

# Remoción en masa, vulnerabilidad y ordenamiento territorial en centros de esquí de patagonia: cerro bayo y chapelco.

**Código del proyecto: B-208 (2017-2020).**

**Director: Prof. SCHNEIDER, Máximo<sup>1,2,3</sup>.**

**Codirector: Prof. JULIÁN, Raúl Horacio<sup>1</sup>**

**Integrantes UNCo Bariloche:** Prof. GARCÍA CABRERA, Reynaldo; Prof. LÓPEZ, Julián José<sup>1</sup>; Alumno MONTERO, Jairo Huenu; Prof. NISEGGI, Alejandro<sup>1</sup>; Alumna REYES, Luna.

**Integrantes externos:** Dr. CASTELLER, Alejandro; Prof. JULIANO, Diego; Esp. LARCHER, Cedric.

**Asistente Técnico:** Mg. GOICOECHEA GAONA María Victoria<sup>2,3</sup>.

**Colaboradores:** Prof. GALOSI, Carlos; Prof. LÓPEZ, Eduardo Hugo<sup>1,2,3</sup>; Prof. PUGA, Jorge.

## Resumen:

El presente proyecto se presenta como una forma de dar continuidad a una línea de trabajo en la que algunos de sus integrantes pertenecientes al Grupo de Estudios Ambientales (GEA), ya vienen trabajando y que está relacionada con Peligrosidad Natural y específicamente con eventos de Remoción en Masa.

En anteriores proyectos de investigación se realizó un Mapa de Peligrosidad del área del centro de esquí del Cerro Cathedral (Rio Negro) y que, como parte de dicho grupo de trabajo, se trabajó en el convenio de Asistencia Técnica firmado entre la APN y el CONICET para realizar un Estudio de Peligrosidad de Avalanchas y Fenómenos asociados en el Parque Nahuel Huapi vinculados a la erupción del Cordón Caulle (2011).

Cada vez resulta más importante y vital estudiar en profundidad las avalanchas de nieve en la zona de cordillera de la Patagonia, estudiando sobre sus mecanismos de formación, de pérdida de estabilidad, formas de desencadenamiento y lugares habituales en donde se producen dichos fenómenos identificando y proponiendo acciones para la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades de la región con el objetivo de prevenir futuros hechos trágicos de índoles humano y económicos.

Estos objetivos se plantean entendiendo la interrelación entre el hombre y el medioambiente y su vulnerabilidad frente a los peligros naturales, es por ello que nos proponemos generar Mapas de Peligrosidad de los centros de esquí Cerro Bayo, Chapelco y zonas aledañas como una forma de contribuir con herramientas útiles para el ordenamiento territorial y la gestión del riesgo.

1: Grupo de investigación en Educación Física y Andinismo, IEFA.

2: Grupo de estudios ambientales, GEA.

3: Instituto Andino Patagonico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales, IPATEC.