



International Association of Geomorphologists (IAG) Asociación Internacional de Geomorfólogos (AIG)

Newsletter No. 19 (1/2002)

Simposio de la AIG sobre las "Relaciones entre el hombre y el ambiente montañoso en términos de los peligros geomorfológicos e impacto humano en Europa", Dornbirn, Austria, 14 de julio de 2002

Las Naciones Unidas han declarado a 2002 como el Año Internacional de las Montañas (AIM) a fin de incrementar la concientización internacional sobre la importancia global de los ecosistemas montañosos. El propósito de esta iniciativa, más que constituir un período de eventos aislados, es servir como base y catalizador para acciones de largo plazo, sostenidas y concretas que se extienden más allá de 2002.

Dentro del marco del Año Internacional de las Montañas -2002- se celebrará un simposio de la AIG en Dornbirn (Vorarlberg, Austria) el domingo 14 de julio de 2002. Éste se enfocará a las relaciones entre el hombre y el ambiente montañoso, particularmente en lo que se refiere al impacto humano y a los peligros geomorfológicos. Estos temas son de gran interés, y la investigación científica sobre los peligros naturales ha aumentado de manera significativa en los últimos tiempos. Se han utilizado nuevas metodologías y enfoques para enfrentar los efectos de eventos naturales extremos derivados de la variabilidad natural en el clima, fenómenos sísmicos, cambios en la sociedad y desarrollo humano. La necesidad de nuevos espacios para el desarrollo urbano e industrial es alta aun en zonas montañosas,

donde a menudo éste se lleva a cabo en áreas de naturaleza frágil. El propósito de la investigación en este campo es el de evaluar y mitigar los riesgos antes de que ocurran, así como definir procedimientos de evaluación de impacto ambiental como parte de una estrategia de desarrollo sostenible, enfatizando el impacto socioeconómico de los peligros naturales y las políticas más apropiadas para un correcto y seguro manejo del ambiente.

El propósito de este simposio de la AIG es proporcionar un foro sobre la manera en la que deben enfrentarse los peligros naturales y el impacto ambiental, utilizando los métodos y técnicas más avanzados. Los temas de interés incluyen:

- el papel de la geomorfología en los riesgos naturales y la evaluación de impacto ambiental;
- enfoques integrados para la evaluación de riesgos, de impactos y la mitigación;
- técnicas de mapeo de riesgos;
- monitoreo de riesgos y sistemas de alerta;
- impacto humano sobre los sitios geológicos;
- evaluación de características geomorfológicas;
- asuntos legales y de planeación.

El simposio de la AIG estará incluido en el

programa de una semana de la Escuela de Verano que se llevará a efecto del 7 al 14 de julio con el auspicio de la UNESCO, el cual se denomina "Introducción a los ambientes alpinos y subalpinos en un sector clave del norte de los Alpes", así como en el curso intensivo de una semana que se llevará a cabo del 14 al 21 de julio, patrocinado por el CERG (Centro Europeo de Riesgos Geomorfológicos, Consejo Europeo, Estrasburgo) sobre "Introducción a los ambientes alpinos y subalpinos en un sector clave del norte de los Alpes con énfasis en los peligros y riesgos naturales". Para mayor información sobre la Escuela de Verano y el Curso Intensivo, favor de visitar los

sitios de la red: <http://www.geomorph.org/sp/arch/0702school.html>

<http://www.geomorph.org/sp/arch/0702course>

El simposio incluirá conferencias invitadas, artículos selectos y presentación de carteles en relación con los tópicos antes mencionados. Los resúmenes de todos los artículos y pósters aceptados para su presentación se publicarán en unas memorias, mismas que se distribuirán sin costo adicional a quienes se registren en el Simposio. Para mayor información debe visitarse el sitio de la AIG en la red.

Fechas importantes

Fecha límite para reservaciones tempranas de hotel	15 de marzo de 2002
Fecha límite para registro temprano	15 de mayo de 2002
Presentación de resúmenes	15 de mayo de 2002
Notificación de aceptación de resúmenes	30 de mayo de 2002

Cuota de registro

El costo de inscripción al Simposio puede pagarse en la Mesa de Registro el 14 de julio de 2002.

Cuota de registro temprano (antes del 15 de mayo de 2002)	70 euros
Cuota de registro temprano para estudiantes (antes del 15 de mayo de 2002)*	50 euros
Cuota regular de inscripción	120 euros
Cuota regular de inscripción para estudiantes*	100 euros

*Para los estudiantes que participen en la Escuela de Verano y el Curso Intensivo el registro es gratuito.

Comité científico y organizador

Prof. Berthold BAUER (Universidad de Viena, Austria).
Prof. Antonio CENDRERO (Universidad de Cantabria, España).
Prof. Leo DE GRAAFF (Fundación para la investigación sobre Ambientes Alpinos y Subalpinos, Países Bajos).
Prof. Jean-Claude FLAGEOLLET (Universidad de Estrasburgo, Francia).
Dr. Georg FRIEBE (Voralberger Naturscahu, Austria).
Prof. Mario PANIZZA (Universidad de Modena y Reggio Emilia, Italia).
Prof. Mauro SOLDATI (Universidad de Modena y Reggio Emilia, Italia).

Contacto para mayor información sobre el Simposio de la AIG:

Prof. Mauro SOLDATI

Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Modena e regio Emilia

Largo S. Eufemia, 19 – 41100 Modena, Italia

Tel.: +39 059 2055842 – Fax: +39 059 2055887; e-mail: soldati@unimo.it

Primer anuncio y solicitud de contribuciones:

<http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG Symposium/IAG Symposium.pdf>

Forma de registro:

<http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG Symposium/registration form.doc>

Forma de Registro del Hotel:

<http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG Symposium/hotel registration form.doc>

Primera Circular

Taller "Sitios Geomorfológicos"

Investigación, evaluación y mejora

Modena (Italia), 19-22 de junio de 2002.

Este taller constituye la primera oportunidad oficial de reunión de dos grupos de investigación que trabajan sobre el tema de los sitios geomorfológicos (geomorfositos): el Grupo de Trabajo de la AIG "Sitios geomorfológicos" y el proyecto de investigación italiano COFIN 2001-2003 "Geositos en el paisaje italiano". Los objetivos del taller son:

- promover una primera discusión sobre las actividades en curso entre los componentes de los dos grupos de investigación;
- definir el estado actual de las investigaciones sobre los geositos, con particular atención en aquéllas de carácter geomorfológico;
- comparar, relacionar y delinear el curso de las actividades de investigación respectivas;
- definir perspectivas y actividades futuras relacionadas con el Congreso Internacional de Geología de la IUGS que se llevará a efecto en Florencia en agosto de 2004.

Este taller, específicamente diseñado para los miembros de los dos grupos de investigación, está abierto a todos los investigadores italianos y extranjeros interesados en este tema, y deseosos de cooperar con la investigación sobre geomorfositos.

El programa general es el siguiente:

- 19 de junio: reunión del proyecto de investigación COFIN.
- 20 de junio: taller con ponencias invitadas y no invitadas, reportes y carteles.
- 21 de junio: excursión a los Apeninos del distrito de Modena.
- 22 de junio: reunión del Grupo de Trabajo de la AIG.

Aquellas personas interesadas en participar, deben dirigirse con la secretaria organizadora:

SECRETARIA ORGANIZADORA – Dra. Paola Coratza

C/o Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Modena e Regio Emilia

Largo S. Eufemia, 19 - 41100 MODENA (Italia)

Tel.: +39 059 2055855/57

Fax: +39 059 2055887
e-mail: coratza.paola@unim.it

Para mayores informes, favor de consultar también el sitio de red: <http://www.terra.unimo.it/geomorphosites/home.htm>

En marzo se enviará una segunda circular a todos aquéllos que hayan informado sobre su interés por participar en esta iniciativa.

Coordinador del Grupo de Trabajo de la AIG
Dr. Emmanuel Reynard

Coordinador del Proyecto de Investigación COFIN
Prof. Sandra Piacente

Grupo de Trabajo de la AIG sobre TERROIRS VITICOLES (Terrenos vitícolas)

Los días 5 y 6 de abril de 2002 se efectuará un taller intitulado "I terroirs di montagna" (los terrenos de montaña) organizado por el Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Torino y por Regione Piemonte, en el castillo de S. Giorgio Canavese (Torino, Italia). En esta misma ocasión también se reunirá el grupo de trabajo de la AIG sobre terrenos vitícolas. La conferencia se realizará a continuación de los primeros dos eventos sobre este mismo tema, que se efectuaron en Camerino (Italia) en 2000 y en Reims (Francia) en 2001. Para mayores informes: aplioletti@hotmail.com

La AIG organiza el Simposio Internacional sobre "Cambios climáticos, fallas tectónicas activas y efectos geomórficos relacionados con cinturones montañosos elevados y planicies" (Dais Ababa, Etiopía, 2-10 de diciembre, 2002). En el marco del Año Internacional de las Montañas-2002, los organizadores son:

Bekel Abebe (Departamento de Geología y Geofísica, Universidad de Dais Ababa, Etiopía)
Tsfaye Korme (Departamento de Geología y Geofísica, Universidad de Dais Ababa, Etiopía)
Paolo Billi (Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Ferrara, Italia)

Mauro Coltorti (Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Ferrara, Italia)
Francesco Dramis (Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad "Roma Tre", Roma, Italia)
Alfredo Pérez González (Departamento de Geodinámica, Universidad Complutense de Madrid, España)
Jean Poesen (Laboratorio de Geomorfología Experimental, Universidad de Leuven, Bélgica)

Previo al simposio se realizará una excursión pre simposio "Geomorfología del Valle Rift Principal de Etiopía" (4-8 de diciembre) y seguido por el viaje de campo post-simposio "Geomorfología de las tierras altas del norte de Etiopía" (11-16 de diciembre).

Grupo de Trabajo de la AIG

GEOMORFOLOGÍA VOLCÁNICA Y PELIGROS
Reunión, 26 de agosto, 2001, Tokio

Logros del Grupo de Estudios durante el ciclo cuatrienal anterior:

El resultado de investigaciones llevadas a cabo por miembros del Grupo de Estudio incluye varias publicaciones que tratan sobre geomorfología volcánica: *Zeitschrift für*

Geomorphologie, Proyectos de investigación para el próximo cuatrienio.

1. Temas amplios: la evolución morfológica de los relieves, cráteres y calderas volcánicas, incluyendo "calderas de erosión", tectónica y volcanes en geomorfología, uso de técnicas para fechar formas de relieve volcánico y montañas volcánicas, uso de tefra para fechar formas de relieve, geoarqueología sobre terrenos volcánicos, efectos de las erupciones históricas sobre las formas de relieve y los humanos.

2. Temas más específicos: historia eruptiva detallada y predicción a largo plazo de erupciones de volcanes activos, control de la erosión sobre laderas y en cuencas perturbadas por procesos volcánicos, patrones repetidos en estilos volcánicos, flujos de escombros en volcanes, volcanes oceánicos y suboceánicos.

Prof. Jean-Claude Thouret
Laboratoire Magmas et Volcans. UMR 6524
CNRS Université B. Pascal,
5 fr. Kessler, 63000 Clermont-Ferrand,
France
Phone (33) (0) 4 73 34 67 41 Fax: + 67 44
E-mail: thouret@opgc.univ-bpclermont.fr

El 22 de febrero de 2002, la Universidad de Oradea, Rumania, otorgó a nuestro Presidente, el profesor Mario Panizza, el grado "honoris causa" en Geomorfología. ¡Felicidades!

Taller sobre Paleosismología de INQUA

La Subcomisión de Paleosismología del INQUA está patrocinando un taller sobre "Paleosismología del Holoceno: criterios geológicos para reducir futuras catástrofes sísmicas", que se efectuará en el marco de la Conferencia sobre Catástrofes del Holoceno en Londres (Universidad Brunel, Londres Occidental, del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2002; véase la página de la

conferencia en la red:

<http://www.brunel.ac.uk/depts/geo/Catastrophes/>
para mayor información.

El taller incluirá presentaciones orales y carteles; se destinará un tiempo sustancial a un debate general que abarcará tanto las presentaciones orales como los carteles. La fecha límite para presentar los resúmenes es el primero de marzo de 2002.

A. M. Michetti, Dip. Scienze Chimiche Fisiche
Matematiche, Università dell'Insubria
E-mail: michetti@fis.unico.it

Consorcio Internacional sobre Deslizamientos (ICL) en relación con geomorfología

El Consorcio Internacional sobre Deslizamientos (ICL) se creó oficialmente durante el Simposio Internacional "Mitigación del riesgo de deslizamientos y protección del legado natural y cultural" efectuado en Kyoto (Japón) del 21 al 25 de enero de 2002. Este simposio fue organizado de manera conjunta por la UNESCO y la Universidad de Kyoto. Se contó con participantes de 24 países, incluyendo diputados de la UNESCO.

El ICL incluirá: a) organizaciones intergubernamentales, b) organizaciones no gubernamentales, organizaciones y departamentos gubernamentales, c) universidades, instituciones públicas y de investigación y d) otras organizaciones que apoyan los objetivos del ICL en los ámbitos financiero e intelectual. Se decidió promover y coordinar investigaciones sobre deslizamientos para beneficio de la sociedad y del ambiente a escala global. Las actividades de investigación serán revisadas por todas las organizaciones interesadas en investigaciones sobre deslizamientos.

La Asociación Geomorfológica Checa está en la posibilidad de contribuir con cooperación para uno o dos proyectos piloto de las

actividades del ICL, relacionadas con el monitoreo de procesos de remoción en masa en Machu Picchu, Perú. La instalación de una red de monitoreo dilatométrico ya se llevó a cabo en noviembre de 2001.

Esta contribución se preparó de acuerdo con la solicitud de diputados de la UNESCO, debido a que tuve la oportunidad de colaborar en el establecimiento del ICL en Kyoto (2202).

VIT VILÍMEK: E-mail: vilimek@natur.uni.cz

Enciclopedia de Geomorfología

En 2001, la AIG, en asociación con Routledge de Londres, publicará la Enciclopedia de Geomorfología, que consta de dos volúmenes e incluye 800 000 términos. Esta obra cuenta con colaboradores de más de 30 países y será coordinada por Andrew Goudie, Basil Gomez, Alan Trenhaile, Olav Slaymaker, Paul Williams y Piotr Migon. Los autores han acordado que las ganancias derivadas de esta obra, serán canalizadas a la AIG.

VII Reunión Nacional Española de Geomorfología

La Sociedad Española de Geomorfología y la Universidad de Valladolid convocarán a la VII Reunión Nacional de Geomorfología, a celebrarse en Valladolid, los días 19 y 20 de septiembre de 2002. En la asamblea general de la Sociedad Española de Geomorfología se asignó la organización de la reunión al Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid. Las metas son favorecer el intercambio de información, promover el avance del conocimiento y crear una atmósfera de relación y discusión sobre cualquier aspecto de la geomorfología.

Para mayor información: Enrique Serrano Cañadas
Departamento de Geografía, Universidad de Valladolid
Pº Prado Magdalena s/n, 47011 Valladolid, España
Tel.: 983-42.30.00 extensiones 6589, 3151 y 6587 Fax: 983-42.31.49
E-mail: serrano@fyl.uva.es

Dave Varnes, 1919-2002

Dave Varnes, científico del US Geological Survey, reconocido internacionalmente, falleció el domingo 3 de febrero de 2002. La larga y distinguida carrera de Dave en el

USGS comenzó en 1941. Su interés por los procesos de remoción en masa y la ingeniería geológica dieron por resultado sus importantes contribuciones sobre clasificación, mecánica de deslizamientos gigantes, distribución de gravedad a gran escala, fenómenos de arrastre-falla, teoría fractal y lógica de mapas geológicos. Virtualmente, todos los proyectos que emprendió a lo largo de su carrera de sesenta años se convirtieron en clásicos.

Aun cuando Dave se retiró hace cuatro años, continuó asistiendo a su oficina cada día para continuar con sus investigaciones, ofreciendo asesoría y orientación a sus colegas, e inyectando energía y retos a quienes lo rodeaban.

Durante los últimos meses luchó contra un cáncer avanzado. Recientemente expresó lo afortunado que se sentía de haberse visto inmerso durante los últimos 60 años en los descubrimientos científicos en el USGS. Sus colegas y amigos alrededor del mundo extrañaremos su sabiduría e ingenio.

Dr. Randall G. Updike
Geólogo Regional Asociado de los Programas

Instituto de Investigaciones Geológicas de
Estados Unidos (U.S. Geological Survey),
Denver, CO
E-mail: updike@usgs.gov

Nota del Editor

Las noticias de este órgano informativo IAG-
Newsletter dependen de las contribuciones
que recibimos. Por favor, envíe comentarios,

reseñas de reuniones nacionales, excursio-
nes, notas de interés geomorfológico y anun-
cios de futuras reuniones académicas. Sus
contribuciones deben ser dirigidas a:

José Lugo-Hubp
Instituto de Geografía, UNAM,
Ciudad Universitaria, 04510 México, D. F.
Fax: (52) 55 56 16 21 45;
E-mail: Lugo@servidor.unam.mx

International Association of Geomorphologists (IAG)
Asociación Internacional de Geomorfólogos (AIG)

<i>Presidente</i> Mario PANIZZA Dip. Scienze Terra Università di Modena e Reggio Emilia Largo S. Eufemia, 19 I-41100 Modena, Italy Tel.: +39 059 2055840 Fax: +39 059 2055887 E-mail: pit@unimo.it	<i>Vicepresidente</i> Andrew GOUDIE School Geography Env. University of Oxford Mansfield Road Oxford OX1 3TB, UK Tel.: +44 1865 27 1921 Fax: +44 1865 271940 E-mail: andrew.goudie@ geog.ox.ac.uk	<i>Secretario</i> Dénes LOCZY Dep. Physical Geography University of Pécs Ifúság útja 6 H-7624 Pécs. Hungary Tel.: +36 72 327 622 e4482 Fax: +36 72 327 622 e4480 E-mail: Loczyd@ttk.pte.hu
---	--	---

Visite la página de la AIG en Red en: <http://www.geomorph.org>