

Antecedentes
Laborales

2019



BISA

Barbagelata Ingeniería S.A.

Antecedentes
Generales de
Geotecnia

ANTECEDENTES EN ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

En la especialidad de Geotecnia, Barbagelata Ingeniería S.A. mantiene una planta técnica arraigada a la Empresa casi desde su mismo surgimiento, lo que ha permitido pulir tanto los procesos de campo como de laboratorio, además de condensar la experiencia de los diversos trabajos en el equipo en actividad.

Barbagelata Ingeniería S.A. cuenta además con uno de los cinco laboratorios privados de Geotecnia más importantes de Argentina, tanto por sus instalaciones e instrumental, como por el nivel de desarrollo de los ensayos realizados.

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS y GEOFÍSICOS

- ✓ Geotécnicos para fundaciones
- ✓ Geotécnicos de Yacimiento y Canteras
- ✓ Prospecciones Geo-eléctricas
- ✓ Sondeos de hasta 50m, en diversos tipos de suelo, incluyendo grava y roca
- ✓ Geofísicos y Geotécnicos en agua
- ✓ Relevamientos geotécnicos marinos para la construcción de oleoductos y puertos
- ✓ Geotecnia vial
- ✓ Laboratorio de Suelos, Hormigones y Asfaltos

SÍNTESIS DE ESTUDIOS REALIZADOS AGRUPADOS POR TIPO DE ESTRUCTURA

- ✓ Edificios en Altura
- ✓ Plantas Industriales
- ✓ Estudios de suelos en diversos barrios de Planes FONAVI y CGT, totalizando aproximadamente. 18.000 Viviendas y más de 1.000.000 m² de terreno estudiado.
- ✓ Puentes y Viaductos.
- ✓ Tanques de Agua.
- ✓ Silos.
- ✓ Perforaciones dirigidas para cruces de gasoductos
- ✓ Iglesias
- ✓ Hoteles
- ✓ Líneas de Alta Tensión de 33, 132 y 500 Kv.
- ✓ Centrales Telefónicas
- ✓ Pasarelas de Cataratas del Iguazú
- ✓ Bancos
- ✓ Escuelas
- ✓ Hospitales
- ✓ Cementerios
- ✓ Torres de Comunicación
- ✓ Estaciones Transformadoras
- ✓ Puertos

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL RÍO URUGUAY
Comitante: Transportadora de Gas del Norte
Ubicación: Paso de los Libres – Provincia de Corrientes
Enero 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL ARROYO YARIGUARENDA
Comitante: SADE
Ubicación: Provincia de Salta
Febrero 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL RÍO TERCERO
Comitante: SADE
Ubicación: Río Tercero - Provincia de Córdoba
Febrero 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL RÍO
Comitante: Transportadora de Gas del Norte
Febrero 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL ARROYO LAS CONCHAS -
GASODUCTO ALDEA BRASILERA - PASO DE LOS LIBRES
Comitante: Transportadora de Gas del Norte
Ubicación: Provincias de Entre Ríos y Corrientes
Febrero 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL ARROYO CURUZÚ
CUATIÁ - GASODUCTO ALDEA BRASILERA - PASO DE LOS LIBRES
Comitante: Transportadora de Gas del Norte
Ubicación: Provincias de Entre Ríos y Corrientes
Marzo 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL ARROYO HERNANDARIAS
- GASODUCTO ENTRERRIANO
Comitante: TGS – Petroboni – SADE - UTE
Marzo 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN ARROYO LA VIRGEN -
GASODUCTO ENTRERRIANO
Comitante: TGS – Petroboni – SADE - UTE
Marzo 1999

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL ARROYO YUQUERÍ
GRANDE - GASODUCTO ENTRERRIANO
Comitante: TGS – Petroboni – SADE - UTE
Marzo 1999

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN EL RÍO BERMEJO

Comitente: Transportadora de Gas del Norte

Ubicación: Provincia de Salta

Marzo 1999

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA DE GASODUCTO EN RÍO SECO
- ARROYOS LA BRIDA Y ZANJA HONDA

Comitente: Transportadora Gas del Norte

Ubicación: Provincia de Salta

Mayo 1999

2000

o PRESA POTRERILLOS

Estudios de permeabilidad para distintos materiales sueltos de la Presa Potrerillos.

Ensayos de permeabilidad con aplicación de sobrecargas en material aluvional

Comitente: J.J. Cartellone Construcciones Civiles

Ubicación: Provincia de Mendoza

Febrero 2000

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA PARA GASODUCTO ARROYOS
DEL MEDIO Y LA EMILIA

Comitente: TENTO S.A.

Ubicación: Provincia de Santa fe

Mayo 2000

o LOCAL COMERCIAL COTO S.A. - SHOPPING ESTACIÓN RECOLETA

Comitente: Regam S.A.

Ubicación: Provincia de Santa fe

Septiembre 2000

o ESTUDIO DE SERVICIO OYRSA

Comitente: Tecinga S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Septiembre 2000

o ESTUDIO GEOTÉCNICO RÍO FELICIANO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA

Comitente: TGS – Pietroboni – SADE – UTE

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2000

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN RÍO SECO

Comitente: TENTO S.A.

Ubicación: San Pedrito – Provincia de Salta

Diciembre 2000

2001

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO CARCELARIO

Comitente: C.P.C. S.A.

Ubicación: Piñero – Provincia de Santa Fe

Marzo 2001

o BARRIO VIVIENDAS

Comitente: E. Hornus

Ubicación: Concordia – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2001

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PUENTES ARROYO ÑANCAY, ARROYO SAUCE y ALTO NIVEL - RPNº16

Comitente: Caminos Río Uruguay S.A.

Junio 2001

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LÍNEA 33Kv LUCAS SUD – EL CHAÑAR

Comitente: EDEERSA

Octubre 2001

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA RÍO LUJAN – OLEODUCTO BRADSEN – CAMPANA

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional S.A.

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Noviembre 2001

o EVALUACIÓN ESTRUCTURAL AEROPUERTO SAUCE VIEJO

Comitente: Universidad Nacional del Litoral

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Noviembre 2001

o EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CALZADAS DE LOS AEROPUERTOS DE COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS

Comitente: ATEC S.A.

Noviembre 2001

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA REPARACIÓN DE EROSIONES EN CRUCE EN QUEBRADA

Progresiva 182+950 - Gasoducto Norandino

Comitente: Transportadora de Gas del Norte y Gasoducto Norandino

Ubicación: Provincia de Jujuy

Diciembre 2001

2002

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN AGUAS PROFUNDAS PARA OLEODUCTO ENTRE LA AMAZONIA ECUATORIANA Y BOYAS DE CARGAS EN CERCANIAS DE PUERTO BALAO - PUERTO ESMERALDAS

10 sondeos OFF SHORE:

- 5 en aguas poco profundas (hasta 25m)
- 5 en aguas profundas (hasta 50m)

Longitud de los sondeos 15m y 30m

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional S.A.

Ubicación: Ecuador

Enero 2002

o ESTUDIO GEOTÉCNICO GASODUCTO NORANDINO

Los trabajos se llevaron a cabo entre las progresivas que se detallan más abajo del Gasoducto Norandino. Este conducto se extiende desde la estación compresora Pichanal (Provincia de Salta) hasta el Paso de Jama (Provincia de Jujuy) en el límite con la República de Chile

Comitente: Transportadora de Gas del Norte y Gasoducto Norandino

Ubicación: Provincias de Salta y Jujuy

Noviembre 2002

2003

o ESTUDIO DE SUELOS DEL SISTEMA DE COLECTORES PLUVIALES DE ROSARIO - SISTEMA TERCIARIO SAN LUIS y SECUNDARIOS LA REPÚBLICA y JUNÍN - CASILDA

Comitente: Municipalidad de Rosario

Ubicación: Rosario – Provincia de Santa Fe

Enero 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO Y VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE TORRES DE 500kv EN RÍO COLASTINÉ Y ARROYO YUQUERÍ

Comitente: Transener S.A.

Ubicación: Provincias de Santa Fe y Entre Ríos

Mayo 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TORRES DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DE YACIRETÁ

Comitente: EVARSA S.A.

Julio 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PUERTO DE BARCAZAS Y PLANTA DE ACOPIOS DE CEREALES EN PUERTO BUEY

Comitente: Sergio Winitsky

Ubicación: Santa Elena – Provincia de Entre Ríos

Agosto 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN AGUAS DEL RÍO SALADO y RPN°70

Se realizaron perforaciones en el cauce del Río Salado para el proyecto de ampliación del puente de cruce de la RPN°70
Comitente: Ing. Rodolfo Langhi
Septiembre 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN AGUAS DEL RÍO SALADO y AUTOPISTA

Se realizaron perforaciones en el cauce del río Salado para el proyecto de ampliación del puente de cruce de la Autopista Rosario - Santa Fe
Comitente: Dirección Provincial de Vialidad de Santa Fe
Ubicación: Provincia de Santa Fe
Septiembre 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN AGUAS DEL ARROYO SALADILLO PARA PROYECTO PUENTE

Longitud de los sondeos 35m - 15 perforaciones
Comitente: Dirección Provincial de Vialidad de Santa Fe
Ubicación: Provincia de Santa Fe
Septiembre 2003

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVO PUENTE SOBRE ARROYO SALADILLO EN RPN°61

Comitente: Comité de Emergencia Hídrica de Santa Fe
Ubicación: Provincia de Santa Fe
Noviembre 2003

o ESTUDIO DE SUELOS PARA DIAGNÓSTICO DE FALLAS Y PROPUESTA DE MEDIDAS DE REPARACIÓN EN LA DEFENSA SUR

Comitente: Empresa J.L. Pitón S.A. para SUPCE de Entre Ríos
Ubicación: Concordia - Provincia de Entre Ríos
Diciembre 2003

2004

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA REPRESAS PARA RIEGO

Determinar las características de los suelos en la traza de la represa especialmente sus parámetros de corte y analizar la seguridad al deslizamiento bajo nuevas hipótesis de carga por sobreelevación del coronamiento. aconsejar las formas adecuadas del nuevo perfil
Comitente: Ing. Iturburu
Ubicación: Provincia de Corrientes
Marzo 2004

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TORRES DE ENLACE TELEFÓNICO

Determinación del Perfil Geotécnico
Comitente: TESUR S.A.
Ubicación: Provincias de Santa Fe, Entre Ríos, Misiones, Corrientes, Chaco y Formosa
Mayo 2004

o **RELEVAMIENTOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS PARA EL ANALISIS DE LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES**

Estudio de terraplenes de contención de la jarosita y el perfil de la barranca para realizar comprobaciones de estabilidad de taludes determinando el nivel de seguridad que ofrecen las obras

Comitente: SULFACID

Ubicación: Fray Luís Beltrán – Provincia de Santa Fe

Agosto 2004

o **REGULACIÓN DE NIVELES DE LA LAGUNA MELINCÚE**

Perfil geotécnico en los estribos de los 4 puentes viales y en el puente ferroviario para definir la cota de fundación de las tablestacas de protección

Comitente: Mundo Construcciones

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Agosto 2004

o **GESTIÓN INTEGRAL DE PAVIMENTOS AEROPUERTOS CONCESIONADOS**

Sondeos/calicatas hasta una profundidad de 2m, en pista, rodajes y plataformas de ocho aeropuertos realizando ensayos sobre suelos, mezclas de base, mezclas asfálticas, y hormigones

Comitente: AC y A

Ubicación: Provincias de San Luís, Mendoza, Río Negro, La Pampa y Chubut

Septiembre 2004

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVO PUERTO CEREALERO EN MARGEN DERECHA RIO PARANA**

Comitente: SACEIF - Louis Dreyfus y Cía. Ltda.

Ubicación: Timbues – Provincia de Santa Fe

Octubre 2004

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIONES DIRIGIDAS RÍO SALADO Y GASODUCTO NEUBA II - PR. 1119,5**

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional - S.A.C.I.

Ubicación: Provincias de Buenos Aires y Chubut

Noviembre 2004

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PUERTO BARCACERO**

Estudio en el área de emplazamiento de un muelle de embarque

Comitente: Celulosa Argentina S.A.

Ubicación: Villa Olivari - Ituzaingó - Provincia de Corrientes

Diciembre 2004

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA AMPLIACIÓN PUERTO**

Caracterización geotécnica del área de reparación y ampliación del muelle de Camarones y canteras de provisión de piedra para protecciones

Comitente: DYOPSA

Ubicación: Camarones – Provincia de Chubut
Diciembre 2004

2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TRES NUEVOS PUENTES EN RNN° 86

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un conjunto de nuevos puentes que reemplazarán a obras de arte existentes que serán abandonadas debido al traslado del eje de la nueva obra

Comitente: Agosta, Campana y Asociados

Ubicación: Provincia de Formosa

Enero 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EVALUACIÓN DE PAVIMENTO Y PROPUESTA DE REPARACIÓN

Pavimento externo de la planta industrial de Cartocor S.A.

Comitente: CARTOCOR S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Enero 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PROPUESTA ESTABILIZACIÓN BARRANCA CORTADA N°8

Comitente: Municipalidad de Paraná

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2005

o ESTUDIO DE SUELOS NUEVA PLANTA DE ACOPIO DE CEREALES

Comitente: SACEIF Louis Dreyfus y Cía. Ltda.

Ubicación: Provincia de La Pampa

Marzo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PLANTA DE ACOPIO DE CEREALES

Definir las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área de emplazamiento de la ampliación de una planta de silos, estableciendo recomendaciones sobre sistema de fundación, sus cotas y tensiones admisibles, como así también toda otra medida constructiva especial que derive del tipo de suelo hallado

Comitente: El Maná S.A.

Ubicación: San Francisco – Provincia de Córdoba

Marzo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVO PUENTE SOBRE RÍO NEGRO VINCULACIÓN CIPOLETTI – ISLA JORDÁN

Ejecución de seis perforaciones. Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el área de emplazamiento de dos puentes a erigir sobre el acceso a la Isla Jordán

Comitente: Luciano S.A.

Ubicación: Provincia de Río Negro

Abril 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA RNN° 9 – ARMSTRONG - TORTUGAS

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un conjunto de puentes incluidos en la autopista que completará el tramo Rosario – Córdoba

Comitente: Ing. Federico Menvidil

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Mayo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA RNN° 9 – ARMSTRONG - TORTUGAS

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un conjunto de puentes incluidos en la autopista que completará el tramo Rosario – Córdoba.

Comitente: ATEC S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Mayo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PUENTE SOBRE EL RIO SALADO RPN° 61 - SAN JUSTO – SOLEDAD

Corroborar las características del subsuelo en coincidencia con el área de emplazamiento de un puente a erigir sobre el Río Salado, definiendo las cotas de cimentación de una alternativa de fundación indirecta, las tensiones admisibles aconsejables y toda medida constructiva especial que sea menester tener en cuenta tanto para la ejecución de las fundaciones

Comitente: Supercemento S.A. – Rovella Carranza S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Mayo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PARQUE ESPAÑA SUR

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el área de emplazamiento de las instalaciones de un paseo que será reconstruido, que se encuentra sobre margen derecha del Río Paraná, definiendo las cotas de cimentación de una alternativa de fundación indirecta, las tensiones admisibles aconsejables y otros parámetros de diseño

Comitente: Municipalidad de Rosario

Ubicación: Rosario – Provincia de Santa Fe

Mayo 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA CRUCE DE DUCTOS EN RIO COLORADO - YACIMIENTO PASO BARDAS

Comitente: REPSOL YPF

Ubicación: Rincón de los Sauces – Provincia de Neuquén

Junio 2005

o ESTUDIO DE MATERIALES DE YACIMIENTO

Ensayos de laboratorio para diseño de mezclas para Base Granular y Concreto Asfáltico, para la Obra RNN°14 – Tramo: Empalme RNN°18 – Arroyo Ayuí Grande

Comitente: ATEC S.A.

Ubicación: Concordia – Provincia de Entre Ríos

Junio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO AMPLIACIÓN DE PISTA AERoclUB

Comitente: Sancor Seguros

Ubicación: Sunchales – Provincia de Santa Fe

Junio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA OBRA TOMA DE AGUA - PLANTA DE TRATAMIENTO E IMPULSIÓN

Comitente: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – Universidad Nacional del Litoral

Ubicación: Santo Tomé – Provincia de Santa Fe

Junio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TORRE DE ENLACE TELEFÓNICO

Comitente: Hernán Aguilar

Ubicación: Firmat – Provincia de Santa Fe

Junio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA MIRADOR ESPIGÓN PLAYA THOMPSON

Mirador de Hormigón de 27 metros de altura, con fundación indirecta

Comitente: Municipalidad de Paraná

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Junio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PUENTES EN RPNº21

Conocer las características del subsuelo y calcular la capacidad portante, en la zona de emplazamiento de dos puentes, sobre Arroyo El Gato y Arroyo San Antonio, con fundaciones en pilotes – columna de hormigón armado

Comitente: Romero Camissa S.A.

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Julio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DE EROSIÓN, PARA CRUCE DE GASODUCTO 8" EN RÍO CARCARAÑÁ

Conocer las características del perfil geodafológico en coincidencia con el cruce del gasoducto del centro de la Provincia de Santa Fe, determinando la estratigrafía de la sección, al efecto de analizar la factibilidad de una perforación dirigida

Comitente: Emgasud S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Julio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA OBRAS DE REGULACIÓN DE LAGUNA LA SALADA

Determinar las características del perfil geotécnico en la zona de localización de la obra de control de los caudales hacia aguas abajo

Comitente: Performar – Sogestic - UTE

Ubicación: Germania - Provincia de Buenos Aires

Julio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVA PLANTA POTABILIZADORA

Conocer las características del perfil geotécnico en el área de implantación de la planta de tratamiento de agua, definiendo el tipo y nivel de fundación y las tensiones admisibles, abarcando las zonas de fundación de la totalidad de las estructuras involucradas

Comitente: Degremont – Esuco - UTE

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Julio 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVO EDIFICIO MUNICIPAL DE PARANÁ

Establecer el tipo de fundación, sus cotas y las tensiones admisibles en el sitio de emplazamiento de un edificio de hasta 10 pisos de altura con 2 niveles de subsuelo, destinado a oficinas públicas

Comitente: Municipalidad de Paraná

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Julio 2005

o EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LA CALZADA DE AEROPUERTO

Auscultación destructiva con extracción de testigos, del pavimento existente y de la subrasante de la pista principal, calle de rodaje y plataforma.

Comitente: ATEC S.A.

Ubicación: Provincia de Corrientes

Septiembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA AMPLIACIÓN RNNº8

Identificar el perfil estratigráfico del tramo, analizando las fuentes de provisión de materiales de yacimiento y comerciales. Tramo: Pilar – Pergamino - Sección: Arrecifes – Pergamino

Comitente: CADIA S.A.

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Septiembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA EN RÍO YACUY

Caracterizar el perfil geodafológico, determinar la estratigrafía de la sección y analizar la factibilidad de una perforación dirigida

Comitente: Contreras Hnos. S. A.

Ubicación: Tartagal – Provincia de Salta

Septiembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN TRANSFORMADORA 132 Kv PARANÁ ESTE

Determinación de las características del subsuelo, definiendo cotas alternativas de fundación y tensiones admisibles, para las estructuras de sostén de líneas eléctricas, playa de transformadores y obras complementarias

Comitente: Energía de Entre Ríos - ENERSA

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos
Septiembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN TORRE DE ALTA TENSIÓN Nº 45 - LÍNEA 500 Kv - SALTO GRANDE – SANTO TOMÉ - ARROYO YUQUERÍ

Obtener la información necesaria para implementar una nueva fundación indirecta de la estructura, garantizando su estabilidad, comprometida por la erosión del Arroyo Yuquerí.

Comitente: Transener S. A.

Ubicación: Concordia – Provincia de Entre Ríos
Septiembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN DE CAÑADA - NUEVA PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS - GASODUCTO NORTE

Comitente: BTU S. A.

Ubicación: Provincia de Salta
Octubre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PLANTA DE SILOS

Realizar el estudio de suelos para una nueva planta constituida por 6 silos de 11m de diámetro y 4 silos de 18 m de diámetro y 3500 toneladas de carga

Comitente: S.A.C.E.I.F. Louis Dreyfus & Cía Ltd.

Ubicación: Sarah – Provincia de La Pampa
Octubre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN CENTRO SIDERÚRGICO GENERAL SAVIO - SAN NICOLÁS

Establecer alternativas de fundación directa e indirecta, para una nueva chimenea en el sector de coquería de la planta industrial

Comitente: SIDERAR S.A.I.C.

Ubicación: Provincia de Buenos Aires
Octubre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA REPAVIMENTACIÓN RNNº 178

Ejecución de calicatas con toma de muestras, ensayo de compactación y valor soporte, y evaluación superficial de la calzada de hormigón existente en una longitud de 3.800 m

Comitente: ATEC Ingenieros Consultores S.A.

Ubicación: Tortugas – Provincia de Santa Fe
Noviembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PUENTE FERROVIARIO RÍO AGUAPEY

Evaluar la capacidad portante de pilotes de acero especiales para refuerzo de pilastras existentes

Comitente: América Latina Logística S.A.

Ubicación: Provincia de Corrientes
Noviembre 2005

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLANTA DE SILOS

Definir las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área de emplazamiento de una planta de acopio de granos a implantar en un predio aledaño a la barranca que bordea al Río Paraná, la que tendrá vinculación con el muelle de atraque de barcazas que será utilizado para el embarque del cereal acopiado en planta

Se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: ULTRAGRAIN S.A.

Ubicación: Hernandarias – Provincia de Entre Ríos

Enero 2006

o PLANTA DE PREMOLDEADOS PARQUE DE PREMOLDEADOS

Conocer las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área de emplazamiento de una planta de premoldeados, definiendo el tipo, nivel de fundación y las tensiones admisibles, como así mismo cualquier medida constructiva especial que sea menester considerar como consecuencia del tipo de suelo hallado.

Se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto. Se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente.

Recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física.

Comitente: Mario Trembecki

Ubicación: Crespo – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2006

o ESTABILIDAD DE TALUDES DE BARRANCA TOMA VIEJA

Identificar las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área afectada por el deslizamiento. Estimar el grado de estabilidad de la situación actual y hacer las recomendaciones coyunturales para mejorar la situación de inestabilidad presente y de mediano plazo, dar estabilidad al área por mayor tiempo definiendo los estudios definitivos que sean necesarios.

Se realizaron dos sondeos de 15m de profundidad, complementados con un relevamiento planialtimétrico de la zona afectada, perfiles transversales para caracterizar los taludes y analizar la estabilidad y una red de puntos fijos que han sido monitoreados durante 10 días. Se controló la posición de la chimenea y se evaluaron el estado de la edificación y de la propia chimenea.

Comitente: La Nueva Toma S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2006

o AMPLIACIÓN MUELLE EMBARQUE CEREALES

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de obra de ampliación del muelle de embarque de una línea de pilotes hincados en proceso de colocación.

Se ejecutaron tres sondeos, dos de 12m en tierra y uno de 13m en el agua, se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente.

Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. También se obtuvieron muestras para ensayos químicos.

Comitente: Cooperativa Agropecuaria La Paz LTDA

Ubicación: La Paz – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2006

o HIPERMERCADO RNN° 5

Conocer, en forma preliminar, el perfil geotécnico en el sitio donde se emplazará un hipermercado, orientando al comitente en relación al tipo de fundación, sus cotas y tensiones admisibles y aconsejando sobre medidas constructivas especiales que pudieran requerirse en función de la estratigrafía detectada

Comitente: RMO Consultores

Ubicación: Provincia de Corrientes

Abril 2006

o ESTUDIO PARA PERFORACIÓN DIRIGIDA

Se ejecutaron 7 sondeos entre 7m y 30 m de profundidad

Comitente: RMO Consultores

Ubicación: Paso de Los Indios – Provincia de Neuquén

Mayo 2006

o PLANTA DE SILOS

Definir las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área de emplazamiento de una planta de silos, estableciendo recomendaciones sobre sistema de fundación con cotas y tensiones admisibles, como así mismo toda otra medida constructiva especial que se derive del tipo de suelo hallado. Se ejecutaron dos sondeos de 6m de longitud. Se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Jorge Rodríguez

Ubicación: Seguí – Provincia de Entre Ríos

Junio 2006

o CISTERNAS

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el área de emplazamiento de una cisterna para agua potable. Esta obra forma parte del acueducto centro de la provincia de Santa Fe. Se deben definir las cotas de cimentación de las alternativas de

fundación factibles, las tensiones admisibles aconsejables y toda medida constructiva especial que sea menester tener en cuenta tanto para la ejecución de las fundaciones, como para las obras complementarias.

Se ejecutaron las siguientes perforaciones:

- Casson - 1 perforación de 52,22m
- Montes de Oca - 1 perforación de 117,26m
- Díaz - 1 perforación de 36,72m
- Totoras - 1 perforación de 51,91m
- Bajo los leones - 1 perforación de 44,52m
- Monje - 1 perforación de 20,00m
- Planta potabilizadora - 5 perforaciones de 28,50m aproximadamente
- Traza acueducto - 6 perforaciones de 2,50m

Comitente: Supercemento - Contreras Hnos. S.A. - OBRING S.A. - UTE

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Junio 2006

o PLANTA DE CARTON Y CORRUGADOS

Ensayos proctor y valor soporte de agregado para base estabilizada (cantera gerrico)

Comitente: CARTOCOR S.A. (CHILE)

Ubicación: San Francisco de Mostazal - Chile

Junio 2006

o PARQUE NUEVO

Conocer las características del perfil geotécnico, en forma preliminar, en coincidencia con el área donde se desarrollará obras de infraestructura y urbanizaciones en el parque nuevo de la ciudad de Paraná. Se darán las recomendaciones generales para diversos tipos de urbanización. Estas recomendaciones son orientativas y deben ser interpretadas para planificación general y no para el dimensionamiento específico de alguna estructura. Se darán tensiones admisibles y profundidades, como así mismo otras recomendaciones que sea menester considerar como consecuencia del tipo de suelo hallado especialmente la presencia de suelos expansivos

Comitente: Municipalidad de Paraná

Ubicación: Paraná - Provincia de Entre Ríos

Septiembre 2006

o INTERCONEXIÓN LEAT 500 KV

Establecer las pautas para asegurar la calidad y la trazabilidad del estudio de suelos y su tipificación en la L.E.A.T, con destino a los anclajes de riendas y fundaciones de bases centrales de las torres CROSSROPE, como asimismo a las correspondientes a las torres autosoportadas. Se ejecutaron 400 sondeos de entre 6m y 50m, SPT y toma de muestras. Resistividad y planillas especiales. Muestras a inspección. Ubicación en planos y coordenadas en GPS

Comitente: GEOTECNIA S.A. - INTESAR

Ubicación: Colonia Elía - Provincia de Entre Ríos - Gral. Rodríguez - Provincia de Buenos Aires

Septiembre 2006

o **PERFORACIÓN DIRIGIDA PARA CRUCE GASODUCTO 30" EN RÍO ALBIGASTA**

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con la traza seleccionada por el comitente para el cruce de un nuevo loop en el gasoducto norte a través del río, con el objeto de dejar establecidas las características del perfil geotécnico para determinar en una primera aproximación la aptitud del perfil para las distintas alternativas de cruces posibles. Se ejecutaron 3 perforaciones de 15,00m de longitud, y 1 perforación de 18,00m
Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.

Ubicación: Provincia de Salta

Octubre 2006

o **PERFORACIÓN DIRIGIDA PARA CRUCE GASODUCTO 30" EN RÍO SALÍ SUR**

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con la traza seleccionada por el comitente para el cruce de un nuevo loop en el gasoducto norte a través del Río Salí Sur, con el objeto de dejar establecidas las características del perfil geotécnico para determinar, en una primera aproximación la aptitud del perfil para las distintas alternativas de cruces posibles. Se ejecutaron 4 perforaciones, alcanzando profundidades entre 15 y 21m.

Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.

Ubicación: Provincia de Salta

Octubre 2006

o **ESTUDIO DE SUELO PLANTA CERVECERA**

Se ejecutaron 25 perforaciones entre 6,00m y 25,00m se trata de determinar las características principales del subsuelo, desde el punto de vista de su comportamiento bajo carga, con el objeto de proyectar las fundaciones de las distintas estructuras proyectadas y las estructuras de pisos y pavimentos

Comitente: Compañía Industrial Cervecera S.A

Ubicación: Zarate – Provincia de Buenos Aires

Noviembre 2006

o **ESTUDIOS HIDROLÓGICOS Y GEOTÉCNICOS PARA CRUCES DE CURSOS DE AGUA A CIELO ABIERTO**

Consiste en la expansión de los loops existentes de TGN y TGS en su primera etapa de proyecto. Brazo Río Salí Sur, Río Gastona, brazo Norte Río Chico, Río Medina o Chico, brazo Sur Río Chico, Jesús María, Río Carnero cauce viejo, Río Carnero cauce nuevo

Comitente: Techint Compañía Internacional S.A.

Ubicación: Provincias de Salta, Tucumán, Santiago del Estero y Córdoba

Diciembre 2006

2007

o **PUENTE SOBRE RÍO SALADO**

Ejecución de 3 perforaciones de 40m de profundidad

Comitente: Rovella – Carranza S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Enero 2007

o **REPRESA**

Conocer el perfil geotécnico en el sitio donde se emplazará el cierre, cercano a una pileta existente, caracterizando los suelos con el objeto de determinar las obras que minimicen las pérdidas por infiltración. Se ejecutaron 8 sondeos de 4.00m de profundidad a los que se agregaron ocho calicatas de 1,20m. Los sondeos y calicatas se distribuyeron en cuatro líneas en base al posible trazado de la obra de cierre y su vaso de acumulación de agua. Se recuperaron testigos indisturbados en algunos ensayos, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: BLUEBERRIES

Ubicación: Concordia – Provincia de Entre Ríos
Enero 2007

o **PUENTE SOBRE ARROYO SALADILLO – RPNº61**

Corroborar las características del perfil geotécnico en el área de emplazamiento de dos puentes nuevos, cotejando el nivel de fundación resultante con los definidos en el estudio original. Verificar la necesidad de cualquier medida constructiva especial que sea necesario considerar como consecuencia del perfil de suelos hallado. Se ejecutaron 2 perforaciones de 38m y 1 de 36m. Se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. Se refirieron los niveles de boca de los sondeos al sistema de cotas IGM del proyecto. También se controló el nivel instantáneo del agua subterránea

Comitente: Supercemento S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Febrero 2007

o **READECUACIÓN DEFENSAS DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO DE SANTA FE LA VIEJA Y PROTECCIONES COSTERAS EN CAYASTÁ**

Relevamiento de la protección existente en el Parque Arqueológico. El diseño del proyecto comprende los trabajos de estudio y modelación hidráulica, relevamientos de perfiles batimétricos, estudios ambientales y la propuesta metodológica, geotecnia con perforaciones de 16 sondeos en tierra firme y en agua sobre pontón

Comitente: Gobierno de la Provincia de Santa Fe - Ministerio de Asuntos Hídricos

Ubicación: Santo Tomé – Provincia de Santa Fe
Marzo 2007

o **SONDEOS EN TRAZA ACUEDUCTOS NORTE - SUR**

Estudios geotécnicos de aproximadamente 390 sondeos de 4,00m de profundidad. Ejecución de sondeos a razón de uno cada 10km aproximadamente para determinar las características geotécnicas del suelo en consecuencia con el estrato donde se alojarán los ductos de "PRFV" del acueducto

San Lorenzo 63 - Tel. 0343 - 4220201 - 3100 Paraná Entre Ríos Argentina
e-mail: info@bisa.com.ar
www.bisa.com.ar

Comitente: AMITECH
Ubicación: Provincia de Santa Fe
Marzo 2007

o **PUENTE SOBRE ARROYO FELICIANO EN RNN°12**

Ejecución de 5 sondeos de 25m en tierra y 1 sondeo de 26m en agua (2 estribos y 4 pilas)
Comitente: Estructuras S.A.
Ubicación: Provincia de Entre Ríos
Marzo 2007

o **PLANTA DE SILOS**

Definir las características del perfil geotécnico en coincidencia con el área de emplazamiento de una planta de silos, estableciendo recomendaciones sobre sistemas de fundación, sus cotas y tensiones admisibles, como así mismo toda otra referencia a medidas constructivas especiales que se derive del tipo de suelo hallado. Se ejecutaron tres sondeos de 8,00m de profundidad se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. Se controló el nivel instantáneo del agua subterránea.
Comitente: Sr. Julio Andreoli
Ubicación: Chivilcoy - Provincia de Buenos Aires
Marzo 2007

o **CRUCE POLIDUCTO CAMPO DURÁN MONTE CRISTO – PR. 127 EMBARCACIÓN**

Conocer las características del perfil geodafológico en coincidencia con la traza del poliducto Campo Durán Montecristo para estudiar un nuevo cruce a través de una perforación direccional. Se debe determinar la estratigrafía de modo que permita analizar la aptitud de la misma para realizar una perforación dirigida. Esta caracterización permitirá al ejecutor del cruce proyectar su metodología constructiva y definir cuáles son las herramientas más adecuadas. Se destacará en particular los mantos que puedan ofrecer dificultades y se aconsejará sobre medidas complementarias que sea menester considerar en vistas a las características de los mantos por atravesar. Se ejecutaron 2 sondeos de 35,00m de longitud en cada metro perforado, en suelos finos, se realizaron ensayos de penetración normalizada (S.P.T.) a efectos de recuperar muestras indisturbadas que permitan evaluar los parámetros geomecánicos de los estratos, y además se obtuvieron muestras alteradas para identificar la secuencia de los mantos. Se hizo un relevamiento estimado del perfil y de las cotas de los sondeos con relación al fondo del zanjón
Comitente: REFINOR S.A.
Ubicación: Provincia de Salta
Abril 2007

o **NUEVO PUENTE – ARROYO GENACITO – RPN°27**

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un puente en la obra del título, corroborando las cotas de fundación, las tensiones admisibles

aconsejables y toda medida constructiva especial que sea menester tener en cuenta. Se trata de un puente de tres luces de 20m, con tres pilotes columnas de diámetro 1m, por cada estructura. Las vigas serán prefabricadas, se ejecutaron cuatro sondeos, los cuales alcanzaron una profundidad de 25m, se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente, se recuperaron muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Romero Cammisa Constructora S.A.

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Abril 2007

o TORRE DE ENLACE TELEFÓNICO – CALLE VIEYTES Y CAMINO RURAL

Conocer las características de los suelos en el área de emplazamiento de un mástil de enlace telefónico, a partir de los sondeos de campo y ensayos de laboratorio. Se pretende definir alternativas de tipo, niveles de fundación y de tensiones admisibles, agresividad de los suelos y aguas subterráneas, como así mismo cualquier medida constructiva especial que sea necesario considerar como consecuencia del tipo de suelo hallado

Comitente: TESUR S.A.

Abril 2007

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PUERTO MONTEVIDEO

Se trata de ejecutar el estudio geotécnico para la cimentación de estructuras de sustentación en el recinto del puerto de Montevideo - República Oriental del Uruguay (DÁRSENA II)

Comitente: HYTSA S.A.

Ubicación: Montevideo - República Oriental del Uruguay

Abril 2007

o NUEVO CRUCE DE DUCTO DE 6"

Se ejecutaron dos perforaciones, de 27m cada una. Se realizaron ensayos de penetración normalizada (S.P.T.) a efectos de recuperar muestras indisturbadas que permitan evaluar los parámetros geomecánicos de los estratos, y además se obtuvieron muestras alteradas para identificar la secuencia de los mantos

Comitente: REFINOR S.A.

Ubicación: Quebrada El Sauzal – Provincia de Salta

Abril 2007

o GEOTÉCNIA DEL GNEA - ESTUDIOS HIDROLÓGICOS, TOPOBATIMÉTRICOS E HIDRÁULICOS DEL RÍO BERMEJO, RÍO SALADO Y RÍO ITIYURO

El proyecto implica la realización de la ingeniería básica del gasoducto GNEA y de la vinculación YABOG-GNEA. Estos gasoductos estarán destinados al transporte de gas desde Bolivia hasta las provincias de Salta, Formosa, Chaco y Santa Fe. El proyecto está dividido en tres tramos:

- TRAMO I, inicia en la derivación del gasoducto YABOG denominada Campo Grande (Bolivia) y finaliza en el límite entre Bolivia y Argentina en un punto cercano a la localidad de Yacuiba

- TRAMO II, inicia en el límite argentino-boliviano (Provincia de Salta) en el punto donde termina el tramo I y finaliza en la derivación Mosconi (Provincia de Salta); punto en el que se vinculará con Transportadora de Gas del Norte

- TRAMO III, inicia en la derivación Mosconi (Provincia de Salta) y finaliza en la derivación Coronda (Provincia de Santa Fe); punto en el que también se vinculará con Transportadora de Gas del Norte

El TRAMO I es el gasoducto de vinculación YABOG-GNEA; los Tramos II y III constituyen el gasoducto GNEA.

Comitente: Techint Compañía Internacional S.A.

Ubicación: Provincias de Salta, Tucumán, Santiago del Estero y Santa Fe

Abril 2007

o RNN°14 - EMPALME RPN°29 – EMPALME RNN°18

Puente sobre Arroyo Concepción (45m)

Puente sobre Arroyo Grande (183m)

Puente sobre Brazo Arroyo Grande (46m)

Puente sobre Arroyo Rabón (90m)

Puente sobre Cañada Venancio (60m)

Puente sobre Empalme RNN°18 (50m)

Comitente: Alquimac - Green - Losi – Pietroboni

Ubicación: Ubajay – Empalme RNN°18 – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2007

o NUEVO PUENTE – RÍO CARCARAÑÁ

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un nuevo puente en el cruce de la RPN°26 Sur. Se pretenden definir los niveles de fundación, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado. Se ejecutaron tres auscultaciones de 30m de profundidad cada uno. Se extrajeron así testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física, de las que se derivaron algunas para la evaluación de la reactividad química

Comitente: Dirección Provincial de Vialidad

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Mayo 2007

o NUEVO PUENTE – ARROYO SEGUNDO

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de un nuevo puente que reemplazará al que colapsó por erosión ante los caudales extraordinarios de fines de marzo de 2007. Se pretenden definir los niveles de fundación, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado. Se ejecutaron dos auscultaciones de 30m y 40m respectivamente. Se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se

recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física, de las que se derivaron algunas para la evaluación de la reactividad química

Comitente: Dirección Nacional de Vialidad – 7º Distrito

Ubicación: Coronda - Provincia de Santa Fe

Mayo 2007

o PLANTA REGULADORA GASNEA

Conocer las características de los suelos en la localización de una planta reguladora de presión de gas natural, definiendo las características del perfil, tensiones admisibles y el nivel de fundación, aconsejando además sobre medidas constructivas indispensables de considerar como consecuencia del tipo de suelo hallado. Se ejecutaron 2 auscultaciones de 4,00m de profundidad, en cada metro perforado, se efectuaron ensayos de penetración normalizada (S.P.T.) mediante la hinca de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se extrajeron testigos indisturbados a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. Se derivaron muestras de suelo para realizar ensayos químicos de agresividad

Comitente: Obras del Litoral S.R.L.

Ubicación: Gualeguaychú – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2007

o AUTOVÍA RNNº14

Analizar de manera expeditiva las características del material disponible en el área de la futura autovía de la RNNº14 a efectos de verificar la aptitud de los mismos para su incorporación a los terraplenes de la obra. Los trabajos realizados consistieron en perforaciones a barreno, con el objeto de identificar la secuencia estratigráfica

Comitente: Rovella - Carranza S.A. - HOMAQ S.A.

Ubicación: Federación – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2007

o NUEVOS PUENTES Y DEFENSA COSTERA

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de nuevos puentes y una defensa de cota ubicada en terrenos ganados al Río de La Plata en la costanera norte de la ciudad de Buenos Aires, en cercanías del Aeroparque Jorge Newbery, que están a cargo de AUSA. Se pretenden confirmar los niveles de fundación previstos en el proyecto, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado

Comitente: COPERSA – LUCIANO - UTE

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Junio 2007

o NUEVOS PUENTES

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de nuevos puentes en la calzada adicional que conformará la autovía de la RNN°14, en el tramo Ubajay – Empalme RNN°18. Se pretende definir los niveles de fundación, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado

Comitente: Lemiro P. Pietroboni S.A. y otros - UTE

Junio 2007

o TRASLADO LÍNEA ELÉCTRICA 33 KV

Analizar las características de los suelos de fundación desde el punto de vista geotécnico, en puntos prefijados de la obra de referencia, consistente en el traslado de un tramo derivado de la construcción de la autovía de la RNN°14, determinar tipos de fundaciones recomendables, y brindar los datos para su proyecto y dimensionamiento.

Comitente: JCR – COARCO - UTE

Julio 2007

o GASODUCTO A CENTRAL TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN

Estudios topográficos y geotécnicos pertinentes a la sección del cruce del gasoducto con la autopista Rosario - Santa Fe. A partir de estos estudios se podrá definir el trazado altimétrico del gasoducto

Comitente: EMGASUD S.A.

Ubicación: Timbúes – Provincia de Santa Fe

Julio 2007

o RNN°14 - TRAMO 5: Aº AYUI GRANDE – RÍO MOCORETA

Comitente: Homaq S.A. - Rovella Carranza S.A.

Puente sobre Brazo Arroyo Gualeguaycito

Puente sobre Arroyo Gualeguaycito

Puente sobre vías FFCC Gral. Urquiza

Puente sobre Arroyo Mandosiví Grande

Ubicación: Arroyo Ayui Grande – Arroyo Mandisovi Grande – Provincia de Entre Ríos

Julio 2007

o RNN°14 Y RNN°117 - EMPALME RPN°126 – AV. BELGRANO

Puente sobre Arroyo San Joaquín - Km. 486.49

Puente sobre Arroyo Capi Quice - Km. 494.69

Comitente: José J. Chediack S.A.

Ubicación: RNN°14 - Empalme RPN°126 – Empalme RNN°117

Agosto 2007

o TRAZA DE CAÑERIAS - ACUEDUCTO LABOULAYE - ETRURIA

Estudio de suelo destinados a su clasificación y las recomendaciones constructivas pertinentes para la excavación que alojará el acueducto que une ambas localidades

Comitente: Rovella - Carranza S.A.

Ubicación: Provincia de Córdoba

Septiembre 2007

o **RNNº 14 - RÍO MOCORETÁ – EMPALME RNNº 127**

Puente sobre Arroyo Curupicay

Puente sobre Arroyo MboyCuá

Puente sobre Arroyo Ocanto

Comitente: VIALMANI S.A. – HIDRACO S.A. – YCF S.A. - UTE

Ubicación: Provincia de Corrientes

Septiembre 2007

o **PUENTE FERROVIARIO SOBRE ARROYO PINDAPOY**

Estudios topográficos, geotécnicos, hidrológicos, hidráulicos y de erosión del cauce del Arroyo Pindapoy en el sector próximo al cruce del mismo con el puente ferroviario que posibilita la vinculación entre las localidades de San José, al sureste del cruce, y Garupá, al norte del mismo. Ambas localidades se encuentran ubicadas al sureste de la ciudad capital de la provincia de Misiones, separando a la ciudad de Posadas con el sector de interés, una distancia de aproximadamente 24 km

Comitente: ALL: América Latina Logística S.A.

Ubicación: Provincia de Misiones

Septiembre 2007

o **LÍNEA DE ALTA TENSIÓN**

Interconexión eléctrica a través de una línea de extra alta tensión en 500 KV entre la localidad de Recreo y la Rioja Exploración geotécnica traza línea de 500 KV según proyecto

Comitente: TRANSPORTE MINERA 2 S.A.

Ubicación: Provincias de La Rioja y Catamarca

Septiembre 2007

o **AVENIDA DE CIRCUNVALACIÓN**

Ensayos realizados sobre 14 sondeos de 25m de profundidad, correspondientes a 3 puentes a ejecutar en la avenida de circunvalación

Comitente: Ing. Gonzalo Gutiérrez

Ubicación: Caleta Olivia – Provincia de Santa Cruz

Octubre 2007

o **OBRA DE CONTROL RÍO TALA**

Determinación de las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de la obra de control del Río Tala donde se produce su derivación para riego. Se pretende reconstruir la pasarela y con ese objeto caracterizar en forma preliminar los niveles de fundación, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado

Comitente: Recursos Hídricos – PROSAP

Ubicación: Provincia de Tucumán

Octubre 2007

o **CONTROL DE INUNDACIONES – ACUEDUCTO TRELEW**

San Lorenzo 63 - Tel. 0343 - 4220201 - 3100 Paraná Entre Ríos Argentina

e-mail: info@bisa.com.ar

www.bisa.com.ar

Ejecución de 42 perforaciones destinadas a determinar las características del subsuelo que servirá de alojamiento del acueducto
Comitente: Supercemento S.A. - Rovella Carranza S.A. - UTE
Ubicación: Provincia de Chubut
Octubre 2007

o NUEVOS PUENTES

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de nuevos puentes en el acceso a la localidad de Villa Paranacito. Se pretende definir los niveles de fundación, las tensiones admisibles aconsejables y sugerir las medidas constructivas especiales que sea menester tener en cuenta en vistas al perfil geotécnico detectado
Comitente: J.L. Pitón S.A. - Lemiro P. Pietroboni S.A. - UTE.
Ubicación: Villa Paranacito – Provincia de Entre Ríos
Noviembre 2007

o DRAGADO PUERTO MAR DEL PLATA

El estudio tiene por objeto conocer y caracterizar el suelo sub oceánico en coincidencia con las zonas de acceso e interior del puerto de Mar del Plata para realizar las recomendaciones geotécnicas pertinente orientadas a futuros trabajos de dragado
Comitente: Puerto Mar del Plata – “CPRMDP”.
Ubicación: Provincia de Buenos Aires
Diciembre 2007

o AMPLIACIÓN PUERTO

Estudio geotécnico para la cimentación de estructuras de sustentación en el recinto del puerto de Montevideo. (Dársena II), según el siguiente detalle:

- Muelle C - estructura sobre muro de cajones o pilotes
- Muelle D - estructura a cimentar sobre pilotes
- Sector de relleno: detrás del muelle C, para apoyo de una plataforma de carga
- Sector de dragado: en la dársena y sector del canal al espigón a (150 m)

Los trabajos de campo se realizaron con equipamiento ingresado desde Argentina, se ejecutaron 22 sondeos de los que se realizaron ensayos de las muestras extraídas para la determinación de las sus características físicas
Comitente: HYTSA S.A.
Ubicación: Montevideo - República Oriental del Uruguay
Diciembre 2007

o CONSTRUCCIÓN PUERTO - PUNTA PEREIRA – CONCHILLAS

El Grupo Empresarial ENCE, por intermedio de "Zona Franca Punta Pereira SA", prevé construir y operar una Terminal Portuaria de Ultramar sobre el Río de La Plata, en la zona denominada Punta Pereira (departamento de Colonia), ubicada a 6 Km de la localidad de Conchillas. En el marco de dichos estudios se encaró la extracción de muestras representativas de los diferentes estratos del subsuelo que serán objeto de dragado a efectos de su caracterización física y química
Comitente: C.S.I. Ingenieros S.A.

Ubicación: República Oriental del Uruguay
Diciembre 2007

2008

o ANTEPROYECTO PLANTA DE ACEITE

Estudiar las características de los suelos, desde el punto de vista geotécnico, en el lugar de emplazamiento de la obra. Determinar tipos de fundación aconsejables, sus características generales y análisis de alternativas. Proveer datos de diseño necesarios para el proyecto y dimensionamiento de los tipos de fundación. Recomendar detalles constructivos adaptados a las condiciones del suelo

Comitente: Noble Argentina S.A.

Ubicación: Terminal Portuaria Timbúes – Provincia de Santa Fe
Marzo 2008

o EDIFICIO OFICINAS

Estudiar las características de los suelos, desde el punto de vista geotécnico, en el lugar de emplazamiento de la obra. Determinar tipos de fundación aconsejables, sus características generales y análisis de alternativas. Proveer datos de diseño necesarios para el proyecto y dimensionamiento de los tipos de fundación. Recomendar detalles constructivos adaptados a las condiciones del suelo.

Comitente: PROSEGUR

Ubicación: Rosario – Provincia de Santa Fe
Abril 2008

o ESTUDIO DE GEOTÉCNIA E INGENIERÍA INDUSTRIAL

El estudio se realizó en el Instituto Nacional del Agua - Centro Regional Litoral

Comitente: ARGENINTA

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Mayo 2008

o ISLA PRIVADA

Determinar las características geotécnicas en la zona de emplazamiento de una isla para barrio privado, cuyo nivel de terreno natural será elevada desde la cota IGM +1,00 m actual, hasta cota IGM +4,80 m, mediante un proceso de relleno, por lo que se pretende estimar magnitudes y tiempos de asentamiento, potencial de explotación de material para refulado, características resistentes del subsuelo hallado, y medidas de mitigación de la eventual agresividad al hormigón de aguas y suelos

Comitente: Colony Park S.A.

Ubicación: Delta Argentino - Río de La Plata - Provincia de Buenos Aires
Junio de 2008

o RECONSTRUCCIÓN PARQUE ESPAÑA SUR

Conocer las características del subsuelo en coincidencia con el área de emplazamiento de las instalaciones de un paseo que será reconstruido, que se encuentra sobre margen derecha del río Paraná, definiendo las cotas de cimentación de una alternativa de

fundación indirecta, las tensiones admisibles aconsejables y otros parámetros de diseño, como así también toda medida constructiva especial que sea menester tener en cuenta tanto para la ejecución de las fundaciones, como para las etapas de obra posteriores

Comitente: Dyopsa – Trevi - Obring - UTE

Ubicación: Rosario – Provincia de Santa Fe

Julio 2008

o LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 132 Kv

Estudiar las características de los suelos, desde el punto de vista geotécnico, en el lugar de emplazamiento de la obra. Determinar tipos de fundación aconsejables, sus características generales y análisis de alternativas. Proveer datos de diseño necesarios para el proyecto y dimensionamiento de los tipos de fundación

Comitente: Energía de Entre Ríos S.A. - ENERSA

Ubicación: Colón – Provincia de Entre Ríos

Julio 2008

o SILO DE 5000 TN

Construcción de Silos de 5000 toneladas en el Parque Industrial. Conocer el perfil geotécnico en el sitio donde se emplazará un silo de 5000 toneladas, de fondo plano y con un diámetro de 21,80m para almacenamiento de granos. Establecer el tipo de fundación, sus cotas y tensiones admisibles, y aconsejando sobre medidas constructivas especiales que pudieran requerirse en función de la estratigrafía detectada

Ubicación: Villaguay – Provincia de Entre Ríos

Comitente: Las Camelias S.A.

Agosto 2008

o TORRE DE ENLACE TELEFÓNICO

Torre autosoportada de 45 metros de altura de enlace telefónico en El Colorado y Aeropuerto Internacional de Resistencia. Conocer las características de los suelos en el área de emplazamiento de una torre de enlace telefónico, a partir de los sondeos de campo y ensayos de laboratorio. Se pretende definir alternativas de tipo y niveles de fundación y de tensiones admisibles, parámetros para el eventual cálculo de anclajes, agresividad de los suelos y aguas subterráneas, como así mismo cualquier medida constructiva especial que sea necesario considerar como consecuencia del tipo de suelo hallado

Comitente: TESUR S.A.

Ubicación: Provincias de Formosa y Chaco

Septiembre 2008

o PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONEXIÓN FÍSICA ENTRE RECONQUISTA NORTE – GOYA

Se realizaron estudios topográficos y de investigación geotécnicos, sondeos, calicatas, extracción de muestras, ensayos químicos, de consolidación, triaxiales y próctor para terraplenes

Comitente: Consular - IATASA – Grimaux – ATEC - INCOCIV - UTE

Ubicación: Provincias de Santa fe y Corrientes

Septiembre 2008

o **PUENTE SOBRE RÍO CHALÍA**

Se realizaron 5 calicatas hasta 4,5 m, 2 sondeos y 3 perforaciones con SPT

Comitente: Consular S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Cruz

Octubre 2008

o **CANALIZACIÓN – ALCANTARILLAS**

Determinar las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de una canalización y alcantarillas, estableciendo las tensiones admisibles correspondientes a los niveles de fundación proyectados, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función del perfil geotécnico detectado

Comitente: ITASA – Ernesto de la Torre

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Noviembre 2008

2009

o **ESTACIÓN TRANSFORMADORA**

Se ejecutaron los estudios geotécnicos relacionados con el emplazamiento de la estación transformadora ubicada en Formosa. Se perforaron 180 metros, se ejecutaron 15 sondeos de 12 metros, calicatas, estabilizaciones químicas y ensayos de suelos cal

Comitente: LINSA

Ubicación: Provincia de Formosa

Febrero 2009

o **ESTACIÓN TRANSFORMADORA ROQUE SAENZ PEÑA - NEA TENDIDO LINEA ALTA TENSIÓN 500 KV**

Se ejecutaron los estudios geotécnicos relacionados con el emplazamiento de la estación transformadora ubicada en Roque Sáenz Peña. Se perforaron 120 metros, se ejecutaron 10 sondeos de 12 metros, resistividad, estudios para fundaciones y calicatas

Comitente: LINSA

Ubicación: Roque Sáenz Peña - Resistencia – Provincia de Chaco

Febrero 2009

o **ESTACIÓN TRANSFORMADORA RESISTENCIA**

Se ejecutaron los estudios geotécnicos relacionados con el emplazamiento de la estación transformadora ubicada en Resistencia. Se perforaron 54 metros, 6 sondeos de 9 metros.

Comitente: LINSA

Ubicación: Resistencia – Provincia de Chaco

Febrero 2009

o **NOA TENDIDO LINEA ALTA TENSIÓN 500 KV - COBOS – MONTE QUEMADO, COBOS – BRACHO, COBOS – SAN JUANCITO**

Se ejecutaron los estudios geotécnicos, y calicatas en cada piquete. Se perforaron 22.000 metros

Comitente: INTESAR

Ubicación: Provincias de Santiago del Estero, Tucumán, Salta y Jujuy

Febrero 2009

o ESTUDIO GEOTÉCNICO - OBRA TOMA DIQUE LUJÁN

Se ejecutaron 41 sondeos ubicados en los distintos sitios y de distintas profundidades de acuerdo a con las estructuras a fundar. Del total de las auscultaciones realizadas, 3 fueron en agua en coincidencia con los cruces del Canal Villanueva, Canal Aliviador y Río Tigre. Se extrajeron mediante los ensayos de penetración normalizada (SPT) que consiste en la hincada de un sacamuestra normalizado. En este ensayo también se determina la cantidad de golpes necesarios para penetrar los últimos 30cm de un total de 45cm. Se utilizó el sacatestigos denominado Moretto

Comitente: Aguas del Paraná - UTE

Ubicación: Tigre – Provincia de Buenos Aires

Marzo 2009

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS EN AGUAS DEL RÍO DE LA PLATA HASTA UNA DISTANCIA ESTIMADA DE 10 KM

Se ejecutaron 4 auscultaciones de 35m de profundidad mínima, debiéndose penetrar 2 a 3m en las arenas de la Formación Puelchense. Las profundidades del agua son del orden de los 4m a 5m. Los sondeos incluyen la realización del ensayo SPT y la toma de muestras cada metro estudiado y cada 2m en el tramo fangoso del río. Se relevó planimétricamente con GPS la ubicación de cada sondeo. Se llevó registro de los niveles del Río de La Plata para dar cota a los sondeos

Comitente: ELECTROINGENIERÍA S.A.

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Junio 2009

o SONDEOS Y ESTUDIO DE SUELO EN TIERRA FIRME Y COSTAS

Se ejecutaron 4m de perforación SPT para determinar perfil geológico en la zona de implantación del emisario. Los trabajos se ejecutaron el Río de la Plata, en la traza del emisario Capital, en tierra firme, en la traza del colector Capital en zona aledaña a la costa para la planta depuradora Capital

Comitente: AYSA

Ubicación: Capital Federal

Junio 2009

o EXPANSIÓN GASODUCTO TGN 2008-2009 - 2º ETAPA - CRUCE RÍO ESCONDIDO - M199+947 - TRAMO 75

Se ejecutaron tres calicatas, uno en cada margen y una en el cauce. Se recuperaron muestras a los efectos de reconstituir la secuencia de los estratos atravesados, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional - S.A.C.I

Ubicación: Provincia de Jujuy

San Lorenzo 63 - Tel. 0343 - 4220201 - 3100 Paraná Entre Ríos Argentina
e-mail: info@bisa.com.ar
www.bisa.com.ar

Junio 2009

o EXPANSIÓN GASODUCTO TGN 2008-2009 - 2º ETAPA - CRUCE ARROYO ZANJA HONDA - M. 127+500 - TRAMO 74

Se ejecutaron 5 auscultaciones de 5 m cada una. En cada metro perforado se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional - S.A.C.I

Ubicación: Provincia de Salta

Junio 2009

o EXPANSIÓN GASODUCTO TGN 2008-2009 - 2º ETAPA - CRUCE RÍO MARAPA - M666+595 - TRAMO 81-B

Se ejecutaron tres sondeos, P1 y P3 en margen izquierda y derecha respectivamente y P2 en el cauce cerca del pelo de agua. Se recuperaron muestras a los efectos de reconstituir la secuencia de los estratos atravesados, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional - S.A.C.I

Ubicación: Provincia de Tucumán

Junio 2009

o EXPANSIÓN GASODUCTO TGN 2008-2009 - 2º ETAPA - CRUCE RÍO GRANERO M669+800 - TRAMO 81-B

Se ejecutaron dos sondeos, P1 y P2, el primero ubicado en cauce a 350m al norte del mojón 670 y el segundo a 70m al sur de dicho mojón. Se recuperaron muestras a los efectos de reconstituir la secuencia de los estratos atravesados, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Techint Compañía Técnica Internacional - S.A.C.I

Ubicación: Provincia de Tucumán

Junio 2009

o ESTUDIO PARA CRUCE DIRECCIONAL ARROYO ZANJA HONDA – PK 127

Se ejecutaron dos perforaciones P1 sobre margen izquierda (Norte) de 32m de profundidad y P2 en margen derecha (Sur) de 34m. Se recuperaron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. En cada metro perforado se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se extrajeron testigos indisturbados

Comitente: REFINOR

Ubicación: Provincia de Salta

Julio 2009

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN LA RIBERA DEL RÍO DE LA PLATA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO DE EFLUENTES CLOCALES A UN EMISARIO EN EL PUERTO DOCK SUD

Ejecución de muestreos en terrenos ribereños para definir saneamiento de los mismos. Elaboración de un informe técnico, mediante ensayos de campo y laboratorio con conclusiones sobre asentamientos potenciales y métodos de aceleración de los mismos mediante un sistema de drenes verticales geo-sintéticos. El estudio planteado por el comitente tiene por objetivo caracterizar el perfil geotécnico con el objeto de posicionar y dimensionar estructuralmente un emisario cloacal, a desarrollar en túnel, de importantes dimensiones.

Se ha solicitado especialmente, la determinación de la altimetría del techo de las arenas de la Formación Puelches.

Comitente: AYSA

Ubicación: Dock Sud - Provincia de Buenos Aires

1ª Etapa: Diciembre 2008 – Febrero 2009

2ª Etapa: Julio – Septiembre 2009

2010

o LÍNEA ET 500 KV - ET ESPERANZA – ET RÍO SANTA CRUZ

Se ejecutaron 415 sondeos con extracción de muestras a cada metro mediante la hincada de un sacamuestras mejorado de 46 mm de diámetro, en algunos casos se golpeó con punta cónica debido a la dureza del suelo

Comitente: INTESAR

Ubicación: Provincia de Santa Cruz

Febrero 2010

o ESTACIÓN TRANSFORMADORA BRIGADIER LOPEZ

Se ejecutó el replanteo según plano de mensura y relevamiento planialtimétrico del predio, donde se instalará la Estación Transformadora Brigadier López, dentro del Parque Industrial

Comitente: ISOLUX – IECSA (UTE)

Ubicación: Sauce Viejo – Provincia de Santa Fe

Abril 2010

o CENTRAL TERMOELÉCTRICA BRIGADIER LÓPEZ - PARQUE INDUSTRIAL

Con una generación de 280 megavatios de potencia, ubicado en el Parque Industrial de Sauce Viejo. Control sistemático de materiales de yacimientos para rellenos del predio, control de densidades de colocación. Verificación de dosajes de hormigón, controles de plantas de provisión de hormigones, evaluación sistemática de asentamientos, resistencia a compresión, uso de aditivos, control estadístico de resultados, informes al cliente, asesoramiento general sobre hormigones de toda la obra

Comitente: ISOLUX – IECSA - UTE

Ubicación: Sauce Viejo – Provincia de Santa Fe

Agosto 2010

o ESTACIÓN TRANSFORMADORA SANTA CRUZ

Se obtuvo toda la información geotécnica necesaria para la elaboración del proyecto ejecutivo de la Estación Transformadora Santa Cruz de la interconexión eléctrica Pico Truncado – La Esperanza

Comitente: CATESA

Ubicación: Comandante Luis Piedrabuena – Provincia de Santa Cruz

Agosto 2010

o LÍNEA ET 500 KV

Estudio expeditivo mediante 30 sondeos de los suelos que atraviesa la traza de línea de alta tensión que unirá a la estación de San Carlos 500 kV existente con la convertidora de frecuencia de la localidad de Melo, para definir su geología y características geotécnicas en forma preliminar para poder realizar pre-dimensionamientos de las estructuras que soportarán las líneas de alta tensión

Comitente: INTESAR

Ubicación: San Carlos – Melo – Frontera – República Oriental del Uruguay

Agosto 2010

o LÍNEA ET 500 KV - ET RÍO SANTA CRUZ – ET SANTA CRUZ NORTE

Se obtuvo información de los suelos que atraviesa la traza de línea de alta tensión que une las localidades de Esperanza y Rio Gallegos, como para definir su geología y características geotécnicas generales para dimensionamiento de las estructuras que soportarán las líneas de alta tensión. Se realizaron en total 709 piquetes. Se ejecutaron 157 sondeos con extracción de muestra

Comitente: INTESAR

Ubicación: Provincia de Santa Cruz

Octubre 2010

2011

o LÍNEA ALTA TENSIÓN EN 132 KV

Se caracterizó el subsuelo en las zonas puntuales donde se ubican los piquetes característicos solicitados que formarán parte de un nuevo tendido de Línea de Alta Tensión en 132 Kv. Con la información recopilada se realizaron las recomendaciones geotécnicas pertinentes de los nueve piquetes específicos solicitados a estudiar

Comitente: ISOLUX – IECSA - UTE

Ubicación: Sauce Viejo - Santo Tomé – Provincia de Santa Fe

Enero 2011

o LÍNEA 33 KV

Se caracterizó el subsuelo en la traza donde se implantará un nuevo trazado de Línea de 33 Kv entre la ET Curuzú Cuatiá y campo propiedad privada de CEAGRO S.A. ubicado aproximadamente 20 km al norte sobre RNNº119. Con la información recopilada se pretende realizar las recomendaciones geotécnicas pertinentes de las obras a fundar

Comitente: CEAGRO SA

Ubicación: Curuzú Cuatiá – Provincia de Corrientes

Enero 2011

o **LÍNEA AT 132 KV**

Se obtuvo información de los suelos que atraviesa la traza de línea de alta tensión que unirá a la Ciudad de Goya con la de Mercedes. Se definió su geología y características geotécnicas generales para poder realizar pre-dimensionamientos de las estructuras que soportarán las líneas de alta tensión

Comitente: INTESAR

Ubicación: Goya – Mercedes - Provincia de Corrientes

Enero 2011

o **LÍNEA AT 220 KV**

Se obtuvo información de los suelos que atraviesa la traza de línea de alta tensión que une las localidades de Río Turbio, Esperanza y Río Gallegos, como para definir su geología y características geotécnicas generales para dimensionamiento de las estructuras que soportarán las líneas de alta tensión. Se realizaron en total 709 piquetes

Comitente: Transportel Patagónica

Ubicación: Esperanza – Río Turbio - Río Gallegos – Provincia de Santa Cruz

Febrero 2011

o **ESTUDIO DE SUELO PARA EL PROYECTO EETT LAVALLE 500 KV Y LEAT ET LAVALLE - ET SANTIAGO DEL ESTERO**

Se obtuvo suficiente información de los suelos que atraviesa la traza de línea de alta tensión que une Santiago del Estero con la ciudad de Lavalle, como para definir su geología y características geotécnicas generales para poder realizar pre-dimensionamientos de las estructuras que soportarán las líneas de alta tensión. Los trabajos de campo consistieron en la ejecución de dos calicatas ubicadas en los predios de las estaciones transformadoras y 11 sondeos de profundidad 8m, salvo en los sondeos donde se encontró roca

Comitente: TRANSENER S.A.

Ubicación: Provincias de Catamarca y Santiago del Estero

Noviembre 2011

2012

o **NUEVOS PUENTES EN RNNº18**

Se ejecutaron 18 auscultaciones para nuevas obras viales en alto nivel, que se ejecutarán con superestructura de hormigón pretensado. El objetivo es conocer las características del subsuelo en coincidencia con el emplazamiento de nuevos puentes en alto nivel de los intercambiadores para Autovía de la RNNº18

Comitente: Proyectos y Estudios Especiales S.A. (PEESA)

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Febrero 2012

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO Y RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA GALPÓN Y DEPÓSITO**

Se realizaron cinco sondeos para analizar las características del subsuelo en el área de emplazamiento de un galpón industrial para depósito de materiales, definiendo

alternativas de profundidades de fundación y tensiones admisibles así como también cualquier medida constructiva que surja respecto del tipo de suelo hallado además se realizarán las recomendaciones debidas para la construcción de la subrasante para un pavimento de hormigón

Comitente: Cervecería Santa Fe

Ubicación: Sauce Viejo – Provincia de Santa Fe

Marzo 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO NUEVA PLANTA DE CARTÓN CORRUGADO

Se realizaron cinco sondeos para analizar las características del subsuelo en el área de emplazamiento de una nueva planta industrial de cartón corrugado, definiendo alternativas de profundidades de fundación y tensiones admisibles así como también cualquier medida constructiva que surja respecto del tipo de suelo hallado

Comitente: Cartocor Planta Arroyito

Ubicación: Arroyito – Provincia de Córdoba

Mayo 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN LÍNEA 132 KV

Estudio geotécnico en dos piquetes de hormigón para conocer y caracterizar el subsuelo en la traza donde se implanta una línea de 132 Kv

Comitente: EPE (Empresa Provincial de la Energía Eléctrica)

Ubicación: Rafaela – Esperanza - Provincia de Santa Fe

Junio 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO DE EMPLAZAMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE BIODIESEL

Se realizaron tres sondeos para determinar las tensiones admisibles y las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de tanques de almacenamiento de biodiesel, definiendo el tipo de fundación más conveniente, su nivel de implantación y las tensiones admisibles correspondientes, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función de las características geotécnicas detectadas

Comitente: IDT CONSULT SAC

Ubicación: Sa Pereyra – Provincia de Santa Fe

Julio 2012

o ESTUDIO 4 TRAMOS GASODUCTO

Comitente: BTU

Ubicación: Provincias de Salta, Córdoba y Santiago del Estero

Julio 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO ET ROSARIO SUR Y ET SAN MARTIN

Comitente: INTESAR

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Agosto 2012

o CRUCE A CIELO ABIERTO

Comitente: Contreras Hnos. S.A.

Ubicación: Río Primero – Provincia de Córdoba

Agosto 2012

o EMISARIO CLOACAL RÍO DE LA PLATA

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Agosto 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO DIQUE LOS MOLINOS

Comitente: Roggio – Cartellone - UTE

Ubicación: Provincia de Jujuy

Septiembre 2012

o CRUCE RÍO CHUBUT

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Chubut

Septiembre 2012

o ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y GEOTÉCNICO PARA ET 500 KV

Desmante de un sector de la superficie a tratar, extracción de muestras para la identificación del material descubierto y tratamiento con cal a efectos de determinar el tenor de cal a proponer para su mejoramiento

Comitente: ABB Argentina

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Octubre 2012

o PROFUNDIZACIONES EN CRUCE DE RÍO PRIMERO

Comitente: Contreras Hnos. S.A.

Ubicación: Río Primero – Provincia de Córdoba

Noviembre 2012

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN RÍO CHUBUT – DOVALON

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Chubut

Noviembre 2012

o LAT 33 KV

Comitente: Transportel Patagónica

Noviembre 2012

o REPROFUNDIZACIONES PARA LEAT 220 Kv – PIQUETE 211 ES-RT

Se trata de la re-perforación del piquete P211 de 20m de profundidad para analizar la posibilidad de fundación indirecta con pilotes de la torre perteneciente a la línea de alta tensión de 220 kv de Esperanza - Rio Turbio

Comitente: Transportel Patagónica
Ubicación: Provincia de Santa Cruz
Noviembre 2012

o **DISEÑO PAQUETE ESTRUCTURAL SECTOR AMPLIACION**

Comitente: Puerto Barrancas S.A.
Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos
Diciembre 2012

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO Y ESTABILIDAD DE TALUDES EN NUEVA LAGUNA – RACEDO**

Se realizaron cuatro sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de una nueva pileta de tratamientos del frigorífico, una laguna de 1.875,00m² aproximadamente, definiendo la seguridad de los taludes en la condición de trabajo más desfavorable, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función de las características geotécnicas detectadas y geométricas

Comitente: Frigorífico Calisa
Ubicación: Provincia de Entre Ríos
Diciembre 2012

2013

o **LEAT 132 KV**

Se efectuaron cinco sondeos, en cada piquete según coordenadas, para conocer las características del perfil geotécnico, definiendo el nivel de fundación y las tensiones admisibles, como así también cualquier medida constructiva especial que sea necesaria para el emplazamiento de la nueva subestación transformadora 132KV/33KV/6.6KV y nueva Línea de Transmisión de Alta Tensión de 132KV

Comitente: ABB S.A.
Ubicación: El Sosneado – Tunuyán - Provincia de Mendoza
Febrero 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN**

Se realizaron sondeos para determinar las características geotécnicas, estudiar la estabilidad de la barranca y determinar la factibilidad del proyecto de loteo

Comitente: Sr. Ramón Ferreira
Ubicación: Villa Urquiza – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Marzo 2013

o **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO GEOTÉCNICO PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR**

Se realizaron sondeos para conocer las características del perfil geotécnico con el objeto de hacer un diagnóstico del estado de fisuración de la vivienda y proponer las obras de submuración necesarias para paliar y/o remediar las inestabilidades observadas en una vivienda unifamiliar construida de forma escalonada siguiendo la topografía del lugar

Comitente: Familia Szczech
Ubicación: calle Malvinas - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2013

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ET

Se realizaron sondeos y calicatas para determinar las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de la nueva estación transformadora de la interconexión LEAT 500 kv, E.T. Lavalle - E.T. Santiago Del Estero

Comitente: INTESAR

Ubicación: Provincia de Santiago del Estero

Abril 2013

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA TRAZA DE LA NUEVA PLANTA POTABILIZADORA

Se realizaron sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en la traza del nuevo acueducto desde la nueva planta a construirse hasta la cisterna situada en zona del sondeo Nº 10 sobre calle Italia donde se emplazará una nueva planta potabilizadora en la ciudad de Concordia, que consta básicamente de obras de Toma con un muelle de avance, la planta potabilizadora en si misma con todas las obras que esto involucra, decantadores, cisternas, cuarto de bombas, galpones, oficinas, sanitarios, y una conducción de agua potabilizada

Comitente: C.A.F.E.S.G.

Ubicación: Concordia – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2013

o ESTUDIO GEOTECNICO DE AMPLIACION DE ET GRAN PARANA 500/ 132/ 33 KV

Comitente: ABB S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Junio 2013

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUELO DE EXCAVACIÓN EN RPNº1 - KM 10

Se ejecutaron sondeos para conocer las características del perfil geotécnico en el área de excavación de una laguna de retardo con la finalidad de verificar la aptitud del suelo para ser aprovechada en caminos

Comitente: C.M.R. S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Junio 2013

o PROYECTO DESAGÜES PLUVIALES

Se ejecutaron sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en las trazas de los conductos principales del proyecto de desagües pluviales encomendado que cubre el perímetro sur y parte del oeste de la ciudad de Gualaguay

Comitente: Dos Arroyos S.A.

Ubicación: Gualaguay – Provincia de Entre Ríos

Julio 2013

o ESTUDIO GEOELÉCTRICO EN ESTACIÓN TRANSFORMADORA GRAN PARANÁ

Comitente: ABB S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos
Julio 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO EN SECTOR DE SOPORTE DE REACTORES EN LA ET GRAN PARANÁ**

Los trabajos de campo consistieron en la ejecución de sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en el sector de soporte para los reactores y equipos de alta tensión

Comitente: ABB S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos
Agosto 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVA CONCESIONARIA**

Se ejecutaron 16 sondeos en el área del proyecto, de 6 a 12m de profundidad y, en zona de caminos, dos calicatas y ensayos proctor respectivos para conocer las características del perfil geotécnico en el área de emplazamiento de una nueva concesionaria, definiendo distintos niveles de fundación y las tensiones admisibles en función de la arquitectura del proyecto

Comitente: Haimovich S.A.

Ubicación: Avda. Crespo y Arroyo Culantrillo - Paraná – Provincia de Entre Ríos
Septiembre 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN CERES - TOSTADO**

Se ejecutaron sondeos para conocer las características del perfil geotécnico en el área de emplazamiento de tres torres para una línea de alta tensión, LEAT 132 Kv, entre las localidades de Ceres y Tostado

Comitente: Electrolux

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Octubre 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO EN SECTOR DE PÓRTICO EN E.T. GRAN PARANÁ**

Determinar las características del perfil geotécnico en el sector de pórticos, definiendo el tipo de fundación más conveniente, su nivel de implantación y las tensiones admisibles correspondientes, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función de las características geotécnicas detectadas

Comitente: ABB S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos
Octubre 2013

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA DÚPLEX**

Se efectuaron sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de un complejo de dúplex, construido con un sistema convencional de hormigón armado, definiendo el tipo de fundación, su nivel de cimentación y las tensiones admisibles, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función de las características geotécnicas detectadas

Comitente: Constructora del Norte

Ubicación: calle Blas Parera y acceso Norte - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2013

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EN ESCUELA SAN MARTÍN

Se efectuaron perforaciones para estudiar las características de los suelos, determinar tipos de fundación aconsejables para la remediación de los asentamientos y recomendar detalles constructivos adaptados a las condiciones del suelo

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A..

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2013

o ESTUDIO DE SUELOS PARA EDIFICIO EN AUTÓDROMO

Se efectuaron sondeos para determinar las características del perfil geotécnico en el sector de emplazamiento de un edificio tribuna con estructura de hormigón armado de tres plantas con azotea accesible

Comitente: Mundo Construcciones – Losi - UTE

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2013

o NUEVA UBICACIÓN SALA DE CELDAS Y POSTES 6,6 KV DE LEAT 220KV

Determinar todos los parámetros necesarios para las fundaciones de poste de 6,6 kv y el nuevo emplazamiento de las salas de celdas, definiendo el tipo de fundación más conveniente, su nivel de implantación y las tensiones admisibles correspondientes, como así también las medidas constructivas especiales que sea necesario considerar en función de las características geotécnicas detectadas

Comitente: Transportel Patagónica

Ubicación: Provincia de Santa Cruz

Diciembre 2013

2014

o ANÁLISIS INUNDABILIDAD - MOJÓN 1153 A MOJÓN 1164

Se ejecutaron sondeos donde se realizaron ensayos de penetración estándar (SPT) en los 0,50m iniciales y luego cada metro. Además se controló el nivel de agua subterránea, con el objeto de verificar las condiciones de transitabilidad y recomendar propuesta de obras transitorias.

Comitente: BTU S.A.

Ubicación: Provincia de Córdoba

Abril 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS EN EL RÍO DE LA PLATA PARA LA AMPLIACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA

El objeto del estudio fue la determinación de la estratigrafía y los parámetros geotécnicos del suelo en el área de implantación de una nueva toma de agua cruda a implantar en el Río de la Plata, a efectos de alimentar a la Planta Potabilizadora General Belgrano. Se

elaboró un perfil geotécnico longitudinal que resume la estratigrafía hallada, lo que permitió visualizar rápidamente la conformación de los mantos en el área en estudio

Comitente: AYSA

Ubicación: Bernal – Provincia de Buenos Aires

Abril 2014

o ESTUDIOS PARA EL NUEVO CRUCE DEL RÍO PARANÁ POR PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA

Proveer la información básica requerida para la construcción del nuevo cruce del gasoducto en el río Paraná contiguo al gasoducto existente que une la isla Tragadero y la costa entrerriana. Los estudios tienen dos vertientes principales: los sondeos geotécnicos a lo largo de la traza propuesta y los estudios geofísicos que complementan la información. Además se requiere de un relevamiento topobatimétrico del área de interés que sirva de referencia para determinar los puntos a sondear y las profundidades existentes en cada punto.

Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Mayo 2014

o ANÁLISIS INUNDABILIDAD - MOJÓN 1153 A MOJÓN 1164 - GASODUCTO PARALELO Ø 30" - TRAMO 83

Trabajos de geotecnia y análisis destinados a la determinación e identificación de tramos de ductos con diferentes grados de riesgo de flotabilidad

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Córdoba

Mayo 2014

o TOMA DE AGUA

Estudios básicos, hidrológicos, hidráulicos, sedimentológicos, topográficos y geotécnicos requeridos para la ejecución del proyecto ejecutivo de la toma de agua, tomando en cuenta la situación actual y las modificaciones resultantes de obras futuras en las cercanías de la toma. Relevamientos topobatimétricos, sondeos y estudios hidráulicos - hidrológicos para analizar la evolución morfológica

Comitente: Centro de Ingeniería Sanitaria – FCEIA - UNR

Ubicación: Villa Constitución – Provincia de Santa Fe

Junio 2014

o ESTACIÓN TRANSFORMADORA

Estudiar las características de los suelos, desde el punto de vista geotécnico, en el lugar de emplazamiento de la obra. Determinar tipos de fundación aconsejables, sus características generales y análisis de alternativas. Proveer datos de diseño necesarios para el proyecto y dimensionamiento de los tipos de fundación. Recomendar detalles constructivos adaptados a las condiciones del suelo

Comitente: Electroingeniería S.A.

Ubicación: Goya – Provincia de Corrientes

Julio 2014

o ESTUDIO GEOTÉCNICO Y FLOTABILIDAD GASODUCTO MARCOS JUAREZ

Trabajos de Geotecnia y análisis destinados a la determinación, e identificación de tramos de ductos con diferentes grados de riesgo de flotabilidad

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Córdoba

Julio 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS - ACUEDUCTO ESCOBAR - RESERVORIO 10

Relevamientos de la traza del acueducto y obras. Ejecución de sondeos con ensayos SPT, de profundidades variables y elaboración de las recomendaciones necesarias para la finalidad y objetivo del estudio

Comitente: UTE Aguas del Paraná (Supercemento – Roggio - J.Cartellone - Constructora Norberto Odebrecht S.A.)

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Julio 2014

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA BARRIO DE 40 VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Se ejecutaron perforaciones y se elaboró el informe correspondiente con las recomendaciones para la fundación de las viviendas

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A.

Ubicación: María Grande – Provincia de Entre Ríos

Julio 2014

o ESTUDIO GEOTÉCNICO - ET RINCÓN SANTA MARÍA - ET RESISTENCIA

Ejecución de estudios de suelo correspondientes a los piquetes de LEAT Rincón Santa María, Resistencia, en el tramo comprendido entre el Vértice V35 y la Estación Transformadora Resistencia para asesoramiento y ampliación de parámetro de fundación. El informe final describió el perfil geotécnico con las conclusiones sobre los parámetros del suelo hallado y las recomendaciones de fundación

Comitente: INTESAR S.A.

Ubicación: Provincia de Chaco

Julio 2014

o ESTUDIOS BATIMÉTRICOS EMBALSE RIO HONDO

Relevamientos topobatimétricos y extracción de muestras destinados a elevar informe sobre sedimentación del embalse. Relevamientos batimétricos. Delimitación del cuerpo de agua. Modelación del terreno. Determinación de curvas de cota – superficie y cota – volumen. Comparación de superficies y volúmenes con relevamientos anteriores. Comparación de transectas con relevamientos anteriores. Evolución histórica de los volúmenes de embalse de sedimento. Perfiles zona del blanket y obras de toma. Análisis de muestras sedimentológicas

Comitente: Hidroeléctrica Río Hondo S.A – FICH

Ubicación: Provincias de Santiago del Estero y Tucumán

Agosto 2014

o **LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 13,5 Y 33 KV**

Traslado de una línea de media tensión, con sus correspondientes vinculaciones eléctricas, postes de suspensión y torres de retención. Se ejecutaron perforaciones y se informaron las recomendaciones para las fundaciones

Comitente: IECSA

Ubicación: Villaguay – Provincia de Entre Ríos

Agosto 2014

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO Y PERCOLACIÓN REPRESA ARROYO EL TIGRE**

Determinar las características del subsuelo de la represa para estimar la capacidad de soporte de la presa y las pérdidas por infiltración bajo la presa

Comitente: Iturburu Juan Ramón

Ubicación: Provincia de Corrientes

Septiembre 2014

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO LÍNEAS ELÉCTRICAS ALTA TENSIÓN**

Trabajos de geotecnia para montaje de torres para Líneas de Alta Tensión (500kV), que interconectarán ET Rincón, Santa María Y ET Resistencia.

Comitente: INTESAR S.A.

Ubicación: Resistencia – Provincia de Chaco

Septiembre 2014

o **ESTUDIO GEOTÉCNICO**

Trabajos de geotecnia y análisis destinados a la determinación, e identificación de las características del suelo

Comitente: MILKAUT S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Septiembre 2014

o **ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDRÁULICOS E HIDROLÓGICOS**

Estudios geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos para adecuación del proyecto GNEA (Gasoducto del Noreste Argentino), y fundaciones de obras especiales. Recomendaciones en cruces de rutas, ferrocarriles, ríos y también en zonas difíciles como bañados y anegadizos

Comitente: Contreras Hnos. S.A. – CPC S.A.- Rovella Carranza S.A.

Ubicación: Sauce Viejo – Provincia de Santa Fe

Octubre 2014

o **ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS PLANTA GAS PICHANAL**

Estudios de suelos para recomendaciones en la elaboración del proyecto de re potenciación de la planta

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Salta

Octubre 2014

o INFORME HIDROGEOLÓGICO

Perfil geotécnico en el área de emplazamiento de un loteo para barrio de viviendas, a efectos de evaluar la capacidad de drenaje del subsuelo, atento a la posibilidad de utilizar un sistema de depuración de efluentes cloacales a través de pozos absorbentes.

Comitente: Colegio de Escribanos de Entre Ríos

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Octubre 2014

o AMPLIACIÓN EDILICIA

Recomendaciones relativas a las fundaciones convenientes para la ampliación y puesta en valor del edificio existente, cuyas características constructivas y distribución en planta son propias de los edificios públicos. Los elementos estructurales de sostén son columnas y vigas de hormigón armado

Comitente: Consejo de la Magistratura – Poder Judicial de la Nación.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Octubre 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y SOCIAL

Relevamientos topográficos y características de los suelos, desde el punto de vista geotécnico, en el lugar de emplazamiento de la obra. Determinar tipos de fundación aconsejables, sus características generales y análisis de alternativas. Proveer datos de diseño necesarios para el proyecto y dimensionamiento de los tipos de fundación. Recomendar detalles constructivos adaptados a las condiciones del suelo

Comitente: SYNTHON ARGENTINA S.A.

Ubicación: San Lorenzo – Provincia de Santa Fe

Octubre 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 132 KV

Estudio geotécnico completo para recomendación de fundación para toda la línea desde estación transformadora La Bebida hasta estación transformadora Punta Rieles

Comitente: José Cartellone S.A.

Ubicación: Provincia de San Juan

Octubre 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 66 KV

Estudios de suelo para línea de alta tensión que conecta estación transformadora Santiago Temple, estación transformadora Arroyito y estación transformadora Villa del Rosario

Comitente: Empresa Provincial de Energía de Córdoba

Ubicación: Provincia de Córdoba

Noviembre 2014

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS LÍNEA NUEVA ESTACIÓN FOTOVOLTAICA

Fundaciones para generadores fotovoltaicos

Comitente: Empresa Provincial de Energía de Santa Fe

Ubicación: Tostado – Provincia de Santa Fe

Noviembre 2014

o ESTUDIOS GEOTECNICOS PARA JARDINES DE INFANTES

Comitente: Municipalidad de Santa Fe

Ubicación: Alto Verde y Villa Oculita – Provincia de Santa Fe

Enero 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLANTA DE SILOS

Comitente: Ganadera Ibicuy S.R.L.

Ubicación: Isla de Ibicuy – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Gadea Pablo Benjamín

Ubicación: calle Urquiza y Montevideo - Concordia – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO TURISMO

Comitente: Mariano Saccal

Ubicación: Av. Córdoba y ribera Río Iguazú – Puerto Iguazú – Provincia de Misiones

Febrero 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLANTA BONELLI

En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física

Comitente: Acindar Acero Ormital

Ubicación: San Nicolás – Provincia de Buenos Aires

Febrero 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS CRUCE DIRIGIDO RÍO COLORADO

Estudios básicos destinados a la ejecución de proyecto para el cruce dirigido del gasoducto en el Río Colorado

Comitente: Medanito S.A

Ubicación: Provincia de La Pampa

Febrero 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS ACUEDUCTO ESCOBAR RESERVORIO 10

En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación

física. Los niveles de boca de las perforaciones, no están referidas a un punto fijo arbitrario común, dada la equidistancia entre las mismas. También se controló el nivel instantáneo del agua subterránea

Comitente: Aguas del Paraná UTE

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Febrero 2015

o ESTUDIOS DE SUELO LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN 500 KV

Comitente: Intesar S.A.

Ubicación: Bahía Blanca – Mar del Plata – Provincia de Buenos Aires

Febrero 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Pignus S.R.L.

Ubicación: Oro Verde – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LOTE Y AMANZANAMIENTO

Comitente: Mario Blacud - Laura Brondani

Ubicación: Av. Circunvalación y Don Bosco – Paraná – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO ESCUELA

Comitente: SUM Escuela República de Chile

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2015

o INGENIERIA BÁSICA CRUCE RIO PARANÁ GNEA

Relevamiento que incluye secciones batimétricas transversales cada 500m y cada 250m. En la zona más próxima al cauce, como así también aforos en distintas secciones, trazado de líneas de corrientes, relevamiento del Riacho Cerrito y la toma de muestras de sedimentos de fondo

Comitente: Enarsa

Ubicación: Provincias de Chaco y Corrientes

Abril 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y TOPOGRÁFICOS - ESTABILIDAD BARRANCA PARQUE URQUIZA

Comitente: Municipalidad de Paraná

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Abril 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CANTERA DE ARCILLA PARA LADRILLOS CERAMICOS

Comitente: Heller Gustavo

Ubicación: Cerrito – Provincia de Entre Ríos

Abril 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: CJ Arquitectos

Ubicación: calle Laprida 3337 – Provincia de Santa Fe

Abril 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO E HIDRÁULICO DRENAJE BARRIO AGMER

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A.

Ubicación: calle Tibileti y Caputo - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTECNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Ing. Malgor José

Ubicación: calle San Martín y 9 de Julio - Colón – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTECNICO FABRICA DE QUESOS PARQUE INDUSTRIAL

Comitente: Quesos San Francisco S.A.

Ubicación: Seguí – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Arq. De La Torre Ernesto

Ubicación: calle Toscanini y Sudamérica – Paraná – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO BARRIO DE VIVIENDAS

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A.

Ubicación: María Grande – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - TOPOGRÁFICOS – HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS RED DE DISTRIBUCIÓN GNEA

Comitente: BTU S.A.

Ubicación: Provincia de Chaco

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO GALPÓN INDUSTRIAL

Comitente: Hornus y Cía S.R.L.

Ubicación: Parque Industrial - Provincia de Santa Fe

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO MERCADO PROGRESO

Comitente: Municipalidad de Santa Fe

Ubicación: calle Balcarce – Provincia de Santa Fe

Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CONDUCTO PLUVIAL

Comitente: Inar Vial S.A.

Ubicación: calle Chaco entre calle Peñalosa y calle Servando Bayo – Provincia de Santa Fe
Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO COMPLEMENTARIOS LAT 132 KV CIERRE NORTE LA PAZ – FEDERAL - CONQUISTADORES

En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincada de un sacamuestras tipo Terzaghi, con el que se recuperaron testigos, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. Se tomaron muestras de suelo y agua para análisis químicos de agresividad.

Comitente: ENERSA S.A.

Ubicación: Provincia de Entre Ríos
Mayo 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO DEFENSA CLORINDA

Comitente: Ing. Jorge Collins (INA)

Ubicación: Provincia de Formosa
Junio 2015

o ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS - GEOTÉCNICOS Y PROPUESTA DE REGULACIÓN DEL CAUCE RÍO NEGRO

Relevamiento topográfico amplio y propuesta de regularización del cauce

Comitente: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

Ubicación: Provincia de Jujuy
Junio 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Antolín Fernández

Ubicación: Av. Ejercito esquina Ituzaingó – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Julio 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: JB Construcciones S.A.

Ubicación: calle 1º de Mayo Nº 3251 – Provincia de Santa Fe
Julio 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDRÁULICOS E HIDROLÓGICOS GNEA 2

Comitente: Contreras Hnos. S.A. – Helport S.A.- CPC S.A – Rovella Carranza S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Julio 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal Municipal de Aranguren
Ubicación: calle Panamá Nº 639 - Paraná – Provincia de Entre Ríos
Julio 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO AMPLIACIÓN ET RAMALLO

En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincas de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. En el barreno se tomaron muestras para ensayos de laboratorio, físicos de identificación.

Comitente: Isolux Corsán S.A.
Ubicación: Provincia de Buenos Aires
Agosto 2015

o ESTUDIOS DE SUELO PARA CRUCE FIBRA ÓPTICA RIO PARANÁ - PUERTO IGUAZÚ (ARG) - CIUDAD DEL ESTE (PARAGUAY).

Ejecución de estudios geotécnicos, topográficos, batimétricos y geofísicos para definir la traza óptima del cruce sobre el Río Paraná mediante una perforación dirigida y a los efectos de permitir analizar la factibilidad de la obra del cruce de fibra óptica entre Argentina y Paraguay.

- Etapa 1: Relevamiento topográficos, de traza, en tierra firme, relevamiento batimétrico, y geofísico. El relevamiento topobatimétrico incluyó secciones batimétricas transversales cada 500m, y cada 250m. En la zona más próxima al cauce, como así también aforos en distintas secciones, trazado de líneas de corrientes, relevamiento del Riacho Cerrito, y la toma de muestras de sedimentos de fondo
- Etapa 2: Ejecución de sondeos, de cada lado del margen del río. En el Margen Este (lado argentino) un sondeo de 15m y otro de 25m y en el Margen Oeste (lado paraguayo) sondeo de 15m y otro de 25m.

Comitente: Telecom
Ubicación: Puerto Iguazú - Argentina y Ciudad del Este - Paraguay
Agosto 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO LABORATORIO DE ANALISIS BOLSA DE COMERCIO

Comitente: Bolsa de Comercio Santa Fe
Ubicación: Provincia de Santa Fe
Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTECNICO BARRIO 10 VIVIENDAS

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A.
Ubicación: María Grande – Provincia de Entre Ríos
Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TORRES

San Lorenzo 63 - Tel. 0343 - 4220201 - 3100 Paraná Entre Ríos Argentina
e-mail: info@bisa.com.ar
www.bisa.com.ar

Estudios geotécnicos para nueva subestación Central Térmica Yacimiento Carbonífero Río Turbio (YCRT), Chiflón y Mina 5. Ingeniería eléctrica y de control para optimizar y actualizar las instalaciones eléctricas de interior y superficie necesarias para garantizar el abastecimiento de electricidad y potencia necesarias para el funcionamiento de la mina en el yacimiento carbonífero Río Turbio y de los servicios ferroportuarios con terminales en Punta Loyola y Río Gallegos. En cada perforación se efectuaron ensayos de Penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hinca de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente.

Comitente: Benito Roggio S.A. – Esuco S.A. – Obras Eléctricas YCRT UTE

Ubicación: Río Turbio – Provincia de Santa Cruz

Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO

Comitente: OIC S.A.

Ubicación: Pueblo Belgrano – Provincia de Entre Ríos

Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS - LOTE O CHAÑARES II

Comitente: Lapis S.R.L.

Ubicación: Oro Verde – Provincia de Entre Ríos

Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO

Comitente: Rico Jorge Luis

Ubicación: calle Francia y Domingo Silva – Provincia de Santa Fe

Septiembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO FFCC BELGRANO CARGAS

Renovación de las vías del FFCC Belgrano, entre las localidades Aviá Teraí y Quitilipi. En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hinca de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se determinó el nivel freático al “corte” y estacionario, todas las tareas de laboratorio fueron efectuadas según las NORMAS IRAM

Comitente: BTU S.A.

Ubicación: Provincia de Chaco

Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO BARRIO BARRANQUITAS SUR

Comitente: Municipalidad de Santa Fe

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Puyol Meinardy Arquitectos

San Lorenzo 63 - Tel. 0343 - 4220201 - 3100 Paraná Entre Ríos Argentina

e-mail: info@bisa.com.ar

www.bisa.com.ar

Ubicación: calle Luciano Molinas Nº 2333 – Provincia de Santa Fe
Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: CEMYC S.R.L.

Ubicación: calle Córdoba Nº 538 – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Mutual del Personal Argentino de la Comisión Técnica Mixta Salto Grande

Ubicación: calle Urquiza y Montevideo - Concordia – Provincia de Entre Ríos
Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LAT 132 KV ENTRE SAN LORENZO Y SALADAS

Comitente: LITSA

Ubicación: Provincia de Corrientes
Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Casablanca Diego

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Octubre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CENTRO DE ADICCIONES

Comitente: Ingeniero Quaranta S.A.

Ubicación: calle Salvador Caputo Nº 2655 – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Noviembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Arq. Liliana Caldani

Ubicación: calle San Juan Nº 45 – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Noviembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CENTRO DE REHABILITACIÓN

Comitente: Murato Construcciones S.A.

Ubicación: calle Montiel y Virrey Vértiz – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Noviembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CRUCE DIRIGIDO EN RÍO GRANDE

Se ejecutaron sondeos geotécnicos, con ensayos SPT y extracción de muestras para hallar el techo de la roca donde se realizó una perforación dirigida y se penetró 3 metros para verificar su continuidad

Comitente: Supercemento S.A.I.C

Ubicación: Provincia de Tierra del Fuego
Noviembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Compañía Americana de Inmuebles S.A.

Ubicación: calle Ituzaingó N° 472 – Gualeguaychú – Provincia de Entre Ríos

Noviembre 2015

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS PARA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN BOLIVAR – HENDERSON

Estudios geotécnicos que comprendieron sondeos manuales a lo largo de la traza y posterior recomendación para las fundaciones de la torres de Alta Tensión

Comitente: Electroingeniería

Ubicación: Provincia de Buenos Aires

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CRUCE ARROYO ANTOÑICO

Comitente: Miavasa S.A.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA SILO

Comitente: Di Palma Daniel (AXION)

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO URBANIZACIÓN BARRIO DE VIVIENDAS

Comitente: Joselino Churrarín

Ubicación: Calle Tibiletti y Pedro Martínez - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LOCALES COMERCIALES

Comitente: Spiga Oscar

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Estudio Arcadia

Ubicación: Calle San Juan y Nogoyá - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE FRIGORÍFICO

Comitente: Carnes del Interior

Ubicación: Provincia de Entre Ríos

Diciembre 2015

2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Casablanca Diego

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Enero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO GALPON INDUSTRIAL

Comitente: Cipriani Martin

Ubicación: calle Laurencena – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Enero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LOTEO

Comitente: Solari Emiliano

Ubicación: Crisólogo Larralde y Espejo – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Enero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ESM/ERO

Comitente: Contreras Hnos. S.A.

Ubicación: Las Toscas - Las Garzas – Provincia de Santa Fe
Febrero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Klein Alfredo

Ubicación: Villaguay – Provincia de Entre Ríos
Febrero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

Comitente: Enersa S.A.

Ubicación: Paraná – Crespo – Guleguay – Guleguaychú - Salto Grande – Basavilvaso –
Provincia de Entre Ríos
Febrero 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO Y TOPOBATIMÉTRICOS EROSIONES RÍO BERMEJO

Servicio de ingeniería y relevamiento, servicio de colocación de estacas y georreferenciación en Campo Durán - Bermejo; Bermejo - San Lorenzo; Infiernillo - Tucumán; Tucumán - Los Romanosy; Tramo 3 - Planta Lavalle

Comitente: TGN S.A.

Ubicación: Pichanal – Provincia de Salta
Marzo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Centurión Hector

Ubicación: calle 25 de Junio Nº 439 – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Marzo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LAT 132 KV

Comitente: LITSA

Ubicación: San Lorenzo y Saladas – Provincia de Corrientes
Marzo 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS – TOPOGRÁFICOS - HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS LOTEO URQUIZA

Comitente: Martín Eduardo

Ubicación: Concepción del Uruguay – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2016

o ESTUDIOS GEOTECNICOS GNEA 2

Comitente: Contreras Hnos. S.A. - Helport S.A. - CPC S.A. - Rovella Carranza S.A. - UTE

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Marzo 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS GNEA 2

Se ejecutaron perforaciones, tomando muestras para los ensayos químicos de agua y suelo, ensayo de resistividad in situ para cada estación de medición y regulación. Se realizaron ensayos de penetración (SPT) utilizando tomamuestras de 50mm de diámetro (tipo Moretto en cohesivos) o de 25mm de diámetro (tipo Terzaghi en arenas), toma y remisión de muestras a laboratorios. Determinación de nivel freático, al "corte" y estacionario. Ensayos de identificación, clasificación, humedad, densidad, triaxial escalonado rápido, todos se efectuaron bajo las NORMAS IRAM

Comitente: Contreras Hnos. S.A. - Helport S.A. - CPC SA - Rovella Carranza S.A. - UTE

Ubicación: Provincia de Santa Fe

Abril 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS LAT 13,2 KV

Comitente: Empresa Provincial de Energía

Ubicación: San Justo - Saralegui – Provincia de Santa Fe

Abril 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO BARRIO BARRANQUITAS SUR

Comitente: Municipalidad de Santa Fe

Ubicación: calle Iturraspe S/N – Provincia Santa Fe

Abril 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO BARRIO SANTA ROSA DE LIMA

Comitente: Municipalidad de Santa Fe

Ubicación: calle Pasaje Gollan y Tucumán – Provincia Santa Fe

Abril 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS LOTEO

Comitente: Terranova S.R.L

Ubicación: Aldea Brasileira – Provincia de Entre Ríos

Abril 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PREDIO URBANIZACIÓN

Comitente: Cooperativa Vivienda Crédito y Consumo Rio Iguazú

Ubicación: calle López Jordán y Jozami - Paraná – Provincia de Entre Ríos
Mayo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO MUELLE MARIPASA

En cada perforación se efectuaron ensayos de Penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincada de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física. Se tomaron muestras indisturbadas de suelo, obtenidas con tubos Shelby, para ensayos de consolidación. Los niveles de boca de las perforaciones se refirieron al $\pm 0.00\text{m}$ del hidrómetro local, teniendo en cuenta que el nivel de coronamiento del muelle está localizado – para este cero – en cota $+5.00\text{m}$. Al igual que las cotas de boca de pozo. También se controló el nivel instantáneo de agua subterránea

Comitente: EuroAmérica S.A.

Ubicación: Campana – Provincia de Buenos Aires

Mayo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO LOTE O LIFSCHITZ

Comitente: Caisso Gabriela

Ubicación: calle López Jordán - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS 9 CRUCES GNEA 2

Se realizaron en total 36 sondeos profundos, 4 por cada uno de los 9 cruces.

Comitente: Contreras Hnos. S.A. - Helport S.A. - CPC SA - Rovella Carranza S.A. - UTE

Ubicación: Provincia Santa Fe

Mayo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PUENTE PARA CONEXION DE CALLES

Comitente: Municipalidad de Las Toscas

Ubicación: Las Toscas – Provincia de Santa Fe

Mayo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO AMPLIACIÓN HOSPITAL SAN MARTIN

Comitente: CEMYC S.R.L.

Ubicación: Paraná – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLANTA DE IRRADIACIÓN POR ACELERACIÓN DE ELECTRONES EN CENTRO ATÓMICO EZEIZA

Se realizaron perforaciones de acuerdo a la superficie y magnitud de las cargas a transmitir, se ejecutaron los ensayos SPT. Las muestras tomadas fueron convenientemente envasadas para su remisión al laboratorio, se nivelaron las cotas de boca de los sondeos

Comitente: Comisión Nacional de Energía Atómica

Ubicación: Provincia de Buenos Aires
Junio 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS CRUCE GASODUCTO RÍO GUALEGUAYCHÚ

Comitente: OIC S.A.

Ubicación: Provincia de Entre Ríos
Junio 2016

o ESTUDIO GEOTECNICO ESM FLORENCIA GNEA 2

En cada perforación se efectuaron ensayos de penetración normalizada (SPT) metro a metro mediante la hincas de un sacamuestras de zapata intercambiable tipo Moretto, con el que se recuperaron testigos indisturbados, a efectos de evaluar los parámetros de corte de los estratos y su capacidad resistente. Se obtuvieron además muestras alteradas a efectos de reconstruir la secuencia estratigráfica, mediante ensayos de identificación física.

Comitente: Contreras Hnos. S.A. - Helport S.A. - CPC SA - Rovella Carranza S.A. - UTE

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Junio 2016

o ESTUDIOS GEOTÉCNICOS - HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS NUEVA TOMA DE AGUA

Comitente: Aguas Santafesinas S.A.

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Julio 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO CONDUCTOS PLUVIALES

Comitente: Cocivial

Ubicación: Provincia de Santa Fe
Agosto 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO HUNDIMIENTO

Comitente: Aguas Santafesinas S.A.

Ubicación: calle Urquiza y Bv. Pellegrini - Provincia de Santa Fe
Septiembre 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARQUE EÓLICO

Estudios geotécnicos preliminares para reconocer y analizar la composición del suelo en pos de la futura instalación de los aerogeneradores. También se realizó un relevamiento geofísico, resistividad térmica, resistividad eléctrica y perfil geosísmico

Comitente: ESTEYCO ENERGÍA

Ubicación: Bajo Hondo - Provincia de Buenos Aires
Octubre 2016

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PILOTES EN AV. CIRCUNVALACIÓN

Se ejecutaron los estudios geotécnicos para la realización del proyecto de la Circunvalación Norte de la Ciudad de Córdoba. Los mismos consistieron en perforaciones con pruebas SPT

Comitente: Geólogo Massei Julio

Ubicación: Provincia de Córdoba

Diciembre 2016

2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLAN MAESTRO CLOACAL

Comitente: Funes Roberto Gustavo

Ubicación: Victoria – Provincia de Entre Ríos

Marzo 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PROYECTO AMPLIACIÓN REFINERÍA AXION

Comitente: Prosernat

Ubicación: Campana – Provincia de Buenos Aires

Abril 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PUENTE FERROVIARIO RÍO SALADO

Comitente: ADIF

Ubicación: Santo Tomé – Provincia de Santa fe

Abril 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO OBRAS CIVILES NUCLEARES ATUCHA

Comitente: Nucleoeléctrica Argentina S.A.

Ubicación: Zárate – Provincia de Buenos Aires

Mayo 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA APERTURA LINEAS ELÉCTRICAS

Comitente: Transportel Patagónica

Ubicación: Provincias de La Rioja y Catamarca

Mayo 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Comitente: IME SRL

Ubicación: Piedras Blancas – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO REFUNDACIÓN TORRE LÍNEA DE ALTA TENSIÓN

Comitente: Leal, Andrés

Ubicación: Ceibas – Provincia de Entre Ríos

Junio 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO ET GRAN PARANÁ

Comitente: ENERSA

Ubicación: Acceso Norte – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Julio 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA CONSTRUCCIÓN DE DOS PUENTES DE LA RPN°51

Comitente: Hornus y Compañía Constructora

Ubicación: RPN° 51 - tramo II - Prog. 13.050 (arroyo Las Toscas) y Prog. 15.670 (arroyo Gualeyán)

Septiembre 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO 100MW

Comitente: GENNEIA S.A.

Ubicación: Cauchari - Provincia de Jujuy

Octubre 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO DE VIVIENDAS

Comitente: Constructora Centurión

Ubicación: Calle La Rioja 268 – Paraná – Provincia de Entre Ríos

Noviembre 2017

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DEL MÓDULO B, EJECUCIÓN DE UN EDIFICIO PARA EL FUTURO KIOSCO 7, Y UNA PLATEA PARA ACOPIO Y FUNDACION DE TRAFÓ

Comitente: DISTEL

Ubicación: Puerto Madryn – Provincia de Chubut

Diciembre 2017

2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA COMPLEJO DE VIVIENDAS

Comitente: Constructora del Norte

Ubicación: Oro Verde – Provincia de Entre Ríos

Enero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Castellitti Bertoni Arquitectos y Asociados

Ubicación: calle Necochea 4025 – Provincia de Santa Fe

Enero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Comitente: Jorge Galli

Ubicación: calle Esteban Echeverría y los Crisantemos – Paraná – Provincia de Entre Ríos

Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Guillermo Torrealday

Ubicación: calle 25 de mayo esquina calle Pascual Palma – Paraná - Provincia de Entre Ríos
Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Comitente: Arq. Andrea Zuttió

Ubicación: calle Rodríguez Peña 855 – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Comitente: Arq. Andrea Zuttió

Ubicación: barrio Los Lapachos – Paraná – Provincia de Entre Ríos
Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA FUTURO KIOSKO 7 Y PLATEA PARA TRAFÓ (Acopio)

Comitente: SUDELCO

Ubicación: Puerto Madryn – Provincia de Chubut
Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ANTENA

Comitente: GENNEIA S.A.

Ubicación: Bahía Blanca - Pedro Luro – Provincia de Buenos Aires
Febrero 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA OBRA DE AMPLIACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA GENERAL BELGRANO

Comitente: Constructora San José S.A.

Ubicación: Establecimiento Gral. Belgrano – Quilmes – Provincia de Buenos Aires
Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL CENTRO OPERATIVO CENTRAL TÉRMICA DE BIOMASA

Comitente: GENNEIA S.A.

Ubicación: La Florida - Provincia de Tucumán
Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA AMPLIACIÓN PLANTA DE SILOS

Comitente: HB Maquinarias

Ubicación: Gancedo – Provincia de Chaco
Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA AMPLIACIÓN RED CLOACAL

Comitente: PECAM S.A.

Ubicación: Esperanza – Provincia de Santa Fe
Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PLAYA DE MANIOBRAS DE 500KV - REPRESA CONDOR CLIFF – LA BARRANCOSA

Comitente: Represas Patagonia – ELING – CGGC – HCSA - UTE

Ubicación: Provincia de Santa Cruz

Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO BASE PARA TRANSFORMADOR

Comitente: Eco Ingeniería S.A.

Ubicación: La Paz - Provincia de Entre Ríos

Marzo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LAGUNAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES

Comitente: Comuna Arrufó

Ubicación: Arrufó – Provincia de Santa fe

Abril 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO ESM Y ERP PARA GASODUCTO

Comitente: TGS - SACDE

Ubicación: Recreo a Sunchales – Provincia de Santa Fe

Abril 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: JB Construcciones S.R.L.

Ubicación: calle San Luis 2685/87 - Provincia de Santa Fe

Abril 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA COMPLEJO SOCIAL

Comitente: Túnel Subfluvial Raúl Uranga – Carlos Silvestre Begnis

Ubicación: Predio Túnel Subfluvial - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA 21 VIVIENDAS "TECHO DIGNO"

Comitente: ERCSA Construcciones

Ubicación: San Salvador – Provincia de Entre Ríos

Mayo 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA CENTRALES TÉRMICAS

Comitente: GENNEIA S.A.

Ubicación: Brandsen - Provincia de Buenos Aires

Junio 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA CENTRALES TÉRMICAS

Comitente: GENNEIA S.A.

Ubicación: Villa Mercedes - Provincia de San Luis

Junio 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA GASODUCTO REGIONAL CENTRO II – ESTACIÓN PARA GASODUCTO

Comitente: TGS - SACDE

Ubicación: Bella Italia - Rafaela - Sunchales – Provincia de Santa Fe

Junio 2018

o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EDIFICIO EN ALTURA

Comitente: Klocker Inmobiliaria

Ubicación: calle Villaguay 219 - Paraná – Provincia de Entre Ríos

Junio 2018

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LOCAL COMERCIAL
 Comitente: CETROGAR
 Ubicación: calle San Martín 2447 – Provincia de Santa Fe
 Junio 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ESTACIÓN TRANSFORMADORA
 Comitente: ELECTROLUZ
 Ubicación: General Lagos– Provincia de Santa Fe
 Julio 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA CRUCE GASODUCTO
 Comitente: Ing. Fernando Silva
 Ubicación: Arroyo Seco – Provincia de Santa Fe
 Agosto 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PARQUE EOLICO LA ESMERALDA
 Comitente: EPI Energía
 Ubicación: Gral Lavalle – Buenos Aires
 Agosto 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PARQUE EOLICO LA ESMERALDA
 Comitente: EPI Energía
 Ubicación: Gral Lavalle – Buenos Aires
 Agosto 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TERMINAL FLUVIAL
 Comitente: DGZ CONSULTORA
 Ubicación: Puerto La Paz y Puerto Márquez – Entre Ríos
 Septiembre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ASTILLERO
 Comitente: GARAGE ARQUITECTURA
 Ubicación: Puerto de Mar Del Plata – Buenos Aires
 Septiembre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ET CHALLACÓ - PARQUE EOLICO LOS MEANDROS
 Comitente: INGENER ARG S.A.
 Ubicación: Neuquén
 Septiembre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO GASODUCTO SISTEMA PROVINCIAL R.P. RUTA nº 20
 Comitente: Secretaría de Energía de la Provincia de Santa Fe
 Ubicación: Santa Fe
 Octubre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO AMPLIACIÓN RIO SALADO
 Comitente: Andrés Jauretche
 Ubicación: Roque Perez – Buenos Aires
 Octubre 2018

- o ESTUDIO GEOTÉCNICO SUBESTACIÓN ELECTRICA
 Comitente: IME S.R.L.
 Ubicación: Santa Elena – Entre Ríos
 Octubre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO NUEVAS ESTACIONES DE SERVICIO
 Comitente: PAN AMERICAN ENERGY
 Ubicación: AUTOPISTA BUENOS AIRES - LA PLATA
 Octubre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO GASODUCTO ALIMENTACIÓN A PUERTO
 Comitente: MEIP INGENIERIA
 Ubicación: ALDAO - PROV DE SANTA FE
 Octubre 2018
- o ESTUDIO GEOTÉCNICO TERMINAL PORTUARIA
 Comitente: UPM
 Ubicación: MONTEVIDEO - URUGUAY
 Noviembre 2018
- o ESTUDIO GEOSISMICO CENTRAL TERMICA PARANA CHICO
 Comitente: GENNEIA S.A.
 Ubicación: PARANA - ENTRE RIOS
 Diciembre 2018
- o ESTUDIO GEOTECNICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE ARENA
 Comitente: YPF
 Ubicación: ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RIOS
 Diciembre 2018
- o ESTUDIO GEOTECNICO E.T. 33/13,2 Kv MACIEL Y VINCULACIONES
 Comitente: ELECTROLUZ S.A.
 Ubicación: MACIEL - PROV. SANTA FE
 Enero 2019
- o ESTUDIO GEOTECNICO PLANTA PARA EL PROCESAMIENTO DE ACEITES
 Comitente: ALAMCO S.A.
 Ubicación: RECONQUISTA - PROV. SANTA FE
 Enero 2019
- o ESTUDIO GEOTECNICO PLANTA PARA PARQUE EOLICO
 Comitente: AKUO ENERGY
 Ubicación: BALCARCE - PROV. DE BUENOS AIRES
 Enero 2019
- o ESTUDIO GEOTECNICO LÍNEA 132 Kv LBTPY PAQUES EOLICOS LOMA BLANCA I Y III
 Comitente: TEL 3
 Ubicación: BALCARCE - PROV. DE BUENOS AIRES
 Febrero 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO PROYECTO LMT /LAT

Comitente: Empresa Provincial de la Energía

Ubicación: Pérez, Santa Fe, Villa Ana, Vera - Prov. de Santa Fe
Febrero 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO CEAMSE

Comitente: AXION ENERGY

Ubicación: Camino Parque del Buen Aire / Prov. De Buenos Aires
Marzo 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO BASE TRANSFORMADOR

Comitente: ENERSA

Ubicación: Nogoyá - Prov. Entre Ríos
Abril 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO BASE TRANSFORMADORA DE POTENCIA

Comitente: ENERSA

Ubicación: Paraná – Entre Ríos
Mayo 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO NAVE EX COBRERÍA DE REMEDIOS DE ESCALADA

Comitente: SOFSE

Ubicación: Lanús – Prov. De Buenos Aires
Junio 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO y TOPOGRÁFICO BARRANCA DE DIAMANTE

Comitente: Municipalidad de Diamante y Santa Elena -CFI

Ubicación: Barranca de Diamante – Prov. De Entre Ríos
Junio 2019

o ESTUDIO GEOTECNICO TANQUE DE AGUA Y PLANTA DE TRATAMIENTO CLOACAL

Comitente: SZCZECH EMPRESA CONSTRUCTORA

Ubicación: Paraná – Prov. De Entre Ríos
Julio 2019

