

Programa abreviado

	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19
8:00-9:00	Acreditación	Acreditación	Acreditación	Acreditación
9:00-9:30		Orales PR1	Orales I1 + SO1	Orales CP3
9:30-10:00	Acto Inaugural			
10:00-10:30	Conferencia Invitada			
10:30-11:00	<i>Dr. Carlos Morales USP-Brasil</i>	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11:00-11:30	Coffee Break	Conferencia Invitada <i>Dra. Celeste Saulo SMN-Argentina</i>	Orales I2 + SO2	Conferencia Invitada <i>Dr. Maximiliano Viale IANIGLA/CONICET</i>
11:30-12:00	Orales CP1			
12:00-13:00				
13:00-14:00	Receso	Receso	Receso	Receso
14:00-15:30	Orales CP2	Posters CP1+PR1+SO1+I1	Posters CP2+PR2+SO2+I2	Posters CP3+PR3+SO3+I3
15:30-16:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Acto de cierre
16:00-17:30	Mesa redonda <i>"El rol de la información en la gestión del riesgo de desastres"</i>	Mesa redonda <i>"Global Weather Enterprise: Integración de los sectores académico, público y privado para la generación de pronósticos más precisos y confiables"</i>	Mesa redonda <i>"Reducción de riesgos de desastres: ¿Cómo se actúa frente a un fenómeno que amenaza a una sociedad vulnerable?"</i>	

 Hall

 Salón Perseo

 Salón Dafne

CP: Caracterización y Procesos de la Atmósfera y el Océano

I: Inserción de la Meteorología y la Oceanografía en la Sociedad

PR: Pronóstico de la Atmósfera y el Océano

SO: Sistemas de Observación

Patrocinantes

CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas



Servicio Meteorológico Nacional

Servicio Meteorológico Nacional



Secretaría de Protección Civil de la Nación



FUNDACIÓN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Fundación Ciencias Exactas y Naturales



Instrumentos Pessl



Seedmech



Campbell Scientific



American Consulting Group



Buenos Vientos - Consultora Profesional en Meteorología



Paraná Seguros

Una marca de Paraná Seguros



INVAP

Auspiciantes



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA



Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos



Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Universidad Nacional de La Plata



Servicio de Hidrografía Naval



Facultad de Ciencias
**Astronómicas
y Geofísicas**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas – UNLP



Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – UNL



Comisión Nacional de Actividades Espaciales



Instituto Nacional del Agua

Martes 16 de octubre

08:00 – 09:30 *Acreditación*

09:30 – 10:00 *Acto Inaugural*

10:00 – 11:00 **Conferencia Invitada:**
“Using lightning measurements to diagnose and predict severe thunderstorms”
Dr. Carlos Morales
Universidad de São Pablo – Brasil

11:00 – 11:30 *Coffee Break*

11:30 – 13:00 *Sesión Oral CP1*

13:00 – 14:00 *Receso*

14:00 – 15:30 *Sesión Oral CP2*

15:30 – 16:00 *Coffee Break*

16:00 – 17:30 **Mesa Redonda:**
“El rol de la información en la gestión del riesgo de desastres”

Miércoles 17 de octubre

08:00 – 09:00 *Acreditación*

09:00 – 10:30 *Sesión Orales **PR1***

10:30 – 11:00 *Coffee Break*

11:00 – 12:00 **Conferencia Invitada:**
“La provisión de servicios meteorológicos y climáticos para la toma de decisiones: una forma de adaptación”
Dra. Celeste Saulo
Servicio Meteorológico Nacional, Argentina

12:00 – 13:00 *Sesión Orales **PR2***

13:00 – 14:00 *Receso*

14:00 – 15:30 *Sesión Poster **CP1 + PR1 + SO1 + I1***

15:30 – 16:00 *Coffee Break*

16:00 – 17:30 **Mesa Redonda:**
“Global Weather Enterprise: Integración de los sectores académico, público y privado para la generación de pronósticos más precisos y confiables”

Jueves 18 de octubre

08:00 – 09:00 *Acreditación*

09:00 – 10:30 *Sesión Orales I1 + SO1*

10:30 – 11:00 *Coffee Break*

11:00 – 13:00 *Sesión Orales I2 + SO2*

13:00 – 14:00 *Receso*

14:00 – 15:30 *Sesión Poster CP2 + PR2 + SO2 + I2*

15:30 – 16:00 *Coffee Break*

16:00 – 17:30 ***Mesa Redonda:***
“Reducción de riesgos de desastres: ¿Cómo se actúa frente a un fenómeno que amenaza a una sociedad vulnerable?”

Viernes 19 de octubre

08:00 – 09:00 *Acreditación*

09:00 – 10:30 *Sesión Orales CP3*

10:30 – 11:00 *Coffee Break*

11:00 – 12:00 **Conferencia Invitada:**
“Meteorología de Montaña: una especialidad para desarrollar en Argentina”
Dr. Maximiliano Viale
Instituto Nacional de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales – CONICET, Mendoza, Argentina

12:00 – 13:00 *Sesión Orales CP4*

13:00 – 14:00 *Receso*

14:00 – 15:30 *Sesión Poster CP3 + PR3 + SO3 + I3*

15:30 – 16:00 *Acto de cierre*

Trabajos en sesiones orales y mesas redondas

Martes 16 de octubre – CP1 (orales)

- 11:30 – 11:50** “Separación de carga en colisiones entre cristales de hielo y granizos esféricos”
Melina LUQUE, Fernando NOLLAS, Rodolfo PEREYRA, Rodrigo BÜRGESESSER, Éldo ÁVILA
-
- 11:50 – 12:10** “Análisis de la variabilidad interdecadal de las fuentes de humedad en el sudeste de Sudamérica desde una perspectiva de redes complejas”
Verónica MARTIN-GOMEZ, Emilio HERNÁNDEZ–GARCÍA, Marcelo BARREIRO, Cristóbal LÓPEZ
-
- 12:10 – 12:30** “Simulaciones numéricas de los caudales de los ríos Limay, Neuquén y Negro”
Gabriela RAGGIO, Ramiro SAURRAL
-
- 12:30 – 12:50** “Turbine wake sensitivity to different atmospheric stabilities”
Gonzalo NAVARRO, M. Laura MAYOL, Celeste SAULO, Alejandro OTERO

Martes 16 de octubre – CP2 (orales)

- 14:00 – 14:20** “Caracterização sinótica de episódios de zonas de convergência do Atlântico sul (zcas) associadas à ocorrência de eventos de chuva intensa no município do Rio de Janeiro (rj)”
Ana Clara MARQUES, Gustavo ESCOBAR, Claudine DEREZYNSKI
-
- 14:20 – 14:40** “Tendências de indicadores de extremos climáticos no clima presente obtidas com modelo regional ETA-20km aninhado a modelos globais”
Marcely SONDERMANN, Pedro REGOTO, Sin CHOU, André LYRA, Claudine DEREZYNSKI
-
- 14:40 – 15:00** “On the study of three hotspots of rainfall on the eastern andes”
Pablo LLAMEDO, Rodrigo HIERRO, Mariam RAMEZANI ZIARANI, Torsten SCHMID, Alejandro DE LA TORRE, Pedro ALEXANDER
-
- 15:00 – 15:20** “Respuesta de la temperatura superficial del mar en la plataforma continental Argentina norte a la variabilidad atmosférica en escala intraestacional”
Moira LUZ CLARA TEJEDOR, Carolina VERA, Mariano ÁLVAREZ, Claudia SIMIONATO, Andrés JAUREGUIZAR

- 16:00 – 17:30** **Mesa Redonda:** “El rol de la información en la gestión del riesgo de desastres”
Moderadora: *Celeste SAULO*
Integrantes: *Emilio RENDA, Marcos ESCAJADILLO, José Manuel CORRAL*

Miércoles 17 de octubre – PR1 (orales)

9:00 – 9:20	“Utilización del índice meteorológico de incendios forestales (fire weather index) en el departamento de Cusco” <i>Julio LAU, Victoria CALLE, María MANTA</i>
9:20 – 9:40	“Validación de esquemas de capa límite planetaria utilizando datos de viento de radar” <i>Paola CORRALES, María GASSMANN, Juan RUIZ</i>
9:40 – 10:00	“Desarrollo de técnicas de asimilación de datos por ensambles para el pronóstico de dispersión de ceniza volcánica” <i>Soledad OSORES, Arnau FOLCH, Juan RUIZ, Estela COLLINI</i>
10:00 – 10:20	“Pronósticos a muy corto plazo en el Servicio Meteorológico Nacional” <i>Pedro LOHIGORRY, Ramón DE ELÍA, Germán RUSSIAN</i>
10:20 – 10:40	Charla comercial de <i>American Consulting Group</i>

Miércoles 17 de octubre – PR2 (orales)

12:00 – 12:20	“Impacto del cambio climático antropogénico en la producción de agua de dos cuencas patagónicas” <i>Natalia PESSACG, Silvia FLAHERTY, Silvina SOLMAN, Miguel PASCUAL</i>
12:20 – 12:40	“Análisis del desarrollo de la convección en entornos con y sin presencia de aerosoles” <i>Maité CANCELADA, Paola SALIO, Stephen NESBITT</i>
12:40 – 13:00	“Diseño de un sistema regional de asimilación de datos de actualización rápida en Argentina” <i>María Eugenia DILLON, Yanina GARCÍA SKABAR, Juan RUIZ, Stephen NESBITT, Maximiliano SACCO, Federico CUTRARO, Leonardo MINGARI, Paola CORRALES, Cynthia MATSUDO y co-autores</i>

16:00 – 17:30	Mesa Redonda: “Global Weather Enterprise: Integración de los sectores académico, público y privado para la generación de pronósticos más precisos y confiables” Moderadora: <i>Claudia CAMPETELLA</i> Integrantes: <i>Yanina GARCÍA SKABAR, Cristian WAIMANN, Guillermo SALVATIERRA, Pablo MININNI</i>
----------------------	---

Jueves 18 de octubre – I1 + SO1 (orales)

9:00 – 9:20	“Talleres de coproducción de conocimiento del clima en el Departamento Bermejo, Chaco” Federico ROBLEDO , Nahuel SPINOSO, Marisol OSMAN, Leandro DIAZ, Valeria HERNANDEZ, Carolina VERA, Florencia FOSSA RIGLOS, Romina RUSCICA
9:20 – 9:40	“Experiencia del desarrollo de un informe de perspectiva a dos semanas para tomadores de decisión y su impacto en la ola de calor de febrero 2018” Alejandro GODOY , Laura ALDECO, María Gabriela MARCORA, Lorena FERREIRA
9:40 – 10:00	“Implementación del sistema Meteofactory en el Servicio Meteorológico Nacional” Marcos SAUCEDO
10:00 – 10:20	“Herramientas para la gestión de inundaciones en el arroyo Dupuy generadas con modelación numérica e información ciudadana” Mariano RE , Leandro KAZIMIERSKI, Nicolás BADANO

Jueves 18 de octubre – I2 + SO2 (orales)

11:00 - 11:20	“Asimilación de datos de radar en un caso de convección profunda: experimentos con observaciones simuladas” Paula MALDONADO , Juan RUIZ, Celeste SAULO
11:20 – 11:40	“Modelo integrado para evaluar el impacto de diferentes manejos agrícolas bajo distintos escenarios climáticos sintéticos” Pablo GARCÍA , G. GARCIA, S.ROVERE, G. PODESTÁ
11:40 – 12:00	“Análisis de la mortalidad durante las olas de calor del verano 2013-2014 en la República Argentina” Francisco CHESINI , N. HERRERA, M.M. SKANSI, C. GONZALES MORINIGO, S. FONTÁN, F. SAVOY, E.H. DE TITTO
12:00 – 12:20	“Plan de diseño, desarrollo e instalación de estaciones remotas de medición de calidad de aire de bajo costo en el noroeste del Conurbano Bonaerense” Ariel SCAGLIOTTI , María LIERA, Guillermo JORGE
12:20 – 12:40	“Síntesis de imágenes de radar meteorológico a partir de imágenes de satélite usando redes neuronales generativas” Maximiliano SACCO , Guillermo SCHEFFLER, Juan RUIZ, Yanina GARCIA SKABAR
12:40 – 13:00	“Variaciones en los niveles de riesgo de déficit o excesos hídricos en soja de primera según dos escenarios de cambio climático” Adriana BASUALDO , Silvana BORAGNO, Felix CARRASCO, Germán HEINZENKNECHT, Sandra OCCHIUZZI

16:00 – 17:30 **Mesa Redonda:** “Reducción de riesgos de desastres: ¿Cómo se actúa frente a un fenómeno que amenaza a una sociedad vulnerable?”
Moderadora: **Julia CHASCO**
Integrantes: **Natalia TORCHIA**, Juan RUIZ, Sandra TORRUSIO, María DE ESTRADA

Viernes 19 de octubre – CP3 (orales)

- 9:00 – 9:20** “Estudio de la variabilidad de baja frecuencia en series de caudales del centro-norte de Argentina durante el último siglo”
Juan CARAGUNIS, Juan RIVERA, Olga PENALBA
-
- 9:20 – 9:40** “Bandas lluviosas de mesoescala en un intenso sistema de precipitación frontal sobre el centro-sur de Chile detectadas por observaciones satelitales GPM”
Andrés ARRIAGADA PINTO, Andrés MARTINEZ, Deniz BOZKURT, Maximiliano VIALE
-
- 9:40 – 10:00** “Influencia de la variabilidad climática de gran escala sobre la precipitación de verano del sudeste de Sudamérica en las predicciones decadales del CMIP5”
Leandro DIAZ, Carolina VERA, Ramiro SAURRAL
-
- 10:00 – 10:20** “Tornadogénesis en la provincia de Buenos Aires: estudio de un caso usando los sensores ABI y GLM del satélite GOES-16”
Luciano VIDAL, Martín RUGNA, M. Paula HOBOUCHIAN, Paola SALIO, Patrick DILLS
-

Viernes 19 de octubre – CP4 (orales)

- 12:00 – 12:20** “Potenciales forzantes de las tendencias de los flujos de calor en el Atlántico sur”
Inés LEYBA, Silvina SOLMAN, Martín SARACENO
-
- 12:20 – 12:40** “Interacciones de ondas de Rossby con ondas de gravedad durante el calentamiento estratosférico repentino de 2002”
Claudio RODAS, Manuel PULIDO, Guillermo SCHEFFLER
-
- 12:40 – 13:00** “Variabilidad del régimen hidrológico del río Santa Cruz y patrones atmosféricos asociados”
Diego ARANEO, Juan RIVERA, Luis LENZANO
-

Trabajos en sesiones de poster

Miércoles 17 de octubre – (posters)

ID	Título del trabajo	Autores
1	Implementación de técnicas de detección de cenizas volcánicas y emisión de SO ₂ en GOES-16	Martin IGLESIAS, Pablo CORDOBA
2	Potencial dos produtos do conjunto de modelos da América do Norte (NMME) para previsões sazonais e mensais de precipitação para a América do Sul	Fabrício SILVA, Rodrigo DA ROCHA, Caio COHELO, Helber GOMES, Rafaela COSTA
3	Previsão climática de precipitação para a cidade de Maceió utilizando dados do NMME	Fabrício SILVA, Rodrigo DA ROCHA, Helber GOMES, Heliofábio GOMES, Rafaela COSTA
4	Distribuição vertical do NO ₂ troposférico utilizando espectroscopia óptica de absorção diferencial (DOAS) na região metropolitana do Rio de Janeiro (RMRJ) – Brazil	Marilia MITIDIERI F. DE OLIVERA, Nelson FAVILLA EBECKEN, Jorge F. DE OLIVEIRA, José Maria DE CASTRO JUNIOR, Marina AIRES
5	Análise de índices de vegetação em município do semiárido brasileiro	Heliofábio GOMES, Fabrício SILVA, Helber GOMES, Djane SILVA, Laurizio ALVES, Sandro HOLANDA
6	Análise do albedo e temperatura da superfície em município do semiárido brasileiro	Heliofábio GOMES, Fabrício SILVA, Helber GOMES, Djane SILVA, Laurizio ALVES, Sandro HOLANDA
7	Projeto educação - extensão educacional: o conteúdo científico da área ambiental(?) levado para o ensino de crianças e adolescentes	Rosemary LIMA, Luis VASCONCELOS, Leandro VASCONCELOS, Gilvan SAMPAIO
8	Comportamiento de las precipitaciones como génesis de catástrofes naturales e inundaciones en las localidades del Rodeo (AMBATO) y el Portezuelo (Valle Viejo) en la región central de la provincia de Catamarca	Uriel FLORES, Sergio CÁRDENEZ
9	Previsão sazonal para o sul da América do Sul pelo método de análise dos modos previsíveis	Rodrigo DA ROCHA, Fabrício SILVA, Rafaela COSTA, Matheus LEITE
10	NMME-SST forecast like input on empirical model of seasonal precipitation based on EOF reconstruction method for South América	Rodrigo DA ROCHA, Fabrício SILVA, Rafaela COSTA, Matheus LEITE
11	Meteorología na educação básica: uma possibilidade de expansão dos conceitos meteorológicos	Simone TELEGINSKI FERRAZ, Cleiton TIBULO, Nathalie TISSOT BOIASKI, Daniel DOS SANTOS, Andressa GULARTE RIBAS y co-autores
12	Estimativa da densidade de potência eólica no nordeste do Brasil	Sandro HOLANDA, Jerusa SANTANA, Heliofábio GOMES, Rosiberto SILVA JUNIOR, Fabrício SILVA
13	Un puente entre la meteorología y la escuela	Claudia ROMAGNOLI, Viviana SEBBEN
14	Refinamento das simulações do modelo atmosférico WRF, utilizando rna, para a variável velocidade do vento	Sandro HOLANDA, Rosiberto SILVA JUNIOR, Ewerton LIMA SILVA, Roberto LYRA, Heliofábio GOMES

15	Típica irrupción de aire polar en el sector antártico argentino, la importancia del monitoreo permanente y la caracterización regional	Noemí TROHE, Mauricio LAURIZI
16	Balance del transporte de humedad en la costa peruana durante años Niño	Jhoan CHANCAFE, Tania ITA
17	Construção de pluviógrafos automáticos de baixo custo para monitoramento de áreas do semiárido sergipano	Marcelo CUNHA, Inajá SOUSA, Gregorio FACCIOLI
18	Sistema automatizado, de baixo custo, para aquisição da temperatura do ar	Marcelo CUNHA, Lusivaldo SANTOS, Inajá SOUSA, Gregorio FACCIOLI
19	Sobre la variabilidad del viento medio diario en la región costera patagónica comprendida entre las latitudes 38°S y 46°S	Mauro BALDO, Bibiana CERNE
20	Comparación de métodos de extrapolación del recurso eólico a la altura de rotor a partir de datos horarios a 10m en Bahía Blanca	Mauro BALDO, Bibiana CERNE
21	Políticas de resiliencia adaptativa y sustentabilidad ante la reducción de daños por riesgos hidrometeorológicos: caso de Bahía de Banderas, México	Stephany ARELLANO, José CERVANTES, Rodrigo TOVAR, Madelyn AVILA
22	Determinación del coeficiente de auto-difusión superficial del hielo lh	Carlos DI PRINZIO, Damián STOLER, Manuel LADO, Richard PERDOMO ARCILA
23	Distribución y caracterización de la precipitación convectiva y estratiforme en la pampa húmeda argentina	Rubén SAROCHAR
24	Intercomparación 2018 de radiómetros UV en el Observatorio Central Buenos Aires del Servicio Meteorológico Nacional	Fernando NOLLAS, German PEREZ FOGWILL, Francisco SOSA, Ricardo SANCHEZ, Eduardo LUCCINI y co-autores
25	Error en la irradiancia solar modelada considerando constante la declinación solar a lo largo del día	Ruben RODRIGUEZ, Juan BREX, Rodolfo CIONCO
26	Irradiación diaria extraterrestre: comparación entre fórmulas aproximadas y valores precisos	Ruben RODRIGUEZ, Juan BREX, Rodolfo CIONCO
27	Tendências climáticas nas séries de spi de aracaju (se)	Djane DA SILVA, María LIMA, Heliofábio GOMES, Osmar BONFIM
28	Detecção das causas climáticas de eventos extremos ocorridos em aracaju (se)	Djane DA SILVA, Heliofábio GOMES, Henrique ROCHA DE CARVALHO, Ismael FARIAS DE FREITAS, Osmar BONFIM
29	La estacionalidad de la precipitación en Argentina	Moira DOYLE
30	Identificación de forzantes de la precipitación en el Chaco, Argentina	Santiago HURTADO, Eduardo AGOSTA, Alejandro GODOY
31	Implementación del algoritmo OT-DET en el evento de granizo gigante del 8 de febrero de 2018 en Villa Carlos Paz	Ines SIMONE, Maite CANCELADA, Paola SALIO, Luciano VIDAL, Aldana ARRUTI
32	“Inviernos eran los de antes” estudio de las condiciones invernales en la ciudad de Rio Gallegos	Marianela GROPPA, María Paula LLANO
33	Variación de la frecuencia de noches frías en Sudamérica por el modelo climático global CanESM2	Verónica DANKIEWICZ, Solange SULI
34	Enfermedades de transmisión hídrica y su relación con la variabilidad climática en la provincia de Entre Ríos	Rita RICARTE, Martina VILLANOVA
35	Cambios en la frecuencia de días cálidos en Sudamérica a partir del MPI-ESM-LR	Solange SULI, Verónica DANKIEWICZ
36	Evaluación de las temperaturas máximas y mínimas mensuales en modelos climáticos globales con datos observados	Daiana MARTINEZ, Matias OLMO

37	Modelación hidrológica con GR2M y pronóstico climático al 2100 en la cuenca del Río Santa - Perú	Sandra DEL AGUILA
38	Algumas relações entre a convecção sobre a região do índico-pacífico e o nordeste do Brasil	José ALVES, Emerson SILVA
39	Antecipações, atrasos e adiantamentos da estação chuvosa nordeste do Brasil	Emerson SILVA, Vasco BRAGA, José ALVES
40	Ciclo anual del percentil 90 de la precipitación diaria en el sudeste de Sudamérica en diferentes bases de datos	Matias OLMO, María Laura BETTOLLI
41	Dinámica de los eventos extremos de precipitación en verano en el sur de Uruguay	Matilde UNGEROVICH, Marcelo BARREIRO
42	Análisis de covariabilidad decadal entre la temperatura y la precipitación en Buenos Aires (1909-2015)	Florencia LOPEZ, Melanie MEIS, María Paula LLANO
43	Calibration and combination of NMME precipitation forecast over South America using Ensemble Regression	Marisol OSMAN, Carolina VERA
44	Desarrollo de estructuras coherentes sobre un cultivo de maíz	Lucía CURTO, María GASSMANN
45	Diferenças das temperaturas médias no Brasil em diferentes períodos climatológicos	Matheus LEITE, Fabrício SILVA, Rafaela COSTA, María SILVA, Rodrigo JUNIOR, Sandro HOLANDA
46	Análise de índices de extremos climáticos em Alagoas	Matheus LEITE, Fabrício SILVA, Rafaela COSTA, María SILVA, Rodrigo JUNIOR, Heliofábio GOMES
47	Relación entre los patrones de temperatura superficial del mar y altura geopotencial en capas bajas en el océano Atlántico Sur	Eugenia GARBARINI, Marcela GONZALEZ
48	Hábitos de crecimiento de partículas de hielo observados en laboratorio a temperaturas características de la alta tropósfera	Richard PERDOMO ARCILA, Débora PEDERNERA, Eldo ÁVILA
49	Analysis of possible relationship between quasibiennial oscillation e Antarctic oscillation using Cross-Wavelets	M. Livia GAVA, Fernanda VASCONCELOS, Clóvis SANSIGOLO
50	Ensayo de metodología satelital para clasificación de ceniza volcánica. Caso volcán Calbuco	Diana RODRIGUEZ, Silvana BOLZI, María Sol ROSSI LOPARDO, Soledad OSORES, Soledad MACIEL
51	Impacto de la humedad del suelo en extremos de temperatura en el sudeste de Sudamérica	Tanea CORONATO, Pablo ZANINELLI, Andrea CARRIL
52	Análisis de la variabilidad asociada con el período frío persistente en otoño de 2016 en el centro de Argentina	M. Carla FERNANDEZ CASTRO, Mariano ALVAREZ, Carolina VERA
53	Condição meteorológica e volume de calda determinam a eficiência de clofernapir no controle de <i>spodoptera frugiperda</i>	Douglas DE AVILA, Angélica GEHRKE, Angelica DURIGON
54	Escalas de variabilidade de rol na região sudeste do Brasil durante o verão austral	Gabriela Muller, Valesca FERNANDES, Nelson FERREIRA
55	Programa de mitigación de daños por granizo en Mendoza, resultados históricos y de la campaña 2017-2018	Martín CAVAGNARO, Diego ARANEO, Víctor ARAUJO, Carlos BUSTOS y co-autores
56	Generación de imágenes satelitales sintéticas a partir de pronósticos numéricos de la atmósfera	Federico CUTRARO, Victoria GALLIGANI, Yanina GARCÍA SKABAR
57	Del conocimiento del clima a la acción: experiencia de los proyectos CLIMAR y CLIMAX	Carolina VERA, Valeria HERNANDEZ, M. de los Milagros SKANSI, Lorena FERREIRA
58	Concentración de hielo flotante en el Mar de Weddell por medio de imágenes SAR	Constanza SALVÓ, Héctor SALGADO, Beatriz LORENZO, Alvaro SCARDILLI, Federico CLAUS
59	Variabilidad intraestacional de las precipitaciones sobre la cuenca de aporte a la represa de Salto Grande y su circulación global asociada	Juan BADAGIAN, Marcelo BARREIRO

60	Monitoreo de eventos climáticos extremos utilizando datos satelitales de microondas pasivas	Elisabet WALKER, Leandro SGROI, Gabriel GARCÍA, Gabriela MÜLLER, Virginia VENTURINI
61	Avaliação de esquemas de microfísica para previsão de neve	Luísa PELICÁRIO, Jessica MINTEGUI, Franciano PUHALES
62	Relação entre a temperatura da superfície do mar no oceano Atlântico sul e casos atípicos de neve na a região sul do Brasil	Luísa PELICÁRIO, Elen PELISSARO, Franciano PUHALES, Nathalie BOIASKI
63	Flujo de CO2 em diferentes manejos de pecuária no bioma Pampa	Tiago BREMM, Lucas FAGUNDES, Debora ROBERTI, Valério DE P. PILLAR, Rodrigo BAGGIO y co-autores
64	Avaliação de ocorrência de vento norte em diferentes estações meteorológicas automáticas em Santa Maria – RS	Allan FINGER, Henrique GOMES, Gabriel ECKHARDT, Daniel SANTOS, Simone FERRAZ y co-autores
65	Dinámica de la circulación del hemisferio sur asociada con la actividad de la onda cuasiestacionaria 3	Elio CAMPITELLI, Carolina VERA, Leandro DIAZ
66	Características meteorológicas associados com a oscilação intrasazonal na América do Sul.	Marília DE ABREU GEGORIO, Nelson FERREIRA, Manoel GAN
67	Verificación de mensajes de avisos de ceniza volcánica. Caso volcán Calbuco	Soledad OSORES, Soledad MACIEL, Diana RODRIGUEZ, Silvana BOLZI, M. Sol Rossi LOPRDO y co-autores
68	Sistema de alerta temprana por olas de calor y salud (SAT-OCS)	Natalia HERRERA, Mauricio GATTO, M. de los Milagros SKANSI, Miguel BERON, Francisco CHESINI y co-autores
69	Validación del método de campos análogos para la reducción de escala de la precipitación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Mercedes POGGI, María Laura BETTOLLI
70	Análisis cuantitativo del pronóstico climático probabilístico por consenso del Servicio Meteorológico Nacional	José Luis STELLA, M. de los Milagros SKANSI
71	Patrones mensuales de precipitación y temperatura media asociados a la oscilación antártica (AAO) o modo anular del sur (SAM) sobre el territorio argentino	José Luis STELLA
72	Análisis de las condiciones recientes de sequía hidrológica en los Andes Centrales de Argentina	Juan RIVERA, Ricardo VILLALVA, Diego ARANEO, Olga PENALBA
73	Estimativa de energía eólica utilizando modelo de mesoescala	Camila GOMES, Rodrigo ZANNOTTA, Nisia KRUSCHE
74	Análisis del desarrollo de la convección en entornos con y sin presencia de aerosoles	Maite CANCELADA, Paola SALIO, Stephen NESBITT
75	WRF no prognóstico de ocorrência de granizo em Canguçu em 7 de fevereiro de 2018	Carolina DE MONTEIRO, Yoshihiro, YAMASAKI
76	NO2 total column forecasting, through ARIMA statistical model for the metropolitan region of São Paulo	Bruno JATOBÁ, Rodrigo DA ROCHA JUNIOR, Paulo CALADO, Diogo MONTEIRO, Daniel LIMA, Glauber MARIANO
77	Interquartile analysis of NO2 total column extremes for Porto Alegre metropolitan region with average data daily of OMI/Aura sensor	Bruno JATOBÁ, Rodrigo DA ROCHA JÚNIOR, Paulo CALADO, Diogo MONTEIRO, Daniel LIMA, Glauber MARIANO
78	Curvas de intensidad – duración – recurrencia de la estación meteorológica del Centro de Informaciones Meteorológicas de la Universidad Nacional del Litoral (serie 1986 – 2016)	Ramiro MARCUS, Ma. del Valle MORRESI, Esteban ELIZALDE CARRILLO, José MACOR, Ignacio CRISTINA

79	Escenarios futuros de extremos climáticos en el sur de Sudamérica bajo 1.5°C y 2°C de calentamiento global	Carla GULIZIA, Gabriela RAGGIO, Ramiro SAURRAL
80	Análisis espacial de la detección de precipitación en el producto de perspectiva semanal de eventos meteorológicos de alto impacto del Servicio Meteorológico Nacional	Carolina CERRUDO, Gonzalo DÍAZ, Karina FLORES, Sabrina JUÁREZ, M. Laura CARIAGA, y co-autores
81	Monitoreo de calidad de aire mediante propiedades magnéticas	María LLERA, Damian YALLECK, Silvia NOVARO

Jueves 18 de octubre – (posters)

ID	Título del trabajo	Autores
1	Sectores expuestos a las sequías en Argentina y su propagación sobre diferentes sectores socio económicos	Gustavo NAUMANN, Walter VARGAS
2	Desafíos de la co-producción interdisciplinaria e intersectorial de conocimiento relacionado con el clima socialmente apropiable	Valeria HERNANDEZ, Florencia FOSSA RIGLOS, Carolina VERA, Federico ROBLEDO
3	Red comunitaria local de monitoreo de lluvia en el Departamento Bermejo, Chaco	Federico ROBLEDO, Nahuel SPINOSO, Valeria HERNANDEZ, Marisol OSMAN, Leandro DÍAZ y co-autores
4	Validación de estimaciones de precipitación utilizando GSMAP y observaciones a campo, en la provincia de Chubut, patagonia Argentina	Erica COLOMBANI, Santiago BEHR, Javier GONZALEZ, Jenifer SALAS, Laura BRANDIZI
5	Análisis de la covariabilidad precipitación diaria y altura del río Areco para determinar rango de umbrales de inundación	Sofia SCARANO, Federico ROBLEDO, Julieta CANNEVA, Ignacio GATTI, Mayra MORALE y co-autores
6	Evaluación de las estimaciones satelitales CHIRPS para el análisis de la ocurrencia de aludes en Mendoza	Sofia HINRICHS, Georgina MARIANETTI, Juan RIVERA
7	V intercomparación de analizadores de ozono superficial. RCC III - WMO Buenos Aires – Argentina	Gerardo CARBAJAL BENITEZ, M. Elena BARLASINA, Christoph ZELLWEGER, Martin STEINBACHER, German PÉREZ FOGWILL
8	Gestión de riesgo de desastres hidrometeorológicos: aportes para la construcción de conocimiento climático socialmente apropiable	Julieta CANNEVA, Valeria HERNANDEZ, Federico ROBLEDO
9	Variabilidad y tendencia de los extremos de temperatura sobre la provincia de Mendoza, Argentina	Gabriela MULENA, Diego ARANEO
10	Impacts of the meteorology on aerosols, clouds and the radiative balance over the Antarctic peninsula	Eija ASMI, Ewan O'CONNOR, Edith RODRIGUEZ, Kimmo NEITOLA, Pasi AALTO y co-autores
11	Generación de base de datos reticulada de precipitación observada para el sur de Santa Cruz	Leandro ALMONACID, Boris Gastón DIAZ, Oscar BONFILI, Natalia PESSACG
12	Evaluación de bases de datos reticuladas de precipitación global en el sur de Santa Cruz	Leandro ALMONACID, Boris Gastón DIAZ, Natalia PESSACG
13	Análisis de la mortalidad durante las olas de calor del verano 2013-2014 en la República Argentina	Francisco CHESINI, N. HERRERA, M.M. SKANSI, C. GONZALEZ MORINIGO, S. FONTÁN y co-autores
14	GOES-16 y las potenciales aplicaciones a las emergencias ambientales	Andrés LIGHEZZOLO, Sergio MASUELLI, Guillermo TOYOS, Sandra TORRUSIO

15	Importância dos termos de desenvolvimento corrente abaixo e da conversão baroclinica na formação e manutenção de eventos de jato de baixos níveis	Sergio FERREIRA, Manoel GAN, Dirceu HERDIES
16	Patrones sinópticos asociados a olas de calor en Uruguay	Santiago DE MELLO, María Laura BETOLLI, Madeleine RENOM, Matilde RUSTICUCCI
17	Procesamiento y visualización de sondeos verticales obtenidos de datos AMDAR SMN Argentina	Humberto Carlos SANCHEZ, Nicolás RIVABEN
18	Avaliação do desempenho do modelo WRF na previsão de temperaturas mínimas em dias de ocorrência de geada	Gabriele SILVA, Franciano PUHALES, Ana Luiza WILKE
19	Esquema de predicción de cantidad de días con temperatura media diaria mayor a 26 grados en Buenos Aires y Santa Fe	Diana DOMINGUEZ, María M. SKANSI
20	Análisis de la relación entre la deposición potencial de aerosoles atmosféricos y el caudal del rio Mendoza en la subcuenca Tupungato en la provincia de Mendoza, Argentina	Romina PASCUAL FLORES, Tomás Rafael BOLAÑO-ORTIZ, Ma. Florencia RUGGERI, Ana Isabel LOPEZ NOREÑA, Rafael Pedro FERNANDEZ y co-autores
21	Evaluación de estimaciones de precipitación por satélite en el sur de Sudamérica	María Paula HOBOUCHIAN, Yanina GARCÍA SKABAR, Paola SALIO, Maximiliano VIALE, Cynthia MATSUDO
22	Herramienta satelital de pronóstico y seguimiento de sistemas convectivos	María Paula HOBOUCHIAN, , Yanina GARCÍA SKABAR, Daniel VILA, Maximiliano SACCO, Luciano VIDAL y co-autores
23	Comportamiento de la capa límite atmosférica a lo largo del año en la península Antártica	Giselle MARINCOVICH, Graciela ULKE, Eija ASMI
24	Correlação entre dados de temperatura simulados e observados no sul do Brasil	Ana Luiza DORS WILKE, Franciano PUHALES, Gabriele SILVA
25	Diagnóstico da divergência e movimento vertical durante o ciclo de vida de um ciclone tropical e extratropical	Julia Carelli RODRIGUES, Renan ANJOS, Lucas C. OSÓRIO DE CASTRO, Ana C. PALMEIRA
26	Nuevos productos de radar y satélite: desarrollo e implementación operativa en el Servicio Meteorológico Nacional	Martin RUGNA, Luciano VIDAL, Martín ZEITUNE, Pedro LOHIGORRY
27	Comparación entre datos registrados por estación convencional, automática y datalogger, en el sur de Santa Fe	Sacha BARBERO, Federico SOLA, Ezequiel VENTURNI, Verónica ANIBALINI, Alejandra CORONEL, Emiliano JOZAMI
28	Distribuição dos eventos de ZCAS nas diferentes fases da MJO	Sara ARAUJO, Flavia ROSSO, Simone FERRAZ, Nathalie BOIASKI
29	Relación estadística entre la napa freática y las precipitaciones en Zavalla y Marcos Juárez	Verónica ANIBALINI, Marta CONSTANZO, Alejandra CORONEL, Estela FERNÁNDEZ
30	Determinación de la década de mayor ocurrencia de sequías hidrológicas en las cuencas del centro-norte de Argentina	Juan CARAGUNIS, Juan RIVERA, Olga PENALBA
31	Implementação e primeiros testes do modelo dales no grupo de modelagem atmosférica de Santa Maria	Douglas Lima DE BEM, Franciano S. PUHALES, Nórton F. DE PAULA
32	Impacto de los ríos atmosféricos en las precipitaciones sobre el sur de Sudamérica	Maximiliano VIALE, Raul VALENZUELA, Rene GARREAUD, Martin RALPH
33	Gradientes de precipitación a través de los Andes norpatagónicos	Maximiliano VIALE, Gualberto ZALAZAR, Emilio BIANCHI

34	Lecciones aprendidas de un sistema de información y alerta temprana en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires (SIAT SOB)	Joaquin ETORENA HORMAECHE, Ezequiel GASPES, María de los Milagros SKANSI
35	Desarrollo de un sistema de control de calidad para datos de radar	Juan RUIZ, Paula MALDONADO, Martín RUGNA, Paola CORRALES, Aldana ARRUTI y co-autores
36	Estimativa do saldo de radiação utilizando sensoriamente remoto em uma área de arroz irrigado no sul do Brasil	FAGUNDES Lucas, Vanessa SOUZA, Tiago BREMM, Débora ROBERTI
37	Implementación del modelo WRF en alta resolución en el Servicio Meteorológico Nacional	Yanina GARCIA SKABAR, Cynthia MATSUDO, María Paula HOBOUCHIAN, Maximiliano SACCO, Juan RUIZ y co-autores
38	Presencia de partículas de sal en Buenos Aires provenientes de la laguna de Mar Chiquita	Lucila CUNEO, Ana Graciela ULKE, Silvia Bibiana CERNE
39	Correlação entre eventos de neve no sul do Brasil e friagem em latitudes baixas	Jéssica MELO MINTEGUI, Franciano S. PUAHLES, Luísa V. PELIÇÁRIO
40	Estudo de caso da ocorrência de granizo no dia 7 de setembro de 2009 em Itaara	Vanessa RODRIGUES, Everson Dal PIVA
41	Análisis de los forzantes de la escala intraestacional a estacional durante la sequía 2017-2018	Alejandro GODOY, Laura ALDECO, Lorena FERREIRA
42	Comportamento da velocidade média do vento no interior do Maranhão	Eliseu DE OLIVERA AFONSO, Franciano S. PUAHLES, Otávio COSTA ACEVEDO
43	Herramientas de soporte para la toma de decisiones en la gestión de seguros agropecuarios multiriesgo	Romina MEZHER, Santiago BANCHERO
44	Divergência na região tropical e sua influência no transporte de umidade para a América do Sul	Mayara NUNES, Karlla SILVA, Eliton SALES, Josefina ARRAUT
45	Climatología dos jatos de baixos níveis na América do Sul: sensibilidade quanto aos critérios de identificação dos jatos	Carolina KANNENBERG, Ernani DE LIMA NASCIMENTO
46	Estudo comparativo da condutividade térmica do solo em uma área com e sem cobertura de palha	Tamires ZIMMER, Vanessa SOUZA, Lidiane BULIGON, Débora ROBERTI
47	Acoplamiento de modelos de circulación y de dispersión atmosférica sobre la región del Río de la Plata	Guillermo BERRI, Cesar AGUIRRE, Carlos SEDANO
48	Influencias del niño central y del niño costero en el almacenamiento de agua continental en Argentina subtropical	Andrés CESANELLI, Santiago HURTADO, Eduardo AGOSTA SCAREL
49	Análisis del comportamiento del vapor de agua precipitable desde GNSS durante los eventos convectivos del 21 al 29 de abril 2018	Juan ARAGÓN PAZ, Laura FERNÁNDEZ, Paola SALIO, Luciano MENDOZA
50	Validación de índices extremos climáticos en Sudamérica a partir de los MCGS del CMIP5	María IACOVONE, Vanesa PÁNTANO, Olga PENALBA
51	Estudio comparativo de técnicas de reducción de escala para una ola de calor en el centro-este de Argentina	Rocio BALMACEDA HUARTE, Lluís FITA, Pablo ZANINELLI, María Laura BETTOLLI
52	Algunos aspectos climatológicos de las líneas secas en Argentina	Hernán BECHIS, Paola SALIO, Juan RUIZ
53	Anomalias de temperatura da superfície do mar durante ocorrências de um jbn costeiro no sul do Brasil: resultados preliminares	Lucas OLIVEIRA, Nathalie BOIASKI, Elen PELISSARO, Carolina KANNENBERG, Ernani NASCIMENTO

54	Resultados preliminares de un pronóstico estadístico de agua del suelo en la región pampeana	M. Elizabeth CASTAÑEDA, Marcela GONZÁLEZ, Liliana SPESCHA, M. Elena FERNÁNDEZ LONG, Alfredo ROLLA
55	Forzantes climáticos y eventos extremos de caudal. Caso de estudio en el río Paraná y Uruguay	Melanie MEIS, María Paula LLANO, Walter VARGAS
56	Avaliação da potencialidade do uso de sensores remotos na estimativa da altura da camada limite atmosférica para o distrito industrial de Santa Cruz (disc)	Renan ANJOS, Gutemberg FRANÇA
57	Estudo da dispersão de poluentes para o estado do rio de janeiro, no distrito industrial de Santa Cruz (disc)	Renan ANJOS, Luiz CARMO, Gutemberg FRANÇA
58	Operative products offered by LAMP (Laboratorio Argentino de Meteorología del Espacio) in Argentina	Vanina LANABERE, Adriana GULISANO, Viviana LÓPEZ, Antonio NIEMELA, Sergio DASSO
59	La influencia de la temperatura de superficie del mar de los océanos cercanos sobre la temperatura media de invierno en Argentina	Paula OLIVERI, Marcela GONZÁLEZ
60	Medición de las partículas absorbentes de luz en la nieve del glaciar Huaytapallana en los Andes centrales de Perú y su efecto sobre el albedo y el forzamiento radiativo	Christian TORRES, Luis SUÁREZ, Carl SCHMITT, René ESTEVAN
61	Pronóstico estadístico de agua en el suelo en Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires	Luciana STOLL VILLARREAL, María E. CASTAÑEDA, Alfredo ROLLA, Liliana SPESCHA, María Elena FERNÁNDEZ LONG
62	Estudio preliminar del frente de brisa en la región del Río de la Plata	Mariana DEZZUTI, Guillermo BERRI
63	¿Los cambios en la precipitación proyectados para fin del siglo XXI en el Hemisferio Sur, pueden explicarse por el cambio en la actividad frontal?	Josefina BLÁZQUEZ, Silvina SOLMAN
64	Anomalias de temperatura da superfície do mar no oceano atlântico sul nas diferentes fases da oscilação de Madden-Julian	Nathalie BOIASKI, Elen PELISSARO, Stéfani KUNZLER, Simone FERRAZ
65	Forzantes climáticos y predicción estadística de la precipitación de primavera en la subcuenca superior del río Bermejo	Sabrina AYALA, Maximiliano VITA SÁNCHEZ, Marcela GONZÁLEZ
66	Northern South America precipitation bias in CCSM4 model	Fernanda VASCONCELLOS, Yi DENG, Guilherme DOS SANTOS
67	Variações da demanda de energia elétrica para diferentes extremos de temperatura em uma região do sudeste do Brasil	Kauan CASARIN, Vargner ANABOR, Franciano S. PUHALES, Everson D. PIVA, Alzenira R. ABAIDE
68	Comparação de duas incursões de ar extratropical para o sudeste da América do Sul	Julia Amanda NANINI, Josefina Moraes ARRAUT
69	Oleaje e impacto costero: estudios de caso en la ciudad de Mar del Plata, pcia de Buenos Aires	Paula MARTIN, Bárbara PRARIO, Walter DRAGANI
70	Meteorología y sociedad. Vinculación de la climatología en la carrera de geografía de la UBA.	Paula MARTIN, Elvira GENTILE, Cintia VARGAS
71	Cambios en la hidrología media y extrema de la Cuenca del Plata proyectados para aumentos de temperatura media global de 1.5°C, 2°C y 3°C por encima de los niveles pre industriales.	Natalia MONTROULL, Ramiro SAURRAL, Inés CAMILLONI
72	Exploración de los forzantes de la evapotranspiración en una marisma	Natalia TONTI, María I. GASSMANN, Claudio PÉREZ
73	Ciclogénesis explosivas y clásicas: similitudes y diferencias en 4 casos en el atlántico sur	Milagros ALVAREZ IMAZ, Hernán BECHIS, Norma POSSIA
74	Análisis del entorno sinóptico de un caso de turbulencia en aire claro severa en la cordillera de los Andes	Nicolás RIVABEN, Claudia CAMPETELLA, Alejandro GODOY

75	Modos de variabilidad dominantes de las anomalías de TSM en latitudes medias del Pacífico sur	Daniel VELOSO, Aldo MONTECINOS
76	Tendencias en la velocidad del viento de superficie sobre el territorio Argentino	Rodrigo MERINO, María I. GASSMANN

Viernes 19 de octubre – (posters)

1	Condiciones sociales de uso y apropiabilidad de información meteorológica para la gestión integral del riesgo de desastres	Sol HURTADO, Valeria HERNÁNDEZ, Federico ROBLEDO
2	La nueva generación de reanálisis ERA5 y su representación de las temperaturas máximas y mínimas en Argentina	Mariana BARRUCAND
3	Proposta de identificação de tipo de NUVEM	Karina SEIDE, Nisia KRUSCHE
4	Análisis de homogeneidad de temperaturas extremas	María de los Milagros SKANSI, Svetlana CHERKASOVA
5	Predictability of heat waves in central Chile: identification of remote intraseasonal precursors using analogues	Martín JAQUES-COPER, Daniel VELOSO, Amanda VALENCIA
6	Young earth system scientists community (YESS): fostering the generation of scientific collaborations between earth system scientists	Valentina RABANAL, Leandro DÍAZ, Marisol OSMAN, Carla GULIZIA
7	Estudio de predictibilidad de sistemas convectivos en Córdoba: un caso de estudio	Milagros ALVAREZ IMAZ, Paola SALIO, María Eugenia DILLON, Lluís FITA
8	Detección del inicio de la convección en las sierras de Córdoba a partir de la tasa de enfriamiento de topos nubosos utilizando ABI-GOES-16	Hernán BECHIS, Milagros ÁLVAREZ IMAZ, Paola SALIO
9	Coproducción de conocimiento: más de una década de reuniones de tendencia climática trimestral	Cecilia HIDALGO, María Inés CARABAJAL
10	Estudio de sensibilidad a una parametrización de rayos sobre el modelo regional WRF	Yasmin VELAZQUEZ, Rodrigo MERINO
11	Tendencias en la velocidad del viento de altura en Argentina	Rodrigo MERINO, María I. GASSMANN
12	Influencia de la red de observación pluviométrica utilizada en la modelación hidrológica-hidráulica de una cuenca urbana	Mariano RE, Leandro KAZIMIERSKI, Pablo GARCÍA, Nicolás ORTIZ
13	Análise de perfis para uma simulação numérica com baixa velocidade	Luis CAMPONOGARA, Danilo LEMES JUNIOR, Eduardo PORTO, Luis MEDEIROS, Felipe COSTA
14	Análise da energia cinética turbulenta da esteira de um modelo de aerogerador utilizando o software OpenFoam	Danilo JUNIOR, Luis CAMPONOGARA, Eduardo PORTO, Felipe COSTA
15	Vientos de cambio: repensando la comunicación de la información climática	María Inés CARABAJAL
16	Lluvias intensas sobre la vertiente occidental de los andes peruanos asociado a circulación de escala sinóptica	Jhoan CHANCAFE, Victoria CALLE, Nelson QUISPE, José M. GÁLVEZ
17	Análisis preliminar de una supercelda y su impacto sobre una aeronave comercial en cercanías de aeropuerto "Jorge Newbery"	Nicolás RIVABEN, María Gabriela NICORA, Gabriel Oscar DAMIANI, Juan Lucas BALI
18	Análise das escalas de variabilidade da atividade convectiva na Amazonia utilizando-se ondaletas	Nelson FERREIRA, Gabriela MÜLLER, Marilia de ABREU GEGORIO

19	Intensidade de eventos de precipitação relacionados a Zona de Convergência do Atlântico Sul	Jônatas HEMP, Simone FERRAZ, Nathalie BOIASKI
20	Modelado en alta resolución de un evento de zonda en los Andes Centrales y su relación con las ondas de montaña	Federico OTERO, Matilde NICOLINI
21	Generación de umbrales meteorológicos para la emisión de alertas en el Servicio Meteorológico Nacional: lineamientos para avanzar en el pronóstico por impacto	Daniel C. ANAYA, Mariela A. PALAVECINO, Daniela L. D'AMEN, Matias E. MENALLED, Marcos A. SAUCEDO y coautores
22	Comparación de un anemómetro sónico y uno de hélice en condiciones de tiempo significativas	Ernesto MARCHESONI SEIJO
23	Evaluación de los esquemas de fotólisis en el modelo WRF-Chem	Guido CONTO, Beatriz TOSELLI, Gustavo PALANCAR
24	Los forzantes climáticos de la precipitación de otoño en la cuenca del Comahue	Maximiliano VITA SANCHEZ, Sabrina AYALA, Marcela GONZÁLEZ
25	Comparação entre padrões atmosféricos da ZCAS utilizando diferentes amostragens de eventos)	Flávia ROSSO, Sara ARAUJO, Nathalie BOIASKI, Simone FERRAZ
26	La eficiencia de la evapotranspiración como estimador de la producción de biomasa en marismas saladas	Antonella BUREK, Natalia TONTI, María I. GASSMANN, Claudio Pérez
27	Variability of temperature and ozone in the tropopause and lowmiddle stratosphere during intense geomagnetic storms in the Antarctic peninsula	Viviana LOPEZ, Adrian GULISANO, Sergio DASSO
28	Análisis exploratorio de concentraciones de dióxido de nitrógeno observadas en la ciudad de Buenos Aires	Bruno MATARAZZO, Andrea PINEDA ROJAS, Ramiro SAURRAL
29	Influencia de El Niño-Oscilación Sur (ENOS) sobre la producción de biomasa forrajera de medicago sativa en la región pampeana	Alejandra CORONEL, Beatriz MARTIN, Estela FERNÁNDEZ
30	Agresividad de las precipitaciones y su relación con el ENOS en la región pampeana	Alejandra CORONEL, Juan DUMAS, Diego RODRÍGUEZ, Mauricio ANTONELLI, María DICKIE, Estela FERNÁNDEZ
31	Nowcasting en base a extrapolación de datos de radar: un caso de estudio	Aldana ARRUTI, Yanina GARCIA SKABAR, Juan RUIZ, Paola SALIO
32	Anomalias de temperatura e conteúdo de calor oceânico no oceano Atlântico sul nos eventos de ZCAS	Elen PELISSARO, Flavia ROSSO, Nathalie BOIASKI
33	Predictabilidad estacional del índice días cálidos de verano en Argentina: búsqueda de predictores	Soledad COLLAZO, Mariana BARRUCAND, Matilde RUSTICUCCI
34	Predictabilidad estacional del índice días cálidos de verano en Argentina: aplicación de un modelo estadístico	Soledad COLLAZO, Mariana BARRUCAND, Matilde RUSTICUCCI
35	Estudo do padrão sazonal e interanual de raios na região sudeste do Brasil e avaliação da previsibilidade utilizando árvore de decisão.	Marcolino NASCIMENTO, Gutemberg FRANÇA
36	Influencia de la corriente en chorro en capas bajas sudamericana en los aerosoles medidos en ciudad universitaria: dos casos de estudio	Marcela TOREES BRIZUELA, Ana Graciela ULKE, Graciela RAGA, Darrel BAUMGARDNER
37	Evaluación de metodología spectral nudging para la obtención de análisis regionales combinando el WRF-LETKF y GEFS	Martín IGLESIAS, María Eugenia DILLON, Yanina GARCÍA SKABAR, Maximiliano SACCO
38	Evaluación de pronósticos por ensamble en alta resolución para un evento de precipitación intensa	Cynthia MATSUDO, Yanina GARCÍA SKABAR, Juan RUIZ
39	Caracterización de situación de tiempo severo del 15 de abril de 2016 en Dolores, Uruguay	Melissa COSME PATANELLA, Henrique REPINALDO

40	Análisis de un evento de tiempo severo en el sur de la provincia de Buenos Aires	Melissa COSME PATANELLA, Martín IGLESIAS, Pablo CORDOBA
41	TALLEX – Experimentos de laboratorio en la formación de oceanógrafos y meteorólogos: modelo de un perfil alar en el proceso de sustentación y visualización de la turbulencia asociada	Melina YABRA, Gimena CASARETTO, Brenda DORSCH, Mercedes RODRIGUEZ, Maximiliano SANCHEZ VITA, Julia NEME
42	Impacto de las sustancias biogénicas bromadas de tiempo de vida corto, sobre la evolución de la columna total de ozono durante el siglo XXI.	Rafael FERNANDEZ, Javier BARRERA, Ana LOPEZ NORENA, Alfonso SAINZ-LOPEZ
43	Evaluación de la precipitación media y extrema durante eventos El Niño extremos en el contexto de cambio climático	Martín PIROTTE, Carla GULIZIA
44	Estudos de sistemas frontais associados a eventos de chuvas intensas no município do Rio de Janeiro	Marcos PRISTO, P. REGOTO, N. O. CARVALHO, C. P. DEREZYNSKI, M. L. R. S. SILVA
45	Modelo integrado para evaluar el impacto de diferentes manejos agrícolas bajo distintos escenarios climáticos sintéticos	Pablo GARCÍA, G. GARCÍA, S. ROVERE, G. PODETÁ
46	Avaliação do desempenho da reanálise CFSR para caracterizar o clima da Bacia de Santos	Natasha DE CARVALHO, Claudine DEREZYNSKI, Ítalo LOPES
47	Gestión local de riesgos: el sistema de alerta temprana de San Antonio de Areco	Sofia SCARANO
48	Estudio de eventos de lluvia intensa a partir de reportes de usuarios de un foro meteorológico	Belén MARTORELLI, Marcos SAUCEDO, Alejandro GODOY
49	Influencia da oscilação antártica sobre as ondas de frio na região subtropical do Brasil	Nicolle DOS REIS, Nathalie BOIASKI, Simone FERRAZ
50	Regionalización de días meteorológicos típicos en la provincia de Santa Fe	Emiliano JOZAMI, Alejandra CORONEL
51	Sectoral impacts of the hydroclimate variability at different time scales over northeastern Argentina	Gabriela MÜLLER, Miguel LOVINO, Omar MÜLLER, Leandro SGROI, Walter BAETHGEN
52	Implementación y evaluación de un simulador de radar meteorológico polarímetro para el modelo Weather Research and Forecasting Model (WRF)	Victoria GALLIGANI, Die WANG, Paula MALDONADO
53	Irradiación solar global en una superficie inclinada y orientada: comparación de modelos en Luján	María José DENEGRI, Raúl RIGHINI, Carlos RAICHIJK
54	Proyecto de extensión “prevención y protección contra rayos”	Florencia BARLE, G. P. ANASIMELE, C. I. VILLAGRÁN ASIARES, M. A. DOMINGUEZ IRIBE, C. BADENAS y co-autores
55	Implementación de base de datos meteorológicos y su interfaz en la estación de la Universidad Nacional de Luján	Pablo CABRERA, María L. BÁRCENA, Silvia JARA, María José DENEGRI
56	Análisis geográfico de la densidad pluviométrica en el norte Argentino durante el período 1971-2010	Pedro BLANCO
57	Aplicación diálogo Bermejo: plataforma coproducida de información climática	María Inés ORTIZ DE ZÁRATE, Alfredo ROLLA, Federico ROBLEDO, Carolina VERA, Valeria HERNÁNDEZ y co-autores
58	Evento de precipitação extrema sobre Santa Maria: estudo de caso	Vagner ANABOR, Lissette GUZMÁN, Franciano PUHALES
59	Aplicación de WRF-CHEM en modelos de calidad del aire en América del Sur: incorporación de inventarios de emisión y condiciones de borde globales vs. locales.	Rafael FERNANDEZ, Ana Isabel LOPEZ NOREÑA, Romina PASCUAL FLORES, Tomás BOLAÑO ORTÍZ, Enrique PULIAFITO

60	Estudo do comportamento do vento devido ao relevo e obstruções e potencial eólico na região de Santa Maria	Diego LORETO, D. R. ROBERTI, G. DEMARCO, P.E.S. OLIVEIRA, G. P. VEECK
61	Evaluación de umbrales de humedad del suelo y precipitación para la identificación de eventos de crecida en la cuenca del río Iguazú	Gonzalo DÍAZ, Carolina CERRUDO, Lorena FERREIRA
62	Sobre el uso de datos de rayos como proxy para la reflectividad radar en la región central de Argentina	Mailén GOMEZ MAYOL, Luciano VIDAL, Paola SALIO, Maximiliano SACCO
63	Avaliação da Energética prevista pelos modelos WRF e ETA integrados operacionalmente no CPTEC/INPE.	Manoel GAN, Sergio FERREIRA, Everson PIVA, José ROZANTE, José GARCÍA y co-autores
64	Precipitação associada a Zona de Convergência do Atlântico Sul representada pelo modelo BESM	Caroline BRESCIANI, Flávia ROSSO, Nathalie BOIASKI, Simone FERRAZ
65	Red pluviométrica solidaria de la cuenca del río Luján	Pablo JARABO, Silvia JARA, María José DENEGRI
66	Influência da Oscilação de Madden e Julian na Energia Natural Afluente nas bacias hidrográficas brasileiras	Simone FERRAZ, Nathalie BOIASKI
67	Análisis de las condiciones atmosféricas asociadas a las secuencias extremas de precipitación en la ciudad de Buenos Aires	Alvaro SCARDILLI, María Paula LLANO
68	Optimización de parametrizaciones estocásticas utilizando asimilación de datos	Guillermo SCHEFFLER, Juan RUIZ, Manuel PULIDO
69	Observations of the lower atmospheric flow in the north cost of Brazil	Luiz MEDEIROS, Gilberto FISCH, Vagner ANABOR, Otávio ACEVEDO, Felipe COSTA
70	Resultados preliminares del uso de Arduino y Raspberry Pi para la construcción de estaciones meteorológicas	Gleni MALLMA, Erick SANCHEZ
71	Caracterización temporal de la isla urbana de calor en Buenos Aires	Malena LOZADA MONTANARI, Ana Belén SÁNCHEZ SCHUTZE, Inés CAMILLONI
72	Análisis de las tendencias de la precipitación en el área metropolitana de Buenos Aires	Ana Belén SÁNCHEZ SCHUTZE, Malena LOZADA MONTANARI, Inés CAMILLONI
73	Estudio de la propagación de incertezas en un modelo de pronósticos de storm-surge	Matías DINAPOLI, Claudia Gloria SIMIONATO, Diego MOREIRA
74	Estudio de la variabilidad del viento sobre la superficie del mar en la Plataforma Norte Argentina a partir del Reanálisis NCEP/NCAR R2.	Matías DE OTO, Claudia Gloria SIMIONATO, Carolina VERA
75	Climatologia e tendências observadas de extremos de precipitação e temperatura do ar no estado do Rio de Janeiro (1971-2010)	Pedro REGOTO, Claudine DEREZYNSKI
76	Análisis de sequias mediante indicadores estandarizados en la región núcleo de cultivos de Argentina.	Leandro SGROI, Ernesto BERBERY

