



- ESTUDIOS DE SUELO
- GEOTECNIA AMBIENTAL
- LABORATORIO
- MONITOREO

PARTICULARIDADES DE LA FIRMA

- Los servicios que brinda son principalmente:
 - Estudios de suelos para obras de Ingeniería Civil e Industrial.
 - Geotécnia Ambiental
 - Monitoreo
 - Recalce de Fundaciones
 - Proyecto y ejecución del rebaje de napa
 - Ensayos de cargas sobre pilotes
 - Ensayos de laboratorio
 - Dosificación de hormigones y control en obra
 - Controles de compactación
- El director Técnico es el Ingeniero Oscar Ignacio Gomez, profesor en la Universidad Nacional del Sur y Universidad Tecnológica Nacional hasta su retiro.l.

-
- Dispone de equipos propios de perforación y muestreo, así como personal de perforación y control, con más de 35 años de experiencia.
 - El laboratorio de Suelos está equipado para realizar los ensayos de clasificación de suelos y los siguientes ensayos mecánicos:
 - Compresión triaxial Q, Qc y S, con medición de poros
 - Consolidación unidimensional
 - Expansión de suelos
 - Colapsibilidad de suelos
 - Permeabilidad
 - Compresión simple
 - Ensayos Proctor y Valor Soporte California
 - Control de densidades "in situ"
 - Determinación de sales agresivas al hormigón en muestras de suelo y agua freática
 - El laboratorio de hormigón realiza dosificaciones, controles en obras y rotura de probetas para lo que dispone de los elementos necesarios, incluida movilidad propia.
 - Hasta la fecha lleva realizados más de 3550 estudios de suelos en distintos lugares del país y algunos del exterior. Dichos estudios han tenido como objeto el diseño de fundaciones, excavaciones y depresiones de napa, dinámica de suelos, recalce de estructuras entre otros.

El laboratorio de Suelos está cuenta con el siguiente equipamiento:

- Prensa Macotest 100 t para rotura probetas de hormigón.
- Moldes y elementos para encabezado de probetas.
- Aguja Vicat para determinar inicio fragüe
- Piletas de curado.

-
- Hornos de secado varias capacidades
 - Balanzas de campo y laboratorio.
 - Cono de Abrams
 - Tamices para análisis granulométrico de áridos
 - Máquina de abrasión Los Ángeles.
 - Moldes para vigas de hormigón varios tamaños.
 - Moldes cúbicos.
 - Termómetros para medir temperatura dentro de la mezcla.
 - Aparato para análisis de mezcla fresca de hormigón.
 - Aparatos de compresión triaxial para distintos diámetros de probeta (1,4" a,2")
 - Aparato para medir presión de poros y cambio de volumen.
 - Compresores.
 - Reguladores de presión.
 - Dispositivo de presión constante.
 - Anillos de carga.
 - Aparato para compresión simple suelos.
 - Aparato para determinar CBR en el laboratorio.
 - Idem para determinaciones de campo.
 - Capsulas para Limite líquido.
 - Aparato para Límite de contracción.
 - Hidrómetros
 - Consolidómetros para probetas 3" .
 - Caja de corte a velocidad constante.
 - Serie de tamices Tyler.
 - Aparato para medir permeabilidad carga variable.
 - Idem carga constante.
 - Extractores de probetas de roca insitu hasta 200mm .
 - Aparato para Ensayo de carga puntual en roca.

Principales Estudios y Asesoramientos

AÑOS 1970/74: Hipasam

Estudios de Suelos para las Fundaciones de las Plantas de Hierro Patagónico en Sierra Grande y el muelle de embarque en Punta Colorada en la Provincia de Chubut.

AÑO 1972: CIA (Proyecto Yacyretá)

Estudio de Suelos para el diseño de un canal navegable de 25 km, en Ituzaingó, provincia de Corrientes.

AÑO 1974: Dirección Provincial de Vialidad

Estudios de Suelos para las Fundaciones de un puente en el Río Negro, en la Isla Jordán, Cipolletti, con perforaciones en tierra y agua.

AÑO 1973/76: Petroquímica Bahía Blanca y plantas satélites (Indupa, Induclor, Petropol, Monómeros Vinílicos, Electroclor y Polisor)

Estudios de Suelos para Fundaciones de edificios, galpones industriales, tanques de gran diámetro, depósitos elevados, chimeneas, pavimentos. El estudio se completó con ensayos de carga para pilotes e inspecciones de las obras de cimentaciones de las estructuras.

AÑOS 1974/79:

Asistencia técnica a la Dirección de Obra para la construcción de la Presa de Tierra Paso de las Piedras, sobre el Río Sauce Grande en proximidades de Cabildo, Provincia de Buenos Aires. (Obra rescindida a una empresa española y continuada por administración por el MOP de la Provincia de Buenos Aires).

AÑOS 1975/79: Como integrante de Consulbaires

Servicio de Ingeniería en la especialidad de Mecánica de Suelos y Fundaciones, para el control de los asentamientos de terraplenes de arena refulada en suelos blandos y el empuje sobre pilotes en puentes y en la Ruta 12 de Brazo Largo a Ceiba, Provincia de Entre Ríos.

AÑO 1981: Como integrante de Consulbaires conjuntamente con la firma Ing. Verde y Asociado. Para la empresa Sideco SA

Estudios de Suelos para los terraplenes de la autopista que une el acceso Norte con el Oeste, camino del Buen Ayre, a la Capital Federal con varios puentes y una tramo tratado con drenes de arena.

AÑO 1981: Dyopsa

Estudios de Suelos para las fundaciones de Puerto Loyola, en Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, con viaducto y muelle, realizado sobre una plataforma flotante de 90 m por 90 m

AÑO 1981: Dyopsa

Estudios de Suelos para las fundaciones de la Central Termoeléctrica de Bahía Blanca.

AÑO 1980: HIDRONOR

Estudios de Suelos para las fundaciones de las Torres de Alta Tensión de 500 Kv ,del Proyecto de la Línea Eléctrica de Hidronor, Presa Alicurá - Abasto, en los tramos de Alicurá-Chocón Chocón-Choele-Choel, Choele Choel - Rió Colorado - Bahía Blanca – Olavarría-Abasto.

AÑOS 1982/83: Desaci-Techint, Soinco, SBE y Teyma

Estudios de suelos para los tramos Choele Choel-Rio Colorado-Bahia Blanca-Olavarría de la línea ALICURA – ABASTO.

AÑO 1983: CIA

Estudios de Suelos para las fundaciones de un muelle con tablestacas metálicas en el Puerto de Formosa.

AÑOS 1984/85: Para las firmas Sideco, Roggio y Maronese (conjuntamente con las firmas: Suelos y Fundaciones, Ing. Varde y Asociados e Ing. Videla y Nadeo).

Estudios de Suelos para el control de los terraplenes de avance y excavaciones profundas en los suelos blandos para el viaducto y obra de toma de la Central Termoeléctrica de Ing. White en un tramo de 800 m dentro del mar.

AÑO 1980 a la fecha: Oleaginosa Moreno, Lavaren, Delbene y la Administración de Puertos, Dirección de Construcciones Portuarias.

Estudios de Suelos para las fundaciones de las Obras de Ampliación y Remodelación de los Puertos de Ing. White y Galván, con perforaciones en tierra y en agua sobre pontón, como integrantes del consorcio Australiano - Argentino “ Corel” y “ Causa” .

AÑO 1986: FACA

Estudios de Suelos para las fundaciones de una Planta de Silos y Muelle de embarque en Puerto Rosales, Provincia de Buenos Aires.

AÑO 1986: Asociación Cooperativas Agropecuarias

Estudios de Suelos para las fundaciones de una planta de almacenamiento y muelle de embarque en Cangrejales entre Puerto de Ing. White y Pto. Galván.

AÑOS 1988/90: Cargill

Estudio de Suelos para las fundaciones de una planta de almacenamiento y muelle de embarque en Cangrejales entre Puerto de Ing. White y Pto. Galván.

AÑO 1989: Indupa

Estudios de Suelos para las fundaciones de un muelle de embarque con perforaciones sobre un pontón en la posta de Inflamables de Puerto Galván.

AÑO 1989: Indupa

Estudios de Suelos e Inspección de la Construcción de las fundaciones mediante pilotes de dos tanques de gran diámetro para soda Cáustica en el área portuaria del Dock Sud, puerto de Buenos Aires.

AÑO 1987: Entecap

Estudio de Suelos para las fundaciones del Nuevo Distrito Federal, en el área de Viedma – Patagones.

AÑO 1990: Riva - Kantek, .

Asistencia técnica para los trabajos de excavación profunda y depresión de napa para las fundaciones de los tanques Sedimentadores en la planta de Electroclor en Puerto Galván.

AÑO 1989: Londrina SA

Estudio de Suelos para el proyecto de las fundaciones y pavimentos para la planta industrial de Maltería Pampa en la localidad de Puán, Provincia de Buenos Aires.

AÑO 1989: Consorcio Argentino Italiano integrado por las firmas Supercemento y Torno.

Estudio de Suelos para las Obras de Regulación del Río Matanzas, sobre el Riachuelo, Provincia de Buenos Aires.

AÑO 1991: Enron Argentina

Estudio de Suelos para el Proyecto de las fundaciones para el almacenamiento de gas en Puerto Galván y Proyecto de un muelle para el embarque de gas en la Posta de Inflamables de Puerto Galván.

AÑO 1990: La Oxigena

Estudio de Suelos para el proyecto de las fundaciones e inspección de la obra para la planta industrial de la firma La Oxígeno, en el Parque Industrial, Bahía Blanca.

AÑO 1990: Oleaginosa del Oeste SA

Estudio de Suelos para el proyecto de las fundaciones e inspección de obra para la planta industrial y fábrica (Cereales) en la ciudad de General Villegas, Provincia de Buenos Aires.

AÑO 1990: Oleaginosa Moreno SA

Estudio de Suelos e Inspección de obra para la planta de almacenamiento de cereales y embarque en Puerto Galván, Bahía Blanca.

AÑO 1991: Cervecería y Maltería Quilmes, Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires.

Estudio de Suelos para el proyecto de las fundaciones y pavimentos de la planta industrial Maltería Tres Arroyos.

AÑO 1992: Petrolera San Jorge SA

Estudio de Suelos para tanques, instalaciones, caminos y línea de alta tensión, en el área de explotación Chihuido Trapial Norte, provincia de Neuquén.

AÑO 1992: Cargill SA.

Estudio de Suelos para el proyecto de un muelle de embarque y almacenaje de cereales en Puerto Ingeniero White.

AÑOS 1993/96:

Integrantes de la Comisión Técnica de la UNS para evaluar la seguridad de la Presa Paso Piedras.

AÑO 1994: Gonzalo Yanzi.

Estudio de Suelos para una planta depuradora en Ushuaia, Tierra del Fuego.

AÑO 1994:

Estudio de Suelos para la ampliación de la refinería de EG3 SA.

AÑO 1993: Platestiba S.A y Ritchco S.A.

Estudio de Suelos para una planta de silos en Ingeniero White.

AÑOS 1995/96: Cargill S.A.

Estudio de Suelos para una Planta de Aceite y una Maltería en Puerto Ingeniero White.

AÑO 1996: EG3 SA

Estudio de Suelos y diseño de la fundación directa en suelos blandos de un tanque metálico de 34 m de diámetro y 10.000 m³, en Puerto Galván.

AÑO 1996: Terminal Quequén SA.

Estudio de Suelos para una planta de almacenaje de cereales en Puerto Quequén.

AÑO 1996: UEPP de Rawson, provincia de Chubut.

Estudio de Suelos para la ampliación del muelle Storni de Puerto Madryn.

AÑO 1996: Oleaginosa Moreno SA

Estudio de Suelos para una planta de silos en Puerto Galván.

AÑO 1996: CBI Construcciones SA

Estudio de Suelos para tanques de gran diámetro (hasta 30.000 m³) en General Daniel Cerri y Puerto Galván.

AÑO 1996: YPF SA.

Estudio de Suelos para el proyecto MEGA, Puerto Galván.

AÑO 1997: CPC SA y SADE SA.

Estudio de Suelos para la ampliación de la planta de Gas de TGS en General Cerri.

AÑO 1997: ORMAS y Asoc. (Conjuntamente con Ingeniería Florentino Ameghino).

Estudio de Suelos para el muelle Puerto La Misión en Río Grande, Tierra del Fuego, sobre torres fijas en el mar.

Estudio de suelos para la planta PROFERTIL COMPLEX, en Cangrejales, Pto Ingeniero White.

AÑO 1998: J.C.P-C.P.C.-SAIPEM.

Estudio de Suelos para el proyecto del muelle del Proyecto MEGA, Ingeniero White, en el mar sobre pontón anclado.

AÑO 1998: Consorcio SNAMPROTECHINT.

Estudio de suelos para el muelle PROFERTIL COMPLEX en Cangrejales, Ing White, en el mar sobre pontón anclado.

AÑOS 1997/98: EG3

Estudio de Suelos y seguimiento de su comportamiento de un tanque de 34 m de diámetro sobre relleno en Puerto Galván.

AÑO 1998: GEC ALSTHON

Estudio de Suelos para las fundaciones de Turbinas a gas en Puerto Madryn.

AÑO 1998: DOW CHEMICAL

Estudio de Suelos para el proyecto de la nueva planta de Petroquímica Bahía Blanca, Ingeniero White.

AÑO 1998: TECHINT.

Estudio de Suelos para tanques de gran diámetro, en el proyecto PROFERTIL, Ingeniero White,

AÑO 1998: Consorcio J.C.P- CPC SA y SAIPEM

Estudio de Suelos para las plantas compresoras del gasoducto del PROYECTO MEGA en Loma de la Lata (Neuquén) y Chelforó (Río Negro).

AÑO 1998: Consorcio J.C.P-C.C.P.-SAIPEM

Estudio de suelos para la Planta Separadora de Gases en Loma de la Lata del gasoducto del PROYECTO MEGA.

AÑO 1998: INGENIERÍA HOLMBERG Y ASOCIADOS.

Estudio de Suelos para una planta de silos y muelle en Puerto Diamante, Entre Ríos.

AÑO 1998/99:

Controles de compactación en las Plantas de los proyectos MEGA, PROFERTIL y DAW CHEMICAL, en Cangrejales y Puerto Galván.

AÑO 1998: MARUBA SA.

Estudio de Suelos para un depósito de contenedores en Retiro, Buenos Aires.

AÑO 1998: INGENIERIA HOLMBERG

Asesoramiento en el lugar para el diseño de fundaciones del proyecto de una Fábrica de aceite en Kuala-Lumpur (Malasia).

AÑO 1999:

Asesoramiento para la construcción de las fundaciones en la ampliación de PBB y DAW CHEMICAL en Puerto Galvan-Bahía Blanca.

AÑO 1998/99: Consorcio SNAMPROTECHINT en Cangrejales - Pto Ingeniero White.

Asesoramiento para la construcción de fundaciones en la planta PROFERTIL COMPLEX.

AÑO 1999: HOLMBERG INGENIERIA en Curutiba (Brasil)

Asesoramiento para la elaboración del proyecto de la ampliación de una fábrica de aceite.

AÑO 1998: TRANSENER SA.

Estudio de Suelos para recomendar el tipo y profundidad de cimentación, presiones admisibles para la línea de alimentación a PROFERTIL SA.

AÑO 1999: PROA SA.

Estudio de Suelos para recomendar el tipo y profundidad de cimentación, presiones admisibles para la línea de 13,2 kV Punta Alta y la E. T. correspondiente.

AÑO 1999: DIOPSA

Estudio de Suelos para planta Potabilizadora en Mar del Plata.

AÑO 1999: Maltería Quilmes SA, Tres Arroyos.

Estudio de Suelos para Planta de Silos.

AÑO 1999: SNANPRO TECHINT, Bahía Blanca.

Verificación de rellenos Planta PROFERTIL.

AÑO 1999: J. M. LAVIGNE SA.

Estudio de Suelos para muelle Sitio 1 de Rosario.

AÑOS 1999/00: Solvay Indupa, Puerto Galván.

Estudio de Suelos, diseño estructural y control de obra para una playa de Contenedores, en un área de 40 m x 200 m.

AÑO 1999: RIVA SA.

Estudios de Suelos para AEROPUERTOS 2000 en Esquel, Puerto Madryn, Trelew, Comodoro Rivadavia, Río Grande y Río Grande.

AÑO 1999: JUNTA PROVINCIAL PORTUARIA, Provincia de Chubut.

Ampliación Muelle Comandante Luis Piedrabuena.

AÑO 2000: NEC Argentina SA.

Estudios de Suelo para antenas satelitales en Mar del Plata, Casilda, Belle Ville, Chivilcoy y Pinamar.

AÑO 2000: INCOPA SRL.

Estudios de Suelo para LMT Esquel-Coihue. Prov Chubut.

AÑO 2000: INCOPA SRL.

Estudios de Suelo para ET en Pico Truncado, Las Heras y Los Perales.

AÑO 2000: CARGILL S.A.

Estudio de suelos para SILOS en Pto. Diamante E. Ríos.

AÑO 2000: CARGILL S.A.

Estudios de Suelo para Planta de Silos en Rufino.

AÑO 2000: SANTA MONICA S.A.

Estudio de Suelos para Planta de Silos en Gualeguaychú.

AÑO 2000: Planta Industrial propiedad de TOLSA ARG. S.A.

Estudio de suelos en Valcheta (Río Negro)

AÑO 2000: AZURIX S.A.

Estudio de suelos para Sedimentadores AZURIX S.A. en Bahía Blanca.

AÑO 2000: ERICSSON S.A.-UNIFON S.A.

Estudios de Suelo para verificación de 30 antenas en distintos lugares del país.

AÑO 2000: AZURIX SA.

Estudio de suelos para Pileta PROFERTIL. AZURIX SA. Bahía Blanca.

AÑO 2000: AZURIX SA.

Estudio de suelos para acueducto Planta Patagonia - PROFERTIL. AZURIX SA.

AÑO 2000: PROASA

Estudio de Suelos LMT Henderson-Trenque Lauquen- Buenos aires

AÑO 2000: AZURIX SA

Estudio de suelos para acueducto Miraflores. AZURIX SA. Bahía Blanca.

AÑO 2000: OILTANKING EBYTEM SA.

Estudio de suelos para un muelle para combustibles en Puerto Rosales, sobre el canal de acceso a 1.500 m de la costa en Punta Cigüeña, en el mar, sobre plataforma fija.

AÑO 2001: PROASA

Estudio de Suelos LMT Gral Guemes-Dique Las Maderas- SALTA-JUJUY

AÑO 2001: SADE-SKANSKA

Estudio de Suelos Ampliación Central Termoeléctrica-Ing White.

AÑO 2001: PROASA

Estudio de Suelos LMT Galvez-Arocena- Santa Fé

AÑO 2001: DEPARTAMENTO PROVINCIAL DE AGUAS (Viedma, Rio Negro)

Estudio de Suelos para el Acueducto “ TURÍSTICO GANADERO”

AÑO 2001: ASTRA ELEPRINT.

Estudio de Suelos en 21 localidades del centro de la Provincia de Buenos Aires para plantas compresoras, líneas de Alta Tensión y Antenas de Comunicaciones.

AÑO 2002 - 2003: CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUESTO DE BAHÍA BLANCA

Estudio de Suelos y asesoramiento para el muelle multipropósito actualmente en construcción en el Puerto de ingeniero White.

AÑO 2002: ASTRA EVANGELISTA SA:

Estudio Suelos LAT Las Flores. Bs As.

AÑO 2002: ASTRA EVANGELISTA SA:

Estudio Suelos antena, base LAT y relleno ET Rosas. Bs As

AÑO 2002: ASTRA EVANGELISTA-ELEPRINT-UTE:

Estudio Suelos LMT Coronel Pringles -Indio Rico. BS AS

AÑO 2003: CARGILL SA.

Estudios de Suelos para las fundaciones de Plantas de Silos de las localidades de Lincoln, Colón, Pergamino, Vedia y Arribeños.

AÑO 2003: SOLVAY INDUPA SA.

Estudio de Suelos para el tablestacado de piletas bajo napa para desagües pluviales en la planta industrial. Bahía Blanca

AÑO 2003: TRANSPA SA

Estudio de Suelos para la reparación de las fundaciones de la torre de LAT de 330 Kv en Escorial, Provincia de Chubut.

AÑO 2004: INTESAR S.A

Trabajo de campo y laboratorio para LEAT 500 K.w. Choele Choel- Puerto Madryn.

AÑO 2004: PROASA

Estudio de suelos LMT Roberts-Pasteur.

AÑO 2004: PROASA

Estudio de suelos LMT Saladillo- Roque Pérez.

AÑO 2005: ELEPRINT SA-MARTINEZ DE LA FUENTE -UTE

Estudio de suelos línea 132 kw Colón- Pergamino

AÑO 2005: LEYMER S.A

Estudio de suelos LMT Casbas- Laguna Alsina

AÑO 2006: LEYMER S.A

Estudio de suelos LMT Moquehua-De La Riestra.

AÑO 2006: SERVICIOS DE INGENIERIA ELECTRICA.

Estudio de suelos LMT Médanos-Algarrobo.

AÑO 2006:NAPAL Y MUÑOZ-PROASA-UTE

AÑO 2006:Estudio de suelos LMT Tres Arroyos-Claromecó-Belloq.

AÑO 2006/2007: LINEAS MESOPOTÁMICAS SA

**Estudio de suelos LAT 500Kw Yacyreta -La Plata . Zonas Rincón Sta María- Cnia.
Elias.Entre Rios**

AÑO 2007:Muelle Pescadores Consorcio Quequen Necochea.

AÑO 2007:Estudio de suelos planta silos ACA Asociación Cooperativas Argentinas.

Planta Huanguelen Pcia Bs As.

Planta Olavarria Pcia Bs As

Planta Chiclana Pcia Bs As.

AÑO 2007:Consorcio Gestion Puerto Bahia Blanca . Dragado Galván.

AÑO 2007:Acueducto B.Blanca Rio Colorado Ecosur.

AÑO 2007:Oleoducto Oiltanking- Puerto Rosales.

AÑO 2007:Silos Tunel. Maltería Quilmes Tres Arroyos.

AÑO 2007:Acueducto Rada Tilly Comodoro Rivadavia. Ecosur.

AÑO 2007:Canal Principal Riego Colonia Josefa DPA Rio NEGRO.

AÑO 2007:TGS Planta Compresora Ordoqui Bs As Odebrecht.

AÑO 2007:Silos Viluco S.A. Sgo del Estero. Emico S.A.

AÑO 2007:Planta Industrial Weber Iggam Tucumán. Holmberg Consultora.

AÑO 2007:Ampliación Profertil S.A. Ing White.

AÑO 2008.Turbo Generador propio Solvay Indupa S.A. Ing White.

AÑO 2008: Central Térmica 500Kw Plan Federal. Santos CMI. Dolavon. Chubut.

AÑO 2008:Gasoducto buque regasificador Cía Mega-Profertil.Galvan.

AÑO 2008 Estudio suelos construcción muelle y Nueva Planta Industrial Bahía Blanca Louis Dreyfus SACEIF.

AÑO 2008 Muelle Puerto San Martín Santa Fé – PROFERTIL SA Verificación pilotes.

AÑO 2008 Estudio suelos instalaciones Zona Franca- Puerto Rosales.

AÑO 2008 Puentes Rio Colorado Ruiz y Asociados S.A.

AÑO 2008 Puente Rio Mendoza. Ruiz Y Asociados S.A.

AÑO 2009:

- **Estudio suelos LEAT 500Kw NEA NOA- Subtramo Este Resistencia Chaco-Formosa Oeste.- Líneas Del Norte SA.**
- **Estudio suelos Nueva Planta regasificadora Tk LPGPuerto Rosales ENARSA PDVSA- Consular SA.**

-
- Estudio suelos Ampliación planta Álcalis De La Patagonia SA- San Antonio Oeste. ALPAT SA
 - Estudio de suelos Para Cruce Dirigido del Rio Tartagal .Odebrecht SA
 - Muelle Piedrabuena Ing. White. Toepfer International SRL.
 - Puente Rio Bajo Caracoles Sta. Cruz. Decavial S.A.
 - Puentes San Francisco Córdoba RN 11. Ing. Ruiz y Asociados.
 - LMT132 Kw Pichi Mauda- Salto Andersen- Dpa Rio Negro

AÑO 2010

- LMT 132 Kw Colon -Ferre - Leymer SA
- LBT 33 Kw Henderson Mones Cazon- Leymer SA
- LMT 132 Kw Coronel Dorrego- Monte Hermoso- Proa SA
- LBT 33 Kw Mercedes- Navarro
- LBT 33 Kw Viedma- San Javier Napal Y Muñoz SA
- Parque Eólico 200 Mw 100 Aerogeneradores Loma Blanca Pcia Chubut- Isolux Corsan SA
- Acueducto Bahia Blanca Río Colorado- Constructora Andrade Gutierrez SA.
- Nuevos accesos a Bahía Blanca conexión RN 3 S y N DNV 11 puentes. Sección 1 y 2 con 100 Perforaciones- CADIA SA- Ungaro Alé Ortiz Y Asoc - UTE.

AÑO 2011

- LMT 57 KM 132 KW PERITO MORENO /PROYECTO CERRO NEGRO --
GOLDCORP
- MUELLE AC TOEPFER INT ING WHITE-- **DYOPSA**
- TANQUES ALMACENAJE DE GRAN DIAMETRO YPF REFINERIAS LA PLATA,
SAN LORENZO, MONTE CRISTO CDBA.---**TECHINT COMPAÑÍA TECNICA
INTERNACIONAL.**
- L.M.T. 33 kV Cnel.Suarez – Gral.Lamadrid, E.T. rural intemperie. ---**ILUBAIRES**
- LMT 33 Kv Gral Belgrano – Casalins---**ELECNOR DE ARGENTINA.**
- Parque eólico García Del Río Prov Bs As--- **SOGESIC SA.**
- Parque eólico Tres Picos Prov Bs As--- **SOWITEC.**
- Parque eólico Pampa I Reta Prov Bs As---**AUTOTROL RENOVABLES SA.**
- Termoeléctrica Guillermo Brown Bahía Blanca----**ODEBRECHT SA.**

AÑO 2012

- Muelle VALE POTASIO RIO COLORADO—**JM LAVIGNE SA**
- LMT 132 Kw Choele Choel -Villa Regina—**ISOLUX – CARTELLONE SA-
UTE.**
- ET 132KW LUIS BELTRAN – **CONTROLES RELLENOS COMPACTADOS-
ISOLUX SA – CARTELLONE SA – UTE.**
- LMT ARISTOBULO DE L VALLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS-PCIA
MISIONES--**TEYMA ABENGOA SA.**
- Antenas telefonía celular – Varias localidades -Pcia La Pampa y Buenos
Aires—**TESUR SA.**
- **TECNOPOLIS SUR- PUERTO ROSALES—CONSORCIO PUERTO
ROSALES.**

AÑO 2013

- LEAT 500 KW entre ET ROSARIO OESTE – ET CORONDA - Ampliación Central Térmica Vuelta de Obligado. Santa Fe -146 perforaciones---TEYMA ABENGOA—
- AMPLIACION PC 1 PROFERTIL -ING WHITE – SKANSKA SA
- PROYECTO FF.CC -VALE- POTASIO RIO COLORADO—FERRO EXPRESO PAMPEANO SA.

AÑO 2014

- ET 500 KW TERMINAL GUILLERMO BROWN- GRAL CERRI-SIEMENS.
- LAT 132 Kw Mar Del Plata- Vivotatá-Villa Gesell.-ABENGOA.
- LAT 132 Kw Coronda – Timbues- ABENGOA.
- PROYECTO CEMC INVAP—PEHUENCO.
- MUELLE SITIO CERO QUEQUEN – TREVI SA.
- TANQUES API—OILTANKING EBYTEM-.
- ET TOYOTA ZARATE- BS AS. PROA SA.

AÑO 2015

- PLANTA SILOS AMPLIACION PTO GALVAN-- LDC ARGENTINA.
- PUENTES ELEVADOS NUEVA AUTOVIA RN 22 VILLA REGINA-UTE VIALAGRO-SAPAG SA.
- PUENTES ELEVADOS NUEVA AUTOVIA RN 22-ALLEN—CPC SA.
- ET 500/132 Kw Vivotatá—TRANSPORTADORA MAR DEL PLATA SA.
- ET 500/132 Kw Bahia Blanca-TRANSPORTADORA MAR DEL PLATA SA.
- MASTIL ARRIOSTRADOS TDA-Concepción del Uruguay-Florencio Varela Bs As-San Rafael Mza.-Tandil Bs As—Bolivar Bs As-Lincoln Bs As- San Antonio De Areco Bs As-- INVAP S.E
- ET 132 Kw ROJAS BS AS- PROA SA.
- PLANTA HDPE AMPLIACION ING WHITE—DOW.

ESTUDIOS ESPECIALES EN OBRAS VIALES, TERRAPLENES Y CANTERAS.

AÑO 1981: Profesionales Integrados SA

**Vinculación interprovincial “ Dique Casa de Piedra - Empalme Ruta Nacional 242.
Longitud 100 Km.**

Tarea: Estudios de Suelos y localización de materiales de canteras para uso vial.

Comprende:

a) En el lugar:

a1) Toma de muestras en la traza de la ruta mediante calicatas y barrenos cada 500 m.

a2) Localización de canteras próximas a la ruta mediante calicatas distanciadas 50 m entre si.

b) Ensayos en el laboratorio:

b1) Clasificación de los materiales (Norma de Vialidad Nacional)

b2) Proctor T99 y T180 y Valor Soporte

b3) Determinación de sales, sulfatos, cloruros

c) Gabinete

Se definieron las canteras para proveer los materiales a utilizar en la subbase y base del pavimento asfáltico.

Para las obras de arte y carpeta de concreto asfáltico se especificaron granulometría y calidad según normas de Vialidad nacional.

Diseño del paquete estructural del pavimento asfáltico

**AÑO 1974 – 1979: Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires
Dique Paso de las Piedras (Cabildo, Prov. de Bs. As.)**

Tarea: Asesoramiento técnico a la Jefatura de la obra. (Obra por Administración por rescisión del contrato con la empresa BECEA)

Tiempo: 2 a 3 veces por semana, medio día.

Comprende:

- a) Selección de materiales de préstamos y canteras del Arroyo Sauce Grande para el terraplén de suelo compactado, chimenea, filtros, soleras y drenes de grava, y la losa de hormigón armado para protección del talud de aguas arriba.
- b) Controles de obra referidos a materiales utilizados, densidades y humedades In Situ en el terraplén, coronamiento y caminos de acceso. Seguimiento del asentamiento del terraplén y lecturas piezométricas.

AÑO 1999 – 2000: SOLVAY INDUPA Puerto Galván

Obra: Diseño y control de una playa de 40 m x 200 m para contenedores.

Tarea: Diseño del paquete estructural, subbase de tosca, base de suelo – cemento y losa de hormigón

Comprende:

- a) En el lugar:
 - a1) Sondeos en el lugar para determinar el perfil de suelo.
 - a2) Controles de los materiales utilizados y determinación de cada capa del pavimento. Densidad In Situ de la subrasante, subbase y base. Moldeo de probetas de hormigón para ensayos de compresión.

- b) Ensayos en el laboratorio:
 - b1) Clasificación de suelos
 - b2) Dosificación de suelo – cemento
 - b3) Dosificación de hormigón
 - b4) Ensayo Proctor T99 y T180
 - b5) Ensayo de Valor Soporte

c) Gabinete

Informe estadístico con los resultados de los ensayos de compresión de acuerdo al CIRSOC

Antecedentes personales y docentes

- Apellido y Nombres: Gómez Oscar Ignacio.
- Título Universitario: Ingeniero en Construcciones (UNS Abril de 1958)
- Especialidad: Mecánica de Suelos y Fundaciones.

Actividad docente

- ***Universidad Nacional del Sur***
 - Jubilado como profesor Asociado Mecánica de Suelos y Fundaciones
- ***Universidad Tecnológica Nacional - Facultad de Bahía Blanca***
 - Profesor Adjunto de Cimentaciones.
- ***Seminarios: En la U.N.S. y U.T.N.***
 - Año 1963: Drenes de arena, Diques de Tierra UNS
 - Año 1965: Fundaciones superficiales y profundas UNS
 - Año 1967: Fundaciones UNS
 - Año 1987: Fundaciones de edificios UTN
 - Año 1995: Plateas de Fundación. UTN.

◆ **CARGOS DIRECTIVOS.**

Integrante electo de la Asamblea Universitaria UNS durante dos períodos.

• **Miembro de Sociedades Científicas.**

- Sociedad Argentina de Mecánica de Suelos.
- American Society for Testing and Materials

• **Actuación Técnica en reparticiones públicas y empresas**

- Subdirector de Obras Municipales en la Municipalidad de Bahía Blanca, en los años 1959 y 1960.

Trabajos Publicados

- Condiciones Geomecánicas y de Cimentación del Subsuelo de Bahía Blanca y su área circundante; Presentado en la I Ramsif, La Plata, Julio de 1968.
- Capacidad Portante de zapatas superficiales; presentado en la II Ramsif, Córdoba, Agosto de 1970.
- Asentamiento de Silos, medición y cálculo. Algunas conclusiones de un estudio Geotécnico y Geofísico realizado en Punta Colorada, Provincia de Río Negro; presentado en la III Ramsif, Bahía Blanca, Octubre de 1972
- Resistencia al corte de Limos Dilatantes; presentado en la IV Ramsif, San Juan, Septiembre de 1974
- Estabilidad de Terraplenes Compactados sobre Suelos Arcillosos Blandos; presentado en la V Ramsif, Buenos Aires, Octubre de 1977
- Discusión en la Sesión Parámetros para Diseño en arcillas blandas, Congreso Europeo de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos, Brighthon, 1979.
- Diseño de Macizos de Fundación para línea de alta tensión; presentado en la VI Ramsif, Villa Carlos Paz, Córdoba, Septiembre de 1980.
- Asientos Diferenciales por retracción de Suelos en Ing. White; presentado en el VII Ramsif, Rosario, Septiembre de 1982.

-
- El método de Sulzberger. Hipótesis y Realidad. Ensayos de Carga de Pilotes Premoldeados, presentado en la VIII Ramsif, realizado en Neuquén, Octubre de 1984.
 - Excavación y Terraplenes den Suelos Blandos; presentado en la IX Ramsif, realizado en Resistencia, Provincia del Chaco, Septiembre de 1986.
 - Pilotes Cortos en Gravas. Ensayos de Carga en Pilotes Perforados; , presentados en la X Ramsif, La Plata, Provincia de Buenos Aires, Septiembre de 1988.
 - Tanque de Gran Diámetro en Suelo Blando. Análisis de Asientos Medidos, presentado en la XI Ramsif, Mendoza, Octubre de 1990.
 - Pilotes Flotantes en suelos Blandos. Ensayos de Carga, presentado en el 1° Encuentro de Geotécnicos en Córdoba, Agosto de 1996
 - Identificación de arenas calcáreas Congreso Argentino de Mecánica de Suelos Octubre 2000.Buenos Aires.
 - Driven,bored and auger piles in calcareous soils. Trabajo aceptado a presentar en el XVth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Istambul August 27-31,2001.
 - Grado de compactación de rellenos sobre cañerías. Patagonia 2002, Trelew, Provincia de Chubut

Asistencia a Congresos de la Especialidad

Julio 1968	Reunión Argentina de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones La Plata, Provincia de Buenos Aires.
Agosto 1969	VII Congreso Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones - México.
Sept. 1970	II Reunión de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones - Córdoba.
Oct. 1972	II Ramsif en Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.
Sept. 1974	IV Ramsif - San Juan.
Nov. 1975	V Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones .Buenos Aires.
Oct. 1977	V Reunión Argentina de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones de Buenos Aires
Sept. 1979	VII Congreso Europeo de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones en Brighton - Inglaterra
Sept. 1980	VI Reunión Argentina de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones en Villa Carlos Paz - Córdoba
Sept. 1982	VII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones realizado en Rosario, Provincia de Santa Fe
Sept. 1984	VIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de

	Fundaciones en Neuquén
Sept. 1986	IX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones en Resistencia, Provincia del Chaco
Oct. 1988	X Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones realizado en La Plata, Provincia de Buenos Aires
Oct. 1990	XI Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones realizado en Mendoza, Provincia de Mendoza
Agosto 1996	Encuentro de Geotécnicos en Córdoba, realizado por la Universidad de Córdoba
Octubre 1998	Encuentro de Geotécnicos en Córdoba, realizado por la Universidad de Córdoba
Octubre 1999	Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos, Foz de Iguazu, Brasil
Octubre 2000	Congreso Argentino de Mecánica de Suelos, Buenos Aires, Argentina
Noviembre 2002	XVI Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Chubut, Argentina