INGENIERIA GEOTECNICA – La Plata – B.A – Argentina
- 2006 Asistencia al XVIII CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA – San Juan - Argentina.
- 2006 Taller INCA (ICOLD NATIONAL COMMITTEES OF THE AMERICAS) ORGANIZADO POR EL COMITÉ NACIONAL CHILENO DEL ICOLD (INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS).
- 2006 Asistencia y Expositor en el IV CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS – Misiones, Argentina.
- 2005 Asistencia a la Conferencia sobre el tema “ASPECTOS RELEVANTES DEL DISEÑO Y METODOLOGIAS CONSTRUCTIVAS DEL HORMIGON COMPACTADO A RODILLO (H.C.R.) PARA PRESAS”, realizada en el Ministerio de Economía de la Nación.
- 2005 Jornada Técnica – “LA SITUACIÓN ENERGÉTICA Y LAS PRESAS” – CAP – UCA – Buenos Aires.

- 2004 Asistencia al CONGRESO SINERGIA 2004, GEOTECNIA – PRESAS – GEOLOGIA
XVII CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA
GEOTÉCNICA
III SIMPOSIO ARGENTINO DE MECÁNICA DE ROCAS
III CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS
HIDROELÉCTRICOS
VIII SIMPOSIO DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA Y AL MEDIO AMBIENTE
V REUNIÓN SOBRE PREPARACIÓN Y USO DE MAPAS TEMÁTICOS
Realizado en la Ciudad de Córdoba, organizado por la Sociedad Argentina de Ingeniería
Geotécnica (SAIG), por el Comité Argentino de Presas (CAP) y por la Asociación
Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería (ASAGAI).
- 1998 Asistencia al Encuentro de GEOTÉCNICOS ARGENTINOS GT98, realizado en la
ciudad de Córdoba.
- 1998 Encuentro de Geotécnicos Argentinos – Córdoba – Presidente de Sesión.
- 1991 Asistencia al PRIMER SIMPOSIO ARGENTINO SOBRE EL USO DE GEOTEXILES
Auspiciado por la SAMS. Bs. As.
- 1990 Asistencia al XI CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E
INGENIERÍA DE FUNDACIONES, y al Segundo Simposio Argentino de Mecánica de
Rocas Realizado en la ciudad de Mendoza.
- 1988 Asistencia al X CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA
DE FUNDACIONES, y al Primer Simposio Argentino de Mecánica de Rocas Realizado
en la ciudad de La Plata.

9 TRABAJOS PUBLICADOS

- 2009 Autor del Trabajo: “UTILIZACIÓN DEL SUELO – CEMENTO EN TERRAPLENES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES”. Presentado en el Taller: “Criterios de Seguridad de Terraplenes de Defensa contra Inundaciones”, realizado en la Ciudad de Santa Fe, Argentina, por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.
- 2008 Coautor - “*MEDIDAS DE REMEDIACIÓN PARA CONTROL DE FILTRACIONES EN EL DIQUE NOGOLÍ PROVINCIA DE SAN LUIS*” – Jorge Bonifazi, Oscar Vardé y Gustavo Mosquera –V Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos – Tucumán, Argentina – Septiembre 2008.
- 2008 Coautor - “*ASPECTOS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL DE DESVÍO EN LA PRESA SOBRE EL RÍO QUINTO, PROVINCIA DE SAN LUIS, ARGENTINA*” – Jorge Bonifazi, Oscar Vardé y Gustavo Mosquera –V Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos – Tucumán, Argentina – Septiembre 2008.
- 2008 Coautor - “*OBRAS DE CONTROL DE INUNDACIONES EN EL SUDOESTE DE CÓRDOBA. RESUMEN EJECUTIVO DE LOS PROYECTOS DE LAS PRESAS EL CHAÑAR; LAS LAJAS Y LAS CORTADERAS*” – Gustavo Mosquera; Claudio Fattor y Jorge Bonifazi–V Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos – Tucumán, Argentina – Septiembre 2008.
- 2006 Coautor - “*ASPECTOS DE DISEÑO, EMBALSE RUTA PROVINCIAL Nº 6, PCIA. DE LA PAMPA*” – Jorge Bonifazi, Oscar Vardé y Gustavo Mosquera – IV Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos – Misiones, Argentina – Agosto 2006.
- 2006 Coautor - “*PRESA LAS CORTADERAS, ASPECTOS DEL PROYECTO*” – Jorge Bonifazi, Oscar Vardé y Gustavo Mosquera – IV Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos – Misiones, Argentina – Agosto 2006.
- 2000 Coautor del trabajo publicado en las memorias del Décimo Quinto Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica – Buenos Aires - Argentina, denominado: “JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PANTALLA DE HORMIGÓN ARMADO DE LA PRESA SOBRE EL RÍO NOGOLÍ - San Luis- Argentina”. Por Ings. E. NUÑEZ, J. SUAREZ, J. F. BISSIO, V.H. BALAT y G.D. MOSQUERA.

- 1999 Coautor del trabajo publicado en las memorias del Décimo Primer Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica – Foz de Iguazú- Brasil, denominado: “PRESA DE ENROCADO EN RÍO GRANDE -San Luis- Argentina”. Por Ings. E. NUÑEZ, J. SUAREZ, J. F. BISSIO, V.H. BALAT y G.D. MOSQUERA.
- 1999 Coautor del trabajo publicado en las memorias del Décimo Primer Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica – Foz de Iguazú- Brasil, denominado: “PRESA DE ALUVIONES NATURALES CON PANTALLA DE HORMIGÓN SOBRE EL RÍO NOGOLÍ-San Luis- Argentina”. Por Ings. E. NUÑEZ, J. SUAREZ, J. F. BISSIO, V.H. BALAT y G.D. MOSQUERA.
- 1999 Coautor del trabajo publicado en las Jornadas realizadas por el Gobierno de la Provincia de San Luis – Argentina, denominado “LOS NUEVOS DIQUES”. Por Ings. E. NUÑEZ, J. SUAREZ, J. F. BISSIO, V.H. BALAT y G.D. MOSQUERA.
- 1991 Coautor del trabajo publicado en las memorias del Primer Simposio Argentino Sobre el Uso de Geotextiles, denominado: "GEOTEXTILES EN EL REFUERZO DE MUROS Y TALUDES". Por: Ings. J.R.NADEO y G.D.MOSQUERA.
- 1990 Coautor del trabajo presentado en el XI CAMSIF - Mendoza 1990, sobre "ENSAYOS DE ARRANCAMIENTO DE ANCLAJES EN LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN" – 500 KV. Por: Ings. J.R.NADEO y G.D.MOSQUERA.
- 1990 Autor del apunte práctico sobre "EMPUJE DE TIERRAS", de la Cátedra Mecánica de Suelos y Fundaciones de la U.N.L.P., publicado por el C.E.I.L.P.
- 1990 Autor del apunte práctico sobre "PROYECTO DE SOPORTES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS", de la Cátedra de Mecánica de Rocas de la U.N.L.P., publicado por el C.E.I.L.P.
- 1989 Coautor del Informe sobre "BLOQUES RÍGIDOS DE FUNDACIÓN", elevado a la Comisión de Investigaciones Tecnológicas, de la UTN. Por: Ings. J.R.NADEO y G.D.MOSQUERA.

10 ACTIVIDADES DE CARÁCTER PÚBLICO

- 2021 - 2005 Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica (SAIG)
- 2021 - 2016 Representante de la SAIG, para intervenir en la redacción del CIRSOC 403. Empujes sobre estructuras de contención y Excavaciones
- 2021 - 2020 Miembro del Comité Científico del XXV CAMSIG - 2020 – Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica - Misiones - Argentina
- 2018 Miembro del Comité Científico del XXIV CAMSIG - 2018 – Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica - Salta - Argentina
- 2016 Miembro del Comité Científico del XXIII CAMSIG - 2016 – Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica - Santa Fe - Argentina
- 2015 Miembro del Comité Organizador del XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, realizado en Buenos Aires, Argentina
- 2013 - 2005 Miembro de la Comisión Directiva del Comité Argentino de Grandes Presas (CAP).
- 2013 - 2005 Secretario de la Regional Este – Comité Argentino de Presas.
- 2012 Miembro del Comité Científico del XXI Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica – Rosario – Argentina.
- 2008 Miembro del Comité Científico del XIX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica – La Plata – Argentina
- 1994 - 1990 Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Mecánica de Suelos (SAMS).
- 1989 Miembro del Comité Organizador del Primer Simposio Argentino Sobre el Uso de Geotextiles. Bs. As.
- 1988 - 1987 Miembro de la Comisión Organizadora del X Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones, realizado en La Plata, Bs. As.

11 SOCIEDADES TÉCNICAS

- 2021 - 2018 Miembro Colaborador de la Academia Nacional de Ingeniería - en el Instituto de Construcciones y Estructuras, en temas de Geotecnia.
- 2021 - 1988 Miembro de la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica (SAIG).
- 2021 - 1988 Miembro de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas (ISRM).
- 2021 - 1988 Miembro de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (ISSMGE).
- 2021 - 2008 Miembro de la Sociedad Internacional de Geosintéticos (IGS).
- 2021 - 2008 Miembro de la Asociación Argentina de Geología aplicada a la Ingeniería (ASAGAI).
- 2021 - 2008 Miembro de la Asociación Internacional de Ingeniería Geológica y Medio Ambiente (IAEG)
- 2021 - 2010 Miembro de la Asociación Argentina de Túneles y Espacios Subterráneos (AATES).
- 2021 - 2018 Miembro de la Asociación Argentina de Ingenieros Estructurales (AIE)

Consejo Profesional de Ingeniería Civil de Argentina (CPIC)	Matrícula N°: 13.179
Colegio de Ingenieros de la Pcia. de Buenos Aires (CIPBA)	Matrícula N°: 39.101
Colegio de Ingenieros Civiles de la Pcia. de Córdoba	Matrícula N°: 3.448
Colegio de Ingenieros y Técnicos de la Pcia. de San Luis	Matrícula N°: 2.196
Consejo Profesional de Ingenieros y Geólogos de Mendoza	Matrícula N°: 10.681

13 MATRÍCULAS MUNICIPALES

Municipalidad de La Plata	Matrículas N°: 6.757 (Proyecto y Dirección) 10.315 (Ejecución)
Municipalidad de Pilar	Matrícula N°: 1.030
Municipalidad de Quilmes	Matrícula N°: 1.625
Municipalidad de Malvinas Argentinas	Matrícula N°: 46.731/09
Municipalidad de Florencio Varela	Matrícula N°: 2.193

14 CAJAS DE PREVISIÓN

Caja de Previsión Social para Agrimensores, Arquitectos, Ingenieros y Técnicos de la Provincia de Buenos Aires. Legajo N°: 44.257/2

Caja de Previsión de la Ingeniería, Arquitectura, Agrimensura, Agronomía y Profesionales de la Construcción de la Provincia de Córdoba Legajo N°: 11804

Caja de Previsión para Profesionales de la Agrimensura, Arquitectura, Ingeniería, Geología y Técnicos de la Construcción e Industria de la Provincia de Mendoza. Afiliado N°: 8059
Ley N° 7.361

2021 - 2007	Titular de BGM Ingeniería - Argentina – (BGM Obras SRL)
2021 - 2013	Titular de BGM Ingeniería - Uruguay – (BGM Ingeniería SRL)
2021 – 2017	Profesor Titular de la Cátedra de Geotecnia en la UTN – FRGP
2021 - 2020	Profesor de la Cátedra de Geotecnia en la UTN - FRBA
2021 – 2018	Miembro Colaborador de la Academia Nacional de Ingeniería - en el Instituto de Construcciones y Estructuras, en temas de Geotecnia.
2017 - 2013	Profesor Adjunto Interino de Geotecnia en la UTN – FRGP
2007 - 2005	Empresa BGI Ingenieros. Cargo: Consultor Geotécnico.
2005 - 2004	Empresa: HCA. Cargo: Consultor Geotécnico.
2003 - 1992	Empresa: GCI S.A. Cargo: Consultor Geotécnico y Director de Obra.
1992 - 1991	Empresa: Grimaux y Asociados S.A. Cargo: Consultor Geotécnico.
1991 - 1990	Socio de Nadeo y Asociados S.A. Cargo: Director, encargado del Área Geotécnica - Desarrollo de Informes Técnicos y seguimiento de los Trabajos.
1990 - 1988	Empresa: Videla Nadeo. Cargo: Profesional, encargado del Área Geotécnica - Desarrollo de Informes Técnicos y seguimiento de los Trabajos.
1988 - 1987	Empresa: IATASA. Cargo: Profesional integrante del Departamento de Geotécnica. Desarrollo de Tareas Técnicas con personal a cargo.
1987 - 1986	Dirección Provincial de Hidráulica de la provincia de Buenos Aires. Cargo: Inspector de Obra, vinculado al laboratorio de Suelos de la D.P.H.

16 SELECCIÓN DE OBRAS EJECUTADAS Y EN EJECUCION

16.1 Asesoría Técnica Geotecnia:

2021-2018 **AESA – YPF** Tareas de Asesoramiento Geotécnico, Estudios de suelos y Proyectos:

- Ampliaciones Planta AESA Canning – Pcia BA
- Estudio Prefactibilidad Gasoducto Vaca Muerta – Bahía Blanca
- Destilería La Plata CILP – Excavaciones - Fundaciones
- Química La Plata - Fundaciones
- Profertil – Ampliación – Bahía Blanca - Fundaciones
- Termoeléctrica Villa María - Fundaciones
- Planta Barker -Tandil – Pcia Bs As - Fundaciones
- Neuquén – Fundaciones Silos

2021 - 2017 **Municipalidad de Malvinas Argentinas**
Asesoramiento, proyectos, estudios de suelos y control de obra.

- Saneamiento Arroyos Albuera, Las Tunas y Cuzco
- Pavimento de Calle Miralla E/ Congressales y Artigas y Artigas E/ Congressales y Miralla
- Pavimento de las Calles Seaver entre Av Olivos y Guayaquil
- Pavimento de las Calles M. Trelles, Presidente Quintana, 11 de Septiembre, Charcas, Agrelo y Montes De Oca
- Pavimentación e Hidráulica de las Calles Yatasto, República Argentina y América
- Pavimentación e Hidráulica de las Calles El Salvador, Cabo Sosa, Pedraza, Dellepiane, Pasco y Marino Py
- Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales – Grand Bourg

2020 - 2019 **CECOSA**
Proyectos y Asesoramiento Geotécnico

- Estudio Puerto en Nicaragua
- Estudio Variantes de Proyecto Remodelación Terminal de Retiro

2020-20218 **Obras AySA**
Asesoramiento, proyecto, estudios de suelos y control de obra.

- Red de Cloacas Secundaria Maschwitz - Ilubaires
- Estación de Bombeo Cloacal – San Miguel
- Redes Sanitarias Villa 31-C&E
- Acueducto Rio Colorado- Bahia Blanca - Tecma
- Acueducto Tigre-San Martin – C&E
- Revamping Planta Depuradora Bella Vista-C&E
- Acueducto Escobar Etapa II – C&E
- Rehabilitación de conductos pluviocloacales en el radio antiguo de C.A.B.A. C&E

- 2018 **Parque Austral Pilar**
Asesoramiento, proyecto, estudios de suelos y control de obra.
- Naves Industriales y Pavimentos
- 2018 **Exolgan**
Asesoramiento, proyecto, estudios de suelos y control de obra
- Movimiento de suelos
- 2017 **Obra:** - RER-Etapa 1 – Fase 1- Estación Plaza Constitución -CABA- Argentina
Comitente: Ministerio de Transporte de la Nación
Empresa: UTE Constructora Queiroz Galvao SA-CECOSA
Tareas Principales: Asesoramiento Geotécnico, Análisis y diseño de Fundaciones y Excavaciones para Túneles - Muros de Contención-Puentes
- 2017 **Obra:** CRUCE BAJO NIVEL AV. SARRATEA Y VIAS DEL FERROCARRIL GRAL. BELGRANO – Boulogne – San Isidro-B.A.- Argentina
Comitente: FERROVIAS S.C.A – Línea Belgrano Norte
Empresa: UTE: Construcciones OMI SA - CECOSA
Tareas Principales: Asesoramiento Geotécnico, Análisis y diseño de fundaciones y muros. Drenajes - Pavimentos
- 2017-2016 **Obra:** PARQUE INDUSTRIAL - POLO BUEN AYRE - Pcia B.A. Argentina
Comitente: Adanero Vaccarezza S.A.
Tareas Principales: Asesoramiento Geotécnico, Análisis y diseño de fundaciones y terraplenes. Control de compactación – Pavimentos - Reservorio y Estación de Bombeo
- 2017-2013 **Obra:** TELEFE – Tanti , Teleinde y Ronda –Martínez Pcia B.A. Argentina
Comitente: Televisión Federal S.A.
Tareas Principales: Asesoramiento Geotécnico, Estudios de Suelos, Análisis de Excavaciones Subsuelos, Muros de Contención, Anclajes, Submuración. Análisis de Fundaciones, Red de Drenes, Subpresión y Depresión de Napas. Pavimentos
- 2015 **Obra:** AXIONLOG ARGENTINA - C.D. Malvinas Argentinas-Pcia B.A. Argentina
Comitente: Grupo Constructora S.A.
Tareas Principales: Asesoramiento Técnico y Análisis de resultados de ensayos de placa de carga sobre relleno compactado.
- 2012 - 2011 **Obra:** BARRIO PRIVADO BAHÍAS DEL PARANÁ.
Comitente: Brenna Desarrollos S.A.
Tareas Principales: Estudio Geotécnico y Asesoramiento Técnico sobre Metodologías Constructivas.
- 2011 **Obra:** CENTRO DE DISTRIBUCIÓN UNILEVER.
Comitente: TASA Logística S.A.
Tareas Principales: Estudio Geotécnico y Asesoramiento Técnico sobre Metodologías Constructivas.

- 2010 **Obra:** PUENTE RODOVIARIO SOBRE RÍO COLORADO.
Comitente: Potasio Río Colorado S.A.- VALE
Tareas Principales: Relevamiento Topográfico. Estudio de Alternativas para la Ejecución de Sondeos. Informe Hidráulico Geotécnico COIRCO. Informe Ambiental EIA. (BGM Obras SRL)
- 2008 **Obra:** SUBTE LÍNEA H – TRAMO A2 – Estación Hospitales y Túnel entre Progresivas 1718 y 2305.
Comitente: Subtes de Buenos Aires (SBASE)
Cargo: Asesoría Técnica Geotécnica (Para BGI Ingenieros)
- 2008 **Obra:** ALTEO DEL PEDRAPLÉN DE FFCC GRAL. SAN MARTÍN EN LA LAGUNA LA PICASA. Sección: Diego de Alvear – Aaron Castellanos (Provincia de Santa Fe).
Cargo: Asesor Geotécnico (Para Oscar Vardé y Asociados)
- 2006 - 2005 **Obra:** TÚNEL PRESA F. AMEGHINO – Pcia. de Chubut
Comitente: Dirección de Puertos de Chubut
Cargo: Proyectista (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S 500.000.-
Especialista: en Túneles y Auscultación
- 2006 - 2005 **Obra:** LLAO LLAO – AMPLIACIÓN LAGO MORENO
Comitente: IRSA
Cargo: Proyectista (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-

16.2 Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas: Argentina - Paraguay

- 2010 **Obra:** PRESA AYUÍ GRANDE – Pcia. de Corrientes - **Argentina**
Comitente: Centro Construcciones S.A.
Cargo: Asesor de Proyecto de Ingeniería (Etapa de Licitación).
- 2010 - 2009 **Obra:** PROTECCIÓN DEL ARROYO AGUAPEY – Etapa II – **Paraguay**
Itapúa – San Cosme y Damián (Río Paraná)
Comitente: IECSA – CDD Construcciones S.A.
Cargo: Cálculo de Estabilidad y Asentamiento de la Presa, (Para Oscar Vardé y Asociados)
- 2009 - 2008 **Obra:** PRESA RAMAL H – Tandil - Pcia. B.A. - **Argentina**
Comitente: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas
Empresa Contratista: Daniel A Giacoia
Cargo: Proyectista, y Asesor Geotécnico
Monto de Obra: U\$S 6.000.000.-

- 2008 - 2006 **Obra: PRESA SALADILLO** – Pcia. de San Luis - **Argentina**
Comitente: Ministerio del Progreso de la Pcia. de San Luis
Empresa Contratista: GCI – Mercovial – Sapem
Cargo: Asesor de Proyecto, (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S120.000.000.-
- 2008 - 2006 **Obra: PRESA SAN FRANCISCO** – Pcia. de San Luis - **Argentina**
Comitente: Ministerio del Progreso de la Pcia. de San Luis
Empresa Contratista: GCI – Mercovial
Cargo: Asesor de Proyecto, (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S95.000.000.-
- 2007 **Obra: PRESA LA SEPULTURA**– Pcia. de San Luis - **Argentina**
Comitente: Ministerio del Progreso
Empresa Contratista: Rovella- Carranza
Cargo: Proyectista, (para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S 60.000.000.-
- 2007 - 2005 **Obra: PRESA ZELEGUA**– Pcia. de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
Empresa Contratista: Benito Roggio e Hijos SA
Cargo: Proyectista, (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S100.000.000.-
- 2006 - 2005 **Obra: PRESA LA PAMPA II** – Pcia. de La Pampa - **Argentina**
Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
Empresa Contratista: CCI Construcciones – Vial Agro - UTE
Inspección: IATASA
Cargo: Proyectista, (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S 65.000.000.-
- 2006 - 2005 **Obra: PRESA LAS CORTADERAS** – Pcia. de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
Empresa Contratista: Benito Roggio e Hijos S.A.
Inspección: Gago Tonin S.A
Cargo: Proyectista, (Para BGI Ingenieros)
Monto de Obra: U\$S 66.000.000.-
- 2005 - 2004 **Obra: PRESA LAS LAJAS** – Pcia. de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
Empresa Contratista : José J. Chediack – Romero Cammisa - UTE
Inspección: Consultora TEAM Asociados SRL
Cargo: Coordinador de Proyecto (Para HCA Consultora SRL)
Monto de Obra: U\$S 20.000.000.-
- 2005 **Obra: PRESA EL CHAÑAR** – Pcia. de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación

Empresa Contratista: Decavial -Esuco- M. Lumello- UTE
Inspección: Consultora O. Grimaux – HISSA - UTE
Cargo: Coordinador de Proyecto (Para HCA Consultora SRL)
Monto de Obra: U\$S 100.000.000.-

2003 - 1997 **Obra:** PRESA SOBRE EL RÍO EL MOLLE - Nogolí – San Luis - **Argentina**
Comitente: Empresa Provincial de Infraestructura Hídrica
Cargo: Representante Técnico – Gerente de Contrato (Para GCI)
Monto de Contrato: U\$S 75.881.216.-

*Proyecto ejecutivo e ingeniería de una presa de escollera con pantalla de hormigón (CFRD).
Tareas realizadas: Estructuras para el desvío del río, Perforaciones e inyecciones, Presa, Obras Civiles del aliviadero y su aducción. Obras civiles del descargador de fondo y de la toma, Fabricación, ensayos, montaje del equipamiento hidromecánico, electromecánico y neumático, Caminos de Acceso, obrador, planta potabilizadora de agua para la Localidad de Nogolí.*

1999 - 1994 **Obra:** PRESA SOBRE EL RÍO GRANDE - San Luis - **Argentina**
Comitente: Empresa Provincial de Infraestructura Hídrica.
Cargo: Representante Técnico – Gerente de Contrato (Para GCI)
Monto de Contrato: U\$S 27.151.757.-

*Proyecto ejecutivo e ingeniería de una presa de escollera con núcleo central impermeable.
Tareas realizadas: Estructuras para el desvío del río, Perforaciones e inyecciones, Presa, Obras Civiles del aliviadero y su aducción. Obras civiles del descargador de fondo y de la toma, Fabricación, ensayos, montaje del equipamiento hidromecánico, electromecánico y neumático, Caminos de Acceso, Villa temporaria y obrador, ampliación escuela, una planta potabilizadora de agua y una de tratamiento de líquidos cloacales.*

1999 **Obra:** PROY. Y CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO NOGOLÍ. S.L.
Argentina.
Tramos I, II y III
Comitente: Ministerio de Estado de Hacienda y Obras Públicas
Pcia. de San Luis
Cargo: Asistencia Técnica a Obra (Para GCI)
Monto: U\$S11.891.724.-

1988 - 1987 **Obra:** PRESA EMBALSE CASA DE PIEDRA. La Pampa - **Argentina**
Trabajos Principales: Interpretación de ensayos triaxiales - Cálculo de estabilidad de taludes en roca y suelos por distintos métodos. Análisis de filtraciones en medios porosos, anisótropos y heterogéneos, mediante métodos de elementos finitos y otros, para la presa y su fundación. Análisis de fundaciones superficiales sobre suelos y rocas, determinación de la carga de rotura y análisis de los asentamientos. Análisis de la distribución de tensiones sobre tuberías enterradas. Evaluación de ensayos de bombeo, coeficiente de transmisibilidad y de permeabilidad. Análisis de estabilidad de gaviones. Cálculo de empujes de tierras sobre estructuras rígidas. Análisis del material para núcleo, grado de compactación alcanzado con distintas mezclas de suelos. (Para IATASA).

- 1988 - 1987 **Obra:** Estudio de Factibilidad del APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DEL RÍO LA LEONA. Sta Cruz - **Argentina**
Trabajos Principales: Estudios de Yacimientos, definición de volúmenes aprovechables y de destape, confección de planillas resúmenes con resultados de ensayos de campo y laboratorio. Estudio estadístico de curvas granulométricas. Definición de curvas límites para cada material. Índice de actividad. Cálculo de estabilidad de taludes en suelos y en rocas por distintos métodos, presa, ataguía, excavaciones. Calificación del macizo rocoso por distintos sistemas. Prediseño del tratamiento del paleocauce, cómputos y análisis de costos. Prediseño ataguía aguas arriba. Análisis de filtraciones en medios porosos, anisótropos y heterogéneos, mediante modelos de elementos finitos y otros, presa y su fundación, ataguía y su fundación, paleocauce. Análisis de los asentamientos de la presa utilizando métodos de elementos finitos, teoría de consolidación, método de Hilf, diferenciando los movimientos durante la construcción de los postconstructivos. Confección de notas de cálculo de lo detallado precedentemente. (Para IATASA).
- 1988 - 1987 **Obra:** ESTUDIO DE LAS INUNDACIONES DEL NOROESTE BONAERENSE. Pcia Buenos Aires - **Argentina**
Trabajos Principales: Reconocimiento de las zonas afectadas, estudio de suelos, recomendaciones geotécnicas para las distintas obras hidráulicas estudiadas. (Para IATASA).

16.3 Estudios Geotécnicos Obras de Transporte:

- 2012 **Obra:** Pavimentación Av. Buffano y Obras Complementarias
Comitente: CECOSA S.A.
Lugar: R.P.Nº 4, La Matanza, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2004 **Obra:** Línea H de Subterráneos- Tramo Plaza Once- Parque Patricios.
Comitente: D.Y.C.A.S.A.
Trabajos Principales: Asesoría Geotécnica.
- 1990 - 1988 **Obra:** Estudio de Yacimientos, para Autopista Bs. As.- La Plata.
Lugar: Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Ensayos de Identificación, Compactación y Triaxiales.
- 1990 - 1988 **Obra:** Estudio de Bases y subrasante, para Aeropuerto Ezeiza.
Lugar: Ezeiza, Pcia. de Bs.As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos, Ensayos de Compactación y Recomendaciones.

16.4 Estudios Geotécnicos Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas:

- 1990 - 1988 **Obra:** Ensayo de materiales de Presa y Pantalla de Impermeabilización, para Yaciretá - Resistencia.
Lugar: Pcia. de Corrientes.
Trabajos Principales: Ensayos de Identificación, Compactación, Triaxiales y de Permeabilidad.

16.5 Estudios Geotécnicos Líneas de Transmisión:

- 2012 **Obra:** Línea de Alta Tensión 132 KV. Caleta Olivia a Pico Truncado – Santa Cruz.
Comitente: Elecnor – Isolux UTE.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico para las Fundaciones de las Estructuras y Metodologías constructivas.
- 2012 **Obra:** Línea de Alta Tensión 132 KV. Cerro Negro – Santa Cruz.
Comitente: Teyma Abengoa.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico para las Fundaciones de las Estructuras y Metodologías constructivas.
- 1990 - 1988 **Obra:** Estudio de Suelos y Ensayo de Anclajes, para la Línea de Alta Tensión 500 KV. Yaciretá - Salto Grande.
Comitente: Consorcio LEAT. Lugar: Pcias. de Entre Ríos y Corrientes.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos, Construcción y Ensayos de distintos tipos de Anclajes. Análisis de Resultados y Recomendaciones.
- 1990 - 1988 **Obra:** Estudio de Suelos y Ensayos de Anclajes, para la Línea de Alta Tensión 500 KV, Yaciretá - Resistencia.
Comitente: Consorcio SISTRAY II
Lugar: Pcias. del Chaco y Corrientes.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos, Construcción y Ensayos de distintos tipos de Anclajes, Análisis de Resultados y Recomendaciones.

16.6 Estudios Geotécnicos: Obras Subterráneas:

- 1991 - 1990 **Obra:** Subsuelos en Plaza Roma.
Comitente: Benito Roggio
Lugar: Capital Federal.
Trabajos Principales: Estudios de Suelos y Metodología Constructiva.
- 1991 - 1990 **Obra:** Cámaras Subterráneas Telefónicas
Comitente: Techint
Lugar: Resistencia, Pcia. Chaco.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.

16.7 Estudios Geotécnicos: Ingeniería Sanitaria:

- 1990 - 1988 **Obra:** Sistema Cloacal San Isidro y su Establecimiento Depurador.
Comitente: Sidero.
Lugar: San Isidro, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asesoramiento Técnico.

- 1990 - 1988 **Obra:** Saneamiento Arroyo Sarandí y Saneamiento Arroyo Morón.
Comitente: Benito Roggio.
Lugar: Sarandí, Morón, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1990 - 1988 **Obra:** Canal Aliviador Laguna Alsina. 20 Puentes.
Comitente: Dirección Provincial de Hidráulica.
Lugar: Bolívar, Daireaux, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1990 - 1988 **Obra:** Río Reconquista - 3 Puentes
Comitente: Dirección Provincial de Hidráulica.
Lugar: Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1990 - 1988 **Obra:** Ampliación Canal 15
Comitente: Dirección Provincial de Hidráulica.
Lugar: Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1990 - 1988 **Obra:** Desagües Pluviales.
Comitente: Dirección Provincial de Hidráulica.
Lugares: Berazategui, Ezpeleta, Pcia. de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1991 - 1990 **Obra:** Saneamiento del Arroyo Morón.
Comitente: Benito Roggio.
Lugar: Morón, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.
- 1991 - 1990 **Obra:** Acueducto Río Subterráneo
Comitente: Benito Roggio.
Lugar: Saavedra Morón, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.
- 1991 - 1990 **Obra:** Red Cloacal Dock Sud.
Comitente: Maronesse - Nisalco S.A.
Lugar: Dock Sur, Avellaneda, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.

16.8 Estudios Geotécnicos: Obras Portuarias

- 2015 **Obra:** Reparación Muelle Murray Thomas Puerto Rawson
Comitente: Dirección General De Puertos
Lugar: Rawson – Chubut - Argentina
Trabajos Principales: Análisis y recomendaciones Geotécnicas sobre las fundaciones y caracterización de subsuelo
- 2011 **Obra:** Zarate Port – Deslizamiento de talud y Muelle –
Comitente: Juzgado Federal de Primera Instancia de Campana
Lugar: Campana - B.A. Argentina
Trabajos Principales: Relevamiento de datos – Análisis Geotécnico del Caso Informes del peritaje.
- 1991 - 1990 **Obra:** Puerto Campana.
Comitente: IATASA.
Lugar: Campana, Pcia. Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos con muestreo continuo y sacamuestras especiales. Instalación de Piezómetros.
- 1991 - 1990 **Obra:** Defensa de la Ciudad de General Belgrano
Comitente: Victorio Américo Gualtieri.
Lugar: General Belgrano, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.

16.9 Estudios Geotécnicos Edificios:

- 2017 **Obra:** Edificio Av. Brasil (9 Plantas con 2 SS)
Comitente: ESTILO HAT S.A.
Lugar: CABA
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico - Fundaciones – Excavaciones - Muros
- 2017 **Obra:** Edificio Av. Lope de Vega (9 Plantas con 2 SS)
Comitente: ESTILO HAT S.A.
Lugar: CABA.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico – Fundaciones – Excavaciones - Muros
- 2016 **Obra:** Edificio San Jorge (13 Plantas con 1 SS)
Comitente: ESTILO HAT S.A.
Lugar: Caseros, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Complejo de Oficinas y Viviendas (SS y 3 Plantas)
Comitente: COMA S.A.
Lugar: Villa Sarmiento, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.

- 2013 **Obra:** Tres Complejo de Oficinas (SS y 3 Plantas)
Comitente: Televisión Federal S.A. (TELEFE)
Lugar: Martínez, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico, Proyecto de Depresión de Napa y Drenajes. Sistema de drenaje bajo losa de supresión
- 2013 **Obra:** Edificio de Viviendas (SS, PB y 8 Plantas)
Comitente: Fideicomiso Gascón 555
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico
- 2013 **Obra:** Edificio de Oficinas y Hemeroteca (PB y 3 Plantas)
Comitente: Comisión Nacional de Energía Atómica
Lugar: Centro Atómico Constituyentes, San Martín, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Edificio de Viviendas (PB y 5 Plantas)
Comitente: Fideicomiso Habana 3317
Lugar: Habana 3317, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Edificio de Viviendas (PB y 9 Plantas)
Comitente: Arq. Francisco Crespo
Lugar: Humboldt 1916, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Edificio para Jardín de Infantes (PB)
Comitente: CIACAR S.A.
Lugar: José León Suárez, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico y Análisis Variante de Fundación.
- 2013 **Obra:** Edificio de Oficinas
Comitente: Sr. Aldo Maioli
Lugar: Av. J.B.Justo 4098, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico
- 2013 **Obra:** Complejo de Viviendas PROCREAR Tigre
Comitente: Grupo Farallon Desarrollos Inmobiliarios S.A.
Lugar: Rincón del Milberg, Tigre, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Complejo de Viviendas PROCREAR San Nicolás
Comitente: Grupo Farallon Desarrollos Inmobiliarios S.A.
Lugar: San Nicolás, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico
- 2013 **Obra:** Complejo de Viviendas – Proyecto Bicentenario
Comitente: Las Recovas del Pilar S.A.
Lugar: Pilar, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.

- 2012 **Obra:** Complejo de Viviendas y Oficinas (SS,PB y 4Plantas)
Comitente: Insula Urbana S.A.
Lugar: Pilar, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Faija Construcciones S.R.L
Lugar: Gibson 3980, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas (4º SS,PB y 15 Plantas)
Comitente: Sr. Ariel Alvarez
Lugar: Maipú 326, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas (SS,PB y 8 Plantas)
Comitente: Estilo Hat S.A.
Lugar: Av. Beiró 4287/93, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Rigs de Ranelagh S.A.
Lugar: Berazategui, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Fideicomiso Ligustres
Lugar: Berazategui, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Leopoldo Cirelli
Lugar: Corrales Viejos 80, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Gabriela Deciancio
Lugar: Paysandú 544, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas - Dúplex
Comitente: Arq. Juan Buil
Lugar: Malaver 2341, Olivos, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Sr. Fernando Barvece
Lugar: Buen Viaje 1366, Morón, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.

- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas (PB y 7 Plantas Altas)
Comitente: Inmobiliaria Magnacca Patelli
Lugar: Cervantes 1880, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Santiago Policastro
Lugar: Aranguren 2125, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Edificio para Núcleos Cerámicos
Comitente: Espacios Nuevos de Nicolás Pérez.
Lugar: Centro Atómico Constituyentes, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Concesionaria de Autos VW
Comitente: Luxcar S.A.
Lugar: Luján, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico, Control de Compactación y Cálculo Estructural.
- 2012 **Obra:** Edificio Centro de Salud CESAC
Comitente: MIG S.A.
Lugar: Osvaldo Cruz 2045, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2012 **Obra:** Entrepiso Hospital Rocca
Comitente: MIG S.A.
Lugar: Segurola 1949, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio, Asesoramiento Geotécnico y Cálculo Estructural.
- 2011 **Obra:** Edificio Vestuario Personal Ferroviario
Comitente: ABL S.A.
Lugar: Tolosa, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2011 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Fasol S.A.
Lugar: Villa Rosa, Pilar, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2011 **Obra:** Ampliación Edificio Poder Judicial Tandil
Comitente: ABL S.A.
Lugar: Tandil, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2011 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Matías Diaco
Lugar: Gallo 488, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.

- 2011 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Sr. Matías Bonta
Lugar: Arcos 2533, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2011 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Ulises Miglio – Grupo BeeMe
Lugar: Crámer 3155, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2010 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Desarrollos Uxmal S.R.L.
Lugar: Baigorria 1108, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2009 **Obra:** Edificio de Viviendas
Comitente: Arq. Santiago Luppi
Lugar: Roosevelt 3120, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2009 **Obra:** Edificio de Oficinas
Comitente: Arq. Alejandro Baccani
Lugar: La Paternal, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2009 **Obra:** Edificio de Viviendas (SS, PB y 7Plantas Altas)
Comitente: Estudio Puente
Lugar: Urquiza, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 2008 **Obra:** Edificio de Viviendas (SS, PB y 8Plantas Altas)
Comitente: Arq. Chiarelli
Lugar: Liniers, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio Geotécnico.
- 1990 - 1988 **Obra:** Barrio Rivadavia Sector 3
Comitente: Techint.
Lugar: Capital Federal.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica
- 1990 - 1988 **Obra:** Sucursales Banco Nación.
Comitente: Banco Nación.
Lugares: Dolores, Pcia. Bs. As., Salta, Tucumán.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asistencia Técnica.
- 1988 **Obra:** Embajada de Alemania.
Comitente: Ing. Massa.

16.10 Estudios Geotécnicos Establecimientos Industriales:

- 2017 **Obra:** Naves Industriales, Edificio de Oficinas y Pavimentos Internos
Comitente: PANAVIDA S.A
Lugar: Parque Industrial Malvinas Argentinas, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Plateas para Tanques y Máquina Secadora
Comitente: Ingemaq S.A.
Lugar: Parque Industrial Tigre, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Placa de Fundación para Máquina Reductora
Comitente: Industrializadora de Metales S.A.
Lugar: Parque Industrial Quilmes, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial - Depósito
Comitente: Grupo Farallon Desarrollos Inmobiliarios S.A.
Lugar: Villa Rosa, Pilar, Pcia. de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial
Comitente: Transclor S.A.
Lugar: Parque Industrial de Pilar, Pcia. de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial
Comitente: Transclor S.A.
Lugar: Villa Dominico, Pcia. Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial
Comitente: Arq. Daniel Cherman
Lugar: Moreno, Pcia. Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial
Comitente: Sr. Carlos Pais
Lugar: Burzaco, Buenos Aires
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2013 **Obra:** Nave Industrial - Frigorífico
Comitente: Vecchio R.yR. S.A.
Lugar: Arroyo Seco, Pcia. Santa Fe.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos.
- 2012 **Obra:** Planta Industrial y Depósitos
Comitente: Mann & Hummel Argentina S.A.
Lugar: Carlos Spegazzini, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico y Ambiental (Aire, Suelo y Agua).
- 2011 **Obra:** Planta Industrial y Depósitos
Comitente: Mann & Hummel Argentina S.A.

- 2011 **Lugar:** Valentín Alsina, Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio y Asesoramiento Geotécnico Ambiental (Suelo y Agua).
Obra: Centro de Distribución Unilver
Comitente: TASA Logística Argentina S.A.
Lugar: Pilar, Buenos Aires.
- 1991 - 1990 **Trabajos Principales:** Estudio y Asesoramiento Geotécnico e Hidráulico.
Obra: Instalación de Turbo Grupos
Comitente: ESEBA.
Lugar: Villa Gesell, Pcia. de Buenos Aires.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asesoramiento Técnico.
- 1991 - 1990 **Obra:** Instalación de Turbos Grupos.
Comitente: Eleprint
Lugar: Villa Gesell, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Metodología Constructiva.
- 1990 - 1988 **Obra:** Líneas de Vapor, Planta YPF.
Comitente: Ormas
Lugar: La Plata, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos y Asesoramiento Técnico.
- 1990 - 1988 **Obra:** Tanques de Combustible
Comitente: Petroquímica General Mosconi.
Lugar: La Plata, Pcia. de Bs. As.
Trabajos Principales: Estudio de Suelos, Ensayos de Carga, Análisis de Asentamiento y Recomendaciones.

16.11 Obras de Ingeniería Vial: Argentina - Bolivia

- 2018-2017 **Obra:** PAVIMENTACION CALLE MADAME CURIE
Comitente: Municipalidad de Malvinas Argentinas – Pcia B.A.
Empresa: Construcciones OMI S.A.
Cargo: Asistencia Técnica a Obra - Asesor Geotécnico
Monto de Contrato: U\$S 1.200.000.-

***Tareas Principales:** Construcción de un camino de dos calzadas con dos trochas de circulación cada una, separadas por un cantero central, manteniendo el trazado actual, construcción de un puente carretero sobre el Río el Volcán. Tareas principales: Limpieza, desbosque y destronque del terreno, Escarificado de pavimento existente, Construcción de terraplenes, tratamiento Bituminoso superficial doble, Hormigón Simple, Cordón Cuneta.*

- 1996 **Obra:** PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN MULTITROCHA R.P. Nº 20.
San Luis - **Argentina**
Comitente: Dirección Provincial de Vialidad
Cargo: Asistencia Técnica a Obra (Para GCI)
Monto de Contrato: U\$S 2.737.538
- Tareas Principales: Construcción de un camino de dos calzadas con dos trochas de circulación cada una, separadas por un cantero central, manteniendo el trazado actual, construcción de un puente carretero sobre el Río el Volcán. Tareas principales: Limpieza, desbosque y destronque del terreno, Escarificado de pavimento existente, Construcción de terraplenes, tratamiento Bituminoso superficial doble, Hormigón Simple, Cordón Cuneta.*
- 1992 **Obra:** PAVIMENTOS CALLES ACCESO A ESCUELAS: **Argentina**
Comitente: Conurbano Bonaerense
Cargo: Supervisión de obra. Lugar: Merlo y Moreno Pcia. de Bs. As. (Para GCI)
Plazo: 150 días.
Monto suma Contratos: U\$S 8.500.000.-
- Tareas Principales: 1) Movimiento de suelos, base y losas para pavimento urbano. (190.000 m²).*
- 1993 - 1992 **Obra:** PAVIMENTACIÓN DE CALLES BARRIO ARGUELLO.
Ciudad de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Municipalidad de Córdoba.
Cargo: Director Técnico y Supervisor de Obra (Para GCI)
- Tareas Principales: Pavimentación calles urbanas, movimiento de suelos, base y carpeta asfáltica. 60.000 m².*
- 1992 - 1991 **Obra:** PROYECTO CARRETERO ENTRE RÍOS, Villamontes - **Bolivia**
Cargo: Profesional destacado para las tareas Geotécnicas (Para Empresa Grimaux y Asociados S.A.)
Lugar: Entre Ríos. - Villamontes
Plazo: 150 días.
- Tareas Principales: 1) Geotecnia de Puentes: Inspección de los trabajos de perforación, análisis de resultados de campo y de laboratorio con Informe Técnico y Recomendaciones para las fundaciones de los ocho puentes estudiados. 2) Túneles: Evaluación de parámetros geotécnicos para el diseño de los tres túneles estudiados. 3) Muros de contención: Análisis de estabilidad, recomendaciones constructivas y drenaje para veinticinco muros, de altura variable entre 5,00 y 20,00 metros. 4) Deslizamiento San Simón: estudio de Campo, análisis de resultados y recomendaciones.*

16.12 Aeropuertos:

- 2001 **Obra:** Reparación Pista de Aterrizaje del Aeropuerto de San Luis. **Argentina**
Comitente: Provincia de San Luis.
Tareas: Asistencia Técnica a Obra (Para GCI)

16.13 Obras de Arquitectura Comercial: Argentina – Uruguay - Brasil

- 2021 -2019 **Obra:** Sodimac Avenida Italia – Montevideo - **Uruguay**
Comitente: Sodimac Homecenter
Superficie: 12.000 m²
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-

- 2021 - 2018 **Obra:** Falabella Mendoza – Mendoza - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 8.000 m²
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 5.000.000.-

Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2019 - 2018 **Obra:** Sodimac Mendoza – Mendoza - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 10.500 m²
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 9.000.000.-

Geotecnia: Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2018-2017 **Obra:** Polo Tecnológico La Plata
Comitente: Construcciones OMI S.A.
Superficie: 40.000 m²
Tareas: Servicios de Proyecto, y Gerenciamiento de Obra
Monto de Obra: U\$S 40.000.000.-

Geotecnia: Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2018-2016 **Obra:** Sodimac Adrogué – Adrogué - Pcia. Bs.As. **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 9.500m² Tienda
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-
Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2018-2013 **Obra:** Falabella San Juan – Ciudad de San Juan - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 4.000 m² + 1.000 m² CD
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 800.000.-
Adecuación y Modernización de las Instalaciones Eléctricas – Instalaciones contra incendio en el Centro de distribución de San Juan.
- 2018-2013 **Obra:** Centro de Distribución - Benavidez – Pcia Buenos Aires - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Superficie: 20.000 m² – CD
Monto de Obra: U\$S 5.500.000.-
Tareas: Gerenciamiento de los Servicios de Proyecto y Dirección de Obra de: Ampliación sala de bombas. Instalación contra Incendio nueva y readecuación de la existente. Instalación eléctrica Readecuación Instalación de gas Readecuación Instalación cloacal y pluvial
- 2018-2017 **Obra:** Centro de Transferencia de Cargas – CABA - **Argentina**
Comitente: CTC2
Tareas: Servicios de Proyecto
Superficie: 30.000 m²
Monto de Obra: U\$S 21.000.000.-
- 2017-2016 **Obra:** Sodimac Maldonado – Maldonado - **Uruguay**
Comitente: Homecenter Sodimac S.A.
Superficie: 9.500 m²
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-
Geotecnia: Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2017-2015 **Obra:** Shopping Avenida Italia – Montevideo - **Uruguay**
Comitente: Homecenter Sodimac S.A.
Superficie: 30.000 m² - Shopping
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 30.000.000.-
Geotecnia: Excavaciones Subsuelos, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Muro colado, Anclajes, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2016-2013 **Obra:** Falabella Florida I y Florida II – Ciudad de Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 4.000 m² + 1.000 m² CD
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 700.000
Control de Vibraciones en Estructura. Refacción de Fachada Histórica – Instalaciones
- 2015-2014 **Obra:** Sodimac Sayago – Montevideo - **Uruguay**
Comitente: Homecenter Sodimac S.A.
Superficie: 12.000 m² – Tienda + 9.000 m² + Urbanización Externa
Tareas: Gerenciamiento de los Servicios de Proyecto, Lic y Dirección de Obra.
Monto de Obra: U\$S 12.000.000.-
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil.
- 2015-2014 **Obra:** Sodimac Giannattasio – Canelones - **Uruguay**
Comitente: Homecenter Sodimac S.A.
Superficie: 10.000 m² – Tienda + 7.000 m² + Urbanización Externa
Tareas: Gerenciamiento de los Servicios de Proyecto, Lic y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 11.000.000.-
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2015-2014 **Obra:** Sodimac Tamboré – San Pablo - **Brasil**
Comitente: Sodimac - DICICO S.A.
Superficie: 11.000 m² Tienda
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-
Geotecnia: Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2015-2014 **Obra:** Oficinas Centrales Sodimac – *Shopping DOT* – CABA - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 8.000 m²
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 1.500.000.-
Geotecnia: Fundaciones – Estructuras de Hormigón y Metálicas. Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2015 **Obra:** Oficinas Call Center Falabella – Ciudad de Mendoza - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 900 m²
Tareas: Servicios de Proyecto y Licitación de Obra
Monto de Obra: U\$S 500.000.-
Geotecnia: Fundaciones – Estructuras de Hormigón y Metálicas. Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Obra civil
- 2015 **Obra:** Falabella Unicenter – Shopping Unicenter – Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 2.000 m²
Tareas: Relevamiento y Cálculo de entrepisos metálicos
Monto de Obra: U\$S 200.000.-
Relevamiento y verificación estructural de entrepisos metálicos.
- 2014-2013 **Obra:** Sodimac La Plata – La Plata - Pcia. de Bs.As. **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 12.500m² Tienda
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 10.000.000.-
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil – Planta de tratamiento de Líquidos cloacales.
- 2012 **Obra:** Sodimac Córdoba – Ciudad de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A.
Superficie: 10.000m² Tienda
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 8.000.000.-
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Laguna de Retardo – Planta de tratamiento de Líquidos Cloacales- Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil

- 2010 **Obra:** Sodimac Tortuguitas – *Tortugas Open Mall* – Pcia. Bs As. **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 6.000.000.-
Superficies: 8.500 m² Tienda
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2010 **Obra:** Sodimac Vicente López – Pcia Bs.As. **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 9.000.000.-
Superficies: 13.000 m² Tienda.
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2008 **Obra:** Sodimac Villa Tesei – Pcia Bs. As.- **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 10.000.000.-
Superficie: 12.000 m² Tienda **Duración:** 5 meses.
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2008 **Obra:** Sodimac San Justo – Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 14.000.000.-
Superficies: 14.000 m² Tienda – 6.000 m² Subsuelo **Duración:** 5 meses.
Geotecnia: Excavaciones, Subsuelo, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 2008 - 2007 **Obra:** Sodimac San Miguel - Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 10.000.000.-
Superficies: 14.000 m² Tienda – 7.000m² Estacionamiento **Duración:** 5 meses.
Geotecnia: Excavaciones, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil – Planta de tratamiento de Líquidos cloacales

- 2008 - 2007 **Obra:** Sodimac San Martín - Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Falabella S.A
Tareas: Servicios de Proyecto, Licitación y Dirección de Obra
Monto de Obra: U\$S 15.000.000.-
Superficies: 15.000 m² Tienda – 15.000m² Subsuelo **Duración:** 5 meses.
Geotecnia: Excavaciones, Subsuelo, Movimiento de Suelos, Fundaciones, Muros de contención, Pavimentos, Estructuras de Hormigón y Metálicas. Hidráulica: Redes de Cloaca, Agua; Pluviales; Instalaciones Eléctricas; Contra Incendio; Termomecánicas; Control Centralizado; Obra civil
- 1994 - 1993 **Obra:** Carrefour San Miguel: Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Carrefour Argentina S.A.
Cargo: Representante Técnico y Coordinador de Obra.
Plazo 200 días –
Monto de Contrato: U\$S 18.800.000 –
Tareas Principales: 1) Movimiento de Tierra (excavación y terraplenes): 210.000 m³. 2) Pavimentación asfáltica (base y carpeta): 80.000 m². 3) Pavimentos de hormigón (base y losas): 20.000 m². 4) Servicios complementarios para la urbanización (señalización horizontal y vertical, semaforización, cañerías para uso eléctrico y de teléfono, cañerías de agua para riego, cañería para gas industrial, veredas, cordones, colocación de césped (6000 m²), trasplante de más de 70 árboles de gran porte. 5) Desagües pluviales externos: 6.000m. 6) Desagües cloacales externos: 3.000m. 7) Fundaciones (pilotes, cabezales, vigas de fundación, muros de contención): 2.500 m³ de hormigón armado. 8) Obra Civil: 28.000 m² (mampostería, pisos: mosaicos, cerámicos, industriales, revestimientos, instalaciones, carpinterías).
- 1994 - 1993 **Obra:** Carrefour San Justo: Pcia Bs.As. - **Argentina**
Comitente: Carrefour Argentina S.A.
Cargo: Asistencia Técnica a la Ejecución de Obra.
Plazo 200 días. **Monto de Contrato:** U\$S 13.200.000 –
Tareas Principales: 1) Movimiento de Tierra (excavación y terraplenes): 150.000 m³. 2) Pavimentación asfáltica (base y carpeta): 40.000 m². 3) Pavimentos de hormigón (base y losas): 10.000 m². 4) Servicios complementarios para la urbanización (señalización horizontal y vertical, semaforización, cañerías para uso eléctrico y de teléfono, cañerías de agua para riego, cañería para gas industrial, veredas, cordones, colocación de césped (5000 m²), trasplante de más de 50 árboles de gran porte. 5) Desagües pluviales externos: 3.000m. 6) Desagües cloacales externos: 1.000 m. 7) Fundaciones (pilotes, cabezales, vigas de fundación, muros de contención): 3.500 m³ de hormigón armado. 8) Obra Civil: 23.000 m² (mampostería, pisos: mosaicos, cerámicos, industriales, revestimientos, instalaciones, carpinterías).
- 1994 **Obra:** Carrefour Morón: Villa Tesei, Pdo. Morón. Pcia. de Bs.As - **Argentina**
Comitente: Carrefour Argentina S.A.
Cargo: Representante Técnico y Coordinador de Obra.
Plazo: 210 días. **Monto de Contrato:** U\$S 11.700.000.
Tareas Principales: 1) Demolición de edificios y pavimentos: 45.000 m². 2) Movimiento de Tierra (excavación y terraplenes): 180.000 m³. 3) Fundaciones (pilotes, cabezales, vigas de fundación, muros de contención): 5.000 m³ de hormigón armado. 9) Obra Civil: 28.000 m² (mampostería, pisos mosaicos, cerámicos, industriales, revestimientos, instalaciones, carpinterías).

1994 - 1993 **Obra:** Carrefour Córdoba 1: Ciudad de Córdoba, Pcia. de Córdoba - **Argentina**
Comitente: Carrefour Argentina S.A. **Cargo:** Representante Técnico y Coordinador de Obra:**Plazo:** 210 días. **Monto de Contrato:** U\$S 14.400.000.

Tareas Principales: 1) Movimiento de Tierra (excavación y Terraplenes): 450.000 m³. 2) Pavimentación asfáltica (base y carpeta) 40.000 m². 3) Pavimentos de hormigón (bases y losas): 8.000 m². 4) Servicios complementarios para la urbanización (señalización horizontal y vertical, semaforización, cañerías para gas industrial, veredas, cordones, colocación de césped (30.000 m²). 5) Desagües pluviales externos: 5.000 m. 6) Desagües cloacales externos: 2.500 m. 7) Muros de Gaviones para contención de tierras 8) Obra Civil: 23.000 m² (mampostería, pisos: mosaicos, cerámicos, industriales, revestimientos, instalaciones, carpinterías) 9) Pavimentación de calles adyacentes. 10) Planta de tratamiento de líquidos cloacales e industriales.

1993 - 1992 **Obra:** Carrefour La Plata: Ciudad de La Plata, Pcia. Bs. As. - **Argentina**
Comitente: Carrefour Argentina S.A.
Cargo: Jefe de Obra
Plazo: 210 días. **Monto de Contrato:** U\$S 10.500.000.

Tareas Principales: 1) Movimiento de Tierra (excavación y terraplenes): 180.000 m³. 2) Pavimentación asfáltica (bases y carpeta): 40.000 m². 3) Pavimentos de hormigón (bases y losas): 8.000 m². 4) Servicios complementarios para la urbanización (señalización horizontal y vertical, semaforización, cañería para uso eléctrico y de teléfonos cañería de agua para riego, cañería para gas industrial, veredas, cordones, colocación de césped (10.000 m²) 5) Desagües pluviales externos: 3.000 m. 6) Desagües cloacales externos: 2.000 m. 7) Fundaciones (pilotes, cabezales, vigas de fundación, muros de contención): 2.500 m³ de hormigón armado. 8) Obra Civil: 22.000 m². (Mampostería, pisos: mosaicos, cerámicos, industriales, revestimientos, instalaciones, carpintería). 9) Ejecución de puente sobre "Arroyo El Gato". 10) Pavimentación de calles adyacentes. 11) Planta de tratamiento de líquidos cloacales e industriales.

16.14 Auditorías Obras de Arquitectura Comercial:

2011 **Obras:** CHANGO MÁS José C. Paz
Comitente: Wal Mart Argentina S.A.
Tareas: Servicios Revisión de Proyecto y Auditoría (BGM Obras SRL)
Monto de Obra: U\$S 2.000.000.-
Superficies: 7.000 m² Tienda

2011 **Obra:** CHANGO MÁS La Ferrere
Comitente: Wal Mart Argentina S.A.
Tareas: Servicios Revisión de Proyecto y Auditoría (BGM Obras SRL)
Monto de Obra: U\$S 5.000.000.-
Superficies: 11.000 m² Tienda

2010 **Obra:** CHANGO MÁS Moreno
Comitente: Wal Mart Argentina S.A.
Tareas: Servicios Revisión de Proyecto y Auditoría (BGM Obras SRL)
Monto de Obra: U\$S 5.000.000.-
Superficies: 5.500 m² Tienda

16.15 Obras de Ingeniería Sanitaria:

- 2018-2017 **Obra:** ACUEDUCTO TIGRE-SAN MARTIN – Pcia Bs.As. **Argentina**
Comitente: AySA
Empresa: CyE Construcciones SA
Cargo: Asesor Geotécnico
- 2018 **Obra:** ACUEDUCTO RIO COLORADO–BAHIA BLANCA–Bs.As. **Argentina**
Comitente: AySA
Empresa: UTE - CyE Construcciones SA y Otros.
Cargo: Asesor Geotécnico
- 2017 **Obra:** PLANTA DEPURADORA BELLA VISTA – Pcia Bs.As. **Argentina**
Comitente: AySA
Empresa: UTE: CyE Construcciones SA y Otros
Cargo: Asesor Geotécnico
- 2011 **Obra:** PROYECTO RED CLOACAL PARA EL BARRIO RAMÓN CARRILLO.
Bs.As. **Argentina**
Comitente: Instituto Nacional de la Vivienda.
Cargo: Asesor Geotécnico (Para Norberto Spinelli SRL)
Monto de Contrato: U\$S 1.200.000.-
- 1998 **Obra:** PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL ACUEDUCTO LUJÁN – San Luis -
Argentina
Comitente: Dirección de Cuencas y Producción Acuícola y Forestal – Ministerio
de Industria, Turismo, Minería y Producción de San Luis.
Cargo: Asistencia Técnica a Obra (Para GCI)
Monto de Contrato: U\$S 2.289.839.
- 1986-1985 ESTUDIO DE ZONAS INUNDADAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
(Para la D.P.H.)
Coordinación de obras en la Ciudad de Saladillo, Pcia. Bs. As. 1) Red de agua
potable. 2) Construcción de 69 Viviendas 3) Ampliación y remodelación de la
Escuela Técnica N° 1