**Titulo posible: Impactos hidrometeorógicos por lluvia sobre nieve … distribucion espacial/temporal … eventos extremos … crecidas … tormentas cálidas … cambio climatico …**

**Antecedentes generales:**

Fenómeno tiene su origen en la diferencia entre la línea de nieves y la isoterma 0°C para una tormenta particular.

Eventos de lluvia sobre nieve se han documentado como uno de los mecanismos explicativos de avalanchas y grandes crecidas debido al volumen adicional de agua que incorpora el derretimiento de nieves.

Para Chile, se proyecta una tendencia positiva de la altura de la isoterma 0°C para eventos con y sin precipitación (+ area pluvial).

**Antecedentes “cool”:**

Casi nula información del fenómeno para los Andes.

**Preguntas motivantes de ROS, tormentas en Chile e impactos en cuencas:**

**Hipótesis:**

**Objetivo General:**

**Obj. Especifico 1:**

**Obj. Especifico 2:**

**Obj. Especifico 3:**

**Métodos**:

**Resultados:**

**Discusión:**

**Conclusión:**