



NOVEDADES de ALHSUD

Año IV - Boletín Informativo N° 12



Febrero del 2004



EDITORIAL

Tradicionalmente el uso los recursos hídricos en el Uruguay se sustentó en la explotación de las aguas superficiales derivado de la gran densidad de su red hidrográfica. A partir de 1950 comenzó la utilización intensiva de los recursos hídricos subterráneos, principalmente para abastecimiento humano de centros poblados del interior de los departamentos, cubriendo actualmente el 70% de estos casos. Esta evolución fue consecuencia principalmente del menor costo del agua subterránea, su disponibilidad y buena calidad.

A partir de 1980 se intensifica aún más el uso del agua subterránea, principalmente con el fin de satisfacer las demandas de riego en los sectores productivos de hortalizas, tanto a cielo abierto como en invernadero, y árboles frutales.

La explotación de aguas subterráneas ha sido el motor del desarrollo, con frecuencia para atender iniciativas de pequeños productores rurales u otras empresas privadas, como la cuenca lechera. También fue utilizado como un recurso estratégico para impedir el ingreso de cólera al país con un programa fronterizo de abastecimiento de pequeñas comunidades.

Se distingue la utilización de aguas termales y surgentes del Sistema Acuífero Guaraní (SAG) como fuente de abastecimiento de complejos turísticos termales. Aunque el área de desarrollo del SAG en el Uruguay es relativamente reducida tiene un potencial hídrico importante.

Igualmente se puede establecer que Uruguay no presenta una riqueza hídrica subterránea importante debido que casi un 65% de sus acuíferos son fisurados, el resto está compuesto por acuíferos porosos de diferente potencialidad.

Las diferencias en el uso y disponibilidad del recurso han determinado un lento desarrollo en el conocimiento de los recursos hídricos subterráneos que tiene consecuencias en la falta de políticas de gestión y protección a nivel nacional. Esta situación provoca la aparición de fenómenos de interferencia y agotamiento de acuíferos fisurados, zonas con presencia de altos contenidos de nitrato y salinización de acuíferos en la costa atlántica.

Estas situaciones aparentemente particulares de nuestro País, son en su mayoría comunes en el resto de Latinoamérica, por lo cual invitamos a participar de los congresos Colombia, Perú y México auspiciados por ALHSUD como ámbito de intercambio de experiencias de la problemáticas hidrogeológica de la región.

Dr. Jorge Montaña
Secretario General de ALHSUD
cmolano@uniandes.edu.co



AUTORIDADES ALHSUD 2002-2006

Presidente	Mario A. HERNÁNDEZ	Argentina
Vicepresidentes	Joel CARRILLO RIVERA	México
	Ernani DA ROSA (F)	Brasil
	Carlos MOLANO	Colombia
	Liubow GONZALEZ	Chile
Secretario General	Jorge MONTAÑO XAVIER	Uruguay
Secretario Adjunto	Pablo DECOUD	Uruguay

COMISION DIRECTIVA

Roraima ALFONZO	Venezuela
Fernando LARROZA	Paraguay
Norberto BUCICH	Argentina
Lourdes ROCHA	Uruguay
Milton MONTALVO	Ecuador
Diosdado PEREZ FRANCO	Cuba

COMISION FISCAL

Fernando LOPEZ VERA	España
José Luis ARUMI R.	Chile
Eduardo Chemas HINDI	Brasil



Programa de Becas Ing. Germán Galarza Segunda Edición

Durante el transcurso del mes de Marzo dará comienzo el proceso para el nuevo llamado del Programa, destinado a la formación de Posgrado a nivel de Maestría o Doctorado para graduados latinoamericanos, en el cual participan las universidades Federal de Paraná (UFPR, Brasil), Nacional del Litoral (UNL, Argentina) y Nacional Autónoma de México (UNAM, México). Este emprendimiento cuenta con el apoyo de UNESCO a través de su Oficina Regional en Montevideo, merced al cual pueden estar actualmente en actividad los becarios seleccionados en el primer llamado.



XXXIII IAH Congress y VII Congreso ALHSUD ZACATECAS, MÉXICO, 11 al 15 de Octubre de 2004

- Se ha cerrado el plazo para la recepción de resúmenes de trabajos para el XXXIII IAH Congress y VII Congreso ALHSUD. Al 15 de Enero y restando aún recibir los envíos en curso, se habían totalizado 375 contribuciones, actualmente en proceso de evaluación, lo que habla bien a las claras de una exitosa convocatoria.
- El 15 de Febrero opera el plazo para comenzar a enviar la aceptación de los resúmenes a los autores remitentes, según la evaluación realizada, y el 30 de Marzo el de recepción de resúmenes en extenso, conforme a la norma establecida por la Organización del evento.
- No bien se hayan completado las gestiones para la obtención de los precios más favorables en la organización de un contingente desde los países del extremo Sur (Argentina, Uruguay, Paraguay, Chile, Brasil), se dará a conocer en el próximo Boletín 13 a editarse electrónicamente en el mes de Abril, el costo aproximado de un paquete que incluye el traslado ida-retorno a Ciudad de México, transfer Ciudad de México-Zacatecas (alternativas aéreo o terrestre) y el alojamiento en Zacatecas por cinco días. Resta recibir el precio del aéreo México-Zacatecas que la secretaría del Congreso está procurando lograr al menor costo. En función del transportador aéreo por el cual se opte y los itinerarios correspondientes, se piensa establecer costos a partir de los puntos de partida Santiago de Chile, Buenos Aires, Asunción, Montevideo, Río de Janeiro y San Pablo, predeterminados de acuerdo a la cantidad esperable de participantes y a las rutas de los operadores que ofrecen un precio menor.
- Conforme el estado económico de ALHSUD al cierre del primer cuatrimestre del año (30 de Abril de 2004), se darán a conocer las posibilidades de ayudas a los miembros de nuestra Asociación que presenten trabajos y que hayan sido aceptados, para facilitar su concurrencia a Zacatecas. Como en anteriores oportunidades, las condiciones serán anunciadas en este Boletín y corresponderán a aquellos asociados no residentes en el País sede.
- Toda la información actualizada acerca de la marcha del Congreso puede ser consultada en Internet (www.igeograf.unam.mx/aih) o a través de la Secretaría General (Sandra Martinez, Thomas Hergt) a aih@igiris.igeograf.unam.mx. También se dispone información en la Secretaría General de ALHSUD (alhsud@internet.com.uy).



**MAESTRIA EN ECOHIDROLOGIA
(Evaluación Ambiental de Sistemas Hidrológicos)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, ARGENTINA**

En el mes de Diciembre de 2003 fue creada en el ámbito de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina) esta Maestría coorganizada por las Facultades de Ciencias Naturales e Ingeniería. Tiene una duración de dos años, distribuida en cuatro semestres presenciales con una carga horaria total de 768 horas, atendiendo a la formación integral en ecohidrología de los regímenes superficial y subterráneo. Más información estará disponible en el próximo Boletín 13 y las Redes Universitarias de Postgrado a partir de Abril 2004, estando previsto el comienzo de la actividad lectiva en el mes de Agosto. Información preliminar: mario_h@sinectis.com.ar.

**PRIMER CONGRESO COLOMBIANO DE HIDROGEOLOGÍA
Medellín, Colombia, 15 al 19 de Marzo de 2004**

Organizado por la Asociación Colombiana de Hidrogeólogos (ACH) cuenta con el auspicio de ALHSUD. Su lema es Agua subterránea, un recurso estratégico para Colombia. Está precedido por cuatro Cursos cortos a desarrollarse entre los días 8 y 16 de Marzo, sobre los temas: Utilización de las técnicas isotópicas en el ciclo del agua, Hidrogeoquímica, Hidrogeología Ambiental Urbana y Manejo Ambiental de Acuíferos. La información completa sobre el evento puede ser solicitada a mvargas@ingeomin.gov.co o hidrogeo@unalmed.edu.co

**CUARTO CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA Y SEGUNDA REUNIÓN DE
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MERCOSUR**

Estos eventos organizados por la Asociación Uruguaya de Geología (SUG) tendrán lugar entre los días 8, 9 y 10 de Setiembre de 2004 en Montevideo, Uruguay, en el Centro de Convenciones de la Torre de los Profesionales.

Los idiomas oficiales de ambos eventos serán Español, Portugués e Inglés. Los trabajos presentados deben ser originales, relacionados con el temario de los eventos y presentados antes del 30/04/04. Las normas para la presentación están a disposición en la página web www.sugeologia.org. Los trabajos aceptados e inscriptos serán publicados en CD Rom.

Información sobre costos y fechas de inscripción: www.sugeologia.org



**JORNADAS DE DEBATE SOBRE RIESGO HÍDRICO,
INUNDACIONES Y CATÁSTROFES
Buenos Aires, 29 al 31 de Marzo de 2004**

Este evento es organizado por el Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH) y el Centro Argentino de Ingenieros (CAI), con la adhesión de ALHSUD. Se llevará a cabo en el Salón Alberto R. Constantini del CAI, Cerrito 1250 y la información puede ser obtenida en las páginas Web www.iarh.org.ar o www.cai.org.ar o requerida a iarh.inundaciones@iarh.org.ar

**1er. CONGRESO PERUANO DE HIDROGEOLOGÍA - 1er. WORKSHOP AIH-ALHSUD
Lima, Perú. 12-15 de Abril de 2004**

Bajo el lema “**Más agua, menos pobreza**” se llevará a cabo este Congreso en el Aula Magna de la Pontificia Universidad Católica del Perú, organizado por el Grupo Peruano de IAH y la Sección de Hidrogeología de la Sociedad Geológica del Perú y el auspicio de importantes organizaciones locales e internacionales. La información completa puede ser consultada en www.sqp.org.pe o por Email a aihperu@sgp.org.pe.

Durante su transcurso tendrá lugar el Seminario PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA organizado por la Red del CYTED XVII-A Vulnerabilidad de acuíferos. Para participar del mismo o solicitar información dirigirse al Coordinador de la Red, Dr. Fernando López Vera (fernando.lopez-vera@uam.es) antes del 10 de Marzo

REVISTA LATINO-AMERICANA DE HIDROGEOLOGIA

Se encuentra en elaboración del No 4 de la Revista Latinoamericana, en el que se incluirán trabajos seleccionados, presentados y aprobados en el

El nº 5 de la revista incluirá una selección de trabajos del XXXIII IAH Congress y VII Congreso ALHSUD a realizarse en Zacatecas, México, entre los días 11 y 15 de octubre del 2004.

Queremos destacar la continuidad de esta publicación que a partir del año 2001 mantiene la periodicidad comprometida desde su inscripción en su registro ISSN. Esta continuidad a sido posible gracias a la cooperación entablada con la RED VIIA del Programa Cooperación Iberoamericana para la Ciencia y Tecnología (CYTED), conducida por el Prof. Dr. Fernando López Vera de la Universidad Autónoma de Madrid.

La revista es editada en la Ciudad de Curitiba por la Editorial de la Universidad Federal do Paraná (Brasil) siendo su Editor en Jefe el Prof. Dr. Ernani Da Rosa Filho.



NUEVO SITIO WEB DE ALHSUD

Se encuentra en elaboración un nuevo sitio web de ALHSUD, dinámico e interactivo, en el que se implementarán entre otras cosas un foro de discusión de temas de interés en el que invitaremos a todos los que estén interesados a participar proponiendo temas y brindando sus opiniones al respecto. En breve estaremos dando difusión a la nueva web, que funcionará conjuntamente con la página tradicional de ALHSUD: <http://alhsud.got.to>.

DESCUENTO PARA ESTUDIANTES

Con el propósito de integrar y dar participación a estudiantes de carreras vinculadas a la temática que nos une, ALHSUD brinda facilidades, que incluyen descuentos en el costo de matrículas anuales (**Matrícula Estudiante: U\$S 15**), con derecho a todos los beneficios.

El formulario de inscripción correspondiente está disponible en nuestra página web <http://www.geocities.com/alhsud/ficha.htm>.

50% de DESCUENTO A SOCIOS DE IAH Y ABAS

Se recuerda que los miembros de IAH (plenos u asociados) y los de ABAS (Brasil) merced a un Convenio recientemente suscripto, cuentan con el 50% de descuento en la matrícula como asociado de ALHSUD, con todos los derechos incluyendo la recepción de la Revista Latino-Americana de Hidrogeología.

Pago de Matrículas

Recordamos que para su comodidad, el pago de la matrícula anual puede ser realizado por medio de las Tarjetas de Crédito VISA, MASTERCARD o CABAL utilizando los formularios obrantes en la página Web <http://alhsud.got.to>



BIENVENIDA A LOS NUEVOS SOCIOS

Con el mayor agrado recibimos a las personas que han formalizado su membresía con nuestra Asociación desde octubre del 2003 a la fecha, y que suman sus esfuerzos a los de todos nosotros para alcanzar los objetivos comunes de ALHSUD. A los nuevos socios, gracias, y bienvenidos.

Nelson Vargas Martínez (Colombia) nelvar@ideam.gov.co

Karina Pamoukaghlian (Uruguay) karpam@movinet.com.uy

Mario Arias (Costa Rica) mariaa@geologia.ucr.ac.cr



VEDADES-NOVEDADES-NOVEDADES-NOVEDADES-NOVEDADES-NOVEDADES

EN LATINOAMÉRICA:

- **Carrera de Posgrado de Maestría en "Recursos Hídricos en zonas de llanura".** Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Informes: curiham@fceia.unr.edu.ar
- **Versión a distancia. Curso Internacional de Hidrología Subterránea (V. a d. CIHS).** Inscripciones abiertas. Información: <http://www.fcih.org/PUB/INFO/VERSION%20A%20DISTANCIA.htm>
- **Premio Argentino Junior del Agua AIDIS - WEF 2004.** Organizan: Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente - (AIDIS ARGENTINA) y Water Environment Federation - WEF. Información: <http://www.aidisar.org>
- **Maestría en Recursos Hídricos. Modalidad a Distancia.** CURIHAM, Universidad de Rosario, Rosario, Argentina : Comienzo: 1 de Marzo del 2004. Información: curiham@fceia.unr.edu.ar
- **Primer Congreso Colombiano de Hidrogeología.** "Agua subterránea un recurso estratégico para Colombia". Medellín, 15 al 20 de Marzo de 2004. Información: aromero@unalmed.edu.co; mvargas@ingemin.gov.co
- **Jornadas de Debate sobre Riesgos, Inundaciones y Catástrofes.** Buenos Aires, 29 al 31 de Marzo de 2004. Instituto Argentino de Recursos Hídricos y Centro Argentino de Ingenieros. Información: www.iarh.org.ar, www.cai.org.ar o iarh.inundaciones@iarh.org.ar
- **Primer Congreso Peruano de Hidrogeología 2004 "Más agua, menos pobreza".** AIH Grupo Peruano. Lima, Perú, 12 al 15 de Abril del 2004. Información: www.sgp.org.pe; aihperu@sgp.org.pe
- **Seminario Vulnerabilidad de Acuíferos (CYTED). Protección de la calidad del agua subterránea.** Lima, (Perú) 12 y 13 de Abril del 2004. Dentro del I Congreso Peruano de Hidrogeología. Información: fernando.lopez-vera@uam.es
- **Maestría en Gestión del Agua.** Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Comienzo: 15 de abril del 2004. Información: www.fvet.uba.ar/posgrado/maestrias/maesagua.htm; ceta@fvet.uba.ar
- **Seminario Internacional Actualización y Nuevas Tendencias en Potabilización del agua.** Santiago de Cali (Colombia), Abril 21, 22 y 23 de 2004. Centro Cultural Comfandi. Organiza Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ACODAL. Información: <http://www.acodal.com/eventos/eventos.html>
- **Hidrogeología Ambiental: 6º Curso de Posgrado.** Abril - julio 2004, Universidad de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Ciencias Geológicas - Cátedra de Hidrogeología. Información: geol@gl.fcen.uba.ar
- **Simposio sobre Recursos Hídricos dos Grupos Bambuí e Uma - As Águas Subterráneas na Bacia do Rio São Francisco.** 05, 06 e 07 de maio de 2004. Porto Seguro - Bahia . Información: info@abas.org
- **Octavo curso Internacional de Agua Subterránea y Medio Ambiente (CIASMA).** 7 al 19 de Junio del 2004. La Habana, Cuba. Información: uiphc@ceniai.inf.cu; thic@ceniai.inf.cu
- **IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR.** 8 al 10 de setiembre de 2004. Montevideo, Uruguay. Centro de Convenciones de la Torre de los Profesionales. Información: www.sugeologia.org/congreso/inscripcion.htm
- **XXXIII IAH Congress y VII Congreso ALHSUD "La comprensión del flujo del agua subterránea en las escalas local y regional"** Zacatecas, México 11 al 15 de Octubre 2004. Información: <http://www.igeograf.unam.mx/aih>; <http://alhsud.got.to>



- **Conference: "Groundwater Flow Understanding From Local to Regional Scales".** XXXIII IAH Congress y VII Congreso ALHSUD. Zacatecas, Mexico, October 11-15, 2004 . www.indy2.igeograf.unam.mx/aih/
- **IV Foro Centro Americano y del Caribe de Cuencas Hidrográficas.** 1 y 2 de octubre del 2004, La Habana, Cuba. UNAICC – UPADI. Información: www.unaicceventos.civercuba.com; www.buroconv.cuba.web.cu; unaevent@enet.cu; unaice@enet.cu
- **III Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea.** 4 de octubre al 3 de diciembre de 2004. IMFIA. Facultad de Ingeniería. UDELAR. Montevideo, Uruguay. Información: sec2chhs@fing.edu.uy /; lesy@fing.edu.uy ; <http://www.unesco.org.uy/phi/anunc.htm>.
- **XIII Congresso Brasileiro de Águas Subterráneas.** 19 al 22 de octubre del 2004. Cuiaba, Brasil. Información: www.acquacon.com.br; cabas@acquacon.com.br; www.abas.org; www.perfuradores.com.br
- **XX Congreso Nacional del Agua 2005 y III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur.** 10 al 13 de mayo del 2005. Mendoza, Argentina. Noviembre 2004 Informes: www.congresosdelagua.org ; conagua2005@irrigacion.gov.ar
- **Curso de Especialización en Impacto Ambiental.** Universidad del Norte (Uninorte). Asunción. Paraguay. Información: postgrado@uninorte.edu.py
- **Infoagua Noticias: Noticiero electrónico gratuito.** Incluye Diccionario Enciclopédico del Agua y AguaDatamarkets (Directorio comercial). www.infoagua.org.
- **Boletín NOTICIAS-AGUA Y SANEAMIENTO-WSSCC.** Editado por CINARA. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Disponible en la web: <http://www.irc.nl/source/lges/index.php>; Información: rogalvis@maflada.univalle.edu.co
- **Boletín informativo del Secretariado de Manejo del Medio Ambiente para América Latina y el Caribe (SEMA).** Versión para distribución electrónica. Texto completo disponible on-line: <http://www.ems-sema.org/castellano/noticias/ultimo.htm>
- **Actividades de la División Ciencias de la Tierra de UNESCO-Montevideo** en América Latina y el Caribe. Página Web <http://www.unesco.org.uy/geo/>
- <http://www.mdp.edu.ar/exactas/geologia/aihlatinoamerica/> Página web de la AIH en el área latinoamericana
- **Becas para Maestrías y Doctorados en Brasil.** Instituto Internacional de Educação do Brasil - IIEB Programa EFN - Educação para a Natureza, do WWF. Información: www.iieb.org.br
- **Ebook "Vulnerabilidad de Acuíferos. Conceptos y Métodos",** Rediris de Universidades Españolas, web: <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebvulnerabilidad.html>
- **Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH).** ONG con información sobre recursos hídricos de Argentina, en www.iarh.org.ar

EN EL MUNDO:

- **"Seminar on Development and Application of Isotope Tracer Diagnostics in Regional Climate Models"** .IAEA-ICTP. Información: <http://www.ictp.trieste.it/~smr1518/>
- **Curso de Especialista en Hidrogeología Aplicada al Medio Ambiente.** Universidad Rey Juan Carlos (Madrid). Información: www.urjc.es
- **Nielsen Environmental Field School** ofrece 16 Cursos cortos de practicas ambientales en distintos lugares de EEUU, en la primavera 2004 (hemisferio Norte).



Información: <http://www.hydroforum.com/dcforum/DCForumID2/87.html#>

- **International Waste 2004 Conference.** Malta, 12 al 14 de Mayo 2004. Para información consultar en <http://www.hydroweb.com/malta-waste-conference.html>
- **XVIII Salt Water Intrusion Meeting (SWIM).** 31 de mayo al 3 de junio del 2004 Universidad Politécnica de Cartagena, España. Información: jordi.sanchez@upc.es; <http://www.upct.es/swim2004>
- **The Second Caribbean Environmental Forum & Exhibition: CEF-2.** 31 de mayo al 4 de junio del 2004; Trinidad Hilton, Port of Spain ,Trinidad and Tobago. Organizan: Caribbean Environmental Health Institute, CARICOM. Información: cef2@cehi.org.lc
- **Congreso "Water - a Miracle".** The Romanian Academy of Scientists. Constantza , Rumania, 2 al 4 de Junio 2004. Informes: <http://www.hydroweb.com/romania-water-conference.htm>
- **International Instrumented Watershed Symposium (IIWS).** Edmonton (Alberta), Canadá. 22 al 25 de junio 2004. Información: <http://www.hydroforum.com/dcforum/DCForumID2/76.html>
- **International Conference on Groundwater vulnerability assessment and mapping.** Ulstrom, Polonia, 16 al 19 de Junio 2004. Información en <http://khgi.wnoz.us.edu.pl/vulnerability.htm>
- **GQ 2004 Bringing Groundwater Quality Research to the Watershed Scale.** Waterloo, Canadá, 19 al 22 de Julio 2004. Información: www.science.uwaterloo.ca/earth/conference2004/gwrc
- **Groundwater Management in Vulnerable Areas.** Session in the XXXII International Geological Congress (IGC). Florencia, Italia, Agosto 2004. Información: <http://www.32igc.org/circular-scientific02b.htm>
- **Groundwater Management in Urban Areas.** Session in the XXXII International Geological Congress (IGC). Florencia, Italia, Agosto 2004. Organizada por IAH-Comision of Ground Water in Urban Areas. Información: Ken Howard (gwater@utsc.utoronto.ca)
- **GeoENV 2004. Fifth European Conference on Geostatistics for Environmental Applications.** University of Neuchatel, Switzerland, Octubre 13 -15, 2004. Información <http://www.unine.ch/chyn/geoenv>; <http://www.unine.ch/chyn/geoenv/pdf/announcement1.pdf>



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN ALHSUD FICHA DE INSCRIÇÃO ALHSUD

Fecha _____

Apellidos: _____
Apelido (s)

Nombres: _____
Nome (s)

Profesión: _____
Profissão:

Especialidad _____
Especialidade

Documento de Identidad _____
Cartão de Identidade

Nacionalidad _____
Nacionalidade

Domicilio personal _____
Endereço pessoal

Telefono/Fax: _____

Email: _____

Domicilio laboral: _____
Endereço laboral

Tel/Fax: _____

Email: _____

Dirección en que desea recibir correspondencia: _____
Endereço em que deseja receber correspondência

Membresía: U\$S 40/año
Estudiante: U\$S 15/año

Miembro de IAH/ ABAS: U\$S 20/año

Sócio de IAH o ABAS

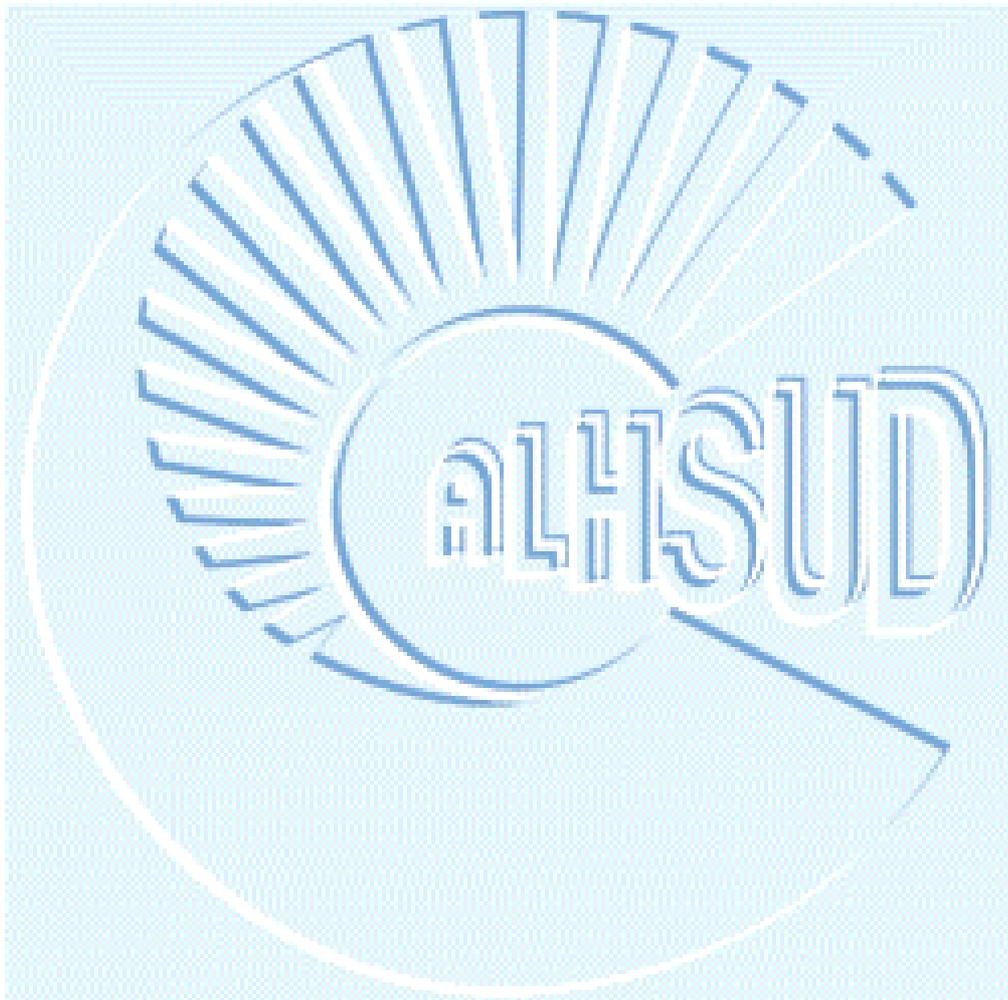
Se puede realizar el pago mediante Tarjeta de Crédito **VISA**, **MASTER CARD** o **CABAL**. Los formularios de débito correspondientes están disponibles en nuestra página <http://www.geocities.com/alhsud/ficha.htm>

Debe completar el formulario de débito y la ficha de inscripción y enviar por correo postal a la Secretaría General de ALHSUD: **Goes 2419 of 804, CP: 11800, Montevideo, Uruguay** o vía fax: **Fax: +598 2 4030110 o Fax: +54 221 4801806**.

Si reside en Uruguay puede efectuar el depósito en la cuenta: **City Bank (Montevideo-Uruguay) Cuenta Corriente 60 282 609** y enviar comprobante y ficha de inscripción a: **Fax +598 2 4030110 o Fax +54 221 4801806**.

** Los **ESTUDIANTES** deben completar el [formulario de inscripción para estudiantes](http://www.geocities.com/alhsud/ficha.htm), disponible en <http://www.geocities.com/alhsud/ficha.htm>

**ASOCIACION LATINOAMERICANA DE HIDROLOGIA
SUBTERRANEA PARA EL DESARROLLO**



**ASSOCIAÇÃO LATINOAMERICANA DE HIDROLOGIA
SUBTERRÂNEA PARA O DESENVOLVIMENTO**

<http://alhsud.got.to>

alhsud@internet.com.uy

Secretaría General: Goes 2419 of. 804
Montevideo, Uruguay
Tel/fax 5982 - 4030110