

Sesiones Orales: miércoles 5 noviembre

Sesión Oral	Abs ID	Primer autor	Presentación	Sesioón Temática
SO1 Sala A+B 8:45-10:30	299	Jorge Petit-Laurent	El Futuro de las Olas de Calor en Chile	
	142	Claudio Bravo	Señales de los eventos de ola de calor en glaciares subtropicales de los Andes	
	122	Christian Segura	Modelando la Probabilidad de Incendios Forestales en Chile con Regresión Logística	
	123	Natalia Ruiz	Configuraciones sinópticas asociadas a grandes incendios forestales en subregiones de Chile centro-sur	HC5. Eventos climáticos extremos:
	248	Diego Fernández-Olivares	How does event duration modulate the scaling of precipitation accumulation extremes with water vapor?	Impulsores, impactos y predictibilidad
	105	Ernesto González	Relación entre la orientación de ríos atmosféricos y el gradiente orográfico de precipitación en la cuenca del río Itata, Chile (~36°S).	
	96	Paloma Navarrete	Modulación de gran escala de condiciones tornadogénicas en Chile Centro-Sur	
	327	Magdalena Vásquez	Caracterización sinóptica de eventos de oleaje extremos en Chile.	
	242	Catalina Aguirre	Sistema de Alerta de Marejadas para la costa de Chile	HC5. Eventos climáticos extremos: Impulsores, impactos y predictibilidad
SO2	250	Lissette Briones	Economic Impacts of Extreme Weather Shocks in a Developing Economy	impuisores, impactos y predictibilidad
Sala A 11:00-12:30	Inv	Paola Salio	Eventos extremos y pronosticos en Argentina	
11.00 12.50	28	Ricardo Abarca	Análisis meteorológico y categorización del tornado de Puerto Varas, ocurrido el 25 de mayo de 2025	HC6. Tormentas severas: Mecanismos físicos e impactos
	195	Julio C. Marín	Estudio de sensibilidad al pronóstico numérico del tornado de Puerto Varas del 25 de mayo de 2025	nsicos e impactos
	95	Maria Loreto Espinoza Tilleri	Calor extremo y aumento de ACV en el Hospital de Urgencia Pública de Santiago, verano 2024-2025	
	334	Rolando Vilasau	TBD	CS5. Cambio climático y efectos en
SO3	274	Cynthia Córdova	Green but grey: green areas, air pollution and children's cognitive development in Santiago, Chile	salud
Sala B 11:00-12:30	235	Rodolfo sapiains	Climate change anxiety in the scientific community: An exploratory study with Chilean Climate Change scholars	CS4. Salud mental, cambio climático y
	62	Tamara Oyarzún	La brecha verde: Una revisión de la literatura sobre la discrepancia entre intención y acción y su impacto Isobre el bienestar	ecoansiedad
	13	Sebastián Vicuña	Exploración de vulnerabilidades actuales y futuras en una cuenca costera semiárida mediante un enfoque RDM: el caso de la cuenca del río Quilimarí, Chile	
	205	Juan P. Boisier	Increasing water stress in Chile revealed by novel datasets of water availability, land use and water use	
SO4 Sala A	269	Giulia de Pasquale	Plataforma CLIMA-L: Gestión Hídrica Adaptativa en la Cuenca del Limarí bajo Cambio Climático	HC3. Seguridad hídrica en un clima
14:00-15:30	304	Rayén Rivera Vidal	Recarga Gestionada de Acuíferos como estrategia de adaptación para la seguridad hídrica en Chile	cambiante
	20	Inti Lefort	Sensibilidad de humedales costeros ante cambio climático e intervención de procesos hidrológicos en cuencas costeras semi aridas.	
	31	Camila Sandoval Ibarra	Dinámicas socio-hidrológicas determinantes para el acceso de agua en Sistemas Sanitarios Rurales de la Isla Grande de Chiloé	
	238	Valentina Lepe	Capacidad adaptativa de comunidades locales e indígenas ante el Cambio Ambiental Global: La Recolección de Productos Forestales No Madereros (PFNM) en un SIPAN del sur de los Andes	GP6. Medir adaptación y la resiliencia
	271	Juan Carlos Varela	Îndice de Resiliencia Urbana (IRU): una propuesta comparativa y proyectiva para medir la resiliencia territorial al cambio climático en comunas urbanas de Chile	al cambio climático: Experiencias y desafíos
SO5 Sala B	17	Daniel Pinillos	Dependencia e impactos de la economía sobre los servicios ecosistémicos hidrológicos: Definición de unidades espaciales desde una perspectiva de contabilidad ecosistémica en Guatemala	
14:00-15:30	54	Raúl O'Ryan	Economic, Social and Environmental Impacts of Exporting Green Hydrogen in Chile: A General Equilibrium Assessment	GP7. Evaluación económica e instrumentos para avanzar en las NDC
	342	Cristian Mardones	Efectividad de los planes de descontaminación atmosférica, impuesto al CO2 y otros impuestos verdes para reducir emisiones en Chile: una evaluación de impacto a nivel de firma	
	150	Solange Vargas	Sequía y sincronía: Cambios en la dinámica depredador-presa bajo eventos climáticos extremos en Chile central	EB2. Ecosistemas terrestres
	157	Juan-Carlos Aravena	Bosques de Nothofagus spp de la Isla Navarino y cambio climático	amenazados en un contexto de rápidos
SO6	267	Fabián Guerrero	Inflamabilidad de especies en peligro: el caso de Legrandia concinna frente a incendios	cambios globales
Sala A 16.00-17:30	127	Isadora Schneider Valenzuel	¿Qué factores modelan la respuesta de los bosques mediterráneos ante eventos extremos de sequía?: Una aproximación hacia la comprensión de los precursores de resiliencia	FD4 Dacilianaia y vasta y vasta da
	149	Catalina Gonzalez	Resiliencia del bosque esclerófilo en Chile central: Evaluación de los factores ambientales que determinan su respuesta ante la sequía	EB4. Resiliencia y restauración de comunidades vegetacionales en un contexto de cambio global
	182	Alejandro Miranda	Decaimiento sincrónico del bosque esclerófilo forzado por la sequía: ¿cuál es su estado actual?	contexto de cambio Bionai
	244	Paulina Aldunce Ide	Arte colectivo para la transformación: décimas, cuecas y un mural.	
	12	Daniel Pinillos	La Agenda Universitaria de Investigación como proceso inter y transdisciplinario para la transformación territorial frente a tensiones socioecológicas estructurales: Un caso de Guatemala	
	103	Luis Gomez	Historías de Cambios: Datos y relatos del Cambio Climático en Aysén	IN1. Aportes de la inter y transdisciplina a la acción climática territorial
SO7 Sala B	199	Johnny Valencia-Calvo	Del Satélite al Territorio: ¿Cómo transformar la brecha de datos en una oportunidad para la acción climática	
16:00-17:30	266	Ana María Ugarte Caviedes	en la Patagonia Chilena? – COMUNIDAD Project Investigación transdisciplinar para Floraciones Algales Nocivas: Integrando ciencia, política y saberes locales en la Patagonia chilena	
	116	Barbara Silva	Entre escalas, actores, y políticas: el Año geofísico Internacional y la meteorología en Chile	IN2 Porchaetiva histórica do la
	147	Sebastian Correa	Actualización del atlas de oleaje para chile.	IN2. Perspectiva histórica de la meteorología y la climatología
		<u>i </u>		1



Sesiones Orales: jueves 6 noviembre

Sesiones U	1		Bernaledia	Contract Town (Man
Sesión Oral	Abs ID	Primer autor	Presentación COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DURANTE OLAS DE CALOR EN DISTINTOS AMBIENTES	Sesioón Temática
SO8 Sala A+B 8:45-10:30	287	Adrián H. Irurzun	URBANOS. IMPACTO DEL RIEGO COMO HERRAMIENTA DE MITIGACIÓN Gobernanza del Calor Extremo en Ciudades Latinoamericanas: Retos y respuestas locales para una	
	193	Daniella Guerrero Rubello	planificación urbana climáticamente responsable	
	317	Mariana Bruning González	Análisis del uso de agua en las ciudades de Chile desde el Metabolismo Urbano	CS1. Ciudades resilientes al clima + CS2. Riesgos climáticos urbanos: De la
	246	Marco Billi	A systemic, multidimensional and territorialized framework for assessing the adaptation potential of sustainable agrifood transitions: theoretical guidelines and exploratory insights from the metropolitan region of Chile	evaluación a la acción
	333	carolina ojeda leal	OPORTUNIDADES NORMATIVAS PARA LA MEJORA DE LA PLANIFICACIÓN, LA GESTIÓN Y LA RECUPERACIÓN ANTE INCENDIOS FORESTALES	
	307	Diosmar Marcelino de Santa	Adaptación climática en las ciudades: de los dilemas a la gobernanza urbana	
	10	M. Eugenia Ferrero	Incursiones polares registradas en anillos de árboles en el sur de los Andes tropicales / Polar outbreaks	
	118	Duncan Christie	recorded in tree rings in the southern tropical Andes Dinámica del cinturón de vientos del oeste del Hemisferio Sur durante el último milenio	
			Seguías y conflictos bélicos en los Andes de Capricornio durante el Período Precolombino Tardío (1000-1500	HC8. Variabilidad y cambios en el clima en América del Sur durante los últimos
SO9 Sala A	223	Mariano S. Morales	EC)	
11:00-12:30	128	Mañio Zuñiga	Is the last millennium PMIP4 Past1000 simulations accurate for Southern South America?	3000 años
	64	Claudio Latorre	A late Holocene record of past variations in coastal fog moisture using Tillandsia landbeckii dune ecosystems in the Atacama Desert	
•	134	Patricio Moreno	Centennial-scale hydroclimate instability in southwestern Patagonia since ∼6.5 ka	
•	349	Esteban Sagredo	Holocene glacier variability in Patagonia revealed by ¹⁰ Be Surface Exposure Dating	
	228	Gabriel Barrantes	Gobernanza hídrica en la cuenca del Aconcagua en contexto de cambio climático: Brechas, desafíos y oportunidades.	
	91	Bernardo Reyes	Escuelas Rurales: déficit adaptativos y de resiliencia ante eventos climáticos extremos	
SO10	245	Paulina Aldunce Ide	La agencia fractal en la práctica: ¿qué motiva a los agentes transformadores y sus acciones para responder a la sequía en el valle del Aconcagua?	IN4. Adaptación y transformación en Aconcagua
Sala B 11:00-12:30	336	Daniella Gac	Cuando el sol entra al campo:	
11.00-12.30	106	Macarena Perez	Estudio de factibilidad y receptividad a monitoreo comunitario de agua en la cuenca de Aconcagua	
	51	Alejandro Núñez Guerrero	La Laguna de los Cisnes como Refugio Climático y Modelo de Ecoturismo Sostenible.	IN5. Refugios Climáticos para la Resiliencia
	100	Ariel Muñoz	Impacto de sequías en bosques Mediterraneos de Chile y España: Aprendizajes y desafíos comunes	
SO11	148	Sebastian Vicuna	Assessing the complex nature of climate change risks in semi-arid coastal basins	UCZ Soguias monitoroo propagación
Sala A	203	René Garreaud	Hiper sequías en Chile central	HC7. Sequías: monitoreo, propagación e impactos en un clima que cambia
14:00-15:15	255	Guillermo Barrientos	Dynamic water storage response during meteorological droughts in southern-central Chile	
	341	Ignacio Fuentes	Monitoring drought impact and ecosystem resilience through vegetation changes	
	49	Bárbara Morales	De la ciencia a la política: Análisis del aporte del CR2 en las políticas de adaptación al cambio climático	GP1. El rol de la ciencia en la gobernanza climática
SO12	176	Cécile Faliès	When the planet burns, geographers take actions	
Sala B 14:00-15:15	188	Noelia Carrasco	Diálogos intercientíficos en contextos de cambio climático. Los nuevos lugares de los conocimientos tradicionales	
	209	Francisco Bravo	"Futuros Climáticos": Coproducción de herramientas para la adaptación en la planificación territorial regional	
	221	Pablo Carcamo	Puntos ciegos en la gobernanza climática: El antropo-ciego y los desafíos epistémicos de la ciencia climática	
	311	Cristian Martinez-Villalobos	A data-driven model of ENSO diversity	
	252	Felipe Lobos Roco	Modeling long-term climate variability of stratocumulus cloud and its harvesting potential in the coastal	HC1. Variabilidad y cambio en el clima
•	450	Laura Faria	Atacama region. El intercambio mar-atmósfera de metano y sus incertidumbres: evidencia de alta variabilidad de corto plazo	del Pacífico Sur y Sudamérica
SO13	159	Laura Farías	en una zona costera	
Sala A	89	Ernesto Pino	Efecto de las emisiones oceánicas en la calidad del aire de las zonas urbanas costeras de Chile Simulación del levantamiento de polvo en el norte de Chile mediante el acoplamiento WRF-CHIMERE:	
15:45-17:30	15	Aurora Lagos-Duarte	aplicación en la región de Antofagasta	
	59	????	Impactos del cambio climático en el recurso solar	HC4. Cambios en la composición atmosférica: causas, tendencias, e
	137	Oscar Calderón Bustamante	ANÁLISIS MULTIVARIADO DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CLIMA, AGRICULTURA Y BIODIVERSIDAD USANDO SALIDAS DE LOS MODELOS DE EVALUACIÓN INTEGRADA AIRCC-CLIM, AIRCC-A, AIRCC-BIO	impactos en el Sur Global
	258	Laura Gallardo	Comparison of ozone production in Quito and Santiago	
	258	Laura Gallardo	Comparison of ozone production in Quito and Santiago Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia	
			Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de	
	295	Laura Ramajo	Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de Choapa (Región de Coquimbo) y la colaboración público-privada Desafíos de la acción climática local: el caso de la formulación de los Planes de Acción Comunal de Cambio	GP2. Los Gobiernos subnacionales en la gobernanza climática: avances y
SO14 Sala B	295 152	Laura Ramajo Marcelo Olivares-Arenas	Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de Choapa (Región de Coquimbo) y la colaboración público-privada	
	295 152 325	Laura Ramajo Marcelo Olivares-Arenas Antoine Maillet	Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de Choapa (Región de Coquimbo) y la colaboración público-privada Desafíos de la acción climática local: el caso de la formulación de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático en Chile Percepciones sobre Acuerdos de Producción Limpia y financiamiento energético: Elementos para una	gobernanza climática: avances y
Sala B	295 152 325	Laura Ramajo Marcelo Olivares-Arenas Antoine Maillet Ambrosio Yobánolo del Real	Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de Choapa (Región de Coquimbo) y la colaboración público-privada Desafíos de la acción climática local: el caso de la formulación de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático en Chile Percepciones sobre Acuerdos de Producción Limpia y financiamiento energético: Elementos para una propuesta a la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de CORFO Organización colectiva para la Gestión Comunitaria del agua en los Comités y Cooperativas de APR's de	gobernanza climática: avances y
Sala B	295 152 325 181	Laura Ramajo Marcelo Olivares-Arenas Antoine Maillet Ambrosio Yobánolo del Real Rocío Osses Ubilla	Construcción del Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Coquimbo, Chile: experiencias, aprendizajes y desafíos desde la ciencia Gobernanza, desafíos y oportunidades para la acción climática en el territorio: el caso de la provincia de Choapa (Región de Coquimbo) y la colaboración público-privada Desafíos de la acción climática local: el caso de la formulación de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático en Chile Percepciones sobre Acuerdos de Producción Limpia y financiamiento energético: Elementos para una propuesta a la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de CORFO Organización colectiva para la Gestión Comunitaria del agua en los Comités y Cooperativas de APR's de Petorca Guardianes del Río Grande: Gobernanza multiactoral para el monitoreo y cuidado territorial frente al cambio	gobernanza climática: avances y desafíos



Sesiones Orales: viernes 7 noviembre

				Sesioón Temática
	115	Mauricio Zambrano	Understanding soil memory: how antecedent moisture modulates streamflow responses to precipitation events	
	98	Héctor Garcés-Figueroa	Ahead of the Flood: Medium-Range Hydrological Forecasting for Southern Chilean Catchments	
	155	Jorge Arevalo	Forecasting Extreme Streamflow Events in Chile: Operational Performance of the HidroCL System (2022–2024)	
SO15 Sala A	158	Daniel Núñez	¿Qué tan bien representan los productos grillados la dinámica de la humedad del suelo en ecosistemas naturales durante eventos de precipitación?	HC2. Procesos hidrológicos en un clima
10:30-12:30	173	Sebastián Krogh	Diagnóstico de un evento de lluvia sobre nieve durante la crecida de junio del 2023	que cambia
	189	Mauricio Gallegullos	The importance of horizontal and vertical soil representation in the simulation of hydrological processes	
	262	Catalina Rodríguez Weldt	Dinámica del balance hídrico de bosques de Nothofagus glauca y plantaciones de Pinus radiata en la cordillera de la costa, Región del Maule	
	259	Lucia Scaff	Cuantificación de la vulnerabilidad de la capacidad de almacenamiento natural del manto de nieve de la Cordillera de los Andes al cambio climático	
	66	Josefina Monsalve	An overview on the study of science-policy interfaces in Latin America and the Caribbean	
	73	Carolina Mellado	Fortalecer la gobernanza colaborativa: capacitación interinstitucional en infraestructura pública frente al cambio climático y los desastres en Chile	GP4. Interfaz ciencia-política:
	74	Carolina Mellado	Capital humano para la resiliencia: proyecciones formativas en Arquitectura ante la Ley de Cambio Climático y el SINAPRED en la Región del Biobío	Proyecciones y escenarios para la toma de decisiones
SO16	145	Álvaro Paredes Lizama	De Datos a Decisiones: La plataforma IDEOS como motor para la construcción de escenarios en la gobernanza oceánica de Chile	
Sala B 10:30-12:30	330	Axel Bastián Poque González	Minerales críticos, energías limpias y conflictos socioambientales: tensiones del modelo chileno en la transición energética global	
	291	Marco Billi	What drives the success of geothermal energy transitions? A global Qualitative Comparative Analysis	GP5. Los caminos posibles hacia
	313	Mauricio Hernández	Simular lo Suficiente: Un marco exploratorio para transiciones socioecológicas más allá del crecimiento	transiciones justas
	347	Andrea Villavicencio	Construcción de indicadores de gobernanza climática integrada para una transición socioecológica justa	
	320	Carlos Zamorano Elgueta	Priorización espacial para la restauración de ecosistemas forestales combinando idoneidad ecológica y viabilidad socioeconómica	EB1. Monitoreo y modelación de los ecosistemas terrestres
	40	Antonio Lara	Veinte años de Sitios de Estudio de Largo Plazo en Chile: indispensables para la ciencia, conservación y restauración	
	323	Camila Alvarez-Garreton	The Updated CAMELS-CL Dataset: More Variables, More Basins, More Applications	
SO17 Sala A	90	Roberto Chávez	El rol de la neblina como elemento amortiguador de los efectos de la megasequía e hipersequía en bosques costeros de la zona semiárida de Chile	
14:00-16:00	263	Javier Lopatin	Too much topography! Efectos de la topografía en la estimación de rasgos funcionales de plantas con datos hiperespectrales	
	63	Ximena Badilla	Mapa de carbono orgánico del suelo en Chile mediante aprendizaje automático y datos geoespaciales multifuente	
	197	Karen Escalona	Mapeo Robusto de la Nieve en Entornos Nubosos: Evaluación de algoritmos de Aprendizaje Automático para la Clasificación Nieve/Nube en la Patagonia Chilena	
	276	Alvaro G. Gutiérrez	Capacidad adaptativa de los bosques nativos de Chile al cambio climático	
	278	Estela Blanco	Salud, migración y crisis climática: un estudio exploratorio y cualitativo en un asentamiento informal de Santiago de Chile	CS3. Justicia climática y espacial en la
	174	Daniela Soto Valdivia	Planificación urbana en tiempos de crisis climática: hacia una perspectiva transdisciplinar	ciudad: Tensiones, desafíos y
SO18	130	Claudia Alonso	Ciudad Justa: Hacia una medición situada de la justicia espacial urbana en Chile	experiencias
Sala B 14:00-16:00	239	Camilo Oyarzo Barría	Vulnerabilidad socioecológica y adaptación de la pequeña agricultura ante la variabilidad climática en un archipiélago sudamericano de importancia global	EB3. Impactos y adaptación al cambio climático en el sector agrícola en Chile y
	126	Raúl Orrego	Ajuste local de pronósticos de temperatura de un modelo de predicción numérica global mediante inteligencia artificial en estaciones meteorológicas del INIA en Ñuble, Chile	Latinoamérica
	298	Ivan Vergara	Diagnóstico de género en los 12 años del CR2	IN3. Género y Clima: Perspectivas y Soluciones para un Futuro Sostenible



Sesión de Póster A: miércoles 5, 17:45 - 19:15 h.

	T		
1	Camilo Riffo Quintana	Hacia un Urbanismo Relacional costero: método y aprendizajes desde Iquique y Concepción	
2	Camilo Riffo Quintana	Hacia un Urbanismo Relacional para la Resiliencia Costera en el Sur Global	
99	Felipe Céspedes	Caracterización Química de Eventos de Contaminación por Compuestos Orgánicos Volátiles en Quintero	
108	Roberto Chávez	Impactos de la megasequía e hipersequía de Chile Central en el verdor urbano del Gran Valparaíso a partir de 37 años de registros satelitales Landsat	
112	Luciana das Dores de Jesus o	Riesgo de remoción en masa en el centro-sur de Chile, y su relación con los instrumentos de planificación urbana	
146	DAVID BEVILACQUA	Visualización Geoespacial de Alta Resolución de Emisiones del Transporte Chileno junto a estimaciones por Modo de Transporte y Proyecciones de Largo Plazo al 2050	CS1. Ciudades resilientes al clima
214	Estela Blanco	Evolución de la calidad de aire (PM2.5 y O3) en Santiago de Chile 2010-2020	
253	Mauricio Osses	Validación de resultados y análisis de incertidumbre en el cálculo de emisiones bottom-up de gases y aerosoles producidos por el sector transporte en Chile, 1990–2025	
315	Gonzalo Pérez	Ciudades turísticas, asentamientos y adaptación al cambio climático	
350	Carolina Estuardo-Norambu	Islas de calor en Santiago de Chile: Análisis cualitativo y cuantitativo mediante la clasificación climática de Lamb	
9	Naomi Riquelme	Escenario energético en el Sur de Chile: Patrones socioculturales en torno al consumo de leña residencial en la ciudad de Valdivia, Chile.	
16	Antonia Salazar	Percepción sobre el cambio climático y acción climática en la comuna de Constitución, Maule.	
161	Maria Guadalupe Franco	Dinámica de incendios en regiones forestales de Chile y Argentina y su implicancia para los entornos urbanos	CS2. Riesgos climáticos urbanos: De la
179	Emma Andrieux	Cuando el fuego llega a la ciudad, reflexiones desde las márgenes metropolitanas de Concepción	evaluación a la acción
226	Pamela Smith	Climate sensitive planning. Opportunities from the study of local climatic zones, Santiago, mediterranean big city, as a case study	
30	Paola Rubilar	Diagnóstico ambiental comunitario en una comuna urbana: calidad del aire, agua, suelo y percepción ambiental en La Pintana	CS3. Justicia climática y espacial en la
92	Maria Jose Lubertino Beltrar	Crisis climática en Buenos Aires y la lucha de su sociedad civil por hacerla una ciudad resiliente	ciudad: Tensiones, desafíos y
282	Rocío Parra	Desafíos para la transición socioecológica justa a nivel local: El rol de la Academia en la elaboración de Planes de Acción Climática de municipios de la región de Valparaíso.	experiencias
227	Axel Osses	A conceptual model for the analysis of heat impacts and resilience in indoor thermal comfort: application to medium sized cities in Chile	
289	Estela Blanco	Exposición prenatal a PM2.5 y riesgo de parto pretérmino en Santiago de Chile: un estudio de cohorte poblacional (2010-2020)	
8	Ignacio Funes M.	Monitoreo in situ de la distribución de tamaño y la composición química de partículas finas: fuentes de emisión en invierno en la ciudad de Santiago, Chile	CS5. Cambio climático y efectos en salud
322	Sandra Cortés	Desafíos Para La Salud Humana En Un Planeta En Cambio: Importancia De La Antártida Chilena	
346	Lisdelys González Rodríguez	Análisis de exposición a la radiación solar ultravioleta en la población de Chile Central	
23	Abel Herrera	Detección de variaciones en niveles de aguas subterráneas mediante datos GRACE reescalados a 9 km	
233	Mauricio Abel Herrera Diaz	Evaluación de proxies satelitales para la caracterización espacio-temporal del almacenamiento de agua subterránea en la cuenca del río Aconcagua, Chile	
55	Sergio Bahamóndez	DINÁMICA DE LOS SEICHES INTERNOS EN EL FIORDO RELONCAVÍ: UN ESTUDIO NUMÉRICO ACOPLADO CROCO-WRF	
61	Oscar Seguel	Los suelos de la carretera Austral y su rol en las funciones ecosistémicas	
69	Héctor Moya	Influencia del cambio de uso del suelo y escenarios de cambio climático en la hidrología de cuencas del centro-sur de Chile	HC2 Process hidselded
71	Miguel Moraga	Impacto del tamaño de grilla y campos de viento en modelo de nieve distribuido en los Andes chilenos (36.9°S)	HC2. Procesos hidrológicos en un clima que cambia
138	Francisca Muñoz	Caracterización termodinámica de la capa límite bajo eventos de niebla y rocío en el clima hiperárido costero del desierto de Atacama	
153	Jorge Arevalo	Towards High-Resolution Global SWE Estimates: A Machine Learning Approach Constrained by Mass Balance	
186	Kamila Tobar	Uso de dendrómetros e índices de vegetación para mejorar estimaciones hidrológicas en bosques de montaña de la Región de Ñuble	
192	Daniela Peña	"Relación entre la variabilidad de los componentes hídricos y la dinámica de la cobertura vegetal en diferentes zonas agroclimáticas de la cuenca del Aconcagua."	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•



Sesión de Póster A: miércoles 5, 17:45 - 19:15 h.

		·	
194	Jael Bruna-Silva	Caracterización y comparación de la composición hidroquímica de las fuentes hídricas durante el periodo estival de un año lluvioso en la cuenca del río Juncal, Región Valparaíso, Chile	HC2. Procesos hidrológicos en un clima que cambia
207	Eduardo Noriega	Amazon River at Óbidos (Pará, Brazil): Hydrological overview using direct discharge measurements	
210	RAUL ANDRES DURAN	ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA PRECIPITACIÓN EN EL NORESTE ARGENTINO A PARTIR DE REDES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES, COMUNITARIAS Y SATELITALES	
224	Francisca Pantoja	Modelando desde el suelo: redefiniendo Unidades de respuesta hidrológica (HRUs) para simular la infiltración a escala de cuenca	
283	Jorge Herrera	Rol de la niebla en el bosque de tipo climatico mediterraneo en Chile	
300	Cristóbal Pérez	Análisis del comportamiento histerético de la temperatura del agua para discriminar flujos durante eventos de tormenta en tres microcuencas de Nacimiento, Región del Biobío, Chile	
324	Camila Alvarez-Garreton	Hydrological memory of surface and groundwater systems along the Andes Cordillera	
165	Raul Torres	Caracterización y clasificación de pozos de agua subterránea en Chile	
170	ALFREDO ANTONIO FERNAN	Corrección del sesgo de productos grillados de precipitación	
212	Veronica Gallardo	Reconstrucción de la variabilidad hidroclimática de los últimos 400 años en los Andes Centrales a partir de anillos de crecimiento de Adesmia pinifolia.	
265	Marieta Hernández Sosa	Evaluating the Effects of Large-Scale Reforestation and Climate Change on Water Cycle Dynamics in South-Central Chile Basins.	
18	Sergio Bahamóndez	DINÁMICA DE LOS SEICHES INTERNOS EN EL FIORDO RELONCAVÍ: UN ESTUDIO NUMÉRICO ACOPLADO CROCO-WRF	
22	Luis Muñoz	Evento Extremo y Dinámica Glaciar en el Juncal Norte durante el Verano 2024	
78	Patricio Muñoz	Olas de calor de Invierno en Chile central	
104	Matías PÉrez Lillo	Incendios forestales y meteorología: el rol de eventos cálidos extremos	
117	Catalina Mendiburo	Incendios forestales y meteorología: una relación que trasciende los eventos extremos	
124	Martín Jacques-Coper	Eventos Meteorológicos Extremos en Chile: recientes resultados en torno a su modulación y fuentes de predictibilidad por variabilidad sinóptica-intraestacional	
132	Fernando Gimeno Molina	Soil Mapping Matters: Changes high streamflow simulations through Spatial Soil Information	
144	Carlos Valle	Caracterización Estadística de Ríos Atmosféricos en Sudamérica	
167	Lucia Scaff	Condiciones antecedentes responsables de la avalancha de roca y hielo en el estero Parraguirre en la cuenca del río Maipo, del año 1987	
168	Eduardo Martínez	Nuevos Horizontes en la Predicción del Chile El Niño: Modelos Inversos y Redes Neuronales para Fenómenos Costeros	
190	EMILIO JOSE CALLEJAS RADI	Caracterización meteorológica de incendios forestales en la Región de Valparaíso (2004-2020) mediante datos observacionales y modelados de alta resolución	
200	Álvaro Constanzo	Caracterización de eventos hidrometeorológicos extremos en Chile	HC5. Eventos climáticos extremos: Impulsores, impactos y predictibilidad
201	Dipjyoti Mudiar	Impact of Microphysical Heating on Precipitation from Landfalling Zonal Atmospheric Rivers over the Extratropical Andes	
247	Tomás Muñoz-Salazar	Evolution of frost and cold waves in Central y Southern Chile: 100 years of variability and change	
270	Almendra Hermosilla	Alerta temprana en base a pronóstico costero de oleaje en Constitución, Corral y Puerto Saavedra.	
284	Deniz Bozkurt	Extreme weather disrupts Antarctic fieldwork: the role of atmospheric rivers and cyclones	
296	Claudia Pizarro	Pronóstico costero de oleaje y alerta temprana de marejadas en Iquique y Pichilemu	
303	Iván Vergara	Desentrañando el comportamiento futuro de los flujos de detrito en los Andes subtropicales	
309	Cristian Martinez-Villalobos	Accelerating increases in heat wave durations under global warming	
24	Leonardo Manríquez	A Proposal for Classifying Wildfires through the Integration of Unsupervised Analysis Metrics and Multinomial Logit Models: A Chilean Case	
34	Francisca Rubina	Evaluación Comparativa de Parámetros Convectivos (SHERBE, STP, VGP) para la Identificación de Entornos Tornádicos en Chile	
160	Jorge Gacitua Gutierrez	EXPLORACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE LA RESPUESTA CONVECTIVA A CONDICIONES AMBIENTALES EN SIMULACIONES IDEALIZADAS DE WRF	
275	Javier Campos Núñez	Efecto del transporte horizontal de humedad sobre ambientes potencialmente tornádicos en Chile centro-sur (32-44°S)	



Sesión de Póster B: jueves 6, 17:45 - 19:15 h.

	Gimi Cristian Mamani		1
133	Ramos	Caracterización ecohidrológica del bofedal de Pastoruri y Qorikalis en los Andes peruanos	
143	Rene Garreaud	Modelos de propagación de incendios acoplados a la meteorología. Aplicación de WRF-Sfire al incendio de Viña del Mar (Feb 2024)	
172	Catalina Alzola	Proyecto Líneas de Base Públicas en Ecosistemas de la Región Metropolitana: Componente Atmosférica	
196	Magdalena Corona	Evaluación de productos grillados de biomasa aérea para los bosques de la zona centro sur de Chile	
213	José Miguel Cerda-Paredes	Diversidad funcional de plantas en ecosistemas semiáridos: influencia de la complejidad topográfica, elevación y la resolución espacial en los Andes mediterráneos de Chile	EB1. Monitoreo y modelación de los
240	Giancarlo Casanova	Análisis de la relación entre calidad de sitio y propiedades físicas de suelo relacionadas al agua aprovechable en una cuenca de Chile Central	ecosistemas terrestres
326	Sofía Olivos	Corredores potenciales para el guanaco (Lama guanicoe) en la Patagonia Sur y Tierra del Fuego, Chile.	
331	Felipe Ugalde	Pérdida de hielo en glaciaretes de los Andes desérticos y centrales entre 2018 y 2023	
164	Alejandra Bravo-Diaz	¿Pueden los modelos basados en arquitecturas de deep learning aplicarse en nuevas regiones geográficas?: una perspectiva desde teledetección	
175	Freddy Saavedra	Integración de información satelital óptica y radar para estimar la contribución hídrica de la nieve en las macrozonas climáticas chilenas	
109	María José Gatica Cruz	Respuestas resilientes en un planeta que se calienta: evaluación morfofisiología de especies arbóreas y arbustiva nativas bajo condiciones de altas temperaturas.	
140	Antonia Mondion	Crecimiento radial en bosques de Nothofagus afectados por decaimiento en Chile	
180	Rocio Urrutia-Jalabert	Cuantificando el consumo de agua en bosques de alerce y su control ambiental en el Parque Nacional Alerce Costero	
187	Gonzalo Granifo	Tasas de crecimiento radial, patrones de crecimiento y mortalidad de Persea lingue en el Parque Nacional la Campana durante los últimos 100 años evaluadas mediante registros dendrocronológicos.	
215	Sigrid Valdés	Dinámica, estructura, y composición actual de un bosque mixto dominado por Nothofagus dombeyi, en una situación atípica de Hualve.	EB2. Ecosistemas terrestres amenazados en un contexto de rápidos cambios globales
230	Lía Bravo Abarca	Análisis dendrocronológico de una nueva cronología de Nothofagus glauca y sus relaciones con la variabilidad climática y la megasequía en bosques mediterráneos de Chile central	
267	Fabián Guerrero	Inflamabilidad de especies en peligro: el caso de Legrandia concinna frente a incendios	
288	Adrián H. Irurzun	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE HORAS-FRÍO EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES	,
301	Francisca Pantoja	Five centuries of Urban Growth: Impacts on Food Security and Soil Functionality	
312	Matías Guerrero-Gatica	Relación territorial entre las acciones de conservación y las prácticas territoriales en el bosque y matorral esclerófilo de Chile Central	
81	Scarlet Gomez	Análisis espaciotemporal de la dinámica de invasión de Pinus radiata D. Don en Pilolcura, Región de Los Ríos.	
72	Karin Klock	Régimen de incendios, clima y trayectorias post-fuego de los bosques de alerce (Fitzroya cupressoides) de la Cordillera de la Costa de la Región de Los Ríos	
344	Francisca Coloma	El rol de los conocimientos en torno a los macrohongos de la isla Navarino para la conservación biocultural- The role of knowledge about the macrofungi of Navarino Island in biocultural conservation	
141	Matías Olea	Efectos de la sequía extrema sobre la apicultura en Chile: Dinámica espacio-temporal de la trashumancia	
191	Dilier Olivera Viciedo	Silicio en la mitigación de daños causados por estreses abióticos: hídrico, salino nutricional y térmico ante las presiones del cambio climático	EB3. Impactos y adaptación al cambio
225	Raúl Orrego	Relación entre meteorología y las curvas de Vuelo de esporas de Hongos de la madera. Conteniendo y entendiendo la propagación de una enfermedad silenciosa de muy difícil control	climático en el sector agrícola en Chile y Latinoamérica
319	Isabel Bortagaray	Water policies and politics in Uruguay	
107	Samuel Herrera Castro	Crecimiento radial de Pilgerodendron uviferum y su relación con variables climáticas en el límite norte de su distribución, en la Reserva San Pablo de Tregua	FD4 Desiliancia
163	Natascha De Cortillas Diego	Habitar la recoleción	EB4. Resiliencia y restauración de comunidades vegetacionales en un
251	Nicole Toro	MAPEO DE ZONAS CLAVE PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE HIDRÓFILO BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE	contexto de cambio global
154	Marcelo Olivares-Arenas	El océano centro-norte como un laboratorio natural: singularidades, ventajas comparativas y el potencial para el avance científico-tecnológico con impacto territorial	
204	Cecilia Ibarra	Revisión sistemática de literatura sobre la participación de la ciencia en procesos legislativos y en política pública	GP1. El rol de la ciencia en la gobernanza climática
254	Ibarra, Cecilia	América del Sur en el IPCC, ciencia y política del cambio climático	



Sesión de Póster B: jueves 6, 17:45 - 19:15 h.

121	Valentina Cariaga	Lecciones y aprendizajes del caso de la municipalidad de Temuco: De lo ambiental a la acción climática	
305	Ana María Ugarte Caviedes	Formación para la acción climática subnacional: Lecciones desde talleres de construcción de planes PARCC/PACCC en Chile	
308	Diosmar Marcelino de Santana Filho	Adaptación climática: programa de desarrollo local	GP2. Los Gobiernos subnacionales en la gobernanza climática: avances y desafíos
316	Daniela Tapia Silva	Diagnóstico de las Policy Capacities para la Gestión Ambiental Local en Chile	- desanos
94	Catalina Cortés	Reparto justo del esfuerzo climático en Chile: hacia un modelo de asignación regional del presupuesto de carbono	
290	Marco Billi	TRAYECTORIAS DIVERGENTES Y DESAFÍOS COMUNES: UNA MIRADA COMPARATIVAS Y TERRITORIALIZADA PARA IDENTIFICAR PUNTOS DE INFLEXIÓN POSITIVOS PARA LA META- GOBERNANZA DEL AGUA EN URUGUAY Y CHILE	GP3. Gobernanza colaborativa para un
337	Emerson/Silva	Prospects for the Contribution to Sustainable Development of the Scientific Production of Postgraduate Programs in Operation in the State of Ceará	
256	Rose Marie Garay Moena	Acciones adaptativas concretas para disminuir la creación del riesgo del entorno construido en el interfaz urbano forestal. Una mirada desde las articulaciones	futuro sostenible
302	Juan Jose Crocco Carrera	Cuencas OS: plataforma abierta para la gobernanza colaborativa de los recursos hídricos	
65	Ángel Allendes	Interfaz ciencia-política y construcción de futuros para el abordaje de problemas ambientales complejos: Una propuesta de marco analítico	
76	Josefina Monsalve	Interfaz ciencia-política en la formulación de la norma primaria de calidad del aire para MP10 en Chile	
83	Joaquín Burgos	GEF Humedales Costeros: Análisis de caso en su desarrollo e implementación	
110	María José Oñate	Interfaz ciencia-política chilena del cambio climático: Articulando aprendizajes mutuos	GP4. Interfaz ciencia-política: Proyecciones y escenarios para la toma de decisiones
218	Catalina Amigo	Construcción de escenarios para la seguridad hídrica: impactos, desafíos y aprendizajes de un proceso de interfaz ciencia-política	
237	Matías Guerrero-Gatica	Análisis de la interfaz ciencia-política en biodiversidad: el caso de los Proyectos GEF Humedales Costeros y GEF Corredores Biológicos de Montaña	
285	Isidora Vial Zuleta	USO DE LOS PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO: EL CASO DE LAS JUNTAS DE VIGILANCIA EN CHILE	
156	Juan Carlos Varela	Gobernanza de las transiciones territoriales: Propuesta teórica desde el enfoque sistémico- constructivista	
234	Rodolfo sapiains	Local perceptions of the green hydrogene policy in Magallanes	
3	Luz María Moreno Martínez	A SEM First's steps at Circular Economy	
56	Felipe Fontecilla Gutierrez	Transición Justa en América Latina, Reflexiones y Experiencias Territoriales	GP5. Los caminos posibles hacia
57	Felipe Fontecilla Gutierrez	Transición Justa en América Latina, de la Descarbonización a la Transformación	transiciones justas
171	Felipe Pino	El Derecho Internacional de la Energía en la transición energética Latinoamericana: Evitando una carrera hacia el abismo	
241	Antonio Pulgar Martínez	Transición justa en Chile: entre el discurso y la acción climática.	
340	Claudio Santander	Cuando la desestabilización es injusta: desigualdad y transiciones sustentables en el Sur Global	
261	Carla Marchant	Navegando el cambio desde las montañas: Vulnerabilidad de los sistemas agrícolas de pequeña escala a la variabilidad climática en los Andes del sur	
281	Sofía Jara	ANÁLISIS DE IMPACTOS ECONÓMICOS Y LA RESILIENCIA DEL SECTOR TURÍSTICO ANTE DESASTRES NATURALES DE INUNDACIÓN EN EL VALLE EXPLORADORES, REGIÓN DE AYSÉN, CHILE	GP6. Medir adaptación y la resiliencia al cambio climático: Experiencias y desafíos
297	sofía muñoz	ANÁLISIS DEL INCREMENTO DE LA RESILIENCIA CLIMÁTICA A PARTIR DEL PLAN DE ACCIÓN REGIONAL AL CAMBIO CLIMÁTICO, EL CASO DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO, CHILE	desanos



Sesión de Póster C: viernes 7, 8:30-10:00 + 16:00-17:00 h

	T		<u> </u>
120	Gabriela Pallauta Pérez	Más allá de las correlaciones: explorando relaciones causales en el comportamiento de estratocúmulos costeros.	
151	Diana Pozo	Daily Wind Patterns and Their Temporal Variability Across Southernmost South America	
169	Rosa Carolina Zamora Aguirre	Variabilidad de la precipitación reciente y sensibilidad de los sistemas de secano en un clima mediterráneo semiárido	
183	Matias Nicolas Carrasco Mercado	DESCRIPCIÓN CUANTITATIVA DE LA DIMENSIÓN ESPACIAL DE LA MANCHA CÁLIDA (Southern Blob)	
219	Francisco Lang	Assessing Historical and Future Wind Variability in Central Chile through High-Resolution Climate Modeling	HC1. Variabilidad y cambio en el clima del Pacífico Sur y Sudamérica
260	Ovidio Llompart	Assessing wind variability mechanisms in South America and their implications for future wind power generation	
318	Nataly Antipil	Impactos de la diversidad de eventos ENOS en las teleconexiones oceánicas y atmosféricas del Pacífico Suroriental	
294	Constanza Márquez	Polvo atmosférico en turberas: método innovador para la reconstrucción paleoclimática	
328	Bruce Tumbaco	Impacto del ENSO en Ecuador: Análisis multiescala con wavelets y su relación con eventos extremos y ocupaciones humanas en el Antropoceno	
111	Sebastian Crespo	Cryospheric headwater genesis discrimination and social perception under megadrought and climate change scenarios: the Putaendo Valley case, Chile	
41	Francisco Fernandoy	Hidrología con Futuro: Trazadores Naturales para la Gestión Inteligente del Agua en Cuencas Andinas Clave	HC3. Seguridad hídrica en un clima
31	Camila Sandoval Ibarra	Dinámicas socio-hidrológicas determinantes para el acceso de agua en Sistemas Sanitarios Rurales de la Isla Grande de Chiloé	cambiante
46	Nicolas Alamos	"Reservas de Caudal en Chile: Potencial y Desafíos para su aplicación efectiva en la gestion ambiental de cuenca hidrograficas"	
32	Andrés Burgos	Primera caracterización subdiaria del potencial oxidativo del MP10 urbano en Santiago mediante ensayos DTT, AA y DCFH	
33	Nicole Zarate	Caracterización de compuestos orgánicos volátiles y su dispersión en la zona urbana de Concón.	
97	Zoe Fleming	Particulate Matter measurements at a high altitude meteorological station downwind of Santiago, Chile	
101	Charlie Opazo	Caracterización de intrusiones de ozono estratosférico en Cerro Tololo entre 1995 y 2023	
131	Francisca Jofre	Estudio de sensibilidad del modelo WRF para reproducir la circulación general en latitudes medias	
136	Oscar Calderón Calderon Bustamante	Evaluación de los Impactos y Riesgos del Cambio Climático – Emulador de Modelo Climático Probabilístico con Modificación de la Radiación Solar (AIRCC-Clim-SRM)	
177	Rafael Pedro Fernandez	Representación de compuestos bromados de vida corta (VSL) en la estratósfera baja del cono sur americano usando el modelo CAM-Chem durante la campaña SouthTRAC 2019	
202	Pablo Andrade	Sistema de pronóstico y mitigación para la calidad del aire en Chile Central	HC4. Cambios en la composición
211	Marcos Pereira	Evaluación de inventarios de emisiones de NO_x mediante datos satelitales en Chile (2018–2025): un trabajo exploratorio.	atmosférica: causas, tendencias, e impactos en el Sur Global
257	Laura Gallardo	Background ozone in Chile: the role of biomass burning	·
268	Samara González	Caracterización morfológica del material particulado en el aire de Rancagua: posibles fuentes de origen y relevancia	
306	Alanis Páez	Simulaciones de ozono para Santiago estival: sensibilidad respecto de condiciones de borde e isopreno	
29	Loreto Villacura Monsalves	Caracterización en tiempo real y distribución de fuentes de partículas atmosféricas urbanas: perspectivas a partir del contenido de metales, la distribución del tamaño y el análisis de carbono negro	
43	matias volke	Assessing the Influence of Energy Consumption on Tropospheric NO ₂ in Santiago, Chile: A Multi- Method Approach Using Satellite Data	
208	Nicolas Jorquera	Análisis del comportamiento del ozono troposférico y sus precursores en Santiago de Chile mediante un Modelo Aditivo Generalizado	
236	Julián Gelman Constantin	Fuentes urbanas y regionales del material particulado atmosférico (PM2.5) en el Área Metropolitana de Buenos Aires	
60	Rut Ester Huamani Mendez	Sequías meteorológicas en el Altiplano Sur peruano: análisis con datos satelitales en la cuenca del lago Titicaca y proyecciones climáticas.	
113	Paul Sandoval-Quilodrán	Respuesta del caudal e índices de sequía bajo escenarios de cambio climático en cuencas mediterráneas de Chile central	
68	Joaquín Riquelme Alarcón	Caracterización y dinámica de paisaje utilizando clasificación supervisada y métricas de paisaje en la cuenca del río Aconcagua	
70	Rocío Muñoz Neira	Monitoreo operacional de las anomalías de humedad de suelo para Chile continental	
229	Emilia Figueiras	Sequía a través del ciclo hidrológico: comprendiendo el tiempo de propagación a través de escalas temporales y paisajes del centro-sur de Chile	HC7. Sequías: monitoreo, propagación e impactos en un clima que cambia
26	Francisco Fernandoy	Glaciares del Aconcagua: Reservas en Riesgo	
82	Francisco Zambrano	Información para la Acción Climática: ODES-Chile	
84	Francisco Zambrano	De la sequía a la aridificación: huellas del uso de suelo de un Chile en proceso de escasez hídrica	
102	Isadora Leon	Propagación de sequías meteorológicas, de humedad de suelo e hidrológicas en cuencas del centro-sur de Chile	



Sesión de Póster C: viernes 7, 8:30-10:00 + 16:00-17:00 h

4	Cristian Andrés Bastías Curivil	La presencia de tornados en Chile a través de la mitología mapuche: una mirada a nuestras raíces como Estado-Nación	
38	Isadora Schneider Valenzuela	Legados de durmientes del ferrocarril del Norte Chico utilizados para fortalecer las cronologías de anillos de árboles de Nothofagus obliqua de los bosques templados del sur de Chile	
87	Nicolás Carrasco Ilabaca	Historia ambiental del Holoceno tardío en Pehuenco (38°S): fuego, vegetación y crecimiento de Araucaria araucana en su distribución más xérica	
93	kevin Sharp-Riffo	Patrones de crecimiento y sensibilidad a la variabilidad y cambios en el clima durante los últimos 300 años en dos cronologías de ancho de anillos de Nothofagus betuloides de laderas de exposición norte y sur en Tierra del FuegoPatrones de crecimiento y sensibilidad a la variabilidad y cambios en el clima durante los últimos 300 años en dos cronologías de ancho de anillos de Nothofagus betuloides de laderas de exposición norte y sur en Tierra del FuegoPatrones de crecimiento y sensibilidad a la variabilidad y cambios en el clima durante los últimos 300 años en dos cronologías de ancho de anillos de Nothofagus betuloides de laderas de exposición norte y sur en Tierra del Fuego	
184	Nicolás Segovia	Desarrollo y análisis de una cronología flotante de ancho de anillos de Nothofagus betuloides en Lago Fagnano, la Isla Grande Tierra del Fuego, región de Magallanes	HC8. Variabilidad y cambios en el clima en América del Sur durante los últimos
198	Claudio Álvarez	Variabilidad hidroclimática en los Andes tropicales y templados derivados de registros dendrocronológicos de isotopos estables de δ180, δ13C y ancho de anillos	3000 años
216	Manuel Suazo-Álvarez	Potencial Paleoclimático de la Red de Registros Dendrocronológicos de Nothofagus más Austral del Mundo (52-55°S)	
217	Nicolas Muñoz	Cambios multicenteniales en los patrones de crecimiento de Nothofagus betuloides en el margen superior de su distribución altitudinal en Lago Fagnano, Tierra del Fuego	
249	FELIPE FLORES SAEZ	Expandiendo la red dendroclimática del extremo sur de Patagonia: nuevas cronologías de Nothofagus betuloides en Tierra del Fuego	
310	Tomás Muñoz-Salazar	Late-spring frosts in South America since 1400 CE: links with hemispheric-scale climate, volcanoes and solar activity	
348	Ariel Muñoz	Cambios en los caudales medios e instantáneos en cuencas del clima Semiárido y Mediterráneo	
77	Camila Bustamante	Evolución multiescalar de la evapotranspiración de referencia en cuencas semiáridas de Chile central: señales del cambio climático en las cuencas de Petorca y Aconcagua (2000–2020)	
329	Bruce Tumbaco	IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON HUMAN OCCUPATION OF THE ECUADORIAN AMAZON 4500 YEARS AGO BP	
14	Paz Orellana	Avances de la Interfaz Ciencia-Política: un esfuerzo colectivo del CR2	
21	Bárbara Morales	Articulación territorial y enfoques participativos en la implementación de talleres para la acción climática local	
67	Iván Gorky Rojas Villagra	Realización de coloquios temáticos para un acercamiento a experiencias organizacionales en el abordaje de seis problemáticas ambientales urbanas de la región de La Araucanía desde la colaboración interdisciplinaria utilizando metodologías participativas.	IN1. Aportes de la inter y
42	Leslie Salomon Alvan Encinas	Dinámica del Gran Humedal del Meso Andes y Antearco de Iquitos: Área de Servicio Ecológico con Enfoque Territorial	transdisciplina a la acción climática territorial
12	Daniel Pinillos	La Agenda Universitaria de Investigación como proceso inter y transdisciplinario para la transformación territorial frente a tensiones socioecológicas estructurales: Un caso de Guatemala	
58	Danilo Passi	Caracterización de Riesgos Climáticos en Servicios Locales de Educación Pública y Educación en Cambio Climático: Hacia una propuesta de enseñanza local e interdisciplinaria sobre cambio climático	
45	José Barraza	Estudio de un solitario barómetro en el Chile de principios del siglo XIX. Una primera aproximación desde la cultura material	IN2. Perspectiva histórica de la meteorología y la climatología
39	Erika Fuenzalida Tolorza	Las representaciones sociales del agua expresadas por los actores en los conflictos hídricos de la cuenca del Aconcagua resueltos por la Corte Suprema de Chile en el escenario de cambio climático	
129	Macarena González	Metodología espacial para la evaluación del riesgo asociado a la amenaza de sequía en el sector agrícola en la cuenca del río Aconcagua	
162	Paz Orellana	Gestión territorial del riesgo climático: adaptación agrícola y herramientas para la toma de decisiones	IN4. Adaptación y transformación en
220	Macarena Salinas Camus	Explorando los valores del agua en prácticas adaptativas de la cuenca del Aconcagua	Aconcagua
243	Fernanda Haverbeck Flores	Co-creando futuros en un clima cambiante: integración de saberes locales a través de los Tres Horizontes y las Tres Esferas de la transformación para abordar la sequía en el valle de Aconcagua	
86	Rodrigo Fuester	Pronóstico de caudales de deshielo mediante modelación hidrológica distribuida en la cuenca alta del río Aconcagua: avances y desafíos	
339	Laura Ramajo	Explorando Refugios Climáticos: Un Análisis Crítico a su Actual Abordaje	IN5. Refugios Climáticos para la Resiliencia
166	Solange Vargas	Entre el éxodo y el retorno: Trayectorias collas frente al cambio climático en el Altiplano de la Región de Atacama	IN6. Movilidades climáticas – dinámicas, impactos y desafíos