

# PMA



# GCA

Boletín Informativo Interno del Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas

<http://www.pma-map.com/gac/>

Vancouver, Canadá, 1<sup>er</sup>o de Enero, 2002

Un Boletín sobre Noticias del Proyecto

Vol 1 - No. 3

## FELIZ AÑO NUEVO



El Equipo Diseñador del Proyecto se reúne con los funcionarios mayores del PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL SUR DEL ECUADOR (PREDESUR) en Loja, Ecuador. La organización será uno de los miembros en el proyecto PMA-GCA

### Situación actual del Equipo Diseñador del Proyecto

La Dra. Catherine Hickson, el Dr. Mark Stasiuk, Sr. Mike Ellerbeck, Sr. Otto Krauth, Sr. Rob Cocking y el Sr. Andrew Makepeace, todos de la oficina de Vancouver del G.S.C. (Servicio Geológico de Canadá – División del Pacífico), viajaron a Sud-América en noviembre del 2001 para concluir el proyecto original PMA con una presentación de productos en el XI Congreso Latinoamericano de Geología y en el III Congreso de Uruguay, y celebrar la primera reunión del consejo ejecutivo del “Proyecto Multinacional Andino: Geociencia para las Comunidades Andinas (PMA-GCA)”.

El viernes, 16 de noviembre, se llevó a cabo la primera reunión del Consejo Ejecutivo. Dieciocho personas asistieron a la reunión, incluyendo los directores nacionales de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. La reunión comenzó con una declaración del Secretario Ejecutivo del PMA, Lic. Roberto Page, sobre las lecciones que el grupo puede aprender de las experiencias del PMA. Se siguió con un reseña de todos los principios de PMA-GCA, como un proyecto patrocinado por CIDA y manejado por GSC. Se revisó el financiamiento y se les hizo saber a los países la responsabilidad que tienen sus respectivas instituciones.

Fernando Repetto, especialista de programas de la UNESCO, dió una presentación en la reunión sobre un proyecto de la UNESCO en Centro-América que

puede ser de interés a los participantes del PMA-GCS.

El grupo entonces finalizó la redacción de los principios científicos generales y administrativos del nuevo proyecto. El documento “Marco Conceptual del Proyecto” (“Project Conceptual Framework”) fue terminado y el documento de Acuerdos, de diez páginas, fue firmado durante una cena conmemorativa (patrocinada por “Natural Resources Canada”) celebrada en la noche para señalar el cierre del PMA y la apertura de la fase de diseño del proyecto de PMA-GCA.

Para el fin de semana, el Equipo Diseñador del Proyecto del PMA (Hickson, Stasiuk y Ellerbeck) salió para el Uruguay para continuar sus visitas a los demás países.

### Asociación Ibero-Americana de Directores Nacionales de Administración de Emergencias

El 23 de octubre del 2001, el primer día de una conferencia de 5 días de la Asociación Ibero-Americana de Directores Nacionales de Administración de Emergencias, Hickson, Ellerbeck y Stasiuk asistieron como invitados representando a Canadá en un panel de países asistentes. Ésta fue la

primera vez en que Canadá estaba representada ante este grupo compuesto por todos los países latinoamericanos, Portugal y España. La conferencia es un acontecimiento anual y proporciona un medio importante para la comunicación de metodologías, la planificación de estrategias, e iniciación de acuerdos, diseñado para prevenir o reducir al mínimo el impacto de desastres. Hickson y Ellerbeck fueron invitados a dar una presentación a los asistentes, y describieron el concepto del proyecto PMA-GCS. La presentación fue el enfoque en la

parte de la conferencia sobre las estrategias para proyectos internacionales y cooperación. La presentación fue bien recibida e inició una serie de reuniones informales y entusiastas con los Directores de Administración de Emergencias de Chile, Colombia, Perú y Ecuador, quienes altamente apoyaban dicho concepto. Inmediatamente después de la presentación de Hickson y Ellerbeck, el Director Nacional de la Agencia Chilena de Geociencia Nacional (SERNAGEOMIN), Ing. Ricardo Troncoso, hizo una presentación al mismo grupo sobre las ventajas importantes que han sido proporcionadas por el proyecto PMA, la importancia crítica de las agencias nacionales de geociencia para la mitigación y el manejo de los peligros naturales, y la importancia de asociar la geociencia con las agencias del manejo de emergencias.

### Fase del diseño del proyecto

El objetivo de la fase del diseño del proyecto es el reunirse con todo el equipo de geocientíficos de cada país participante en las agencias de geociencia nacional para proceder con el desarrollo detallado del proyecto.

#### Argentina

El 24 de octubre del 2001, Hickson, Stasiuk, y Ellerbeck volaron a Buenos Aires (Argentina) para encontrarse con Roberto Page, el

Presidente de SEGEMAR y los tres gerentes encargados de dirigir el proyecto de PMC-GCS para la Argentina: el Lic. José Mendia, el Dr. Eduardo Zappettini, y el Lic. Omar Lapido. Los argentinos han seleccionado sus áreas en orden de prioridad: 1) la ruta de transporte al oeste de Mendoza (el paso de mayor importancia



El personal de INGEMMET y el Equipo Diseñador del Proyecto aplicando los últimos toques al plan de trabajo peruano.



El personal de la Agrimensura Geológica Venezolana INGEOMIN, se reúnen para presentar sus ideas en el plan de trabajo de PMA-GCA.



El jefe de proyecto INGEOMINAS, Dr. Fernando Muñoz, presentando su disertación sobre las definiciones de "peligro" y "riesgo" en la conferencia de Preparación para Emergencias".

del recorrido a través de los altos Andes, conectando las costas atlánticas y pacíficas), 2) una caldera volcánica, Copahue, y 3) una área en el norte adyacente a la frontera con Bolivia.

El Equipo Diseñador del Proyecto, junto con los representantes de SEGEMAR, también se reunieron con tres altos funcionarios de la agencia de la Administración de Emergencias de Argentina (Defensa Civil), incluyendo el jefe Sr. Alberto Irurita. Durante la reunión ellos introdujeron el proyecto y hablaron sobre las maneras en las que SEGEMAR podría trabajar con la agencia.

#### Ecuador

Durante la semana del 19 al 23 de noviembre, el Equipo Diseñador del Proyecto se reunió con el Dr. Jaime Jarrín, Director Nacional de Geología de la Dirección Nacional de Geología (DINAGE) y con la persona líder del proyecto PMA-GCS en DINAGE, Ing. Aracely Lima, así como con el equipo del proyecto. El área propuesta para el proyecto está en la provincia meridional de Loja (en la frontera con Perú). Luego tuvieron una reunión con el Sub-secretario del Desarrollo de Organización del Ministerio de Energía y Minas, Arq. Samia Peñaherrera. Durante la visita al Ecuador, la cual incluyó una visita a la ciudad de Loja, el EDP del se reunió con

los funcionarios de la Defensa Civil, escuelas politécnicas, universidades, gobiernos locales y salió impresionado por la hospitalidad y entusiasmo de parte de todas las instituciones para cooperar en el proyecto propuesto.

#### Colombia

Después de la visita al Ecuador (la semana del 25 al 31 de noviembre) el EDP visitó a INGEOMINAS de Colombia. El Director Nacional de INGEOMINAS, Dr. Adolpho Alarcón, dió la bienvenida al equipo, así como también el Jefe de Peligros del Medio Ambiente, Dr. Fernando Muñoz (líder de proyecto PMC-GCS), el Jefe de Información de Geociencia, Ing. Julian Escallón, y otros jefes de departamentos. Durante la semana, el EDP se reunió con los varios departamentos de INGEOMINAS, así como con otras organizaciones tales como DPAE (Dirección General para la Prevención y Atención de Emergencias), y con el Sr. Camilo Cárdenas, Director Ejecutivo de Corprever (una compañía del sector privado que se ocupa de desastres naturales). El equipo también asistió a la 3ra Reunión Regional - PREANDINO (Programa Regional para la Prevención y Mitigación de Riesgos de Desastres). Financiado por



Científicos de SEGEMAR PMA-GCS revisan mapas de peligros.

la Corporación Andina de Fomento (CAF), el proyecto PREANDINO está procurando mejorar la capacidad de los países del Pacto Andino (Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela), para prepararse y manejar los desastres naturales.

#### Venezuela

Durante la semana del 1ero al 7 de diciembre,

el EDP visitó al INGEOMIN de Venezuela. Recibido por la presidente actuante, Geo. Alicia Sánchez, así como la Líder de Proyecto, la Dra. Nelly Pimentel, y la Ing. Rosario Bajo de Osuna (Gerente de Investigaciones Geológicas y de Recursos Minerales) entre otros, el EDP visitó ambas oficinas de INGEOMIN en Caracas y se reunió con el personal de los diversos departamentos. El grupo también visitó a FUNVISIS (Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas), la organización que tiene el mandato para la supervisión sísmica y se reunió con su presidente,

Dr. Nuris Orihuela, para hablar sobre la colaboración posible en el proyecto. En el último día de la visita, el EDP se reunió con la Vice-Ministra de Minas, la Sra Elsa Amorero Reyes. Durante esta semana de reuniones, el EDP obtuvo una clara idea del trabajo de INGEOMIN relacionado con peligros, así como las capacidades de los varios departamentos dentro de la organización.

#### Perú

La etapa final del viaje llevó al EDP a Lima, Perú, para visitar las oficinas de INGEMMET (Instituto Minero Metalúrgico del Perú) durante la semana del 8 al 14 diciembre. Durante esta semana, el EDP trabajó con el equipo de proyecto dirigido por el Jefe de Proyecto Ing. Antonio Guzmán, y también se reunieron con el Ing. Rómulo Mucho Mamani (Presidente), y con el Ing. Hugo Rivera (Director Técnico). Durante la semana, el EDP también fue llevado a reuniones con la Defensa Civil y con el Instituto Geofísico Peruano (IGP, que es la organización a cargo de la supervisión sísmica en el Perú). El EDP estaba impresionado por el entusiasmo para el proyecto propuesto y por el esmero del equipo para cooperar con sus vecinos en la región.

#### Conclusión de la primera etapa de la misión

El EDP se reunió con los equipos de proyecto en cinco de los siete países, todos los cuales mostraron un bosquejo del plan de trabajo inicial y del presupuesto para el proyecto. El EDP se reunirá con Bolivia y Chile a finales de enero. El entusiasmo y la buena voluntad de todos los miembros para trabajar juntos es muy alentador, y es un indicador fuerte que, si es aprobado, el proyecto tendrá muchos éxitos.

Para más información favor consultar la página WEB del proyecto:

<http://www.pma-map.com>

Boletín informativo producido por la administración del PMA:

- Mike Ellerbeck
- Mark Stasiuk
- Otto Krauth

y supervisado por la gerente del proyecto Dra. Catherine Hickson

**GSC Vancouver**  
#101 - 605 Robson Street  
Vancouver, BC, Canada  
V6B 5J3

Tel: (604) 666-0183  
Fax: (604) 666-7505

Email: [map@pma-map.com](mailto:map@pma-map.com)



Natural Resources  
Canada

Ressources naturelles  
Canada