

PARTICIPANES / PARTICIPANTS
Serviços Geológicos, OneGeology, ASGMI, CGMW, Universidad
Geological Surveys, OneGeology, ASGMI, CGMW, University

. **Argentina:** Carlos Gabriel Asato
Servicio Geológico Minero Argentino - SEGEMAR

. **Bolivia:** Groves Salamanca Gutierrez
Oscar David Almendras Alarcon
Servicio Nacional de Geología y Minería - SERGEOMIN

. **Chile:** Paul Duhart
Servicio Nacional de Geología y Minería - SERNAGEOMIN

. **Dominican Republic:** Santiago J. Munhoz Tapia
Asociación de Servicios de Geología y Minería
Iberoamericanos - ASGMI

. **Equador:** Luis Pilatasig
Instituto Nacional de Investigación Geológico Minero
Metalúrgico-INGEMM

. **French Guyana / France:** Hervé Theveniaut
Bureau de Recherches Géologiques et Minières - BRGM

. **Guyana:** Serge Nadeau
Guyana Geology & Mines Commission - GMC

. **Peru:** Dina Huanacuni Mamani
Agapito Sánchez Fernandez
Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET

. **United Kingdom:** Tim Duffy
OneGeology Administration, British Geological Survey-
BGS, Edinburgh, Scotland

. **Slovenia:** Marko Komac
OneGeology Managing Director, IUGS Vice-President,
Geological Survey of Slovenia - GeoZS

. **Suriname:** Richard Verwey
Geological Survey (Geologische Mijnbouwkundige Dienst) -
GMD

. **United States of America:** Steve Richard
United State Geological Survey - USGS, Geological
Survey of Arizona, USA

. **Uruguay:** Julio Jorge Spoturno
Dirección Nacional de Minería y Geología - DINAMIGE

. **Venezuela:** Prof. Franco Urbani
Universidad Central de Venezuela

Brazil
- The Geological Survey of Brazil:
. Manoel Barretto da Rocha Neto
Director-President
. Roberto Ventura Santos
Geology and Mineral Resources Director
. Antonio Carlos Bacelar Nunes
Relationships and Development Director
. Cassio Roberto da Silva
Land and Management Department Head
. Elizete Domingues Salvador
Geology Department
. Fátima Maria do Nascimento
International Affairs
. Fernanda Gisele Cruz do Nascimento
Geoprocessing Division
. Fernando Antônio Carneiro Feitosa
Hydrogeology Department
. Francisco Edson M. Gomes
Marine Geology Division
. Frederico Cláudio Peixinho
Hydrogeology Department Head
. João Alberto Oliveira Diniz
Hydrogeology Department
. Jorge Pimentel
Land and Management Department
. Laura Estela Madeira de Carvalho
Geoprocessing Department Head
. Leda Maria B. Fraga
Geology Department
. Maria-Glicia da Nóbrega Coutinho
International Affairs Head
. Patrícia During Jacques
Geoprocessing Division Head
. Ricardo Moacyr de Vasconcellos
Director Adviser
. Roberto Eduardo Kirchheim
Hydrogeology Department

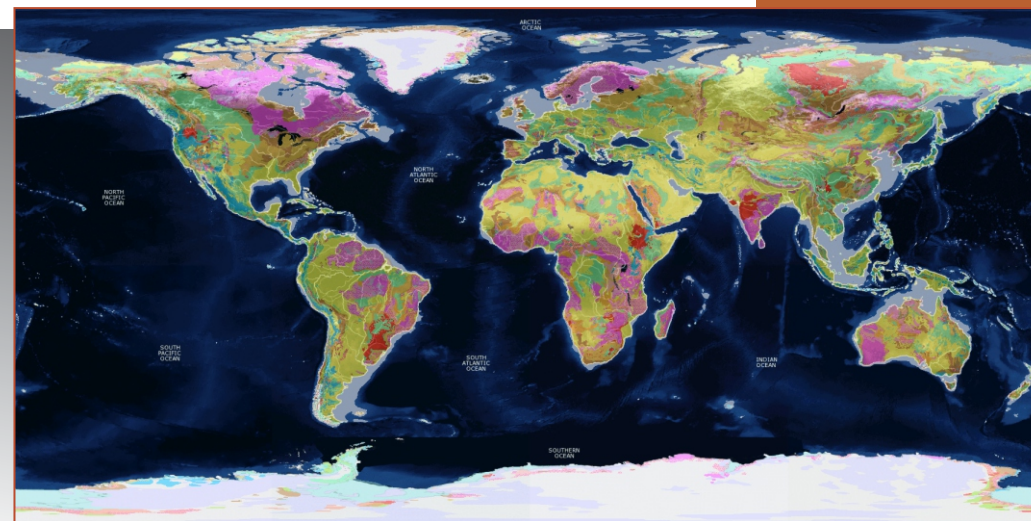
- Commission for the Geological Map of World -
CGMW:
. Carlos Schobbenhaus Filho
CGMW Vice-President
. Prof. Umberto Cordani
CGMW Coordinate, USP

Comité Organizador / Organize Commission
OneGeology:
Marko Komac (marko.komac@geo-zs.si)
Tim Duffy (trd@bgs.ac.uk)

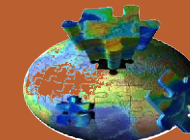
CPRM
Maria-Glicia da Nóbrega Coutinho (maria.glicia@cprm.gov.br)
Carolina Dias Lima (carolina.lima@cprm.gov.br)
Márcia Santos Salinas do Rosário (marilia.rosario@cprm.gov.br)
Fabio Otaviano Santos (fabio.otaviano@cprm.gov.br)
Rosa Maria Pires dos Santos (rosa.pires@cprm.gov.br)
Dayane Candido Alves (dayane.candido@cprm.gov.br)
Alan Dussel Schiros (alan.schiros@cprm.gov.br)

**OneGeology Reunión de América del Sur:
Rio - 2014**

**OneGeology South America Meeting:
Rio - 2014**



**24 de octubre de 2014
Rio de Janeiro, Brasil
October 24th, 2014
Rio de Janeiro, Brazil**



CPRM
Serviço Geológico do Brasil
Avenida Pasteur 404, Urca
Rio de Janeiro - RJ - BRASIL
www.cprm.gov.br

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Secretaria de Geologia, Ministério de
Mineração e Transformação Mineral Minas e Energia

NE
Geology Providing geoscience data globally

24 de octubre, 2014

09:00 - 10:00	- Recepción de los participantes: bienvenida - Palabras de apertura: Sr. Manoel Barretto da Rocha Neto, Director-Presidente de la CPRM
10:00 - 11:00	- Introducción a la Nueva Organización OneGeology: estado y progreso: Dr. Marko Komac, Director Gerente de OneGeology
11:00 - 11:30	<i>Coffee-break</i>
11:30 - 13:00	Sesión I - (i) Lo que es necesario para el aporte de servicios de los datos interoperables tales como un <i>Web Map Service OneGeology</i> , y (ii) ¿cómo los Servicios Geológicos de América del Sur podrían expresar su trabajo para ASGMI y CGMW usando el <i>GeoSciML_Portrayal</i> y las normas pertinentes del vocabulario /IUGS-CGI? Dr. Tim Duffy, OneGeology, BGS, UK y Sr. Steve Richard, USGS, Arizona, USA
13:00 - 14:30	<i>Almuerzo</i>
14:30 - 15:30	Sesión II - El Estado del Arte en la América del Sur de los Proyectos de Integración Geológica en Progreso, escalas 1:5.000.000 e 1:1.000.000: Dr. Carlos Schobbenhaus Filho, CGMW, Brasil
15:30 - 16:00	<i>Coffee-break</i>
16:00 - 17:00	Sesión III - ¿Otros datos disponibles para el OneGeology? (15 minutos por presentación incluyendo preguntas) - Mapa Tectónico de la América del Sur, escala 1:1.000.000: Prof. Dr. Umberto Cordani, Coordinador del proyecto para CGMW, USP, São Paulo, Brasil - Mapa Hidrogeológico de Brasil y de la Cuenca del Plata Contigua, escala 1:5.000.000: Sr. Roberto Eduardo Kirchheim, CPRM, Brasil - Mapa Estructural del Atlántico Sur, escala 1:5.000.000: Dr. Roberto Ventura Santos, Director de la CPRM, Brasil - ¿OneGeology Puede ser una Contribución para los Servicios Geológicos, para os Sistemas de Gestión de Riesgo y Desastres Naturales? un ejemplo de la colaboración de agencias nacionales: Sr. Gabriel Asato, SEGEMAR, Argentina
17:00 - 18:00	Sesión IV - Mesa Redonda: revisión de cada uno de los 13 países de América del Sur representados - Servicios Web existentes en OneGeology; posibles mejoras y otros tipos de datos utilizables; los participantes ya comienzan a contribuir en los servicios web mapa por primera vez o pueden pedir a una nación amiga para hacerlo; países no participantes pero dispuestos a unirse de ahora por delante o quizás un otro país voluntario dispuesto a ayudar a los países vecinos - Consideraciones finales: . (i) Futuros compromisos acordados: Sr. Santiago José Muñoz Tapia, Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI), President . (ii) Alentar a los países de América del Sur para ser un servidor de datos en el OneGeology; esquema de acreditación; y miembro del consorcio: Dr. Marko Komac, Director Gerente OneGeology

Propósito de la Reunión

La Reunión General Anual se organiza este año por iniciativa del CPRM y OneGeology (<http://www.onegeology.org> y <http://portal.onegeology.org>), con el foco en América del Sur para ayudar a impulsar la participación activa en OneGeology de los Servicios Geológicos del continente.

El propósito de la reunión es el intercambio de información en el ámbito de las Geociencias para avanzar en la implementación de OneGeology en América del Sur. Este intercambio de información se orienta a la armonización de vocabulario y léxico geológico utilizado en los diferentes países, y a la integración de datos en el Mapa Geológico de América del Sur a las escalas de 1:1.000.000 y 1:5.000.000. La realización de estos mapas está a cargo de los Servicios Geológicos Nacionales en el contexto de un proyecto de cooperación horizontal auspiciado por la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI) y la *Commission for the Geological Map of the World* (CGMW), respectivamente.

Esperamos que este esfuerzo de OneGeology, en colaboración con CPRM, ASGMI y CGMW contribuya al fortalecimiento de las relaciones entre OneGeology y la comunidad sudamericana de Geociencias, proporcionando accesibilidad de la población a la información geológica para el desarrollo sostenible del continente, y en beneficio de la sociedad.

October 24th, 2014

09:00 - 10:00	- Participant's reception: welcome addressed - Opening remarks: Mr. Manoel Barretto da Rocha Neto, CPRM Director-President
10:00 - 11:00	- Introduction to the New OneGeology Organization: status and progress: Dr. Marko Komac, OneGeology Managing Director
11:00 - 11:30	<i>Coffee-break</i>
11:30 - 13:00	Session I - (i) What is required to contribute interoperable data services such as a Web Map Service to OneGeology and (ii) How could the South American Geological Surveys express their ASGMI and CGMW works using the <i>GeoSciML_Portrayal</i> and relevant IUGS-CGI vocabulary standards? Dr. Tim Duffy, OneGeology, BGS, UK and Mr. Steve Richard, USGS, Arizona, USA
13:00 - 14:30	<i>Lunch time</i>
14:30 - 15:30	Session II - The State of the Art of South America Geological Integration Projects in Progress, scales 1:5.000.000 e 1:1.000.000 : Dr. Carlos Schobbenhaus Filho, CGMW, Brazil
15:30 - 16:00	<i>Coffee-break</i>
16:00 - 17:00	Session III - Other available data for OneGeology? (15 minutes per presentation including questions) - Tectonic Map of South America, scale 1:1.000.000: Prof. Dr. Umberto Cordani, Coordinate of the project to CGMW, USP, São Paulo, Brazil - Hydrogeological Map of Brazil and Adjoining Plata Basin (" <i>Cuenca del Plata</i> "), scale 1:5.000.000: Mr. Roberto Eduardo Kirchheim, CPRM, Brazil - Structural Map of South Atlantic, scale 1:5.000.000: Dr. Roberto Ventura Santos, CPRM Director, Brazil - Can OneGeology Be a Contribution of the Geological Surveys for Risk and Hazard Management Systems? an example of national agencies collaboration: Mr. Gabriel Asato, SEGEMAR, Argentina
17:00 - 18:00	Session IV - Round table: review of each of the 13 South American countries represented - existing OneGeology web services; possible improvements and more types of data served; already members starting to contribute web map services for first time or ask for a 'Buddy'; non-member countries willing to join now and perhaps a buddy volunteering to help neighboring countries - Closing statements: . (i) Future engagements agreed: Mr. Santiago José Muñoz Tapia, <i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos</i> (ASGMI), President . (ii) Encourage South America countries to be a OneGeology data server; accreditation scheme; and consortium member: Dr. Marko Komac, OneGeology Managing Director

Aim of the Meeting

This year's OneGeology Annual General Meeting is organized following the initiative of CPRM and OneGeology (<http://www.onegeology.org> and <http://portal.onegeology.org>) with the focus on South America to help boost active OneGeology participation on the continent.

The one day meeting purpose is to exchange information of the general overview in Geosciences to implementing the OneGeology in South America. This exchange of information has as proposed the harmonization of the geological vocabularies and lexicon used by the different countries and also the integration of the geological data for the Geological Map of South America, at scales 1:1.000.000 and 1:5.000.000. These maps are being developed by the national geological surveys under the aegis of *Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos* (ASGMI) and the *Commission for the Geological Map of the World* (CGMW), respectively.

We hope this effort implemented by OneGeology, in collaboration with CPRM, ASGMI and CGMW will contribute to the further strengthening of the relationships between OneGeology and South America Geosciences community providing accessibility of the population to information for the sustainable development in South America, and to the benefit of society.