

Comunidad para la Información Espacial e Hidrográfica en Latinoamérica y el Caribe (CIEHLYC)

Ricardo Cabezas – Universidad de la Serena

Richard Lawford – Morgan State University

Angélica Gutiérrez-Magness – National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)

Tenth GEO IGWCO COP Meeting
University of Tokyo
Tokyo, Japan
May 29-30, 2014

Water Task – Component 5

Comunidad para la Información Espacial e Hidrográfica en Latinoamérica y el Caribe (CIEHLYC)

CIEHLYC, a working group of GEOSS in the Americas, is an international network of water and remote-sensing experts from governments and academia in the Americas and in the Caribbean. It was formed in 2009 to promote and support GEOSS implementation activities in the Societal Benefit Area for Water (including Oceans) through fostering partnerships and collaborations among members, and through providing capacity building in the use of earth observations across Latin America and the Caribbean. CIEHLYC is managed by three regional coordinators from Canada, U.S./Colombia, and Chile.



Water Task – Component 5

ACTIVITIES 2011 - 2013



- 2011- Colombia is welcomed as a GEO member. Collaboration: GEO Secretariat – IDEAM – CIEHLYC.

2011 - Water Cycle Capacity-Building Workshop (hands-on training). Cartagena, Colombia. Collaboration: Escuela Naval de Colombia-NOAA- GEO Secretariat – CIEHLYC.



2013- Application of NASA Earth Observations for Assessing Potential Water Availability from Andean Snowpack for Use in Agricultural Water Allocation Planning in the Coquimbo Region of Chile.



Project End-Users and Partners



**Centro de Información de Recursos Naturales
(CIREN)**

Sergio Maldonado & Ricardo Cabezas Cartes



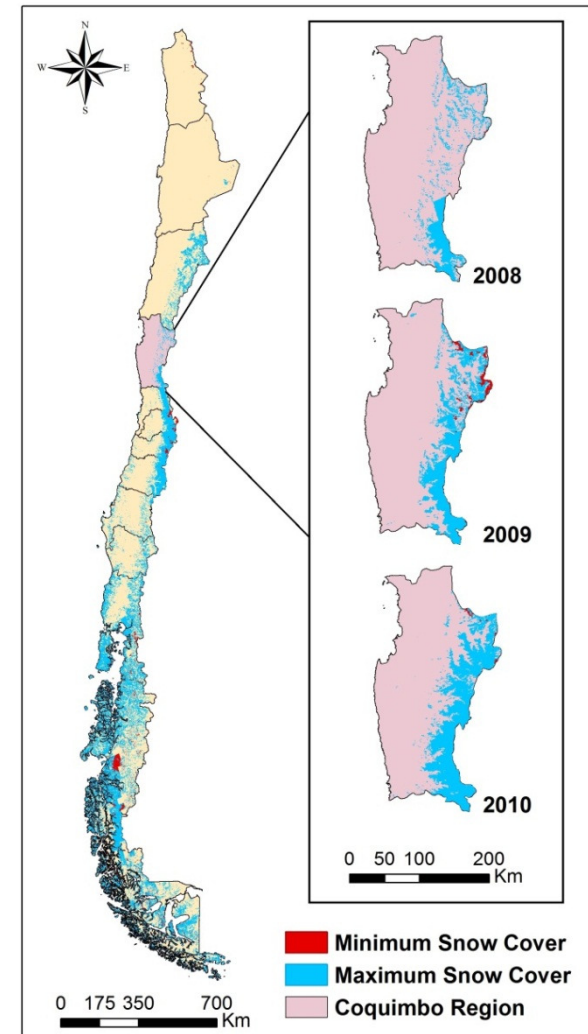
Embassy of Chile to the United States

Pedro Bejares, Joaquin Tagle & Javier Chaud



National Oceanic and Atmospheric Administration

Dr. Angelica Gutierrez-Magness



Water Task – Component 5

ACTIVITIES 2014



2014 – Monthly webinars in Spanish and on Earth-Observations projects and applications by Latin-American managers and scientists.

Collaboration: GEO-Secretariat – CIEHLYC.

http://earthobservations.org/webinar_ch.shtml

Colombia: Launch of GEO Appathon 2014!



GEO

El Sistema de Sistemas de Observación de la Tierra, Una Oportunidad Para Construir Otra Mirada del país.

Satélites, radares y todo tipo de tecnologías de Observación de la Tierra nos ofrecen valiosa información medio ambiental para la toma de decisiones oportunas e informadas en Agua, Agricultura, Biodiversidad, Clima, Ecosistemas, Energía, Desastres, Salud y Tiempo.

IDEAM Presenta en la **Feria Internacional del Medio Ambiente** en el Pabellón 17, Salón Amazonas 2:00 p.m. a 6:00 p. m.

6 de junio

- 1** Monitoreo de ecosistemas, a partir de Sensores remotos e información in situ.
por el **Dr. Alex Held**
- 2** Presentación de la Appathon, (un desafío internacional de \$20 mil dólares para genios de las aplicaciones móviles).
Appathon es la convocatoria de GEO
- 3** Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono para Colombia: Avances en el MRV nacional.
por **Edersson Cabrera M.**
- 4** Información y Conocimiento para la Adaptación al Cambio Climático – Contexto Nacional.
por **Vicky Guerrero Barrios**



Closely working with GEOSS in the Americas to develop a collaboration framework in the region



Comunidad para la Informacion Espacial e Hidrografica en Latinoamerica y el Caribe (CIEHLYC)

有難う御座います。

Angelica.gutierrez@noaa.gov

Richard.Lawford@morgan.edu

rcabezasc@gmail.com