



**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MME
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
Serviço Geológico do Brasil**

INVESTING IN THE AMERICAS'95

Miami, U.S.A, 27 - 31/03/95

Relatório de Viagem

**C.O. Berbert
A. J. M. Martins**

Março de 1995

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - OBJETIVOS	2
3 - CONFERÊNCIAS	3
4 - EXPOSIÇÃO	5
5 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES	6
6 - AGRADECIMENTOS	7

ANEXOS:

- Anexo 1 - Programa das Conferências
- Anexo 2 - Fotos da Exposição
- Anexo 3 - Relação de Cartões de Visita

1 - INTRODUÇÃO

Este é o quarto evento anual denominado Investing in the Americas e o segundo no qual a CPRM participa.

Trata-se de um verdadeiro fórum de oportunidades de negócios no setor mineral, cabendo às empresas e instituições participantes a apresentação de projetos específicos visando atrair potenciais investidores, bem como, no nível macro, salientar as vantagens comparativas dos diversos países representados, num clima de saudável competição.

A presença da CPRM, estimulada pela participação do seu presidente, geólogo Carlos Oiti Berbert, no evento do ano anterior, foi parte de uma delegação de mais de setenta pessoas, entre autoridades, empresários, consultores e técnicos ligados ao setor mineral. Nossa delegação só foi menor que a canadense e a do próprio país anfitrião, destacando-se a presença do Secretário Executivo do MME, geólogo José Luiz Perez Garrido.

Além de numericamente expressiva, coube à delegação do Brasil o maior espaço de tempo contínuo para apresentação oral de nove conferencistas, conforme pode ser observado no programa anexo. Cabe aqui destacar o trabalho intenso de articulação e persuasão do geólogo Breno Augusto dos Santos, Secretário de Minas e Metalurgia do MME, tanto na composição da delegação, como na abertura de espaço e organização da temática das conferências.

O evento contou com mais de 1.500 inscritos e cerca de uma centena de expositores, atestando o seu sucesso.

2 - OBJETIVOS

A participação da CPRM teve dois objetivos principais: compor o painel de conferências do Brasil, através de palestra do seu presidente intitulada “O Potencial Mineral Brasileiro”, e divulgar a infra-estrutura geológica existente no país através de um “stand” com diversas publicações, mapas e painéis contendo informações quanto ao tipo de coberturas disponíveis no país, relatórios e facilidades existentes.

Secundariamente, mas não menos importante, ocorreram dezenas de contatos pessoais mantidos com técnicos e empresários de vários países, procurando-se sempre mostrar uma imagem positiva do país. Neste sentido, comparando-se a situação de um ano atrás, pode-se afirmar com segurança que o clima é muito mais otimista e de confiança com relação às perspectivas de investimentos estrangeiros no Brasil.

3 - CONFERÊNCIAS

O Programa de conferências cobriu praticamente três dias, da tarde de 2^a feira (27 de março) ao meio dia de 5^a feira (30 de março, conforme anexo). O primeiro dia foi talvez o mais fraco, apresentando uma verdadeira “salada” de assuntos sem qualquer conexão entre eles.

Os dias mais consistentes foram o 2^º e o 3^º. Mesmo assim, a grande variedade de assuntos com a mesma distribuição de tempo (20 minutos cada), fez com que temas de grande complexidade, abordando por exemplo projeções futuras para o próximo milênio, ficassem imprensados entre detalhadas descrições de projetos específicos de investimento em determinados prospectos ou minas. Talvez uma seleção mais rigorosa dos temas e uma distribuição mais equilibrada do tempo para apresentação resolva este problema, que não chegou a empanar o brilho do evento.

Outra característica observada é que os conferencistas procuraram valorizar ao máximo suas oportunidades minerais ou as vantagens comparativas dos seus respectivos países, provocando um natural efeito de “douração da pílula”. O Brasil não foi exceção a esta regra.

Embora a maior parte das palestras tivessem um tom bastante realista, algumas pintaram um quadro excessivamente otimista, em especial quanto às questões institucionais, podendo gerar profundas decepções. De fato, aqui parece residir o ponto-chave para uma maior atração dos capitais estrangeiros ao país. A redefinição do conceito de empresa nacional é um aspecto fundamental para reforçar a credibilidade no Brasil, ao lado da estabilidade econômica e firmeza na condução das políticas de comércio exterior (o brusco aumento da alíquota sobre produtos importados ocorrida há poucas semanas é um exemplo a ser evitado, pois gera desconfiança no mercado internacional).

Outra preocupação relevante é quanto ao aparato legal específico para o setor mineral. Sabe-se dos problemas existentes no DNPM, que deverão ser superados com sua reestruturação como autarquia autônoma, mas dificilmente as melhorias ocorrerão no curto prazo. Será necessário um grande esforço, prioritário a nível de Ministério de Minas e Energia, para dotar o DNPM da infra-estrutura humana compatível com sua missão de poder concedente e fiscalizador do setor mineral brasileiro.

Ainda na organização geral das conferências, um ponto forte foi sua realização em local amplo e confortável, em horário corrido, sem eventos paralelos. A jornada era sempre precedida de mesas-redondas durante o café da manhã, quando as autoridades de vários países ficavam à disposição dos empresários e consultores para contatos diversos. Durante o almoço repetia-se o cenário, criando oportunidade para proveitosas conversas em clima informal.

Como encerramento do ciclo de conferências houve o pronunciamento do ex-presidente da Costa Rica e ganhador do prêmio Nobel da paz em 1987, Oscar Arias Sanchez. Foi o toque humanista do evento, onde o conferencista procurou destacar o papel social dos empreendimentos econômicos, seja na geração de empregos dignos, seja na educação e melhoria das condições de vida das populações abrangidas. Aliás, este aspecto foi bastante destacado em várias das apresentações de projetos mineiros, notadamente em países andinos, onde predominam populações indígenas.

4 - EXPOSIÇÃO

A exposição dos “stands” deu-se em recinto contíguo ao auditório das conferências, sendo local de passagem obrigatória aos que para lá se dirigiam, contando com cerca de uma centena de expositores.

Além da CPRM, a Companhia Vale do Rio Doce e a Companhia Baiana de Pesquisa Mineral montaram “stands”, ao par de algumas empresas “juniiores” que mostravam oportunidades de investimentos no Brasil.

O “stand” da CPRM (vide fotografias anexas), embora modesto, chamou bastante a atenção, talvez por apresentar como fundo o mapa geológico do Brasil escala 1:2.500.000, cuja edição infelizmente encontra-se esgotada. Igualmente esgotados foram os formulários preenchidos por inúmeros interessados em receber mais publicações da CPRM, já repassados ao CEDOT para providenciar as remessas (anexas cópias de alguns cartões de visita selecionados).

Ficou evidenciada a necessidade de dispormos de mais material em língua inglesa, notadamente o folheto geral que apresenta a CPRM como o Serviço Geológico do Brasil. Mapas são muito procurados, principalmente por geólogos, daí a importância de editar-se rapidamente o mapa geológico-metalogenético do Brasil escala 1:5.000.000, já que o 1:2.500.000 é um mapa “de parede” de difícil manuseio.

Nosso “stand” serviu de apoio para outras entidades, como os governos dos estados do Pará, Santa Catarina e a AMOT - Associação dos Mineradores de Ouro do Tapajós, ficando conhecido como o “stand” do Brasil. Neste sentido, é louvável o trabalho realizado pelo governo canadense. Nesta, como em outras exposições internacionais já visitadas, os “stands” do Canadá são apresentados sempre de forma padronizada, com as cores e símbolo do país destacados, sugerindo uma consistência e uniformidade de posicionamento realmente admiráveis. Sem dúvida, é um modelo a ser perseguido.

5 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Como conclusão geral, a participação do Brasil no Investing in the Americas'95 foi muito efetiva, não apenas pelo número expressivo de participantes, como pela qualidade das conferências apresentadas. O interesse despertado diante dos empresários e consultores foi notório e certamente provocará um reaquecimento dos investimentos estrangeiros no país.

Para que se concretizem tais investimentos é preciso, no entanto, que se materializem as mudanças político-institucionais tão apregoadas. O plano Real foi um bom começo, sendo uma condição necessária, mas não suficiente. Os dispositivos constitucionais ora em tramitação no Congresso, acompanhados das modificações na legislação ordinária em seus aspectos tributários, fiscais e específicos para o setor mineral são igualmente indispensáveis para a revisão do atual quadro depressivo, tendo em vista principalmente o cenário altamente competitivo apresentado por países como Chile, Argentina, Peru e Bolívia.

No âmbito interno do Ministério de Minas e Energia há pelo menos duas ações de caráter institucional de indiscutível importância para tornar mais atrativo o setor mineral brasileiro aos capitais estrangeiros:

1. Imediato reaparelhamento do DNPM e atualização cadastral dos diplomas legais existentes no órgão, conferindo um marco legal confiável aos negócios;
2. intensificação dos Levantamentos Geológicos Básicos na região Amazônica e Centro-Oeste pela CPRM, em especial com uso de aerogeofísica e varredura geoquímica regional, acompanhados de ampla divulgação das informações existentes.

A adoção das medidas mencionadas compõe um quadro de credibilidade que, se não configurado, deve afastar o setor mineral brasileiro de eventos semelhantes. Em outras palavras, o país já foi suficientemente exposto e não há dúvidas quanto aos caminhos a serem seguidos. É necessário que o discurso se materialize para que possamos regressar a Miami e a outros fóruns no próximo ano já com exemplos bem sucedidos de novos empreendimentos mineiros no país.

6 - AGRADECIMENTOS

Conforme já mencionado, nossos especiais agradecimentos ao geólogo Breno Augusto dos Santos, Secretário de Minas e Metalurgia do MME, pelo incentivo e apoio à participação da CPRM no Investing in the America's 95; à equipe da Companhia Vale do Rio Doce, na pessoa da Sra. Glória Albuquerque, pelo suporte logístico local, aos geólogos Ernesto Von Sperling e Samir Nahass, da CPRM, pela estruturação e remessa do material do “stand” e outras providências.

ANEXO I - PROGRAMA DAS CONFERÊNCIAS

MONDAY • MARCH 27, 1995

- ◆ 2:30–4:00 p.m. **Project Financing Workshop**
Moderated by William White, President, IBK Capital Corp.
Chile's El Indio Gold Belt
Alan R. Hill, Executive V.P., Corporate Development, Barrick Gold Corporation
The Kori Kollo Mine in Bolivia
Karl E. Elers, Chairman & CEO, Battle Mountain Gold Company
Brazilian Opportunities
Ulysses Rodrigues Freitas, Development Director
Companhia Vale do Rio Doce (CVRD)
The Gold Rush in Brazil
Daniel R. Titcomb, President & CEO, Brazilian Resources, Inc.
- ◆ 4:00 p.m. **Coffee Break**
- ▲ 4:30 p.m. **Working With Governments**
Moderated by Minh-Thu Dao-Huy, Executive Vice President, IBK Capital Corp.
Gold in Guyana
Pierre D. Chenard, Vice President Corp. Dev. & General Counsel, Cambior Inc.
Investment Insurance as a Facilitator of Mining Projects in Latin America
Philippe Valahu, Guarantee Officer—Latin America, MIGA
Exploration Activities in Chile
Dr. David R.S. Thomson, Director of Exploration, South American Gold & Copper Ltd.
**A Closer Look at the Privatized Projects:
Will New Management and Capital Make a Difference?**
Ing. Amado Yataco Medina, Vice-Minister of Energy & Mines—Peru
Capitalization: Bolivia's Innovative Strategy for Private Investment
COMIBOL/Rothschild Natural Resources
- ▼ 6:00 p.m. **Cocktail Reception Hosted by IBK Capital Corp.**

TUESDAY • MARCH 28, 1995

- 7:15–8:30 a.m. **Ministers Roundtable**
A series of country roundtables for the Mine Ministers and their delegations to meet with investors for an open discussion of the mining laws, availability of mines for investment and specific questions relating to mine development in their country. Continental breakfast will be served during these daily sessions.
- ◆ 8:30 a.m. **The Impact of a Decade of Fierce Global Competition for
Mining Capital: Latin America in the Year 2000 and Beyond**
David Williamson, Managing Director, David Williamson Associates
- ▼ 8:50 a.m. **The Enabling Environment**
Moderated by Felix Remy, Senior Industrial Mining Specialist, The World Bank
The Legal Framework
John Williams, Partner, Duncan & Allen
The Institutions
Gotthard Walser, Mining Specialist, The World Bank
The Environment
Bo Lundberg, Mining Geologist, Swedish Geological AB

- ◆ 8:50 a.m. (cont.) ***Medium and Mechanized Small Miners***
Felix Remy, Senior Industrial Mining Specialist, The World Bank
- ◆ 10:20 a.m. ***Peru: A Miner's Mecca?***
Vice-Minister of Energy and Mines—Peru: Ing. Amado Yataco Medina
- The Exciting Yanacocha Project**
Leendert (Len) G. Krol, Vice President, Exploration, Newmont Gold Company
- The Foreign Investor's Perspective on Peru:**
Crown Resources Corporation: Mark Jones, III, Chairman
Christopher E. Herald, President & Director
- Anglo-Andean Explorations, Inc.*:** Hugo Ancieta-Calderon, Chairman
Ta M. Li, President
- ◆ 11:35 a.m. ***Investment in Mexico***
Tim Heyman, Country Manager/Market Strategy, Baring Research S.A. de C.V.
- The Foreign Investor's Perspective on Mexico:**
Eldorado Corporation Ltd.: David N. Hottman, Director, Corporate Development
- ▼ 12:15 p.m. ***Echo Bay Mines...Strategic Alliances***
Richard Kraus, President & CEO, Echo Bay Mines Ltd.
- ▼ 12:30 p.m. **Lunch Break—Conference Resumes at 1:30 p.m.**
- ▼ 1:30 p.m. **Due Diligence Inquiry & Political and Security Risk Analysis:**
The Essential Pre-Deal Precautions
David Battman, Deputy Head of Research, Control Risks Group
Arthur Lloyd, Dir., Investigations & Financial Risk Management, Control Risks Group
- 1:50 p.m. ***The Emergence of Argentina as a Major Mining Country***
Moderated by Philip S. Martin, Director—Mining Finance, Gordon Capital Corporation
- Sub-Secretary of Mines—Argentina:*** Lic. Daniel Meilan
- The Foreign Investor's Perspective on Argentina:**
Northern Orion Explorations Ltd.: Stephen P. Quin, Vice President & Director
Yamana Resources, Inc.: Victor Bradley, President & CEO
Dick Walters, Vice President—Exploration & COO
- ^ 3:00 p.m. ***Brazil***
- How Brazil is Going Global***
José Luiz Perez Garrido, Vice Minister of Mines & Energy
- The Pathway to Invest in the Brazilian Mineral Sector***
Otto Bittencourt Netto, Deputy Director, Brazilian Bureau of Mines -DNPM
- Geological Overview and Potential Mining Districts***
Carlos Oiti Berbert, President, Brazil Geological Survey - CPRM
- The Mining Companies in Brazil***
João Sérgio Marinho Nunes, President, Brazilian Institute of Mining
- TVX Success in Brazil***
Eike Batista, Chairman & CEO, TVX Gold, Inc.
- The Transition from Artisanal Garimpo to Industrial Gold Mine in Tapajós-South Pará***
Marleni Maria Ficks, President, Tapajós Garimpeiros Gold Association (AMOT)
- Gold Opportunities in Brazil***
Hélcio Roberto Martins Guerra, Superintendent of Precious Metals, CVRD
- Why We are Investing in Brazil***
Luis J. Baertl, Sr. V.P.—South American Corporate Development, Barrick Gold Corporation
- Foreign Investor's Perspective on Brazil***
Stephen R. Sopher, Director—South American Operations, Lysander Gold Corporation
Lou Duarte, President, Lysander Gold Corporation



CPRM

The Equity Markets***The Auction Market System and The American Stock Exchange***

Janet Rogenstein, Sr. Vice President, Market Development, American Stock Exchange

Canadian Equity Markets:***A Major Source of Capital for Latin American Mining Companies***

Carl Renzoni, Managing Director—Mining Investment Banking, Nesbitt Burns

◆ 1:20 p.m.

The Foreign Investor's Perspective on Haiti

Dr. Jan Krason, Consultant, KWG Resources, Inc.

◆ 1:20 p.m.

The Mining Environment in the Caribbean***Dominican Republic:*** Ing. Gerald Marten Ellis, General Director of Mines

◆ 1:40 p.m.

Cocktail Reception Held in the Exhibit Area**EDNESDAY • MARCH 29, 1995**

◆ 7:15–8:30 a.m.

Ministers Roundtable

A series of country roundtables for the Mine Ministers and their delegations to meet with investors for an open discussion of the mining laws, availability of mines for investment and specific questions relating to mine development in their country. Continental breakfast will be served during these daily sessions.

◆ 8:30 a.m.

Chile:***Competing Successfully for the Capital Needed to Fund Existing Mining Development***

Moderated by David M. Beatty, Director and Head of Mining & Minerals Group, Gordon Capital Corporation

Minister of Mines—Chile: Dr. Benjamin Teplizky Litjavetzky**The Foreign Investor's Perspective on Chile:*****Bema Gold Corporation:*** Clive Johnson, Chairman, President & CEO***USMX, Inc.:*** John Haigh, Manager—Investor Relations

◆ 9:40 a.m.

Canada's Role in the Development of the Americas***Minister of Natural Resources—Canada:*** Hon. A. Anne McLellan

◆ 10:00 a.m.

The Foreign Investor's Perspective on The Americas:***Teck Corporation:*** Gary M. Jones, Vice President—Business Development***Rio Algom Limited:*** Ulli E. G. Rath, Vice President—Corporate Development

Kelly O'Connor, Vice President—Exploration

◆ 10:40 a.m.

The Investor: When Reality Sets In***Countries that Don't Live Up to the Investment Expectations***

Anthony Williams, Executive Director—International Operations, Yorkton Securities Inc.

◆ 11:00 a.m.

Building a Successful Operation in a Foreign Country***Cominco International Resources, Ltd.:*** George D. Tikkanen, President

Bryan Morris, Vice President, Finance

◆ 11:20 a.m.

The Mining Environment in the Caribbean***Jamaica:*** Hon. Horace A. Clarke, Minister of Agriculture and Mining

◆ 11:40 a.m.

Shifting Gold Demand: The Importance of Deregulation

A. Raymond Malvett, General Manager—Latin America, The World Gold Council

◆ 12:00 p.m.

Lunch Break—Conference Resumes at 1:00 p.m.



◆ 1:00 p.m.

Guyana and Suriname

Moderated by Jens. J. Mayer, Director, Mining & Minerals Group,
Gordon Capital Corporation

Suriname Ambassador to the U.S. (Washington D.C.): Dr. Wim Udenhout

Commissioner of Geology and Mines—Guyana: Brian Sucre

The Foreign Investor's Perspective on Guyana:

Golden Star Resources Ltd.: David K. Fagin, Chairman & CEO
David A. Fennell, President

Roraima Gold Corporation: Dr. Grantley W. Walrond, President & CEO

◆ 2:20 p.m.

The Venezuela Story

Representative of the Ministry of Energy & Mines—Venezuela

President—Mining Chamber of Venezuela: Pedro R. Tinoco

The Foreign Investor's Perspective on Venezuela:

Monarch Resources Ltd., Inc.: Anthony F. Ciali, President & CEO

Gold Reserve Corporation: A. Douglas Belanger, Executive Vice President

Bolivar Goldfields Ltd.: Ian M. Gray, President

Vengold, Inc.: Ian Telfer, President

Jordex Resources, Inc.: Paul Kostuik, Chairman & CEO

◆ 4:40 p.m.

The Investor:

Promotion vs. Education: How Can an Investor Identify Situations with Real Value?

Victor Flores, Chief Investment Officer, United Services Advisors

◆ 5:00 p.m.

Ecuador

Vice Minister of Mines—Ecuador: Dr. Santiago Cordovez Noboa

The Foreign Investor's Perspective on Ecuador:

Ecuadorian Minerals Corporation: Steve Kay, President & COO

Barry Rayment, President, Mining Assets

◆ 5:40 p.m.

Colombia: A Good Choice for Mining Investment

Vice Minister of Mines—Colombia: Dr. Silvio Mejía Duque

◆ 6:00 p.m.

Coal, Gold and Emeralds: Outstanding Investment Opportunities in Colombia

Ecocarbon: Abraham Romero, President

UPME: Luis Jaramillo, Head of the Mining Area

Chivoreña de Minas: Mario Ruiz, Manager

◆ 6:30 p.m.

Cocktail Reception Held in the Exhibit Area

THURSDAY • MARCH 30, 1995

◆ 7:15–8:30 a.m.

Ministers Roundtable

A series of country roundtables for the Mine Ministers and their delegations to meet with investors for an open discussion of the mining laws, availability of mines for investment and specific questions relating to mine development in their country. Continental breakfast will be served during these daily sessions.

◆ 8:30 a.m.

Bolivia

Minister of Economic Development—Bolivia: Dr. Jaime Villalobos Sanjines

Mintec S.A.: Charles "Scottie" Bruce, Executive Vice President

BHN Multibanco (Bolivia): Edward Derksen, President

◆ 9:30 a.m.

Nicaragua Re-Joins the International Mining Community

Minister of the Economy and Development—Nicaragua: Ing. Pablo Pereira Gallardo



CPRM

◆ 8:50 a.m.

Panama

The Foreign Investor's Perspective on Panama:

Metall Mining Corporation: Dr. Klaus M. Zeitler, President & CEO

Greenstone Resources Ltd.: Peter Bojtos, President & CEO

Adrian Resources Ltd.: David W. Mallo, Vice President-Exploration

◆ 9:05 a.m.

Honduras

Director General of Mines & Energy-Honduras: Lic. Miguel Villeda Villela

Vice Minister of Natural Resources-Honduras: Yolanda Rodriguez de Castro Wu

◆ 1:10 a.m.

Venezuela (continued)

Tombstone Exploration Co. Ltd.: Richard P. Clark, President & CEO

◆ 1:30 a.m.

The Pegasus Perspective

Paul Zink, Director, Corporate Development, Pegasus Gold Corporation

◆ 1:50 a.m.

Recent Developments in Mining Industry Project Financings

Gerald Holden, Director-Derivative Finance, Barclays Metals Group

◆ 12:10 p.m.

Luncheon Speaker - President Oscar Arias Sanchez Investing in the Economic Development of Latin America

1987 Nobel Peace Prize Winner • President of Costa Rica 1986–1990

Oscar Arias Sanchez served as President of Costa Rica from 1986–1990. He was awarded the 1987 Nobel Peace Prize for his continuing efforts to establish a peace treaty with his civil war torn neighbors. His thoughts on the economic development of Latin America are especially timely with the region's status as one of the world's premier emerging markets.

◆ 1:30 p.m.

Ministers' Forum—Open Discussion (Questions & Answers)

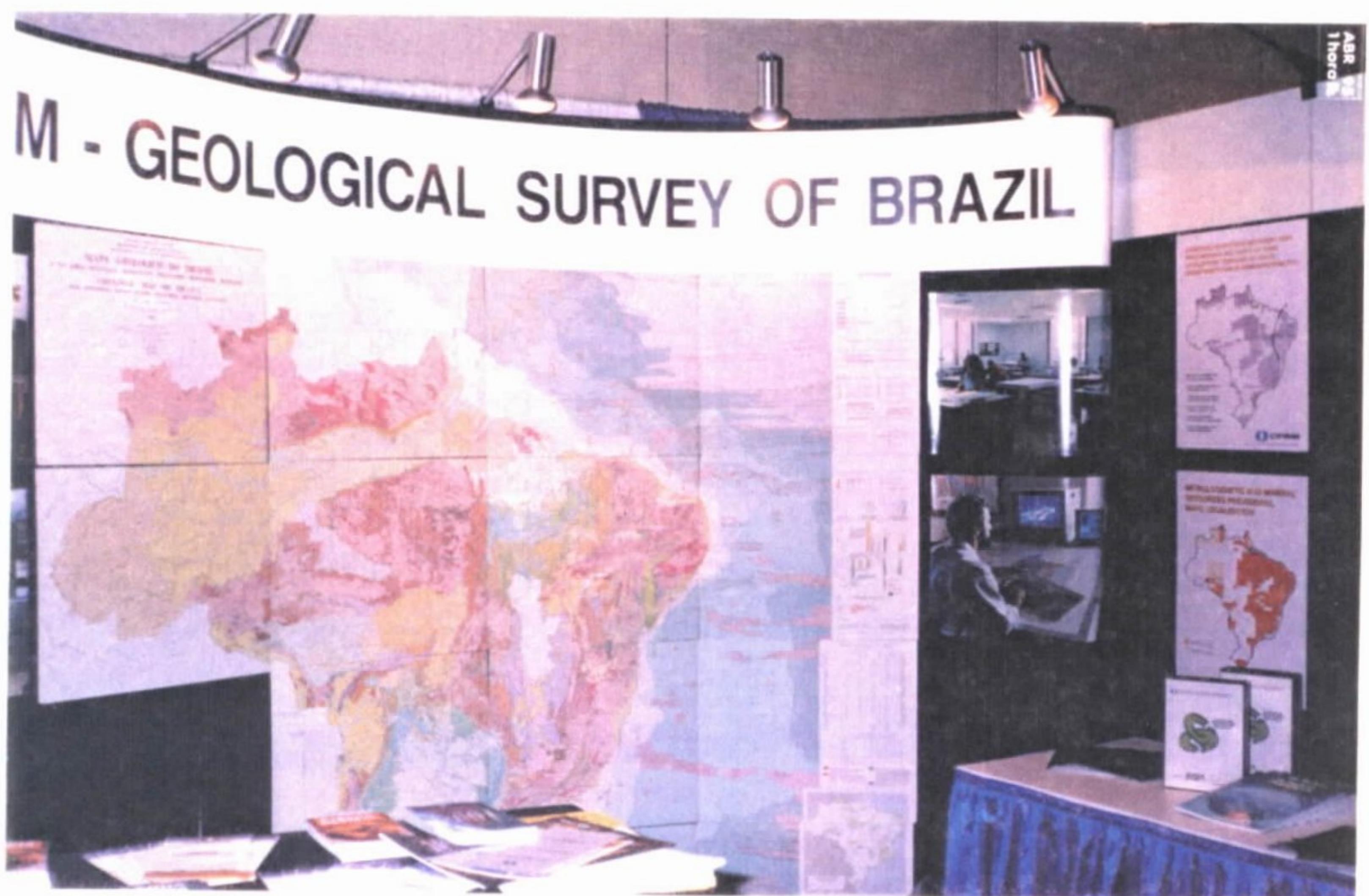
- ◊ Most mining executives rank foreign investment policy and political climate ahead of the geological potential. In the next 12 months, what will be the greatest incentive by your country's foreign investment policy to attract new mining investment?
- ◊ What is the Ministry doing to develop the mining industry infrastructure in your country?
- ◊ How does the Ministry plan to attract risk capital for mining development?
- ◊ Provide a profile of the ideal foreign investor for your country.

◆ 3:00 p.m.

Conference Conclusion

**SEE BULLETIN BOARD NEAR THE REGISTRATION DESK
FOR UPDATES AND CHANGES.**

ANEXO II - FOTOS DA EXPOSIÇÃO





ANEXO III - RELAÇÃO DE CARTÕES DE VISITA

Aerodat

Mario Steiner (President)
3883 Nashua Dr. Mississauga
L4V 1R3 - Ontario - Canada
Tel: (905) 671-2446
Fax: (905) 671-8160

Battle Mountain Gold Company

Luis Vega
2700 East Executive Drive Suite 150
85.706-715 - Tucson - Arizona - USA
Tel: (520) 741-2800
Fax: (520) 741-2819

Ver também Minera BMG

Brasil Gold Investment

Brian Waters
Ed.Brasilia Trade Center, SCN Quadra 01
Bloco "c", no.85, sala 1302
CEP 70.710-902 - Brasília - DF
Tel: (061) 983-9849 BR
1 509 990-1006 USA
44 3853 61889 EUROPE
FAX: 44 1223 61268 EUROPE

BZW Division

Lauren A. Burnhill
Director - Latin America
Barclays Bank Plc.
801 Brickell Av. Miami Fl. 33131
Tel.: 305 376 8784
Fax.: 305 358 9504

Canyon Resources

Doryan Nicol
A\c Lacerda Advogados
Rua Sete de Setembro, 55 gr.1902
CEP:20.050-004 - Rio de Janeiro - RJ
Tel: (021)222-0646
Fax:(021)222-0139

CCO Mineração Ltda.

Superintendente Nestor dos S. Selva Neto
Rua Guajajaras, 410 / 1206
30180-100 - Belo Horizonte - MG
Tel.: (00-55-31) 273-1263
Fax.: (00-55-31) 222-6919

Centrale Bank Van Suriname

Gold Acquisition Department
Glen W. Noter
P.O. Box 1801
Paramaribo - Suriname
Tel.: (597) 473741 / 473987
Fax.: (597) 476444

Cobre Mining Company

Richard D. McNeely
303 Fierro Road P.O. Box 424
Hannover, New Mexico 88041
Fax (505) 537-3144
Tel.: (505) 537-3391

Commonwealth Secretariat

Constantine Chikosi
Marborough House
Pall Mall - London SW1Y 5HX
Tel.: 071--747 6436
Fax.: 071-799 1507

CSD-Geoklock

Jaime Ohata
Geologia e Engenharia Ambiental Ltda.
Av. Nações Unidas, 13797/14º andar/Bl.II
04797-000 - São Paulo - Brasil
Tel.: (011) 536-3115
Fax.: (011) 241-3492
Tel.Celular: (011) 981-7473

Dept. Natural Resources & Energy

Dum Bennett
P.O.Box 6000
New Bewswick - Canadá
Tel: (506) 453-3862
Fax: (506) 453-3671

Flemings - Robert Flemings Securities

Warwick Jones
Head of Research
1285 Av. of the Americas
New York, NY 10019
Tel.: 212-713-8930
Fax.: 212-713-8670

Humberto Serani

12895 S.W. 91 Court
Miami, Fl. 33176
Tel.: (305) 256-8862
Fax.: (305) 256-9429

IBK Capital Corp.

Minh-Thu Dao-Huy
Vice President
130 Adelaide Street West, Suite 2601
Toronto, Ontario
Canada M5H 3P5
Tel.: (416) 360-4516
Fax.: (416) 360-8513

International Investments

J. Allen White
P.O.Box 670152
Dallas Texas
75.367
Tel: (214) 991-9303
Fax: (214) 991-1550

KGHM Polska Miedz S.A.

Dariusz Jaskot
59-301 Lubin, Ul. M. Skłodowskiej-Curie
48, Poland
Tel.: (48 76) 46 11 55
Fax.: (48 76) 46 11 03

Magma

Magma Copper Chile Inc.
Ronald D. Luethe
Gerente de Exploracion
Av. El Bosque 0440 Piso 11 Of. 1102
Santiago - Chile
Tel.: (562) 203-5230
Fax.: (562) 203-5231

MBR

Minerações Brasileiras Reunidas S.A.
Mina de Águas Claras
Leandro Quadros Amorim
Av. de Ligação, 3580 - Nova Lima - MG
Tel.: (031) 289-3120
Fax.: (031) 289-3147

Minequip

Serving Mines and Industry
Director Carlos Orchard
7845 N.W. 57th Street
Miami, Florida 33166 USA
Tel: (305) 594-7300
Fax: (305) 591-2507

Minera BMG

Gerente General Eduardo M. Woobridge
Esteban Echevarria 554 sur
5400 San Juan - Argentina
Tel./Fax.: (5464) 232650

Gerente James J. Ross
Exploracion Region Norte de Los Andes
Subsidiaria Battle Mountain Gold Comp.
2700 East Executive Drive Suite 150,
Tucson, Arizona 85706-7151
Tel.: (601) 741-2800 Fax (602) 741-2819

Minister of Northern Development / Mines

Donald A. Obonsawin
Deputy Minister
77 Grenville Street - Unit 1100
Toronto ON M5S 1B3
Tel.: (416) 327-0647 Fax: (416) 327-0651

159 Cedar Street
7th Floor
Sudbury ON P3E 6A5
Tel (705)670-7007 Fax (705) 670-7056

Ministere des Ressources Naturelles

Directeur Jean-Louis Caty, Ph.D.
Secteur Mines
Direction de la Recherche Geologique
5700, 4^e Av. Quest
Local A-214
Charlesbourg (Quebec) G1H 6R1
Tel.: (418)643-5159

Mitsubishi Materials U.S.A. Corporation

Kenji Wakita
399 Park Avenue, 38TH Fl.
New York, NY 10022
Tel: 212-688-9550
Fax: 212-688-9616

New Brunswick

Donald Barnett
P.O. Box 6000
New Brunswick
Canada E3B 5H1
Tel.: (506) 453-3862
Fax.: (506) 453-3671

Newmont Mining Corporation

William R. Gee
One Norwest Center
1700 Lincoln Street
Denver, Colorado 80203
Tel.: (303) 837-5819

Paulo Abib & Kilborn Engenharia Ltda.

Diretor Dan Kivari
Rua Alcobaça, 1270 - Belo Horizonte - MG
31250-770 - Brasil
Tel.: (031) 443-7722
Fax.: (031) 443-4839

Pearson, Hofman & Associates Ltd.

William N. Pearson
President
Suite 1620 - Montreal Trust Tower
11 King Street West
Toronto, Ontario M5H 1A3
Tel.: (416) 367-4330
Fax.: (416) 367-5693

Phelps Dodge Mining Company

Richard A. Leveille
Av. Vitacura 2879
Las Condes - Santiago - Chile
Tel.: 233-3036 233-1885
Fax.: 231-4037

Prospectors and Developers Association

Anthony J. Andrews (Managing Director)
34 King Street east, 9th Floor
Toronto, Ontario, Canada, M5C 2X8
Tel: (416) 362-1969
Fax: (416) 362-0101

Quantec Consulting Inc.

Keith Morrison
P.O. Box 1170
35 Main Street, Suite 34
Waterdown, Ontario L0R 2H0
Tel: (905) 689-0600
Fax: (905) 689-6404
Compuserve #: 73172,3544

Santa Elina

Gold Corporation
Patrick J. Burns
Vice President

Servicios Industriales Peñoles S. A.

Victor M. de La Garza N.
Calle Rio de la Plata, 48
Col. Cuauhtemoc CP. 06500
México, Distrito Federal
Apartado Postal 686
Tel.: 286-8133 ext. 3220
Fax: 286-6296

Teck Corporation

Gerente General John M. Anderson
200 Burrard Street
Vancouver, B.C. V6C 3L9
Tel.: (604) 687-1117
fax.: (604) 640-5393
Johna@Teckcorp.ca

U. S. Bureau of Land Management

Dr. Adam A. (Dan) Sokoloski
Department of Interior
Washington, Dc 20240
Tel: (202) 452-7731 Esc.
Tel: (703) 356-4514 Res.

Unamgen

Joe A. Griebel
Diretor de Exploração
Rua Candelária, 4 - Rio de Janeiro - RJ
Cep: 20091-020
Tel.: (021) 203-1232
Fax: (021) 233-8127 253-8214



CPRM

Ardic Management corporation

Stuart Zickerman
641 West 59th Street
New York, New York 10019
Tel: (212) 757-5576
Fax: (212) 757-5788

BHP Minerals

Richard Turner
Av. Apoquindo 4499, 12 th Floor
Santiago, Chile
Tel: (56-2) 206-5200
Fax: (56-2) 206 53522

Brazil Gold Investment

Brian Waters
Ed.Brasilia Trade Center, SCN Quadra 01
Bloco "c", no.85, sala 1302
CEP 70.710-902 - Brasília - DF
Tel: (061) 983-9849 BR
1 509 990-1006 USA
44 3853 61889 EUROPE
FAX: 44 1223 61268 EUROPE

BZW Division

Lauren A. Burnhill
Director - Latin America
Barclays Bank Plc.
801 Brickell Av. Miami Fl. 33131
Tel.: 305 376 8784
Fax.: 305 358 9504

Dresdener Bank

Edward D. Jette
New York Branch
75 Wall Street
New York, NY 10005-2889
Tel: (212) 574-0349
Telefax: (212) 574-0124

Francisco Gold Corp.

John W. Perston
49A Granby Street
Toronto, Ontario M5B 1H8
Tel. Fax: 416-597-0773

Geoexplores International, Inc.

DR. Jan Krason
President
5701 E. Evans Ave.
Denver, Colorado, 80222. U.S.A.
Tel: 303-759-2746 Esc.
Tel: 303-759-9602 Res.
Fax: 303-759-0553

Geographie International MFS Inc.

Douglas J. McDonald
Suite 500, 1090 west Pender Street
Vancouver, British Columbia
Canada V6E 2N7
Tel: (604) 685-0004
Fax: (604) 685-1776

Granges Inc.

Frederick Felder
885 West Georgia street
Suite 2230
Vancouver, B. C., Canada V6C 3E8
Tel: (604) 687-2831
Fax: (604) 687-8699

Prospectors and Developers Association

Anthony J. Andrews (Managing Director)
34 King Street east, 9th Floor
Toronto, Ontario, Canada, M5C 2X8
Tel: (416) 362-1969
Fax: (416) 362-0101

Santa Elina - Gold Corporation

Chiristian F. Baiz, III
Director of invastor Relations
645 Fifth Avenue, 5th, Floor
New York, NY 10022
Tel; (212) 207-3604

Southwestern Gold Corporation

C. Richard Petersen
Director Exploration - Latin America
P. O. Box 10102
1650 - 701 West Georgia St.
Vancouver, B. C.
Canada V7Y 1C6
Tel: (604) 669-2525
Fax: (604) 688-5175



The World Bank

Gotthard Walser
Minnig Specialist
1818 H. street, N. W.
Washington, DC 20433 U.S.A.
Tel: (202) 473-4234
Fax: (202) 477-6619
Telex: MCI 248423 WORLDBANK
Internet: GWALSER@WORLDBANK.ORG

