

**SEMINARIOS DE FÍSICA**  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
FACULTAD DE CIENCIAS

---

**“Balance hídrico del lago General Carrera/ Buenos Aires/Chelenko”**

**Marisol Zambrano Cerda**

*Departamento de Física  
Universidad del Bío-Bío*

**Martes 11 de junio de 2013**

**11:30 horas**

**Sala de Seminarios**

(Segundo piso - Facultad de Ciencias UBB)

**Resumen**

El lago General Carrera/Buenos Aires/Chelenko (GC/BA/C) está ubicado en la undécima región de Aysén y pertenece a la cuenca del Río Baker, es el lago más grande de Chile y segundo en Sudamérica. El balance hídrico del este es una información importante para estudios sobre la cuenca, como manejo y distribución de aguas, estudios hidrológicos, biológicos y energéticos. Debido a la complejidad topográfica de la zona y la escases de estaciones meteorológicas y fluviométricas, el balance hídrico de la cuenca fue estimado utilizando modelos hidrológicos, principalmente el modelo de Thornthwaite y Mather.

---

**Coordinadores:**

Antonella Cid: [acidm@ubiobio.cl](mailto:acidm@ubiobio.cl)

Ximena Torres: [xtorres@ubiobio.cl](mailto:xtorres@ubiobio.cl)

Arturo Fernández: [arturofe@ubiobio.cl](mailto:arturofe@ubiobio.cl)

**Patrocinadores:**

Dirección de Extensión - UBB

Facultad de Ciencias - UBB

Departamento de Física - UBB

Magíster en Ciencias Físicas - UBB