Hidroclima Impactos Toma de Decisiones

Organizado por: UBA, CIMA, DCAO, IFAECI, IRD & CNRS

Apoyado por: UBA, CIMA, IFAECI, CONICET, FONCyT, IRD, & CNRS

Programa

C. A. Buenos Aires, 5-6 Noviembre 2024



http://www.cima.fcen.uba.ar/JHITdD, lluis.fita@cima.fcen.uba.ar Agenda a tiempo local (UTC -3)

Martes 5

08:30-09:00 : Bienvenida e Introducción

09:00-10:45 Sesión 1. Conceptos 1

 ${\bf Moderador};\ \textit{Federico}\ \textit{Robledo}$

Charlas invitadas

09:00-09:35 Valeria A. Hernández: Urgencia y complejidad: los desafíos del conocimiento transformador.

 $\mathbf{09:35-10:10}$ Lluís Fita: El clima, su estudio y bases de datos

10:10-10:45 Carla Gulizia: La "brecha de usabilidad" entre las proyecciones climáticas y las necesidades de los usuarios finales

 $oldsymbol{10:45-11:15}$: Pausa café

11:45-12:15 Maria José Tesoro: La política de acción climática de la provincia de Buenos Aires

12:15-13:00 Sesión 3. Oral 1

Moderador: Lluís Fita

Moderador: Lluís Fita Charlas invitadas

12:15-12:30 Santiago de Lojo, Caterina Fosser y Lautaro Montecino: *Desafios de la Gestión Integral del Riesgo en Lomas de Zamora*

11:15-11:45 Lorena Ferreira: Implementación de Servicios Climáticos en el SMN: Experiencias y Resultados

12:30-12:45 Belén A. Martorelli, Gabriela Posse, María E. Beget y María L. Bettolli: Caracterizacióon de eventos compuestos: cálidos y secos, y su impacto en cultivos de soja y maíz en la región Chaco Pampeana

12:45-13:00 Silvana Sosa: Relación entre la variabilidad climática intraestacional y las inundaciones en la Cuenca Matanza Riachuelo: análisis de la precipitación asociada, trabajo y diálogo con una Defensa Civil de la Cuenca. **13:00-14:00** : *ALMUERZO*

14:00-15:00 Sesión 4. Oral 2

 ${\bf Moderador}.\ {\it Federico}\ {\it Robledo}$

14:00-14:15 Agustin Hector Sposato: Avances en medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en los municipios del AMBA: el caso de la gestión ambiental en el Municipio de Hurlingham.

14:15-14:30 Leonela Olivares, Ailén Sánchez, Carlos Bertola, Gerardo Levalle, Renata Valgiusti, Camila Prudente y Federico Robledo: Boletín climático Frutihortícola bonarense

14:30-14:45 Dr Mauro Chellillo y Lic. Natalia Colloca: Alertas tempranas como gestión de riesgos climáticos, en el Municipio de La Matanza.

14:45-15:00 Lic Héctor Benítez, Fernando Rodríguez y Diego Rodríguez: La red de estaciones automáticas y su impacto en proyecto de cosecha de agua en el Chaco

 $\textbf{15:00-15:05} \hspace{0.1in} : \hspace{0.1in} Presentaci\'{o}n \hspace{0.1in} resultados \hspace{0.1in} cuestionario$

15:00-16:00 : Discusión problemáticas

16:00-16:30 : Pausa café

16:30-18:00: Búsqueda soluciones

19:30-21:00: Cena jornadas

Miércoles 6

09:00-10:45 Sesión 5. Oral 3

Moderador: Federico Robledo

09:00-09:15 María Eugenia Beget, D'Acunto, Luciana, Fernández, Manuela, Mosciaro, María Jesús y Serritella, Ariel: *Red de Informantes del INTA: monitoreo*

de Impactos de la Sequía para la Gestión del Riesgo Agropecuario en Argentina

09:15-09:30 Marcelo Zamuriano, Rocio Guzman, Marko Andrade, Alfredo Duran, Carmen Ledo, Vladimir Costas, Gustavo Siles, Marcelo Heredia, Edgar Montenegro y Alexis Chaves: *La Cátedra UNESCO en Hidro-Meteorología y Climatología*

09:30-09:45 Hugo Deléglise, Ignacio Palomo y Jhan-Carlo Espinoza: *Priorización espacial de áreas para la conservación en Perú*

09:45-10:00 Anna A. Sörensson, Julieta Cánneva, Lucía M. Cappelletti, Leandro B. Díaz, Maria Florencia Fossa Riglos, Carla N. Gulizia, Valeria A. Hernández, María Sol Hurtado de Mendoza, Chiara Incicco, Julia Mindlin, Dalia Panza, Natalia Pessacg, Camila Prudente, Juan A. Rivera, Federico Robledo, Daira A. Rosales, Romina C. Ruscica, Nadia Testani: Trabajo interdisciplinario, transdisciplinario e intersectorial del Hub Argentino de "My Climate Risk"

10:00-10:15 Paola A. Arias: Charla sobce Cambio Climático en el parlamento Colombiano

10:15-10:30 Mauricio Zambrano-Bigiarini y Héctor Garcés Figueroa: Prototipo de sistema de alerta temprana de inundaciones para cuencas críticas en la Región de La Araucanía

10:30-10:45 Melina Devercelli, Paula Huber, Victoria Accattatis, Carla Kruk, Claudia Piccini y Angel Segura: Biodiversidad: información relevante para el entendimiento de los patrones y procesos que la estructuran

10:45-11:15 : Pausa café

11:15-11:45 Sesión 6. Oral 4

Moderador: Lluís Fita

 ${\bf 11:15\text{-}11:30}$ Juan Pablo Boisier y Camila Alvarez Garretón: Seguridad Hídrica en Chile

11:30-11:45 Camila Alvarez Garretón y Juan Pablo Boisier: Seguridad Hídrica en Chile

Sesión 1: Sesion de Posters

P.1.1 Guido Juan Tiscornia y Marcos Texeira: Modelado de la resiliencia, la resistencia a sequías y altas temperaturas de la productividad primaria neta aérea en los Pastizales del Río de la Plata mediante sensores remotos.

P.1.2 Leandro B. Díaz, Marisol Osman, Carolina S.

Vera, Valeria Hernández, M. Florencia Fossa Riglos, Federico A. Robledo, Ezequiel Amor, Camila Prudente, Nahuel Spinoso y Alfredo Rolla, María Inés Ortiz de Zárate: Coproducción de un pronóstico probabilístico de lluvias para la semana 2 para apoyar las actividades de pequeños agricultores en el sudeste de Sudamérica

P.1.3 Marcelo Zamuriano-Bigiarini, Marco Rohrer, Stefan Brönnimann y Santiago Mendoza: *Tipos de Circulación Atmosférica y su relación con Episodios de Precipitación sobre los Andes Centrales*

- P.1.4 Kevin A. Campos Sánchez, Jhan-Carlo Espinoza y Pierina Milla: Cambios en la precipitación sobre la cuenca Pilcomayo y patrones de circulación asociados [1981-2024]
- P.1.5 Luis Muñoz, Lluís Fita y Andrea Carril: Simulaciones Climáticas Urbanas en el Área Metropolitana de Buenos Aires (SurAMBA). Estudio de Sensibilidad en los parámetros urbanos y la reclasificación de LCZs
- **P.1.6** María Sol Hurtado de Mendoza, Valeria Hernández, Florencia Fossa Riglos y Julieta Cánneva: Antropología política del cambio global: impactos socioambientales y toma de decisiones
- P.1.7 Natalia B. Rodeiro, Maria Duggan, Julieta Nasi, Lucia Curto, Diego Moreira y Federico A. Robledo: Análisis de inundaciones en Área Metropolitana de Buenos Aires a través del diálogo con comunidades educativas
- **P.1.8** Camila Prudente, Federico Robledo, Valeria Hernández, Leandro B. Díaz, M. Florencia Fossa Riglos, Nahuel Spinoso y Carolina Vera: Red comunitaria de monitoreo hidrológico a través de la coproducción de conocimiento

13:00-14:00	: ALMUERZO		
14:00-16:00 mento	: Trabajo por grupos:	Elaboración doca	u-
16:00-16:30	: Pausa café		

16:30-18:00 : Puesta en común: Elaboración docu-

mento

18:00-18:15 : Clausura