

Sesión M1.1: Servicios climáticos y comunidades de usuarios

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
10:40	SER-38	Data rescue activities in the Indecis Project	J.R. Coll, G. Van der Schrier, E. Hawkins, E. Aguilar, A. Bishop
10:50	SER-114	Base de datos de evapotranspiración de referencia (eto) en España y climatología.	M. Tomas-Burguera, S. M. Vicente-Serrano, S. Beguería, F. Reig, B. Latorre, M. Peña-Gallardo, M.Y. Luna, A. Morata, J.C. González-Hidalgo
11:00	SER-109	Cambios proyectados en el rendimiento de cinco cultivos ante un aumento de la temperatura global de 1.5°C y 2°C en México	A. Monterroso-Rivas, J. Gómez-Díaz y A. Arce-Romero
11:10	SER-92	Validación de redes neuronales para su aplicación en proyecciones de cambio climático sobre España.	J.A. García-Valero, P. Amblar, P. Ramos, A. Pastor

Sesión M2.1: Variabilidad y extremos climáticos

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
12:00	VAR-5	Use of iometeorological indices in assessing heat wave-related mortality in Vigo, Spain	R. Codesido Touriño, D. Royé , M. Taracido Trunk
12:10	VAR-15	Estudio sobre la idoneidad de la razón de precipitaciones	J.A. López Díaz
12:20	VAR-41	“Lluvias in situ” en la Comunidad Valenciana. relación entre indicadores pluviométricos, llamadas al centro de coordinación de emergencias (112) y relación de daños, durante el episodio de 26-30 de noviembre de 2016	A. Camarasa-Belmonte, M. Caballero-López, M. Paz
12:30	VAR-46	Tendencias recientes en precipitación, temperatura y nieve de alta montaña en los Pirineos (refugio de Góriz, Huesca)	R. Serrano-Notivoli, S.T. Buisán Sanz, L.M. Abad Pérez, E. Sierra Álvarez, C. Rodríguez Ballesteros, J.I. López-Moreno, J.M. Cuadrat
12:40	VAR-80	Valores de probabilidad de la intensidad de la isla de calor de Barcelona	J. Martín-Vide, M.C. Moreno García, M.J. Cordobilla
12:50	VAR-89	Improving the representation of Mediterranean heatwaves in coupled regional chemistry/climate models	P. Jiménez-Guerrero, L. Palacios-Peña, S. Jerez, J.J. Gómez-Navarro, J.M. López-Romero, R. Lorente-Plazas, J.P. Montávez

Sesión M3.1: Variabilidad y extremos climáticos

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
15:40	VAR-16	Precipitación intensa en la Región de Murcia. distribución espacial y relación con la circulación sinóptica (1980-2000)	V. Marco, M.J. Estrela, J. Miró
15:50	VAR-22	Tendencias en la primavera peninsular durante las últimas décadas en relación a los cambios de circulación atmosférica	R. Torrijo Murciano, A. Lomas González, J.A. López Díaz

Sesión M4.1: Variabilidad y extremos climáticos

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
16:50	MOD-9	Consecuencias de los eventos meteorológicos de rango extraordinario en canarias: temporales de viento, inundaciones y fenómenos costeros	A. López, P. Dorta, J. Díaz-Pacheco
17:00	VAR-32	Variaciones de la estructura térmica vertical en las cercanías de la tropopausa tropical en relación a los cambios de circulación atmosférica	A. Lomas, R. Torrijo
17:10	VAR-66	Predictibility of teleconnection indexes and their applicability in seasonal and decadal prediction	D. Redolat, R. Monjo
17:20	VAR-70	Estancamiento atmosférico e inversiones térmicas en la Meseta Meridional	D. Rasilla, F. Fernández, F. Allende
17:30	VAR-84	Evolución futura de los ciclones con características tropicales en la Cuenca Mediterránea: efectos de utilizar modelos de alta resolución o con acoplamiento atmósfera-océano.	J. Gutierrez-Fernández, J.J. González-Alemán , M.A. Gaertner ,.
17:40	VAR-116	Debilitamiento del vórtice polar. posibles causas y sus impactos en la agricultura en México.	C. Conde , R. Vázquez, S. Rappo, S. Cortés, M. de Jesús Mestiza, Y. Nava .

17:50 VAR-145 Análisis espacio-temporal de la sequía en España Peninsular. influencia de los principales patrones de teleconexión M.A. Clemente Salvador, M.L. Martín Pérez, F. Valero, M.Y. Luna Rico, A. Morata Gasca, A. Manzano Hernández, S.M. Vicente Serrano, S. Beguería Portugués, J.C. González Hidalgo

Sesión J5.1: Variabilidad y extremos climáticos

Jueves 18 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
09:40	VAR-4	Impactos en la precipitación del norte de Chile de los regímenes de tiempo según el geopotencial de 500 hpa entre 1966 y 2015	O. Meseguer-Ruiz, N. Cortesi, J.A. Guijarro, P. Sarricolea
09:50	VAR-31	Estimating the local probability of extreme precipitation in the southern region of Brazil	L. Guzmán, R. Hernández, V. Anabor
10:00	VAR-42	Inundaciones en la ciudad de palma de mallorca: distribución de los episodios y tipos de tiempo asociados (2001-2016).	M. Grimalt, J. Rosselló
10:10	VAR-44	Tendencias recientes de los eventos de precipitación diaria y extrema en España (1950-2012)	R. Serrano-Notivoli, S. Beguería, M. de Luis, E. Tejedor , L. A. Longares Aladrén, M. Á. Saz, J.M. Cuadrat
10:20	VAR-50	Variability and changes of daily climate extremes over the core crop region of Argentina	M.A. Lovino, O.V. Müller , E.H. Berbery, G.V. Müller, M.V. Venencio, L. Sgroi, M.A. Bracalenti
10:30	VAR-67	Near and long-term climate change in the rescue project: climate extreme scenarios from downscaled CMIP5 multi-model	R. Monjo, C. Paradinas, E. gaitán, D. Redolat, C. Prado, J. pórtoles, L. Torres, J. Ribalaygua

Sesión J6.1: Variabilidad y extremos climáticos

Jueves 18 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
12:00	VAR-6	Recuperando viejos datos meteorológicos: observaciones en Cartagena (España) durante 1807 según el “Diario de Cartagena”	F.S. Rodrigo
12:10	VAR-8	Análisis de imágenes de satélite como aproximación metodológica para la caracterización de la nubosidad estratiforme. el caso del desierto costero de Perú	J. Trujillo, M. Vi Marzol, C. del Río, D. Rivera, J.L. García, A. Siegmund, F. Villasante, L. Villegas, P. Osses, P. Cereceda
12:20	VAR-55	Tropical pacific sst influence on streamflow seasonal variability in Ecuador	C. Quishpe-Vásquez, S. Gámiz-Fortis, Y. Castro-Díez, M.J. Esteban-Parra
12:30	VAR-59	Validación de las estimaciones de precipitación horaria de un radar meteorológico bandas para el seguimiento en tiempo real de extremos meteorológicos	F. Cánovas García, S. García Galiano, F. Alonso Sarría
12:40	VAR-74	Comparison between gnss and radiosounding integrated water vapor at gruan's ny-alesund station	J. Vaquero-Martínez, M. Antón, J.P. Ortiz de Galisteo, V.E. Cachorro, D. Mateos, R. Román
12:50	VAR-77	Analysis of actinometric measurements under different sky conditions in cáceres (spain) for the period 1913-1920	N. Bravo-Paredes, M.C. Gallego, M. Antón, M. Núñez, J.M. Vaquero

13:00	VAR-90	Cambios estacionales en la distribución de tormentas de verano en las cuencas hidrográficas del Júcar y Segura.	J.J. Miró, M.J. Estrela, V. Caselles, I. Gómez
13:10	VAR-96	Entrada de masas de aire africanas a la Costa Mediterránea Española	J.A.G. Orza, P.J. Gomez Cascales
13:20	VAR-122	Evaluación de estimas de precipitación desde satélite para la España continental: impactos en eventos extremos	S. García Galiano, P. Olmos Giménez, J. D. Giraldo Osorio, F. Cánovas García

Sesión V7.1: Variabilidad y extremos climáticos

Viernes 19 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
09:40	VAR-10	Tendencias de la velocidad del viento en Canarias, 1948-2014	C. Azorín-Molina, M. Menendez, T.R. Mcvicar, A. Acevedo, S. M. Vicente-Serrano, E. Cuevas, L. Minola, Ganfeng Z., Deliang C.
09:50	VAR-73	Análisis de la salinización de un acuífero deltaico durante episodios meteorológicos en la Costa Brava (NE de la Península Ibérica)	J. Rodríguez-Bocanegra , J. Martín-Vide
10:00	MOD-79	Estudio de las proyecciones de futuro en sequía e incendios en la zona mediterránea	J.J. Rosa Cánovas, M. Turco, J.P. Montávez, S. Jerez
10:10	VAR-81	Caracterización de sondeos atmosféricos asociados a la ocurrencia de tormentas en la ciudad de Murcia	V. Gallardo, C. Lizondo, J.A. García-Valero , J.P. Montávez
10:20	VAR-128	Wind surface European database (wised): compilation, quality control and previous analyses.	C. Rojas-Labanda, J.F. González-Rouco, E. García-Bustamante, J. Navarro , E. Lucio-Eceiza, F. Kaspar, G. Van de Schrier
10:30	VAR-129	Seasonal surface wind variability over northeastern north america via statistical downscaling: multidecadal characterization and extreme analysis	E. Lucio-Eceiza, J.F. González-Rouco, J. Navarro, E. García-Bustamante, H. Beltrami, C. Rojas Labanda

Sesión V8.1: Variabilidad y extremos climáticos

Viernes 19 de octubre de 2018. Sala 1.

Fecha	Código	Título	Autores
12:10	VAR-12	Análisis estructural de la precipitación y temperatura empleando la transformada de legendre	A. López-Lambraño, C. Fuentes, A. López-Ramos
12:20	VAR-34	Rescate de datos climáticos y creación de una base de datos de temperaturas y precipitaciones mensuales en la España peninsular período 1916-2015	D. Peña Angulo, J.c. González Hidalgo, M. Brunetti, M. Aguilar, S. Beguería, M. Tomás, M. Rodrigues
12:30	VAR-37	Modelación estocástica de series de precipitación y temperatura en la cuenca media del río sinú	A. López-Ramos, C. Fuentes, A. López-Lambraño
12:40	VAR-40	Generación sintética de series de precipitación horarias, mediante modelos puntuales, en zonas sin información sub-diaria.	J. Díez-Sierra, M. del Jesus
12:50	VAR-62	Evaluación de métodos de homogeneización de series climáticas diarias en el marco del proyecto indecis	J.A. Guijarro, E. Aguilar, T. Caloiero, S. Carvalho, R. Coscarelli, M. Curley, E. Engstrom, L. Lledó, N. Pérez-Zanón, J. Ramón, J. Sigró, P. Stépanek, M.A. Valente, G. Van der Schrier, P. Zahradnicek
13:00	VAR-99	Influencia de el niño sobre el clima del oeste de europa en verano	M. Martija-Díez, B. Rodríguez-Fonseca, J. López-Parages

13:10 VAR-153 Tendencias, a largo plazo, en las propiedades de la capa límite marina sobre el Océano Atlántico J.P. Díaz, F.J. Expósito, J.C. Pérez , A. González, Yuqing W., L. Haimberger , Junhong W.

Sesión M1.2: Modelos climáticos,sistemas naturales y actividad antrópica

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
10:40	MOD-17	Cálculo del índice de la oscilación del Mediterráneo occidental con técnicas de análisis multivariante	L. Arbiol-Roca, J.A. López-Bustins , P. Esteban, J. Martín-Vide
10:50	MOD-49	Aplicación del modelo estadístico de reducción de escala (SDSM) a algunas ciudades de México	R. García-Cueto, N. Santillán, E. López-Velázquez, A. Casillas-Higuera, G. Bojórquez-Morales, D. Flores-Jimenez
11:00	MOD-86	Empirical model for seasonal forecasting over the Mediterranean	E. Rodríguez-Guisado, A. Serrano de la Torre, E. Sanchez-Garcia, B. Navascués, M. Domínguez-Alonso, E. Rodríguez-Camino
11:10	MOD-95	Descripción de la estrategia adoptada en la generación de las proyecciones de cambio climático en la agencia estatal de meteorología (AEMET)	M.P. Amblar Francés, P. Ramos Calzado, M.A. Pastor Saavedra, E. Rodríguez Camino

Sesión M2.2: Modelos climáticos, sistemas naturales y actividad antrópica

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
12:00	MOD-24	Régimen de humedad de los suelos de México considerando un incremento de la temperatura media global de 1.5°C	J. D. Gómez Díaz, A.I. Monterroso Rivas, L.M. Lechuga Gayosso, P. Ruíz García, C. Conde Alvarez
12:10	MOD-97	¿Cuánto tiempo de spin-up es realmente necesario para simulaciones climáticas regionales?	J.M. López-Romero, J.J. Gómez-Navarro, L. Palacios-Peña, R. Lorente-Plazas, P. Jiménez-Guerrero, J.P. Montávez, S. Jerez
12:20	MOD-102	Characterization of drought events over Spain using the WRF model	M. García-Valdecasas, P. Yeste Donaire, E. Romero Jiménez, T.M. Góngora García, S. R. Gámiz-Fortis, Y. Castro-díez, M.J. Esteban-Parra
12:30	MOD-104	Simulations of the hydrological response to the climate change for the Iberian Peninsula through a land-surface model	P. Yeste Donaire, M. García-Valdecasas Ojeda, E. Romero Jiménez, S.R. Gámiz-Fortis, Y. Castro-díez, M.J. Esteban-Parra
12:40	MOD-115	Comparación de dos metodologías para la creación de una base de datos de evapotranspiración de referencia (eto) en España	M. Tomas-Burguera, S.M. Vicente-Serrano, S. Begueria, M. Maneta

12:50	MOD-121	Proyecciones de cambio climático en el sureste ibérico: tendencia a la desertificación con una demanda hídrica creciente	A. Halifa, M.A. Torres, P. Pérez ,
13:00	MOD-139	Soil-atmosphere feedbacks in the western mediterranean: implications for local- to-regional extreme events and central european heat and drought.	S. Khodayar Pardo

Sesión M3.2: Modelos climáticos, sistemas naturales y actividad antrópica

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
15:40	MOD-88	Aerosol-radiation-clouds-precipitation interactions during dust outbreaks over the Mediterranean: a climate perspective within the repair project	L. Palacios-Peña, P. Jiménez-Guerrero, R. Baró, S. Jerez, J.M. López-Romero, J.J. Gómez-Navarro, R. Lorente-Plazas, J.P. Montávez.
15:50	MOD-134	Evaluación de proyecciones climáticas y de calidad del aire en la Península Ibérica	Jl. Garrido , M.g. Vivanco , M. Theobald , Ve. Gil , Jf. González-Rouco , J. Navarro

16:00 Presentación de pósters (SOP1)

Sesión M4.2: Modelos climáticos, sistemas naturales y actividad antrópica

Miércoles 17 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
16:50	VAR-35	Análisis espacio-temporales de alta resolución de episodios de sequía en la España peninsular	J.C. González Hidalgo, S. Vicente-Serrano, D. Peña-Angulo, C. Salinas, M. Tomas-Burguera, S. Beguería
17:00	MOD-51	Evaluación potencial de peligro por ciclones tropicales en Veracruz; un modelo empírico.	C.M. Welsh-Rodríguez, C. Domínguez-Sarmiento, C.A. Ochoa-Martínez, S.J. Pérez Córdova, A.C. Travieso-Bello
17:10	MOD-71	Tiempo, clima y grandes incendios forestales en las Islas Canarias	D. Rasilla , A. Cuero , V Carracedo
17:20	MOD-98	Heatwaves impacts on mortality and costs on Europe under climate change scenarios	P. Tarín-Carrasco, L. Palacios-Peña, J.P. Montávez, P. Jiménez-Guerrero
17:30	MOD-143	Attribution of climate extremes: a theoretical review and potential applications	L. Hermida González, P. Leahy

Sesión J5.2: Modelos climáticos, sistemas naturales y actividad antrópica

Jueves 18 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
09:40	MOD-30	Progresos en la detección y proyecciones de cambio climático en España desde el informe 2010 de evaluación regional del clima pasado, presente y futuro del comité CLIVAR-España	E. Sánchez, B. Rodríguez-Fonseca, I. Bladé, M. Brunet, R. Aznar, I. Cacho, M.J. Casado, L. Gimeno, J.M. Gutiérrez, G. Jordá, A. Lavín, J.A. López, J. Salat, B. Valero
09:50	MOD-58	The climate change signal in the Mediterranean sea in a regionally coupled ocean-atmosphere model	I. M. Parras-Berrocal, W. Cabos, A. Izquierdo, R. Vázquez, R. Mañanes, D.V. Sein
10:00	MOD-68	Estima de los daños por inundaciones en el Mediterráneo español a partir de la lluvia	M. Cortès, M. Turco, M. Llasat-Botija, M.C. Llasat
10:10	MOD-94	El proyecto paleolink: "the missing link in the past - downscaling paleoclimatic earth system models"	J.J. Gómez-Navarro, E. Zorita, S. Gil-Guirado, P. Ludwig
10:20	MOD-101	Cambio climático en España 2021-2050: proyecciones de modelos y su incertidumbre	J. Fernández, M.D. Frías, W.D. Cabos, A.S. Cofiño, M. Domínguez, I. Fita, M.A. Gaertner, M. García-Díez, J.M. Gutiérrez, P. Jiménez-Guerrero, G. Liguori, J.P. Montávez, R. Romera, E. Sánchez

Sesión J6.2: Modelos climáticos, sistemas naturales y actividad antrópica

Jueves 18 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
12:00	VAR-13	Y van cinco años sin nueva agua profunda en el Mediterráneo Occidental	J. Salat
12:10	MOD-57	Patrones espaciales de la relación clima-crecimiento de las especies forestales presentes en el Parque Natural del Moncayo	E. Martínez del Castillo, L.A. Longares, R. Serrano-Notivoli, M. de Luis
12:20	MOD-87	Caracterización de la temperatura de las aguas litorales como recurso turístico en Andalucía y el Algarve a partir de imágenes de satélite	E. Sánchez-Rodríguez, M. Aguilar-Alba
12:30	VAR-110	Análisis de las sequías y megasequías en Chile centro sur y su relación con los incendios forestales de verano	P. Sarricolea, R. Serrano-Notivoli, F. Carrasco Nuñez, Ó. Meseguer-Ruiz
12:40	MOD-125	Sensibilidad de la fracción de cubierta vegetal en modelos climáticos regionales	J. Jimenez-Gutiérrez, J.P. Montávez, F. Valero
12:50	MOD-131	An assessment of longterm temperature variability in the Sierra de Guadarrama	C. Vegas Cañas, I. Álvarez Arévalo, J.F. González Rouco, J. Navarro Montesinos, E. García Bustamante

- | | | | |
|-------|---------|---|---|
| 13:00 | MOD-132 | Primeros resultados de una experiencia de construcción de un bosque más resiliente al cambio climático mediante el debilitamiento de la competencia interespecífica pinus vs tetraclinis. | J.M. Moya Pérez, María F. Carreño Fructuoso, P.F. Montoya Bernabeu, M.Á. Esteve Selma |
| 13:10 | MOD-133 | Respuesta de los bosques de pinus halepensis del Sureste Ibérico al cambio climático y los eventos de sequía extrema | M.A. Esteve Selma, M.F. Carreño, J.M. Moya Pérez, P. Montoya Bernabeu, J. Martínez Fernández, M.A. Pérez Navarro, F. Lloret |

13:20 Presentación oral de pósters (SOP2)

Sesión V7.2: Servicios climáticos y comunidades de usuarios

Viernes 19 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
09:40	SER-100	Visor de escenarios de cambio climático de adaptecca: acceso y análisis a la actualización de escenarios-PNACC 2017	J.M. Gutiérrez, E. Rodríguez, M.A. Pastor, F.J. Heras, A. Velasco, V Gutiérrez, A. Pons, M. García-Díez, D. San-Martín
09:50	SER-111	Necesidades hídricas de cultivos como base para adaptación al cambio climático en Mexico	A.I. Monterroso-Rivas, J.D. Gómez-Díaz
10:00	SER-141	Calidad y justicia climática urbana en la ciudad de Chillán, Chile	P. Smith, C. Henríquez
10:10	SER-142	Experiencias en la utilización de información meteorológica para el pronóstico y control del consumo de electricidad en hoteles	M.A. Álvarez Guerra Plasencia, J.J. Cabello Eras, V. Sousa Santos, A. Sagastume Gutiérrez, D. Haeseldonckx, C. Vandecasteele
10:20	SER-146	La integración del cambio climático en los nuevos planes y proyectos a través del procedimiento de evaluación ambiental.	F. Victoria Jumilla
10:30	SER-147	Brigaid: bridging the valley of death	M. Hartman

Sesión M8.2: Servicios climáticos y comunidades de usuarios

Viernes 19 de octubre de 2018. Sala 2.

Fecha	Código	Título	Autores
12:10	SER-54	Los efectos de los cambios inter-diarios del ambiente térmico en la mortalidad de Barcelona y Madrid	D. Royé, A. Tobías, P. Fdez-Arroyabe, A. Santurtún
12:20	SER-108	Climate services for the Mediterranean food security	N. González-Reviriego, M. Terrado, R. Marcos, B. Solaraju-Murali A. Soret, F. J. Doblaz-Reyes
12:30	SER-112	Identificación y climatología de episodios de lluvia de barro en Murcia	I. Pardo-Cantos, L.M. Bañón-Peregrín
12:40	MOD-120	Empirical models for estimation of diffuse solar radiation in a tropical, mountainous and humid place (Xalapa, Mexico).	A. Tejeda-Martínez, J.E. López Velázquez,