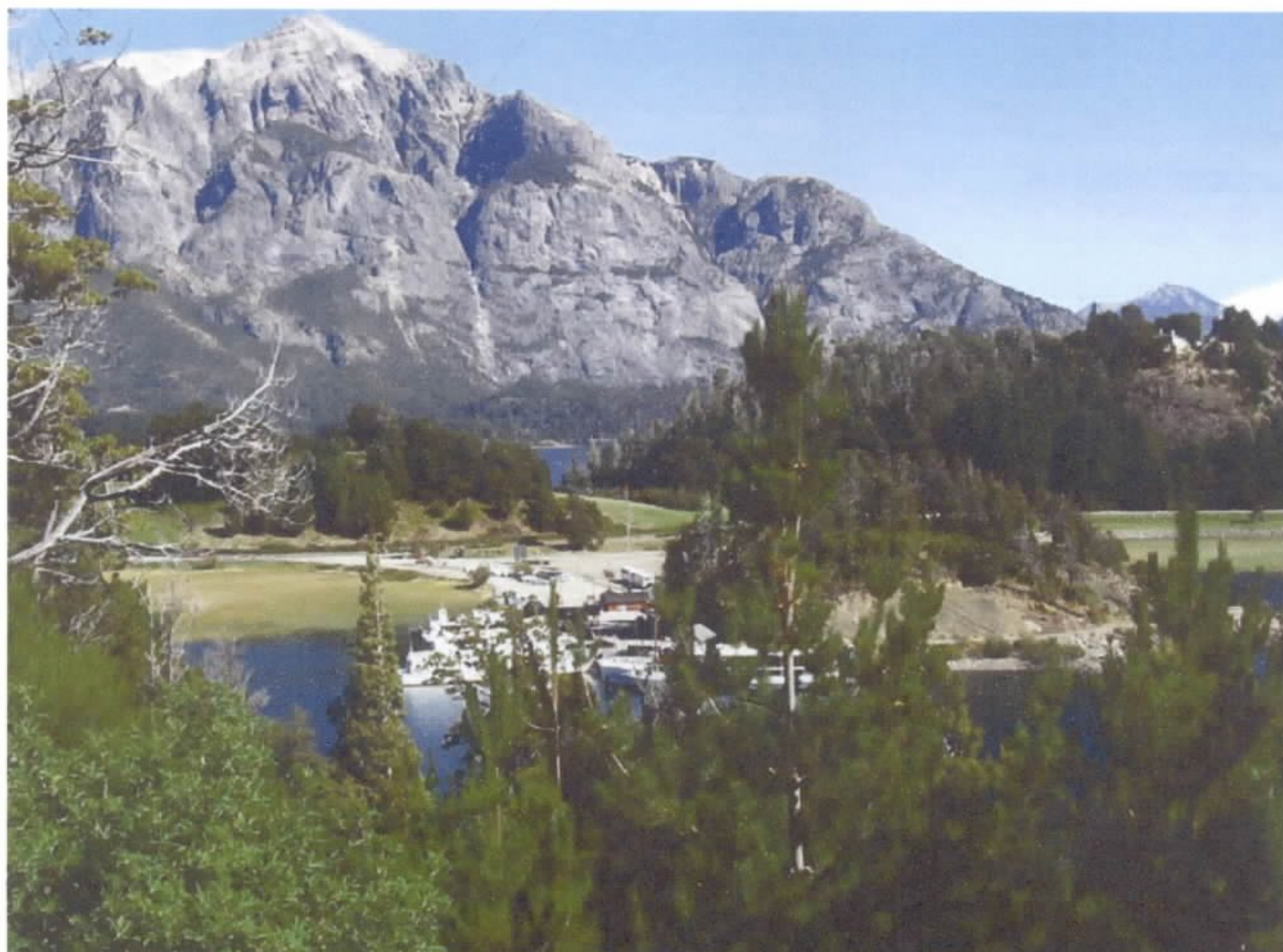




Superintendência Regional de Belém



Vista do lago Nahuel Huapi em Bariloche, a partir do local de realização do evento

**RELATÓRIO DE VIAGEM A SÃO CARLOS DE BARIOLOCHE, ARGENTINA
(Participação no VI South American Symposium on Isotope Geology)**

Geól° Evandro Luiz Klein

**Belém-PA
junho de 2008**

PHL 020309



1 – Introdução

A viagem enfocada neste relatório foi empreendida pelo autor, geólogo Evandro Luiz Klein, lotado na Superintendência Regional de Belém, visando a sua participação no evento técnico-científico internacional **“VI South American Symposium on Isotope Geology”**. O evento teve lugar em São Carlos de Bariloche, na Patagônia Argentina, entre 13 e 17 de abril de 2008.

Integraram também a delegação da CPRM, os geólogos Reinaldo S.C. Brito, Lucia T. Rosa-Costa, Joseneusa Brilhante, Juliana C. Marques e Cintia M. Gaia da Silva. A participação foi autorizada pela Diretoria Executiva e publicada no Diário Oficial da União em 10.04.08, com ônus parcial/limitado para a CPRM, conforme relatado no memo 061/SEGER/2008 de 14.04.08.

2 – Objetivo

A viagem teve como finalidade o intercâmbio científico e participação no evento citado no item introdutório, com apresentação do trabalho na forma oral.

3 – Programa de viagem

O deslocamento entre Belém e Bariloche se deu por via aérea, com pernoites em Buenos Aires tanto na ida quanto no retorno. Foram utilizadas as companhias aéreas TAM (trecho internacional) e Aerolíneas Argentinas (trecho interno na Argentina).

4 – Atividades desenvolvidas

O autor do relatório apresentou palestra (Fig. 1) intitulada *“Geochemistry, Nd isotopes and zircon geochronology of plutonic and volcanic associations of the São Luís Craton (N-Brazil): further evidence on the Paleoproterozoic crustal evolution”*, dentro do workshop *“South America in the context of supercontinents, fission and fusion”*. O trabalho é em sua grande maioria derivado do Projeto Carutapera, Folha Cândido Mendes, desenvolvido pelo autor na CPRM. São co-autores do trabalho os geólogos René Luzardo

(CPRM-Manaus), Reinaldo S.C. Brito (CPRM-Brasilia), Candido A.V. Moura (Universidade Federal do Pará) e Richard Armstrong (Australian National University).

O autor também participou da excursão "*Geología de los alrededores de Bariloche y Cerro Tronador*", ocorrida no último dia do evento e coordenada pelos pesquisadores argentinos Gustavo Villarosa, Karen Soding, Valéria Outes e Matias Barberis (Fig. 2). A área faz parte da Cordilheira dos Andes (Cordilheira Patagônica Setentrional) e a excursão envolveu visita a afloramentos do Complexo Metamórfico Colohuincul, do Batólito Patagônico, depósitos glaciais da Formação Ventana, o vulcão Cerro Tronador e a geleira Ventisquero Negro (Fig. 3).

5 - Agradecimentos

A participação em eventos nacionais e internacionais, que permite o intercâmbio científico com profissionais de renomada carreira é sempre salutar e proveitosa para a formação dos técnicos da CPRM. Por isso expresso meus agradecimentos à CPRM pela permissão para participação do evento e pelo custeio parcial da viagem, em especial ao Diretor Presidente, Agamenon Dantas, ao Diretor de Geologia e Recursos Minerais, Manoel Barretto da Rocha Neto e ao DEREM, Reinaldo Brito, pelo empenho em viabilizar a participação no evento.



Geól° Evandro Luiz Klein

CPRM/Superintendência Regional de Belém

junho de 2008.

ANEXOS

- documentação fotográfica
- CD-ROM com os anais do VI South American Symposium on Isotope Geology (encaminhado ao Setor de Documentação Técnica da Superintendência Regional de Belém)



Fig. 1 – Momento da palestra proferida pelo autor.



Fig. 2 – Explicação por parte dos organizadores da excursão geológica.



Fig. 3 – Imagem da geleira Ventisquero Negro.



Fig. 4 – “time” da CPRM presente ao evento, em momento da excursão geológica à geleira Ventisquero Negro. Da esquerda para a direita: Sergio W. Oliveira (São Paulo), Lucia Travassos da Rosa-Costa, Evandro Luiz Klein e Cintia Gaia da Silva (Belém), Joseneusa Brilhante e Reinaldo Brito (Brasília)