

## SP2: Miercoles 6, 6:00 - 7:30 PM

Nombre Presentador (1A)	Abstract ID	Área temática final	Título del resumen / Title of the abstract	Panel
Raúl ORyan	192	GP3. La gobernanza del cambio climático para un desarrollo resiliente al clima	Indicadores de Gobernanza Climática Integrada para una Transición Justa	42
Alexandra Fuenzalida-Artigas	33	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Evaluación de las mediciones simultáneas de viento y oleaje de la misión satelital CFOSAT en la región del Pacífico Sudeste	Eposter
Sergio Bahamóndez	76	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Sistema de Simulación Numérica para las Costas Chilenas mediante el Acoplamiento de Modelos: Evaluación de Eventos Extremos.	1
Victoria Moya Vasquez	92	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Caracterización de eventos extremos de alta temperatura sobre la península Antártica influenciado por ríos atmosféricos	Eposter
Martín Jacques-Coper	96	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Floraciones algales nocivas (FAN) en Chiloé, enero-febrero 2021: ¿podríamos haberlas anticipado?	3
Reynier Bada Diaz	106	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Synoptic-intraseasonal patterns related to extreme chlorophyll-a events in the Reloncaví Sound (41.7°S, 72.8°W), Chile.	Eposter
Angela Rendón	120	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Implementation of an integrated tracking and simulating system of mesoscale convective systems to support decision-making in Northwestern South America	5
Sebastián Correa	123	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Sistema de Alerta de Marejadas	Eposter
Bárbara Cantarero <sup>1</sup>	129	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Dinophysis acuta versus D. acuminata: ¿Que factores hidroclimáticos modulan las floraciones de estos dinoflagelados en fiordos Norpatagónicos?	7
Victoria Caballero	164	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Estacionalidad de ambientes favorables para la formación de tornados en la zona centro-sur de Chile	8
Natalia Cisternas	188	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Variación espacio-temporal de las propiedades biofísicas de la zona costera del Sistema de Corrientes del Cabo de Hornos	9
Katerina Goubanova	196	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Impact of South-Eastern Pacific warm SST bias on historical and future climate projections in North-Central Chile simulated by a regional climate model	Eposter
Ivo Fustos-Toribio	243	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Hacia un sistema de alerta temprana ante remociones generadas por lluvia en los Andes del Sur	10
Cristian Muñoz	266	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Evaluación y corrección de pronóstico de temperaturas extremas del modelo WRF: el caso de la semiárida Región de Coquimbo.	11
Daniela Fernanda Cuauhtémoc Vargas	286	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Identificación e Impactos de Ríos Atmosféricos en México: Importancia para el manejo de riesgos hidrometeorológicos	12
Deniz Bozkurt	298	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Eventos meteorológicos extremos desde latitudes subtropicales a polares: Avances y desafíos pendientes	13

## SP2: Miercoles 6, 6:00 - 7:30 PM

Ricardo A. Orozco Montoya	319	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LAS PRECIPITACIONES EXTREMAS (EXCESOS) EN EL CARIBE DE COSTA RICA Y SU AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN	Eposter
Raúl Valenzuela	324	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Column water vapor variability and precipitation processes during an extreme dry season precipitation event in Central Chile	14
Álvaro Salazar	356	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Downscaling dinámico del clima de Chile Central a 5km de resolución: sequías y eventos extremos hacia finales del siglo XXI	15
Juan Fco. Figueroa	203	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Desafíos para el desarrollo agrícola en zonas áridas: el caso de los Ayllus de San Pedro de Atacama	16
Oscar Seguel [Favor informar a coautor]	25	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Rol de los suelos de alta montaña en la reserva hidrológica de las cuencas	17
Rodrigo Marinao-Rivas	112	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Long-term reconstruction of water uses in Chile (1960-2020)	18
Felipe Ugalde	128	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Extinción de glaciaretos en los Andes centrales de Chile: una tendencia generalizada	19
Héctor Maureira Cortés	137	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Evolución de características de sequías en un contexto de cambio climático en Chile	42
Antonia Ignacia Ávila Troya	140	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Los contratos de opción como instrumentos de política pública flexibles en un contexto de incertidumbre climática: un caso de estudio de la cuenca del Rio Aconcagua.	20
Aaron Grau [Favor informar a coautor]	162	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Evaluación de la provisión de agua bajo distintos escenarios futuros de cambio de uso del suelo en la cuenca de Cauquenes, Chile.	21
Luciano Caputo	218	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	THE DEFINITION OF FRESHWATER ECOREGIONS AND THE PROTECTION OF FRESHWATER ECOSYSTEMS IN CHILE MIGHT BE COMPROMISED BY FRESHWATER SALINIZATION: THE CRUCES RIVER AS A CASE STUDY	22
Kate Altemus Cullen	231	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Atribución del cambio hidrológico en la cuenca alta del Maipo durante la megasequía de Chile central	23
Diego Rivera (coautor)	238	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Niebla y rocío como fuentes complementarias de agua	24
Rebeca Martínez Retureta	251	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Evaluación de efectos del cambio del clima y uso/cobertura del suelo a futuro: modelación hidrológica en cuencas del centro sur de Chile	25
Javiera Hormazábal Santibáñez	292	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Análisis de los problemas hídricos de las mujeres habitantes de la ciudad de La Ligua	26
Macarena González	304	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Cambios en la respuesta de los caudales de las cuencas de la transición semiárido-mediterráneo de Chile durante el periodo de megasequía (2010-2019)	Eposter
Vicente Jander	354	HC3. Sequías y Seguridad Hídrica en contexto de Cambio Climático	Adaptation to climate change in basins within the context of the Water-Energy-Food nexus	27

## SP2: Miercoles 6, 6:00 - 7:30 PM

Eugenia Gayo	141	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Injusticia ambiental en zonas de sacrificio: una cuestión de complejidad urbana informada por registros de paleopolución	28
Kevin Basoa [Favor informar a coauto]	270	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Aerosols and black carbon dispersion in central and southern Chile in winter and summer 2016: the role of wood burning	29
Rodrigo Seguel	335	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Compuestos orgánicos volátiles medidos mediante reacción de transferencia de protones con espectrometría de masas sobre el terreno complejo de la bahía de Quintero, Chile central	30
Fiorella Yesenia Quiñonez Collas	279	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	TRANSPORT AND SPATIAL DISTRIBUTION OF HEAVY METALS AND BLACK CARBON ON THE SURFACE OF THE ARTESONRAJU GLACIER	31
Mariel Opazo	77	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Análisis y comparación de ensamble de modelos para Latinoamérica	32
Sebastián Villalón Figueroa	82	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Evolucion de la química atmosférica en chile centro y sur según modelos históricos CMIP6	33
Francisca Jofré	86	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Respuesta transiente de nubes tipo estratocúmulos frente a las costas de Chile ante elevadas concentraciones de aerosoles durante febrero de 2023	34
Nicolas Huneeus	258	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Evolución de emisiones antropogénicas en Chile para el periodo 2015 a 2020	35
Andrés Burgos	283	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Análisis de las fuentes del material y su relación con el contenido de metales pesados y la distribución de tamaños del material particulado atmosférico en la ciudad de Calama, Chile.	36
Javier Ramírez	303	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Mercurio Gaseoso Total (TGM) en la atmósfera del Complejo Industrial Las Ventanas (CIV)	37
Luis Felipe Sánchez Puentes	307	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Variabilidad temporal de metales pesados en el material particulado en Santiago de Chile: Ventajas y desafíos futuros de mediciones en quasi-tiempo real	38
Rodrigo Seguel	318	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Surface ozone trends and attribution in South America	39
Alanis Páez	357	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Climatología de perfiles verticales de ozono, monóxido de carbono y vapor de agua en 10 aeropuertos de América del Sur	40
Lucas Castillo	363	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Observación y simulación fotoquímica en Campus Beauchef, Santiago Centro	41
Reynier Bada Diaz	106	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Synoptic-intraseasonal patterns related to extreme chlorophyll-a events in the Reloncaví Sound (41.7°S, 72.8°W), Chile	Eposter
Felipe Vargas Gómez	330	HC2. Eventos climáticos extremos: impulsores, impactos y predictibilidad	Caracterización del Régimen de Incendios Forestales en Chile Centro-sur durante Olas de Calor	Eposter