

PROGRAMA

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE HIDROLOGÍA DEL ALTIPLANO

**(Ciudad de Oruro-Bolivia, 11 y 12 de octubre de 2012, Salón de
actos de la Gobernación del Departamento de Oruro)**

ORGANIZAN: Instituto de hidráulica e Hidrología, de la Universidad Mayor de San Andrés y el Departamento de Ingeniería de Recursos Hídricos de la Universidad de Lund.

AUSPICIADORES: SIDA/Suecia, GIZ/Proagro, Mancomunidad de Municipios Aymaras sin Fronteras, DIPGIS-UMSA y la Gobernación del Departamento de Oruro.

Fecha: 11 y 12 de Octubre de 2012

LUGAR: Salón de la Gobernación de Oruro, Plaza 10 de Febrero, Bolivia

Teléfonos de contacto: 77220939 (Presidente del comité organizador), 74111560 – 52-52295 (Secretario de la Gobernación de Oruro)

Jueves, 11 de octubre de 2012

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
08:30 – 08:45	Registro de participantes	Secretaria IHH Lic. Katalina Ramírez
09:00 – 09:15	(1) Palabras de apertura: bienvenida	Ing. Florencio Choque SECRETARIO DE GOBERNACIÓN
	(2) Palabras de apertura: agradecimientos	Ing. José Luis Monroy DIRECTOR a.i. IHH- UMSA
09:15 – 09:30	(3) Palabras de apertura: Retos sobre gestión del agua en el Altiplano bajo el contexto del cambio climático (Encuentro sobre la hidrología del Altiplano)	Dr. Ramiro Pillco Zolá Investigador, IHH-UMSA PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR
09:30 – 10:00	Exposición 1: Gestión del agua en el sistema TDPS	Ing. Julio Campos ALT
10:00 – 10:10	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Ramiro Pillco Zolá
10:10 – 10:40	Exposición 2: Estudio de la Hidroquímica y la Variación estacional en Aguas Superficiales y	Dra. García María Eugenia Instituto de

	Subterráneas en la Cuenca del lago Poopó.	Investigaciones Químicas, UMSA
10:40 – 10:50	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Ramiro Pillco Zolá
10:50 – 11:00	Refrigerio	Secretaria IHH Sra. Katalina Ramírez
11:00 – 11:30	Exposición 3: Metales pesados en macro invertebrados y peces de un lago hiperhialino (Oruro, Poopó, Bolivia), posible riesgo en consumidores	Dra. Carla Ibáñez Instituto de Investigaciones de Ecología, UMSA
11:30 – 11:40	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Ramiro Pillco Zolá
11:40 – 12:10	Exposición 4: Transport of arsenic and heavy metals to Lake Poopó – Bolivia	Prof. Kenneth M Persson Lund University
12:00 – 12:20	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Ramiro Pillco Zolá
12:30	Almuerzo por cuenta propia	
14:00 – 14:30	Exposición 9: Hidráulica Tiwanakota	Ing. Juan Domingo Rueda Characayo
14:30 – 14:50	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Andrés Calizaya Terceros
14:50 – 15:20	Exposición 5: Variación y regionalización de las lluvias en la región del Lago Poopó, Altiplano Central	Dr. Ramiro Pillco Zolá IHH, UMSA
15:20 – 15:30	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Andrés Calizaya Terceros
15:30 – 16:00	Exposición 7: Lake Poopó bathymetry reconstruction to assess SWOT water mask product accuracy	Dr. Adalbert Arsen CNES, CLS, LEGOS
16:00 – 16:10	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Andrés Calizaya Terceros
16:10 – 16:20	Refrigerio	Secretaria IHH Sra. Katalina Ramírez
16:20 – 16:50	Exposición 8: Usefulness of satellite data for hydrological modelling in large and poorly gauged areas: with perspective for the Altiplano	Prof. Marie-Paule Bonnet GET, IRD/CNRS, UT3, Toulouse
16:50 – 17:20	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Andrés Calizaya Terceros
17:20 – 17:50	Exposición 6: Lake Titicaca and	Prof. Lars Bengtsson

	Lake Poopó responses to climate	Lund University
17:50 – 18:00	Ronda de preguntas	Moderador: Dr. Andrés Calizaya Terceros
Final de presentaciones		

Viernes, 12 de octubre de 2012

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
08:30 – 09:00	Exposición 10: Impactos transfronterizos de los proyectos de trasvase en la cuenca del Río Mauri	Ing. Msc. Jorge Molina Carpio, IHH, UMSA
09:00 – 09:10	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
09:10 – 09:40	Exposición 11: Manejo de aguas Ante el cambio Climático	Ing. Máximo Condori Choquetanga (Mancomunidad Aymara Sin Fronteras)
09:40 – 09:50	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. José Luis Monroy
09:50 – 10:20	Exposición 12: Water resources management in the Lake Poopó and Uru-Uru basin	Dr. Andrés Calizaya Terceros IHH, UMSA
10:20 – 10:30	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
10:30 – 10:40	Refrigerio	Secretaria IHH Sra. Katalina Ramírez
10:40 – 11:10	Exposición 13: Stable isotopic perspectives of the water cycle processes on the Bolivian Altiplano	Dr. Richard P. Fiorella Michigan University
11:10 – 11:20	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
11:20 – 11:50	Exposición 14: Proyectos de vinculación al desarrollo de los recursos hídricos con apoyo del Banco Mundial	Dr. Jorge Treviño BANCO MUNDIAL
11:10 – 11:20	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
11:20 – 11:50	Exposición 15: Agua y seguridad alimentaria	Dr. Vladimir Orsag, IIAREN, UMSA
11:20 – 12:00	Ronda de preguntas	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
12:30	Almuerzo por cuenta propia	Secretaria IHH Sra. Katalina Ramírez
14:00 – 15:00	Debate general:	Panel:

	- evento. - Identificación de problemas y necesidades de estudio. - Delineamiento de tareas investigativas en el futuro (clima, hidrología, aguas subterráneas, adaptación climática, calidad de aguas, medio ambiente y gestión de recursos naturales).	Dr. Andrés Calizaya Prof. Kenneth Persson
15:00 – 15:20	Pronunciamento del evento	Moderador: Ing. Ángel Aliaga
15:30	Clausura del evento	Moderador: Ing. Ángel Aliaga IHH-UMSA Ing. Florencio Choque SECRETARIO DE GOBERNACION
15: 40	Entrega de certificados	Moderador: Ing. Ángel Aliaga DIRECTOR IHH-UMSA
17:00	Brindis para el evento	

Presidente del comité organizador:

Dr. Ing. Ramiro Pillco Zolá
INVESTIGADOR EN IHH-UMSA