## 1re Taller Internacional de Climatología y Glaciología en Huaraz, Perú, 7-12 de Octubre de 2024, Programa Preliminar

Mañana 9.00-12.00 / Almuerzo 12.00-13.30 / Tarde 13.30-17.00

Dia	Mañana	Tarde
Lunes	09:00: Palabras de Bienvenida	13:30: Estado actual del modelamiento
	Autoridades locales (30 min)	climático regional en América del Sur y la
	09:30: Proyecto TROPIPOLAR-GLASCLIM (Jorge Arigony-Neto, FURG, 15 min)	Antártida (Deniz Bozkurt, 45 min + 10 min preguntas)
	10:00: Grupos de Investigaciones Coordinador Chile (Deniz Bozkurt, 15 min) Coordinador Perú (Edwin Loarte, 15 min) Coordinador Francia (Vincent Favier, 15 min)	14:30: Variabilidad climática, eventos climáticos extremos y su impacto en el balance de masa superficial (Claudio Bravo, 45 min + 10 min preguntas)
Martes	09:00: Conceptos sobre glaciares y modelamiento glaciológico (Ruben Basantes, 45 min + 10 min preguntas)  10:00: Introducción a la inteligencia artificial aplicado a la glaciología (Jordi Bolibar, 45 min + 10 min preguntas)	13:30: Análisis de datos climáticos ERA5 con Python (Christian Torres, 3 horas)
Miércoles	09:00: Modelamiento del balance de masa usando COSIPY (Christian Torres, 3 horas)	13:30: Modelamiento del balance de masa usando Aprendizaje Automático (Jordi Bolibar, 3 horas)
Jueves	Proyectos	Proyectos
Viernes	Proyectos	Mini presentaciones de sus proyectos
Sábado	Salida al glaciar	Salida al glaciar
Domingo	Reunión socios TROPIPOLAR-GLASCLIM	Reunión socios TROPIPOLAR-GLASCLIM