

Servicios en 2013 y anteriores

- *Estudio hidrogeológico en la zona del Camping del ACA, Claromecó.* Convenio con la Cooperativa Eléctrica de Claromecó, partido de Tres Arroyos. 2013
- *Estudio con fines de riego en el establecimiento La Buena Suerte, Harostegui, partido de Las Flores.* 2013
- *Estudio geoeléctrico en Estancia La Juanita, partido de Tres Arroyos.* 2012.
- *Perfilaje eléctrico en un pozo de 210 m de profundidad perforado en zona de General Cerri en terreno de Termoeléctrica Guillermo Brown, para la empresa Plusagua S.A.* 2012.
- *Perfilaje eléctrico en la planta de Gas de General Cerri para la empresa Plusagua S.A.* 2012.
- *Estudio hidrogeológico en el predio de El Valle de Tandil, Country Club, Golf y Resort, provincia de Buenos Aires.*
- *Estudio con fines de riego en el establecimiento Las Ilianas, Partido de Las Flores.* Convenio con el Sr. Roberto Moré. 2012
- *Estudio con fines de abastecimiento de bebida para ganado bovino en el establecimiento Puesto La María, partido de Rivadavia.* Convenio con el Sr. Luis María Bertone
- *Proyecto de Aguas Subterráneas en la Cuenca Matanza Riachuelo.* Financiado por la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo a través de un Convenio con la CIC. 2010-2012.
- *Modelación del flujo de agua subterránea y transporte de solutos en la cuenca del Salar de Pipanaco, provincia de Catamarca.* Convenio con CONHIDRO y la Subsecretaría de Recursos Hídricos de Catamarca. 2012.
- *Asesoramiento a personal del Seminario Diocesano de Azul y al municipio local con relación al proyecto de instalación de un cementerio en el terreno del Seminario.*
- *Simulación matemática de flujo de agua subterránea en un área ubicada al este de la ciudad de Gral. Acha (La Pampa). Análisis de factibilidad de la explotación de la Empresa Frío Industrias Argentinas S.A.* Responsable: Vives, L. (2010). Solicitado por Frío Industrias Argentinas S.A., Río Tercero-Córdoba.
- *Capacitación a profesionales de la Consultora PyT (Godoy Cruz, Mendoza) en hidrogeología y modelación hidrogeológica en general, y asesoramiento en problemas hidrológicos e hidrogeológicos en distintos trabajos de la empresa.* Responsable: Varni, M. (2010). Convenio con PyT Consultora.
- *Estudio geoeléctrico y tomográfico para obtener información de la profundidad a que se encuentra la roca caliza en un yacimiento de la*

ciudad de Olavarría. Responsable: Weinzettel, P. (2010). Convenio con DILASCIO Hnos.

- *Proyecto de Aguas Subterráneas en la Cuenca Matanza Riachuelo*. Responsable: Vives, L. (2010). Solicitado por la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo.
- *Estudio hidrogeológico para la ubicación de nuevas perforaciones en la Planta Industrial San Jacinto de la empresa Cementos Avellaneda S.A.* Weinzettel, P., Varni, M. y Dietrich, S. (2010). Convenio con la Empresa Cementos Avellaneda.
- *Mantenimiento del sistema de Gestión Hospitalaria instalado en el Hospital Ferreira*. Abrile, P. (2010). Solicitado por el Municipio de Necochea.
- *Perfilaje eléctrico en un pozo perforado en el balneario Maldonado de la ciudad de Bahía Blanca*. Weinzettel, P. (2010). Solicitado por Plusagua S.A.
- *Asesoramiento en Seguridad e Higiene de las instalaciones de la planta y sus alrededores*. Arias, D. (2010). Empresa Mundo Natural S.R.L.
- *Inspección técnica de una perforación profunda en Tapalqué*. Weinzettel, P. (2010). Para Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
- *The Mancora aquifer: Development of a management plan with the aid of hydrochemical and isotopic methods to prevent the intrusion of seawater. Revision and synthesis of groundwater flow modelling of the Mancora aquifer*. Varni, M. (2009). Organismo financiador: Organización Internacional de Energía Atómica (Viena, Austria). Entidad destinataria: Universidad de Piura (UdeP), Perú.
- *Estudio geofísico para la expansión de la red de pozos de abastecimiento de agua de Cementos Avellaneda en su planta de Olavarría*. Weinzettel, P. y Varni, M. (2009). Convenio con Cementos Avellaneda.
- *Estudio hidrogeológico en el Vivero Municipal de la localidad de Claromecó*. Varni, M., Weinzettel, P. y Dietrich, S. (2008). Convenio con Municipalidad de Tres Arroyos.
- *Viaje a Toronto, Canadá, a la central de la Consultora SNC-Lavalin a plantear las objeciones a los informes y modelos presentados sobre las cuatro áreas piloto del Sistema Acuífero Guaraní y ajustar las correcciones necesarias en los modelos matemáticos*. Varni, M. (2008). Organismo financiador: Secretaría Sistema Acuífero Guaraní – OEA (Montevideo, Uruguay).
- *Hydro-geological study of the preferred filtration paths of caustic effluents. Characterization of groundwater flow by using isotope and modelling tools*. Varni, M. (2008). Organismo financiador: Organización Internacional de Energía Atómica (Ginebra, Suiza). Entidad destinataria: CVG-Bauxilum, Puerto Ordaz, Venezuela.

- *Informe a los representantes de los países integrantes del Sistema Acuífero Guaraní (Brasil, Uruguay, Paraguay y Argentina) de los Informes y Modelos presentados por la consultora SNC-Lavalin de cuatro áreas piloto del Sistema Acuífero Guaraní en la sede de la Secretaría del Sistema Acuífero Guaraní, Montevideo, Uruguay, 27 al 29 de agosto de 2008. Varni, M. (2008). Organismo financiador: Secretaría del Sistema Acuífero Guaraní – OEA.*
- *Análisis de los Informes y Modelos presentados por la consultora SNC-Lavalin de cuatro áreas piloto del Sistema Acuífero Guaraní en la sede de la Secretaría del Sistema Acuífero Guaraní, Montevideo, Uruguay, 10 al 15 de agosto de 2008. Varni, M. (2008). Organismo financiador: Secretaría del Sistema Acuífero Guaraní – OEA.*
- *Estudio hidrogeológico en el Vivero Municipal de la localidad de Claromecó. Weinzettel, P., Varni, M. y Dietrich, S. (2008). Convenio con Municipalidad de Tres Arroyos.*
- *Exploración geofísica (SEV y tomografías eléctricas) y dirección de pozo exploratorio en la periferia de la ciudad de Tres Arroyos. Weinzettel, P. y Varni, M. (2008). Convenio con Municipalidad de Tres Arroyos.*
- *Dirección técnica de dos pozos piloto, ensayos de bombeo, diseño de un pozo definitivo y dirección técnica del bombeo. Weinzettel, P., Varni, M. y Dietrich, S. (2008). Convenio con Coopelectric (Olavarría).*
- *Estudio hidrogeológico para el análisis de futuras zonas de explotación de agua potable en la periferia de la ciudad de Olavarría. Varni, M. y Weinzettel, P. (2007). Convenio con Coopelectric S.A.*
- *Ensayos de bombeo y determinación de la curva de explotación de 2 pozos de Obras Sanitarias. Convenio con Municipalidad de Tres Arroyos. Varni, M. y Weinzettel, P. (2006). Organismo destinatario: Obras Sanitarias de Tres Arroyos.*
- *Ensayos de bombeo para la determinación de curvas de explotación de 15 perforaciones de Obras Sanitarias de Tres Arroyos. Varni, M. y Weinzettel, P. (2006). Entidad financiadora: Municipalidad de Tres Arroyos.*
- *Características hidrogeológicas en la zona de un predio destinado a relleno sanitario en la localidad de Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires, Weinzettel, P y Varni, M. (2005). Convenio con Municipalidad de Tres Arroyos.*
- *Estudio hidrogeológico en el área urbana y periurbana de la ciudad de Tres Arroyos. Determinación de áreas favorables para la explotación con fines de provisión de agua potable, Weinzettel, P., M. Varni, D. Arias, E. Usunoff y E. Queupan (2005). Presentado a Municipalidad de Tres Arroyos.*
- *Propuesta para la Gestión de la Información Hidrológica de la provincia de La Pampa. Para Secretaría de Recursos Hídricos de La Pampa (2005).*

- *Hidrogeología: Aguas Subterráneas. Informe para el Plan de Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos para el Municipio de General Pueyrredón.* Eduardo Usunoff (2005) Presentado al Municipio de General Pueyrredón.
- *Análisis hidrogeológico e hidrológico de la aptitud de un predio para el establecimiento de un relleno sanitario de la ciudad de Azul,* Varni, M. y Weinzettel, P. (2004). Presentado a Municipalidad de Azul.
- *Asesoramiento en la confección de estudios de obras de desagües Pluviales y Cloacales en la Ciudad de Río Gallegos.* Realizado por: Luis Vives (2004) Para Secretaría de Obras Públicas y Urbanismo, Municipalidad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz
- *Programa integral de gestión sustentable de los recursos hídricos del partido de Tres Arroyos.* Para Dirección de Vialidad Rural del Partido de Tres Arroyos.(2004)
- *Informe hidrogeológico – Parque Industrial de Azul II (PIDA II).* Realizado por: Usunoff, Arias y Queupán (2004). Para Municipalidad de Azul.
- *Informe hidrogeológico par la instalación de un depósito de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Olavarría.* Grupo ejecutor: Profesionales del IHLLA, Facultad de Cs. Sociales, Facultad de Cs. Humanas.(2004). Para U.N.C.P.B.A.
- *Diseño y dirección técnica del pozo de abastecimiento N° 9 de la ciudad de Pigüé. Informe Final.* Weinzettel, P. (2003) Para Municipalidad de Saavedra, Pigüé.
- *Diseño y dirección técnica del pozo de abastecimiento N° 8 de la ciudad de Pigüé. Informe Final.* Weinzettel, P. (2003) Para Municipalidad de Saavedra, Pigüé.
- *Informe sobre el estado de la Laguna “Difunto Manuel”, Parque “Plaza Montero” de la ciudad de Las Flores,* Provincia de Buenos Aires. González Castelain, J. y Peluso, F. (2003). Para: Dirección de Turismo de la Municipalidad de Las Flores.
- *Informe sobre caudales en un sector del Cañadón Gutiérrez, Partido de Azul, Provincia de Buenos Aires.* García Patella, R. (2003). Para Federación Patronal S.A.
- *Simulación numérica para la predicción del comportamiento de la interacción del acuífero y del sistema de disposición de aguas de purga.* Dr. Leonardo Guimaraes, Dr. Eduardo Usunoff, Msc. Marcelo Varni y Dr. Luis Vives (2003). Para Plusagua Ingeniería
- *Estudio hidrogeológico en el Barrio Angel Monasterio (Pigüé).* Weinzettel, P. y Varni, M. (2003). Convenio con Municipalidad de Saavedra.

- *Modelación matemática del flujo de agua subterránea. Convenio con Plusagua, S.A. (Lic. Rubén Torrente). Usunoff, E., Vives, L., Varni, M. y Weinzettel, P. (2003). Organismo destinatario: PECOM.*
- *Evaluación preliminar de la construcción de una presa en el curso superior del arroyo Videla, Estancia El Manantial de Santa María, partido de Azul. Varni, M., Cazenave, G., Weinzettel, P. y García Patella, R. (2002). Convenio con GUIVOR S.A.*
- *Estudio geoelectrico de detalle para la ubicación de nuevos pozos de bombeo en la ciudad de Pigué, partido de Saavedra. Weinzettel, P., Varni, M. y Queupán, E. (2002). Convenio con la Municipalidad de Saavedra.*
- *Regulación hídrica de los Bañados de Rocha (Uruguay) – Licitación Pública 24/98 – Planificación estratégica y medidas de gestión. Bañados de Rocha (Uruguay). Usunoff, E. (2002). Para EVARSA S.A.*
- *Estudio y diseño de drenaje en el predio que tiene la empresa Parque Centenario S.A. sobre la Av. Mujica, ciudad de Azul, Parte I. Vives, L., Varni, M., García Patella, R. y Entraigas, I. (2002). Convenio con Parque Centenario S.A.*
- *Estudio y diseño de drenaje en el predio que tiene la empresa Parque Centenario S.A. sobre la Av. Mujica, ciudad de Azul, Parte II. Vives, L. Y M. Varni. (2002). Convenio con Parque Centenario S.A.*
- *Evaluación de Impacto ambiental al Establecimiento Parque Centenario S.A. Ciudad de Azul. Peluso, F. y González Castelain, J. (2002). Para Parque Centenario S.A.*
- *Diseño de un GIS destinado al control de la sanidad del ganado bovino en el Partido de Azul. Entraigas, I. y Vásquez, P. (2002). Para FUNDAZUL*
- *Estudio geoelectrico en el lote 70 de la Estancia "Santo Domingo", Partido de Gonzáles Chaves. Weinzettel, P., Queupán, E. y García Patella, R. (2002). Para Sr. Juan Pérsico*
- *Estudio de oscilaciones del nivel freático en cuatro sitios ubicados en el predio que Parque Centenario Azul. Usunoff, E. y García Patella, R. (2002). Para Parque Centenario S.A.*
- *Estudio para la localización de un relleno sanitario en el área de influencia de la ciudad de Azul,. Peluso, F., Arias, D., González Castelain, J., Varni, M., Usunoff, E., Weinzettel, P. (2001). Presentado a Municipalidad de Azul.*
- *Impacto ambiental de la instalación de un escenario en la isla del balneario municipal de Azul. González Castelain, J. y Peluso, F. (2000). Para Municipalidad de Azul*
- *Prospección Geoelectrica en "Las Martinetas", Partido de Gral. Lamadrid. Realizado por: Ing. Marcelo Varni, Lic. Raúl Rivas y Lic. Pablo Weinzettel (2000)*

- *Relevamiento geoelectrico en las localidades de Médanos y Lamadrid.* Weinzettel, P., Varni, M. y Rivas, R. (2000). Para Plusagua S.A.
- *Verificación de aptitud ambiental de un centro incinerados de residuos industriales en Azul.* Peluso, F. (2000). Para Ecosystem S.A.
- *Estudio geoelectrico en la Estancia "Santo Domingo", Partido de Gonzáles Chávez.* Weinzettel, P. y Rivas, R. (2000). Por Sr. Juan Pérsico
- *Calidad del agua subterránea del área de la Fábrica Militar de Pólvora y Explosivos.* Mediciones de caudal del Ao. La Corina. Partido de Azul. Usunoff, E., Varni, M., Rivas, R., Weinzettel, P. y Arias, D. (1999). Convenio con Fábrica Militar de Pólvora y Explosivos.
- *Diagnóstico ambiental a la empresa Cagnoli S.A. (2da categoría según ley 11459), Tandil.* Peluso, F. (1999). Para Programa de Medio ambiente, Servicio de Diagnostico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense)
- *Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A.) para la empresa Metalúrgica Tandil S.A., división Aluminio y Hierro.* Por Profesionales del IHLLA. Para Metalúrgica Tandil S.A.
- *Diagnóstico ambiental al establecimiento El Repique del Sur S.A. (2da categoría según ley 11459), Olavarría.* Peluso, F. (1999). Para Programa de Medio ambiente, Servicio de Diagnostico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense)
- *Información hidrológica en el área de Fabrica Militar de Explosivos de Azul.* González Castelain, J. (1999). Para FANAZUL
- *Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A.) sobre la instalación de un cementerio parque.* Por Profesionales del IHLLA (1999). Para Parque Azul S.A.
- *Informe de la potencialidad de impacto ambiental sobre los recursos hídricos por parte de la planta de procesamiento de semillas de la empresa José Buck S.A., ubicada en Ruta Provincial 86, km 36.* Varni, M. y R. Rivas (1998). Informe incorporado a la evaluación general presentada por la empresa a la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. Convenio con José Buck S.A.
- *Informe sobre las Posibilidades de Riego por Aspersión contra Heladas.* Lic. José Gonzalez Castelain y Lic. Raúl Rivas (1998). Para: Ing. Alberto Venero, Facultad de Agronomía de Azul.
- *Análisis Granulométrico y Diseño de un Pozo ubicado en la Zona de Fulton,* Partido de Tandil. Lic. Pablo Weinzettel (1998)
- *Prospección Geoeéctrica con Fines de Riego en el Establecimiento "La Creación",* Partido de Azul. Ing. Marcelo Varni, Lic. Raúl Rivas y Lic. Pablo Weinzettel. Laboratorio: Ing. Daniel Arias (1998). Para Sr. Belsito

- *Determinación de la aptitud de una parcela para el establecimiento de un cementerio parque (Avda. Cháves), Azul.* Varni, M., P. Weinzettel y R. Rivas (1998). Convenio con Ing. Alejandro Yrigoyen.
- *Refuerzo de abastecimiento con aguas subterráneas a la ciudad de Olavarría: efectos en el sistema hidrológico local.* Se realizó un modelo matemático del acuífero para prever el efecto de futuras extracciones. Usunoff, E., Varni, M. y Weinzettel, P. (1997). Convenio con Coopelectric.
- *Estudio hidrogeológico para la ubicación de perforaciones con fines de abastecimiento de bovinos en el establecimiento "San Jorge", partido de Rivadavia.* Varni, M., R. Rivas y P. Weinzettel (1996). Convenio con el Sr. José Borghetti.
- *Determinación de la eficiencia de una perforación en el campus de la U.N.C.P.B.A., Tandil.* Varni, M., R. Rivas y P. Weinzettel (1995). informe presentado a la Universidad Nacional del Centro.
- *Diagnóstico limnológico, sanitario, ictiológico y estado ambiental del Lago del Fuerte, ciudad de Tandil.* Instituto de Hidrología de Llanuras (1995). Convenio con Municipalidad de Tandil.
- *Bombeo de aguas subterráneas y conducción al sector de polvorines del Arsenal Naval Azopardo.* Usunoff, E., Varni, M., Méndez Escobar, R. (1994). Convenio con Arsenal Naval Azopardo (Armada Argentina).
- *Relevamiento geoeléctrico en la villa Don Bosco (Tandil).* Usunoff, E., Varni, M. y Méndez Escobar, R. (1993). Convenio con Institución Salesiana Don Bosco.
- *Replanteo de la obra de contención de excesos hídricos en la planta fabril de Cerámica San Lorenzo I.C.S.A., Azul.* Usunoff, E., M. Varni y M. Zucatto (1992). Convenio con Cerámica San Lorenzo I.C.S.A.
- *Evaluación de la eficiencia de las captaciones de agua subterránea y de la calidad de las aguas explotadas en la ciudad de Necochea.* Usunoff, E.J. y M.R. Varni (1992). Informe presentado a la Municipalidad de Necochea.
- *Excesos hídricos y su impacto en el nivel de las aguas subterráneas en el ámbito urbano de la ciudad de Azul.* Usunoff, E. y Varni, M. (1992). Convenio con las empresas asociadas Héctor Román-IMEPHO S.A.
- *Estudio hidrogeológico del paraje La Helena y barrio El Tropezón de la ciudad de Tandil, Provincia de Buenos Aires.* Varni, M., R. Méndez Escobar y E. Usunoff (1991). Informe presentado a la Municipalidad de Tandil.
- *Recuperación del pozo de abastecimiento de agua potable de Chillar, partido de Azul, Provincia de Buenos Aires.* Varni, M.R. y Méndez Escobar, R. (1990). Convenio con Cooperativa de Agua de Chillar. Informe presentado a la Cooperativa de Agua de Chillar.