



Universidad Católica Boliviana “San Pablo”
Unidad Académica Regional Tarija



Simposio Internacional
La Investigación Hidrológica de Texas y su Relevancia en la hidrología de Tarija
Del 31 de Marzo al 1 de Abril de 2016

Programa

Jueves 31 de Marzo de 2016

Lugar: Auditorio Universidad Católica Boliviana

8:00 AM – 8:08 AM – Palabras de bienvenida – **Marco Antonio Fernández Calderón**
MEE, MM, Rector Nacional Universidad Católica Boliviana, San Pablo

8:08 AM – 8:16 AM – Palabras del patrocinador - **Gabriel Escobar**, Deputy Chief of
Mission, US Embassy.

8:16 AM – 8:24 AM – Palabras del Rector Regional - **Enrique Farfán**, Rector
Universidad Católica Boliviana - Tarija

8:24 AM – 8:30 AM – Presentación de los disertantes y apertura del simposio – **Jaime E. Villena-M.** Director de Ingenierías, Universidad Católica Boliviana – Tarija

8:30 AM – 9:15 AM – Investigación de los últimos 20 años y el aporte de Texas a la
ciencia de la hidrología – **Dr. George Herrmann**

9:15 AM – 9:35 AM – Preguntas

9:35 AM – 10:20 AM – Técnicas para la medición de flujos y la relevancia de datos de
flujo en la investigación – **Dr. William Asquith**

10:20 AM – 10:40 AM – Preguntas

10:40 AM – 11:00 AM – Descanso

11:00 AM – 11:45 AM – Datos de precipitación son indispensables para la investigación y
la práctica – La experiencia de Estados Unidos y de Texas – **Dr. David Thompson**

11:45 AM – 12:15 PM – Preguntas

12:15 PM – 2:30 PM Almuerzo

2:30 PM – 3:15 PM – Compendio de la investigación en Texas; hidrología complementaria
– hidrología estadística versus hidrología determinística/precipitación-escorrentía – **Ing. David Stolpa.**

3:15 PM – 3:45 PM - Preguntas



Universidad Católica Boliviana “San Pablo”
Unidad Académica Regional Tarija



3:45 PM – 4:30 PM Rendimiento Hídrico de cuencas y la Importancia de datos de caudal para la investigación – **Dr. William Asquith**

4:30 PM – 5:00 PM - Preguntas

Viernes 1 de Abril de 2016

Lugar: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

8:00 AM – 8:09 AM – Palabras de bienvenida – **Lic. Javier Bladés Pacheco**, Rector Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS)

8:09 AM – 8:16 AM – Palabras del patrocinador - **Gabriel Escobar**, Deputy Chief of Mission, US Embassy

8:16 AM – 8:23 AM – Palabras del Rector Regional - **Enrique Farfán**, Rector Universidad Católica Boliviana - Tarija

8:23 AM – 8:30 AM – Palabras del Director del Departamento de Hidráulica y Obras Sanitarias de la UAJMS – **Ing. José Navía Ojeda**

8:30 AM – 9:15 AM – Investigación en Texas sobre los parámetros de Tiempo en los cálculos hidrológicos, tiempo de concentración – **Ing. Jaime E. Villena-M.**

9:15 AM – 9:30 AM - Preguntas

9:30 AM – 10:00 AM – Viaje desde UAJMS a la estación hidrométrica del SENAHMI en Aranjuez

10:00 AM – 12:00 PM - Evaluación de la estación y discusión sobre técnicas y tecnologías para la medición de caudales - **Dr. William Asquith**

12:00 PM – 2:30 PM Almuerzo

2:30 PM – 4:30 PM Mesa redonda en el auditorio de la Universidad Católica, Tarija.