

Posters

1	Arigony-Neto, Jorge	Estimating the mass balance of Schiaparelli glacier 2013-2017 by degree-day modelling, satellite remote sensing and field surveys
2	Armendariz, Idoia	Análisis de temperaturas superficiales en penitentes de la Cordillera Central de Chile
3	Ayala, Álvaro	El rol de la dinámica nival en la generación de escorrentía y balance de masa glaciar en regiones montañosas secas
4	Barría, Ignacio	Climatología y altitudes de la Línea de equilibrio y del ambiente glaciar en el sector oeste central de la cordillera de los Andes (30°S-38°S)
5	Barría, Ignacio	Modelo empírico para determinar la altitud de la línea de equilibrio (ALE) en el sector oeste-central (30°S y 38°S) de la cordillera de los Andes.
6	Beriain, Eneko	Estimación de los esfuerzos de cizalle basal de los lóbulos glaciares pleistocenos Skyring – Laguna Blanca y Río Gallegos. Región de Magallanes, Chile.
7	Bolaño-Ortiz, Tomás	Análisis de los aerosoles absorbentes generados por quema de biomasa y su relación con la reducción de albedo en nieve en la Cuenca del Maipo (Chile): Estudio de caso usando el modelo WRF-Chem
8	Caro, Alexis	Análisis de la contribución de hielo desde glaciares a una cuenca de montaña por medio de un modelo físico distribuido (TE) y un modelo químico de mezcla basado en miembros extremos (EMMA)
9	Cereceda, Francisco	Determinación óptica de las concentraciones de Black Carbon en muestras de nieve: Desarrollo de un nuevo método analítico
10	Christie, Duncan	Balances de masa glaciar en el Altiplano y Andes subtropicales durante los últimos 500 años inferidos a través de registros de anillos de árboles
11	Cifuentes, Erick	Estudio isotópico preliminar de agua intersticial en testigos de sedimento asociados a la variabilidad de los ambientes glaciomarineros de fiordos de los Campos de Hielo Sur, Chile
12	Cioca, Isabella	Condiciones superficiales de isótopos estables de agua en los Glaciares Unión y Patriot Hills, Capa de Hielo de la Antártida Occidental (WAIS)
13	Farias, David	Quantifying glacier changes and proglacial lake evolution in the El Morado glacier and the associated hazards, semiarid Central Andes of Chile
14	Fernández, Alfonso	RPAS for studying Mountain environments: lessons from the Chilean GOAIR
15	Fernandoy, Francisco	Nuevos antecedentes glacioquímicos de testigos de neviza de los Andes centrales de Chile
16	Ferrando, Francisco	Subcuenca del Río Cochiguaz: Criosfera, Agua y Amenaza

17	Fonseca, David	Uso de imágenes multiespectrales y radar para la detección de nieve efímera en pequeñas cuencas
18	Gimeno, Fernando	Evaluación de la identificación de superficies glaciares utilizando Machine Learning y técnicas tradicionales en la cuenca río Maipo para el periodo estival 2018
19	González, Álvaro	Tendencias de la Isoterma de 0°C a lo largo de los Andes durante 1979 – 2018
20	González, Eduardo	Pasos hacia la creación de un plan de gestión de glaciares para la región de Coquimbo
21	González, Inti	Integración de datos de alta resolución (drone y batimetría), para el reconocimiento de geoformas glaciares en una área pro-glacial. Glaciar Dainelli, Cordillera Darwin
22	Gorena, Tamara	Determinación de iones en nieve superficial de Portillo, Cordillera de Los Andes
23	Grez, Anaí	Simulación de inundación por GLOF en Villa Cerro Castillo, Aysén.
24	Guzman, Camilo	Variabilidad Hídrica Estacional de las Cuencas La Laguna y Estero Derecho – Provincia del Elqui, Región de Coquimbo, Chile
25	Henry, Paulina	Evolución geomorfológica del Valle del Indio, Región del Maule: procesos glaciares y volcánicos
26	Iribarren, Pablo	Lagunas glaciares en el valle Exploradores: evolución, peligros y desafíos para el turismo
27	Izaguirre, Eñaut	Evolution of glacial lakes from the Cordillera Darwin Icefield between 1945-2018 and cyclical outburst events of Lago Mateo Martinic (Tierra del Fuego, Chile)
28	Jara, Francisco	Simulación del balance de masa y energía del manto nival en Copiapó
29	Jerez, Jorge	Vinculando la cobertura nival efímera con el Origen de las Crecidas del Río Trancura
30	Leal, Gianni	Una aproximación al mapeo de la Línea de Nieve mediante la plataforma Google Earth Engine en glaciares de la Zona Centro Sur de los Andes de Chile
31	MacDonell, Shelley	The impact of liquid water on ice shelf dynamics
32	Marambio, Marcelo	Acumulación de Nieve en Barreras Porosas Mediante el Método de Volúmenes Finitos

33	Merino, Roberto	Línea base de la Criósfera de los ríos Cochiguas y estero Derecho. Geomorfología glacial y periglacial, región de Coquimbo 30°S
34	Muñoz, Eduardo	Respuesta de la cuenca del río Olivares a sequías severas en escenarios de cambio climático y retroceso glaciar
35	Muñoz, Luis	Composición química de la neviza como indicador de circulación atmosférica en el extremo norte de la Península Antártica
36	Nuñez, Francisca	Balace de masa geodésico del glaciar San Francisco en la cuenca Rio Maipo entre 2009-2018
37	Perez, Carlos	Implementación de un geoportal basado en estándares I.D.E. como aporte a la disseminación de información glaciológica de los Andes de Chile Central
38	Quezada, Salvador	Estudio de los aportes glaciares y nivales a la escorrentía del río Yeso mediante el análisis de trazadores naturales
39	Quintanilla, Ivonne	El Laboratorio de análisis de isotopos estables y sus aplicaciones
40	Román, Nicolás	Obtención de mapas de abedo a partir de fotografías digitales en el glaciar Tapado, región de Coquimbo, Chile
41	Ruiz, Sebastián	Thermal structure of a glacierized catchment (33°S-70°06'W)
42	Salame, Charles	Primer registro de presencia de hielo marino en los fiordos de la Cordillera Darwin (54 ° S), Chile
43	Ugalde, Felipe	El surge de 1947 en el glaciar Juncal Sur
44	Vidal, Víctor	NUNATAK: Laboratorio-Refugio para el estudio de la contaminación de glaciares y cambio climático
45	Videla, Yohann	Influence of the seasonal precipitation in the Snow cover and snow extend in the Mountain basins. Semi-arid Andes - Central Chile
46	Videla, Yohann	The Snow Hydrological Processes and the Influence in the Runoff of the Mountain basins. Semi-arid Andes - Central Chile
47	Yañez, Eduardo	Factores que determinan la distribución de glaciares de roca activos en los Andes semiáridos de Chile